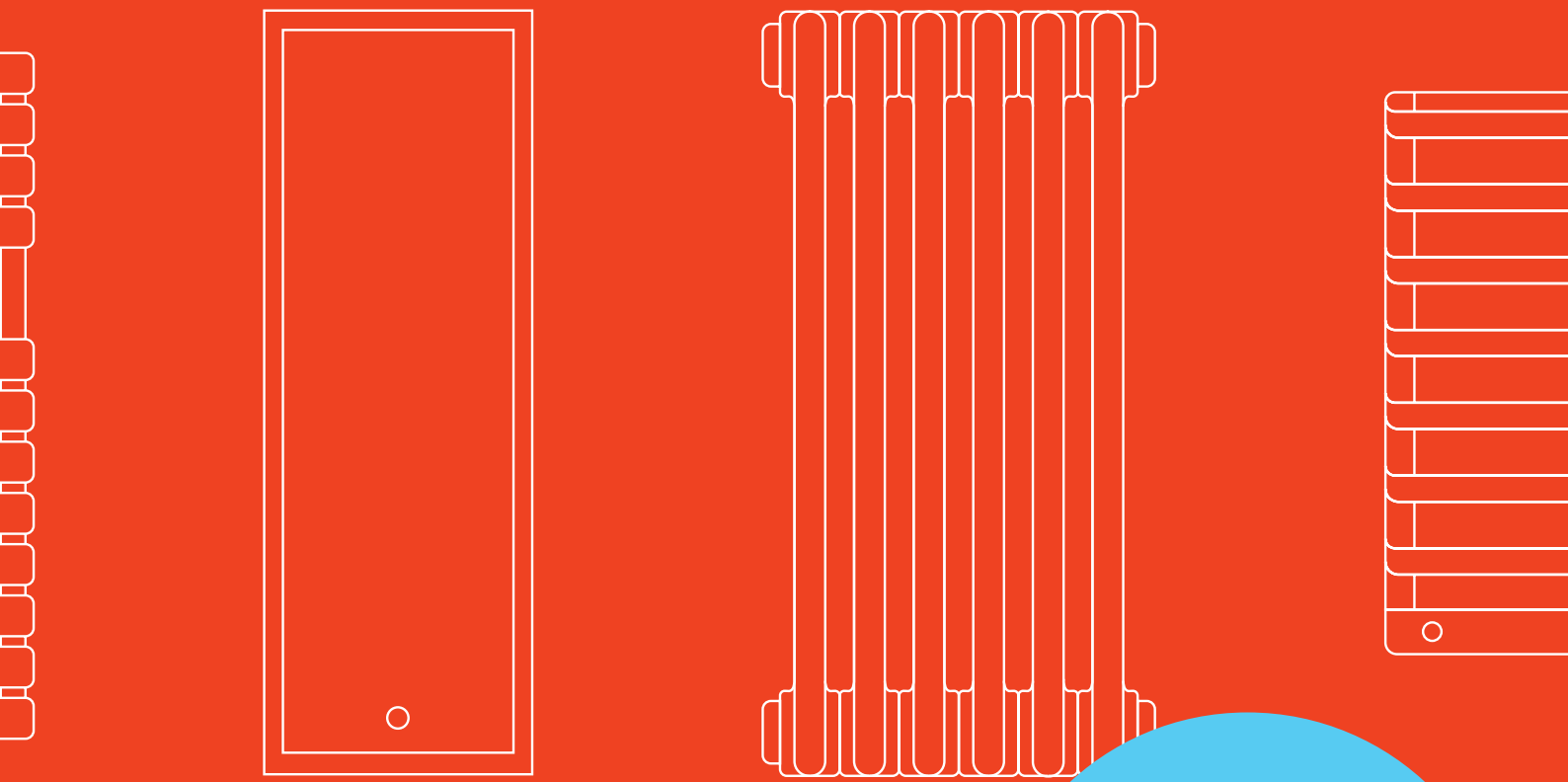
IRSAP heat

RADIADORES

INTERACTIVO



+18%

A partir del 1 de Mayo de 2022
sobre precios en Tarifa 2021

+18% YA APLICADO
EN PRECIOS DEL PDF

2021

Catálogo & Tarifa

IRSAP

CATÁLOGO INTERACTIVO

Cuidamos del medio ambiente

En IRSAP somos conscientes de la necesidad de cuidar del medio ambiente y por eso os presentamos como novedad este Catálogo&Tarifa interactivo. De esta manera, además de ofrecerte más información y hacer que nuestro Catálogo&Tarifa llegue más lejos, reducimos el impacto medioambiental y las emisiones de CO2 que genera su producción.

Nuestra amplia gama de productos está pensada para el confort de las personas que disfrutan de su hogar en todo el Mundo. Calidad y técnica son la solución perfecta para trabajar a Baja Termperatura sin olvidarnos de lo importante de la estética para que cada persona pueda hacer realidad su proyecto de calefacción gracias a productos creados con pasión.

Menos consumo de papel

Menos consumo de agua

Reducción de emisiones de CO2

Disminución del gasto de energía (transporte)

IRSAP

Toda la información con un “clic”

Podrás navegar por todo el Catálogo & Tarifa desde el botón de índice, el menú de pestañas laterales que encontrarás en cada página, y también podrás acceder a información útil relativa a cada producto.



Más información

Además en esta edición interactiva, hemos incluído una serie de iconos que te permitirán descargar y ampliar la información sobre cada uno de nuestros productos:

VER VÍDEO

FICHA TÉCNICA

MANUAL DE INSTALACIÓN

CARTA DE COLORES

LOS HOGARES SON MUCHO MÁS QUE CASAS, SON EL ESPEJO DE QUIEN HABITA EN ELLOS.

No hay jarrón, mueble o elemento decorativo que no represente la personalidad y gusto de sus propietarios, porque incluso el más pequeño de los detalles crea el ambiente deseado.
Pero el ambiente entre las cuatro paredes de un apartamento o una casa también está hecho de calor, en el verdadero sentido de la palabra.
Este elemento es capaz de dar carácter al mobiliario tanto como una lámpara o una exuberante planta.
Por eso IRSAP ha hecho modulable, versátil y especial un elemento del hogar que a menudo suele pasar por alto, como un radiador para permitir que cualquier persona disponga de una solución de diseño personalizada y de acuerdo con sus necesidades y además capaz de crear y mantener el confort ideal que más le guste.
Los productos IRSAP combinan la funcionalidad y modularidad estética, sin perder de vista la fiabilidad del producto, con un fuerte impulso a la innovación tecnológica y el respeto al medio ambiente. IRSAP ofrece una multitud de soluciones y servicios diseñado para dar a la gente una razón más para sentirse bien en sus hogares.

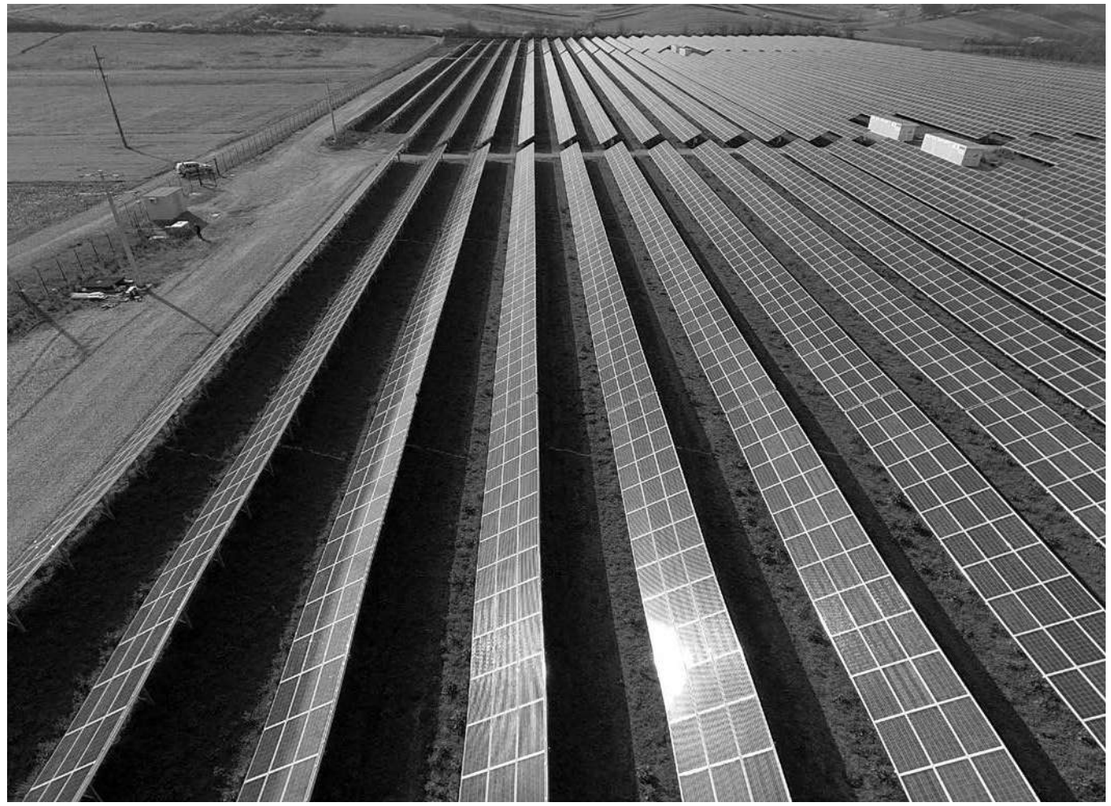
NUESTRO MUNDO.

La sostenibilidad y el ahorro energético son dos temas que son cada vez más importantes para nosotros, tanto que innovamos continuamente nuestra producción y nuestra forma de pensar en nuestros productos.

Nos dirigimos a quienes, como nosotros, sienten el deseo de reducir su impacto medioambiental, para dejar un mundo mejor del que ellos encontraron.

Por eso, en IRSAP ofrecemos productos que funcionan con los más modernos generadores capaz de autorregularse para reducir el consumo y, en consecuencia, el impacto medioambiental.

Para IRSAP, en los pequeños gestos cotidianos se encuentra la semilla de un gran cambio.





TRANSFORMA TU CASA EN UNA SMART HOME.

Configuración

Gracias al asistente de instalación puedes configurar rápida y fácilmente todo el sistema creando tus propios ambientes, asociando los elementos de IRSAP NOW y definiendo la temperatura ideal en cada habitación.

Planificación

Crea tus propios escenarios de confort y adáptalos a tu rutina. Programa fácilmente la temperatura en función de tus necesidades, semanal, diaria y horaria.

Seguridad

IRSAP NOW ha pensado en la seguridad de los más pequeños de la casa. Gracias a la App se puede bloquear el teclado Smart y las válvulas termostáticas ante cualquier cambio manual, además, gracias a sus notificaciones, se sabe inmediatamente si hay anomalías en el sistema.

Geolocalización

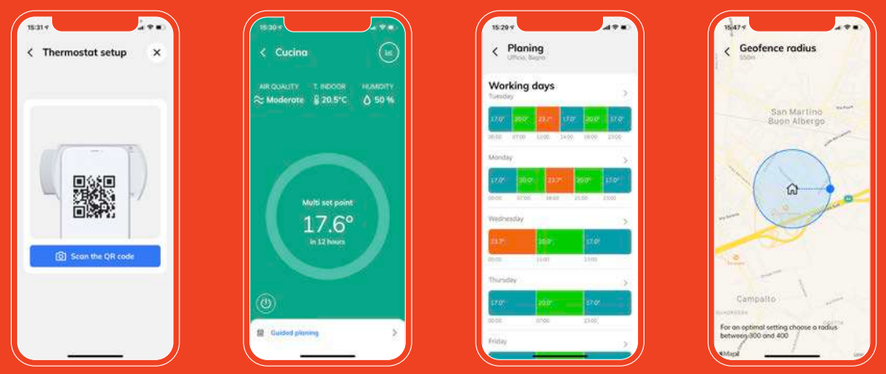
El sistema de geolocalización permite detectar cuando estás fuera de casa: puedes disfrutar de tus compromisos de última hora sin preocuparte por el consumo.

Personalización

En cualquier momento puedes interrumpir su programación, aunque sea momentáneamente, y establecer una nueva temperatura para las habitaciones.

Estadísticas

Gracias a los gráficos intuitivos puedes conocer toda la información sobre el uso del sistema para gestionar mejor su consumo.
El indicador de ahorro Green Leaf te guía en la optimización de su sistema.



App IRSAP NOW

EL RADIADOR ELÉCTRICO MÁS EVOLUCIONADO.





Los Radiadores eléctricos IRSAP representan la solución más avanzada para la gestión de la calefacción eléctrica.
Gracias a los sensores y a un sistema de gestión electrónico, una vez descargada la App, será posible configurar el sistema simplemente acercando el smartphone al radiador.
Una vez realizada la primera configuración, será posible controlar y personalizar la calefacción directamente desde tu Smartphone ya sea a distancia o incluso a través de los asistentes de voz, como Google Home, Amazon, Alexa o con la aplicación Apple HomeKit.

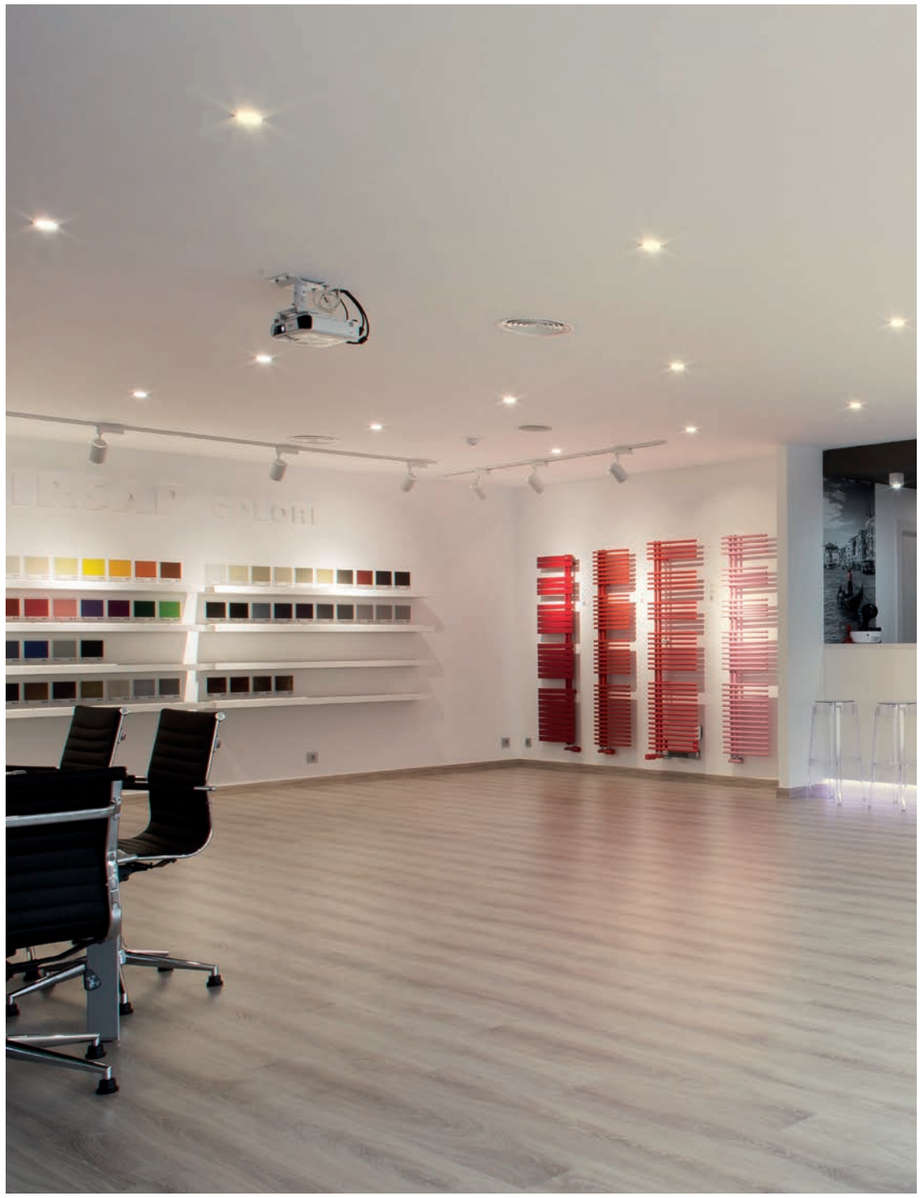
El sistema Smart Home para radiadores inteligentes está disponible para los modelos Piano Eléctrico, Sax Eléctrico, Polygon Eléctrico y múltiples radiadores toalleros.

Works with Apple HomeKit · WORKS WITH alexa · works with the Google Assistant

Showrooms

VER VÍDEO ÍNDICE

BARCELONA



Sede central en España
2.000 m² de superficie
300 m² de showroom
Todos los modelos expuestos

—

Leonardo da Vinci, 4
(P. I. Camí Ral)
08850 Gavà, Barcelona
T +34 936 334 700
F +34 936 334 704
informacion@irsap.com

Solicitar cita previa



VER
VÍDEO

Showrooms

MADRID



60 m² de superficie
40 modelos expuestos
—
Bulevar Indalecio Prieto, 45
Local 6B
28032 Madrid
T. +34 619 468 949
informacion@irsap.com

Solicitar cita previa

Showrooms

VER VÍDEO

ÍNDICE

BILBAO



140 m² de superficie
40 modelos expuestos

—

Ribera de Deusto, 20
48014 Bilbao, Bizkaia
T. +34 619 468 952
informacion@irsap.com

Solicitar cita previa

Índice alfabético

ÍNDICE

RADIADORES DE AGUA

Modelo	Pág.	Capítulo
Arpa 12 Horizontal	130	ARPA
Arpa 12 Vertical	122	ARPA
Arpa12_2 Horizontal	134	ARPA
Arpa12_2 Vertical	126	ARPA
Arpa18 Horizontal	114	ARPA
Arpa18 Vertical	106	ARPA
Arpa18_2 Horizontal	118	ARPA
Arpa18_2 Vertical	110	ARPA
Arpa23 Horizontal	98	ARPA
Arpa23 Vertical	90	ARPA
Arpa23_2 Horizontal	102	ARPA
Arpa23_2 Vertical	94	ARPA
Bella	298	Radiadores Toalleros Inox/ Cromados
Blues	286	Radiadores Toalleros Inox/ Cromados
Ellipsis_B	240	Radiadores Toalleros
Ellipsis_H	62	ELLIPSIS
Ellipsis_H 2	66	ELLIPSIS
Ellipsis_V	54	ELLIPSIS
Ellipsis_V 2	58	ELLIPSIS
Face_Air	422	Radiadores Design
Face Zero_Air	426	Radiadores Design
Flauto	244	Radiadores Toalleros
Flauto 2	248	Radiadores Toalleros
Flauto Cromado	318	Radiadores Toalleros Inox/ Cromados
Funky	204	Radiadores Toalleros
Funky Mix Air	276	Radiadores Toalleros
Get Up	268	Radiadores Toalleros
It Is	458	Radiadores Design
Jazz	208	Radiadores Toalleros
Join	198	TESI
Kalimba	212	Radiadores Toalleros
M´ama	454	Radiadores Design
Memory	194	TESI
Minuette	302	Radiadores Toalleros Inox/ Cromados
Net	264	Radiadores Toalleros
Novo	224	Radiadores Toalleros
Novo Cromado	306	Radiadores Toalleros Inox/ Cromados
Novo Cult	228	Radiadores Toalleros
Novo Cult Cromado	310	Radiadores Toalleros Inox/ Cromados
Novo Renovación	280	Radiadores Toalleros
Orimono	446	Radiadores Design
Page	252	Radiadores Toalleros
Pareo	232	Radiadores Toalleros
Piano Horizontal	44	PIANO
Piano Vertical	36	PIANO
Piano2 Horizontal	48	PIANO
Piano2 Vertical	40	PIANO
Quadraqua	462	Radiadores Design
Quadré	220	Radiadores Toalleros
Relax Over Power	26	RELAX
Relax Power	22	RELAX
Relax Renova	30	RELAX
Rigo	272	Radiadores Toalleros
Runner	190	TESI
Sax Horizontal	80	SAX
Sax Vertical	72	SAX
Sax2 Horizontal	84	SAX
Sax2 Vertical	76	SAX
Sequenze	466	Radiadores Design
Soul	216	Radiadores Toalleros
Step_B Toallero	438	Radiadores Design
Step_H Horizontal	434	Radiadores Design
Step_V Vertical	430	Radiadores Design
Stilé	290	Radiadores Toalleros Inox/ Cromados
Tesi2	140	TESI
Tesi3	146	TESI
Tesi4	152	TESI
Tesi5	158	TESI
Tesi6	164	TESI
Tesi Banco	172	TESI
Tesi Personalizado	174	TESI
Tesi Sustitución	170	TESI
Tolé	294	Radiadores Toalleros Inox/ Cromados
Vela	236	Radiadores Toalleros
Vela Cromado	314	Radiadores Toalleros Inox/ Cromados
Xilo	256	Radiadores Toalleros
Xilo2	260	Radiadores Toalleros

RADIADORES ELÉCTRICOS

Modelo	Pág.	Capítulo	New
Bella Eléctrico	412	Radiadores Toalleros Cromados Eléctricos	
Flauto Cromado Eléctrico	408	Radiadores Toalleros Cromados Eléctricos	NEW
Flauto Eléctrico	366	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Funky Eléctrico	334	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Funky Eléctrico Air	338	Toalleros y Radiadores Eléctricos	
Jazz Eléctrico	342	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Kalimba Eléctrico	346	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Minuette Eléctrico	416	Radiadores Toalleros Cromados Eléctricos	
Net Eléctrico	378	Toalleros y Radiadores Eléctricos	
Novo Cromado Eléctrico	400	Radiadores Toalleros Cromados Eléctricos	NEW
Novo Eléctrico	358	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Orimono Eléctrico	448	Radiadores Design	
Piano Eléctrico	386	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Polygon E. Horizontal	452	Radiadores Design	NEW
Polygon E. Vertical	450	Radiadores Design	NEW
Quadraqua Eléctrico	464	Radiadores Design	
Quadré Eléctrico	354	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Relax Eléctrico	382	Toalleros y Radiadores Eléctricos	
Sax Eléctrico	390	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Sequenze Eléctrico	468	Radiadores Design	
Soul Eléctrico	350	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Step_E Eléctrico	442	Radiadores Design	
Tesi Eléctrico	394	Toalleros y Radiadores Eléctricos	
Vela Cromado Eléctrico	404	Radiadores Toalleros Cromados Eléctricos	NEW
Vela Eléctrico	362	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Xilo Eléctrico	370	Toalleros y Radiadores Eléctricos	NEW
Xilo Eléctrico Air	374	Toalleros y Radiadores Eléctricos	

Iconos

ÍNDICE

Producto Eco compatible (Reg. 2015/1188)

Radiador para instalación a Baja Temperatura

Novedad

Compatible con sistema NOW

Radiador hidráulico

También en versión hidráulica

No instalar en zonas de ducha

Radiador hidráulico con Booster

También en versión Booster

Radiador eléctrico

También en versión eléctrica

Radiador eléctrico con Booster

También en versión eléctrica con Booster

Ficha técnica

Manual de instalación

Índice

RELAX	P.	20
PIANO	P.	34
ELLIPSIS	P.	52
SAX	P.	70
ARPA	P.	88
TESI	P.	138
RADIADORES TOALLEROS	P.	202
RADIADORES TOALLEROS INOX / CROMADOS	P.	284
RESISTENCIAS Y MIXTOS	P.	322
TOALLEROS Y RADIADORES ELÉCTRICOS	P.	332
RADIADORES TOALLEROS CROMADOS ELÉCTRICOS	P.	398
RADIADORES DESIGN	P.	420
ACCESORIOS Y RECAMBIOS	P.	470
INFORMACIÓN TÉCNICA	P.	494



RELAX

Líneas esenciales y rigor geométrico

La correcta proporción de formas y acabados. Alto rendimiento incluso a bajas temperaturas. RELAX combina perfectamente la funcionalidad, la innovación y la estética, centrándose en el bienestar de las personas, la perfección tecnológica y el respeto por los ambientes en los que se instala.
RELAX, el verdadero radiador de diseño.

RELAX POWER	P.	22
RELAX OVER POWER	P.	26
RELAX RENOVA	P.	30

RELAX POWER



DISEÑO
Gracias a sus líneas puras y su sistema de conexión hidráulica oculta, Relax es perfecto para cualquier estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Relax ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados, además de ofrecer la posibilidad del acabado INOX Satinado y Brillo.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Relax difunde un calor uniforme y constante en toda la sala.
Sus potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

RELAX POWER
Altura 1963 mm, Anchura 653 mm.
Color Ágave (Cód. 9N) Serie Especial

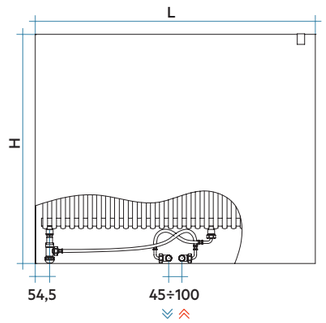
RELAX POWER

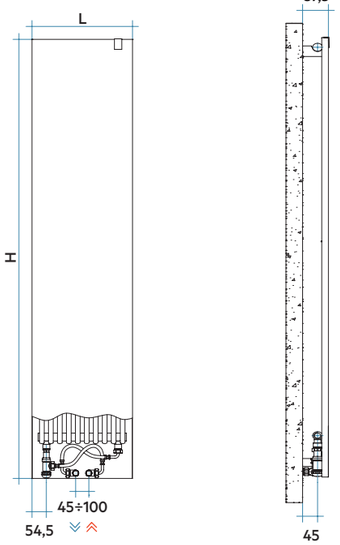
Características
- Profundidad: 47,5 mm.
- Radiador de diseño, fabricado con elementos calefactores de acero y revestido de un frontal en acero.
- Colectores horizontales de tubo redondo diámetro 30 mm.
- Rosca 1/2" Gas derecha.
- Presión máxima de trabajo admitida 10 bar.
- Temperatura máxima admitida 95°C.
- El radiador incorpora adaptador M30x1,5 para instalación de un cabezal termostático.

El precio incluye
- Un innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, suministrado con conexiones para cobre de (Ø12,14 y 15 mm) y multicapa (Ø12 / 16).
- Válvula purgador manual y soportes a pared en el mismo color del radiador.
- Incluye plantilla de instalación.

CE 2015 -C -s2, d0
EN442-1

EN 442





Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Precio €			Peso	Capac.	Expon. n
								Blanco	Acero Inox Satinado (AS)	Acero Inox Brillo (IS)			
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt				Kg	lt	
688	REPI065B XX	688	653	50	**434**	331	234	**416,54**	-	-	12,1	2,6	1,212
	REPI085B XX	688	857	50	**570**	435	307	**440,14**	-	-	15,7	3,4	1,212
	REPI106B XX	688	1061	50	**705**	538	380	**468,46**	-	-	19,3	4,3	1,212
	REPI119B XX	688	1197	50	**796**	607	429	**486,16**	-	-	21,7	4,8	1,212
	REPI140B XX	688	1401	50	**931**	711	502	**502,68**	-	-	25,3	5,7	1,212
868	REPH065B XX	868	653	50	**546**	414	290	**533,36**	-	-	15,2	3,2	1,239
	REPH085B XX	868	857	50	**717**	544	381	**564,04**	-	-	19,7	4,3	1,239
	REPH106B XX	868	1061	50	**887**	673	471	**597,08**	-	-	24,3	5,3	1,239
	REPH119B XX	868	1197	50	**1001**	760	532	**630,12**	-	-	27,3	6,0	1,239
	REPH140B XX	868	1401	50	**1171**	889	623	**659,62**	-	-	31,9	7,1	1,239
1663	REPE038B XX	1663	381	50	**608**	458	318	**676,14**	**1.164,66**	**1.752,30**	17,0	3,4	1,270
	REPE051B XX	1663	517	50	**825**	621	431	**763,46**	**1.319,24**	**1.860,86**	22,9	4,7	1,270
	REPE065B XX	1663	653	50	**1042**	785	545	**840,16**	**1.444,32**	**1.954,08**	28,8	6,1	1,270
1963	REPD038B XX	1963	381	50	**695**	522	361	**738,68**	**1.381,78**	**2.076,80**	20,0	4,0	1,282
	REPD051B XX	1963	517	50	**943**	709	490	**918,04**	**1.582,38**	**2.278,58**	26,9	5,5	1,282
	REPD065B XX	1963	653	50	**1191**	895	619	**1.008,90**	**1.722,80**	**2.434,34**	33,9	7,1	1,282
2163	REPC038B XX	2163	381	50	**737**	555	385	**814,20**	**1.521,02**	**2.185,36**	21,9	4,4	1,273
	REPC051B XX	2163	517	50	**1001**	753	522	**1.008,90**	**1.722,80**	**2.434,34**	29,6	6,1	1,273
	REPC065B XX	2163	653	50	**1264**	951	660	**1.126,90**	**1.922,22**	**2.587,74**	37,3	7,8	1,273

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

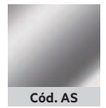
Los radiadores en acabado Acero Inox tienen un 30% menos de rendimiento calórico.

XX = Código color del radiador

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**
Acero Inox Satinado (AS)	Ver Muestras	**Ver tarifa**
Acero Inox Brillo (IS)	Ver Muestras	**Ver tarifa**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Relax Power está disponible en los siguientes acabados:

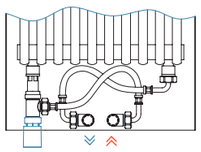


Cód. AS
INOX SATINADO



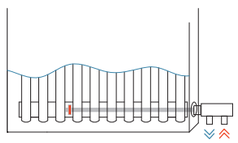
Cód. IS
INOX BRILLO (Efecto espejo)

Sistema de conexión Bitubo oculto



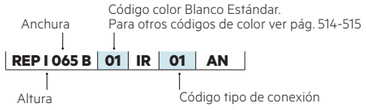
Innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, con tomas centrales inferiores de 1/2" con entre eje de 50 mm, con una tolerancia de 25 mm, a cada lado, incluye adaptador para cabezal termostático.

Sistema de conexión Monotubo



Para instalaciones monotubo la válvula queda vista tanto en la entrada lateral derecha o lateral izquierda.

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO EN EL CENTRO
(Ver pág. 497, Fig. 1).
Se suministra con sistema completo hidráulico con dos tomas inferiores en el centro del radiador con entre eje 50 mm.
Sin incremento de precio.
Posibilidad de solicitar cabezal termostático (ver código y precio pág. 483).
ATENCIÓN: Altura recomendada desde el suelo hasta las tomas, mínimo 180 mm.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(ver pág. 497, Fig. 2).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
ATENCIÓN: La válvula monotubo quedará vista.
Incremento precio: 14,16 €.

Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados

Barra Portatoallas
Pág. 490



RELAX OVER POWER
Altura 1663 mm, Anchura 517 mm.
Color Blanco Perla (Cód. 16) Serie Especial

RELAX OVER POWER



DISEÑO
Gracias a sus líneas puras y su sistema de conexión hidráulica oculta, Relax es perfecto para cualquier estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Relax ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados, además de ofrecer la posibilidad del acabado INOX Satinado y Brillo.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Relax difunde un calor uniforme y constante en toda la sala.
Sus potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

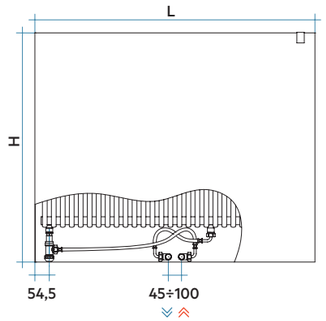
RELAX OVER POWER

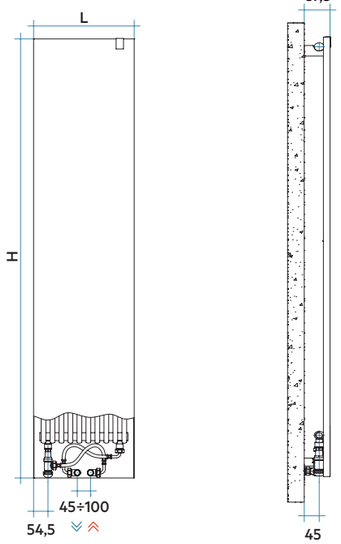
Características
- Profundidad: 63,5 mm.
- Radiador de diseño, fabricado con elementos calefactores de acero y revestido de un frontal en acero.
- Colectores horizontales de tubo redondo diámetro 30 mm.
- Rosca 1/2" Gas derecha.
- Presión máxima de trabajo admitida 10 bar.
- Temperatura máxima admitida 95°C.
- El radiador incorpora adaptador M30x1,5 para instalación de un cabezal termostático.

El precio incluye
- Un innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, suministrado con conexiones para cobre de (Ø12,14 y 15 mm) y multicapa (Ø12 / 16).
- Válvula purgador manual y soportes a pared en el mismo color del radiador.
- Incluye plantilla de instalación.

CE 2015 -C -s2, d0
EN442-1

EURONORM EN 442





Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Precio €			Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Acero Inox Satinado (AS)	Acero Inox Brillo (IS)	Kg	lt	
688	REOI065B XX	688	653	50	**682**	515	359	**556,96**	-	-	17,3	4,4	1,255
	REOI085B XX	688	857	50	**895**	676	471	**608,88**	-	-	22,4	5,9	1,255
	REOI106B XX	688	1061	50	**1108**	837	584	**659,62**	-	-	27,5	7,3	1,255
	REOI119B XX	688	1197	50	**1250**	945	658	**687,94**	-	-	31,0	8,3	1,255
	REOI140B XX	688	1401	50	**1463**	1106	770	**710,36**	-	-	36,1	9,8	1,255
868	REOH065B XX	868	653	50	**850**	641	445	**728,06**	-	-	22,0	5,7	1,266
	REOH085B XX	868	857	50	**1116**	841	584	**791,78**	-	-	28,6	7,5	1,266
	REOH106B XX	868	1061	50	**1381**	1041	723	**854,32**	-	-	35,1	9,4	1,266
	REOH119B XX	868	1197	50	**1558**	1174	816	**887,36**	-	-	39,5	10,7	1,266
	REOH140B XX	868	1401	50	**1824**	1375	955	**918,04**	-	-	46,0	12,6	1,266
1663	REOE038B XX	1663	381	50	**928**	696	480	**918,04**	**1.381,78**	**2.420,18**	25,6	6,4	1,291
	REOE051B XX	1663	517	50	**1260**	945	651	**1.087,96**	**1.628,40**	**2.511,04**	34,3	8,9	1,291
	REOE065B XX	1663	653	50	**1591**	1193	823	**1.178,82**	**1.770,00**	**2.680,96**	43,1	11,4	1,291
1963	REOD038B XX	1963	381	50	**1060**	796	551	**968,78**	**1.445,50**	**2.835,54**	30,1	7,5	1,281
	REOD051B XX	1963	517	50	**1439**	1081	748	**1.293,28**	**1.937,56**	**3.083,34**	40,5	10,5	1,281
	REOD065B XX	1963	653	50	**1817**	1365	944	**1.408,92**	**2.108,66**	**3.253,26**	50,8	13,6	1,281
2163	REOC038B XX	2163	381	50	**1164**	875	606	**1.087,96**	**1.628,40**	**3.006,64**	33,2	8,3	1,279
	REOC051B XX	2163	517	50	**1580**	1188	822	**1.408,92**	**2.108,66**	**3.316,98**	44,6	11,6	1,279
	REOC065B XX	2163	653	50	**1995**	1500	1038	**1.525,74**	**2.295,10**	**3.515,22**	56,0	15,0	1,279

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

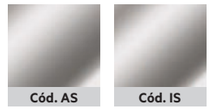
XX = Código color del radiador

Los radiadores en acabado Acero Inox tienen un 30% menos de rendimiento calórico.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**
Acero Inox Satinado (AS)	Ver Muestras	**Ver tarifa**
Acero Inox Brillo (IS)	Ver Muestras	**Ver tarifa**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

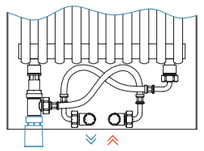
Relax Over Power está disponible en los siguientes acabados:



Cód. AS INOX SATINADO

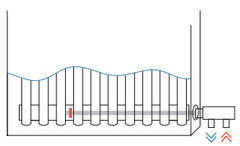
Cód. IS INOX BRILLO (Efecto espejo)

Sistema de conexión Bitubo oculto



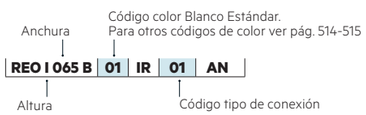
Innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, con tomas centrales inferiores de 1/2" con entre eje de 50 mm, con una tolerancia de 25 mm, a cada lado, incluye adaptador para cabezal termostático.

Sistema de conexión Monotubo



Para instalaciones monotubo la válvula queda vista tanto en la entrada lateral derecha o lateral izquierda.

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO EN EL CENTRO
(Ver pág. 497, Fig. 1).
Se suministra con sistema completo hidraúlico con dos tomas inferiores en el centro del radiador con entre eje 50 mm.
Sin incremento de precio.
Posibilidad de solicitar cabezal termostático (ver código y precio pág. 483).
ATENCIÓN: Altura recomendada desde el suelo hasta las tomas, mínimo 180 mm.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(ver pág. 497, Fig. 2).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
ATENCIÓN: La válvula monotubo quedará vista.
Incremento precio: 14,16 €.

Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

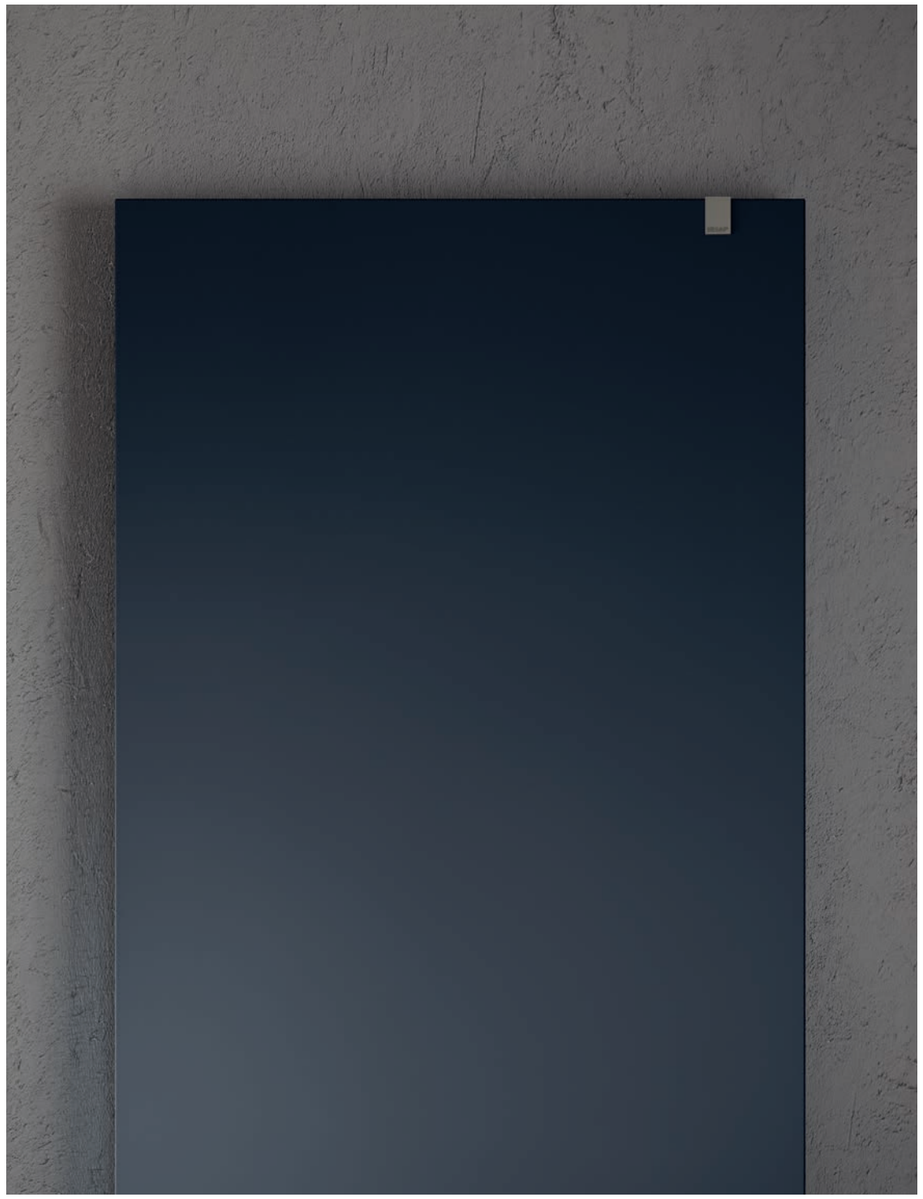
Accesorios recomendados

Barra Portatoallas
Pág. 490



RELAX RENOVA
Altura 2163 mm, Anchura 728 mm.
Color Azurita 3 (Cód. 6C) Serie Especial

RELAX RENOVA



DISEÑO
Relax Renova le permite reemplazar su viejo radiador sin modificar las tomas ni el entre eje. Sin orbas.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Relax ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Relax difunde un calor uniforme y constante en toda la sala. Sus potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

LA SOLUCIÓN IDÓNEA PARA SUSTITUCIÓN Y PARA OBRA NUEVA

Sustitución:
Permite instalar un radiador nuevo y moderno sin modificar los entre ejes existentes.

Obra nueva:
Relax Renova es compatible con una gama casi infinita de entre ejes.
Cómo escoger:
- En primer lugar se debe seleccionar la posición de las tomas, laterales (ver figura) o inferiores (ver figura).

Todas las medidas de Relax Renova permiten ambas opciones.
- Luego, en función del entre eje que se necesita se escoge la medida compatible y la potencia deseada.
- Una vez seleccionado el radiador, se deberá indicar el código YY correspondiente a la distancia de entre ejes elegida, según las tablas de la página 33 (códigos L1, L2, L3, L4, L5 o S1, S2, S3, S4, S5).

Características
- Profundidad: 63,5 mm.
- Radiador de diseño, fabricado con elementos calefactores de acero y revestido de un frontal en acero.
- Presión máxima de trabajo admitida 10 bar.
- Temperatura máxima admitida 95°C.
- El radiador incorpora adaptador M30x1,5 para instalación de un cabezal termostático.

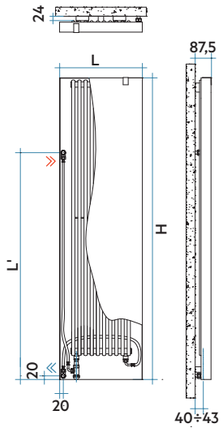
El precio incluye
- Un innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, suministrado con conexiones para cobre de (Ø12, 14 y 15 mm) y multicapa (Ø12 / 16).
- Válvula purgador manual y soportes a pared en el mismo color del radiador.
- Incluye plantilla de instalación.

DISEÑO EN FUNCIÓN DE LA POSICIÓN DE LAS TOMAS

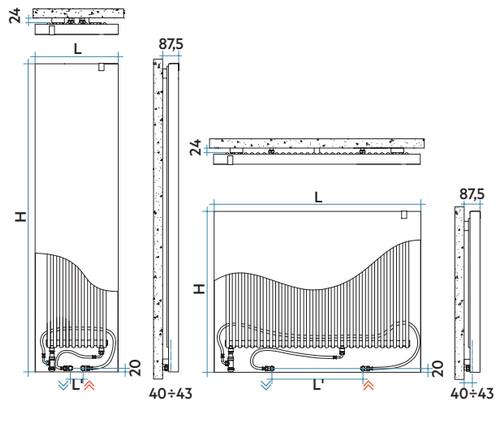
Todos los modelos Relax Renova permiten la instalación con tomas laterales o inferiores. En función del entre eje seleccionado (ver tablas pág. 33) se suministrarán los tubos flexibles con la medida necesaria.

CE 2015 -C -s2, d0
EN442-1

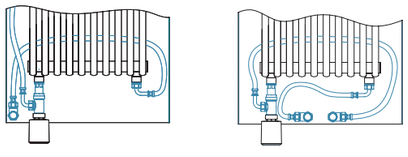
Tomas laterales
(derecho, izquierdo o cruzado)



Tomas inferiores

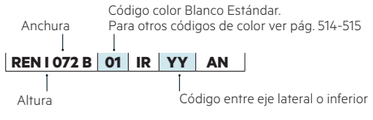


Sistema de conexión hidráulica oculto



Todos los modelos Relax Renova incluyen un innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, que permiten la sustitución de radiadores ya instalados sin la modificación de los entre eje. También incluye adaptador para cabezal termostático. Todo el sistema queda oculto en la parte inferior del panel.

Leyenda código



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
688	RENI072B XX	688	728	Ver tabla Entre eje	**682**	515	359	**585,28**	19,3	4,4	1,255
	RENI093B XX	688	932	Ver tabla Entre eje	**895**	676	471	**640,74**	24,4	5,9	1,255
	RENI113B XX	688	1136	Ver tabla Entre eje	**1108**	837	584	**693,84**	29,4	7,3	1,255
	RENI127B XX	688	1272	Ver tabla Entre eje	**1250**	945	658	**724,52**	32,8	8,3	1,255
	RENI147B XX	688	1476	Ver tabla Entre eje	**1463**	1106	770	**745,76**	37,9	9,8	1,255
868	RENH072B XX	868	728	Ver tabla Entre eje	**850**	641	445	**762,28**	24,1	5,7	1,266
	RENH093B XX	868	932	Ver tabla Entre eje	**1116**	841	584	**829,54**	30,6	7,5	1,266
	RENH113B XX	868	1136	Ver tabla Entre eje	**1381**	1041	723	**896,80**	37,2	9,4	1,266
	RENH127B XX	868	1272	Ver tabla Entre eje	**1558**	1175	816	**932,20**	41,5	10,7	1,266
	RENH147B XX	868	1476	Ver tabla Entre eje	**1824**	1375	955	**962,88**	48,0	12,6	1,266
1663	RENE045B XX	1663	456	Ver tabla Entre eje	**928**	696	480	**1.008,90**	28,4	6,4	1,291
	RENE059B XX	1663	592	Ver tabla Entre eje	**1260**	945	651	**1.196,52**	37,2	8,9	1,291
	RENE072B XX	1663	728	Ver tabla Entre eje	**1591**	1193	823	**1.294,46**	45,9	11,4	1,291
1963	REND045B XX	1963	456	Ver tabla Entre eje	**1060**	796	551	**1.065,54**	33,3	7,5	1,281
	REND059B XX	1963	592	Ver tabla Entre eje	**1439**	1081	748	**1.421,90**	43,6	10,5	1,281
	REND072B XX	1963	728	Ver tabla Entre eje	**1817**	1365	944	**1.549,34**	53,9	13,6	1,281
2163	RENC045B XX	2163	456	Ver tabla Entre eje	**1164**	875	606	**1.196,52**	36,5	8,3	1,279
	RENC059B XX	2163	592	Ver tabla Entre eje	**1580**	1188	822	**1.549,34**	47,9	11,6	1,279
	RENC072B XX	2163	728	Ver tabla Entre eje	**1995**	1500	1038	**1.676,78**	59,3	15,0	1,279

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

XX = Código color del radiador

En función de la posición de las tomas o entre ejes de la instalación (ya sea nueva o existente), se deberá seleccionar tanto la posición como la medida de entre eje de la instalación, indicando el código YY que se indica en las siguientes tablas. Para instalaciones con tomas con entre ejes laterales el mismo modelo permite realizar tomas en el lado izquierdo, derecho o cruzadas.

Código	Altura	Anchura	Entre eje lateral disponible en mm					Entre eje inferior disponible en mm				
	H mm	L mm	50 a 600	601 a 800	801 a 1.600	1.601 a 1.900	1.901 a 2.000	50 a 200	201 a 320	321 a 450	451 a 500	501 a 700
RENI072B XX YY	688	728	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	X	X
RENI093B XX YY	688	932	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	S4	X
RENI113B XX YY	688	1136	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENI127B XX YY	688	1272	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENI147B XX YY	688	1476	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENH072B XX YY	868	728	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	X	X
RENH093B XX YY	868	932	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	S4	X
RENH113B XX YY	868	1136	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENH127B XX YY	868	1272	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENH147B XX YY	868	1476	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENE045B XX YY	1663	456	L1	L2	L3	X	X	S1	X	X	X	X
RENE059B XX YY	1663	592	L1	L2	L3	X	X	S1	S2	X	X	X
RENE072B XX YY	1663	728	L1	L2	L3	X	X	S1	S2	S3	X	X
REND045B XX YY	1963	456	L1	L2	L3	L4	X	S1	X	X	X	X
REND059B XX YY	1963	592	L1	L2	L3	L4	X	S1	S2	X	X	X
REND072B XX YY	1963	728	L1	L2	L3	L4	X	S1	S2	S3	X	X
RENC045B XX YY	2163	456	L1	L2	L3	L4	L5	S1	X	X	X	X
RENC059B XX YY	2163	592	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	X	X	X
RENC072B XX YY	2163	728	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	X	X

L1/L2/L3/L4/L5/S1/S2/S3/S4/S5 Si compatibilidad entre modelo y entre eje.

X No compatibilidad entre modelo y entre eje.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Accesorios recomendados

Barra Portatoallas
Pág. 490



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

COMPATIBLE CON CONEXIÓN LATERAL O INFERIOR
(ver pág. 497, Fig. 3A y 3B).
Se suministra con sistema completo hidráulico con dos tomas inferiores en el centro del radiador y dos flexibles en función de la selección. (Ver tablas pág. 39).
Sin incremento de precio.

Posibilidad de solicitar cabezal termostático.
(Ver código y precio pág. 483).

ATENCIÓN: Sólo para tomas inferiores se recomienda una altura mínima desde el suelo hasta las tomas de 180 mm.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE



PIANO

Evolución en forma y color

PIANO representa la evolución del "radiador" en forma y color. La gran flexibilidad y la alta potencia térmica hacen que este producto sea ideal para entornos pequeños y grandes, incluso con sistemas a baja temperatura.

PIANO VERTICAL	P.	36
PIANO 2 VERTICAL	P.	40
PIANO HORIZONTAL	P.	44
PIANO 2 HORIZONTAL	P.	48

PIANO VERTICAL
12 Elementos, Altura 1820 mm, Anchura 680 mm.
Color Marfil (Cód. 02) Serie Classic

ÍNDICE

PIANO

Vertical



DISEÑO
Las sencillas líneas del radiador Piano hace que éste se adapte a cualquier tipo de interior, clásico o moderno y cualquier estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Piano ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Sus altas potencias se adaptan a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

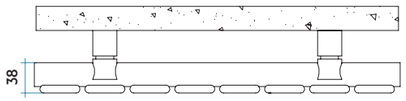
PIANO

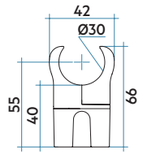
Vertical

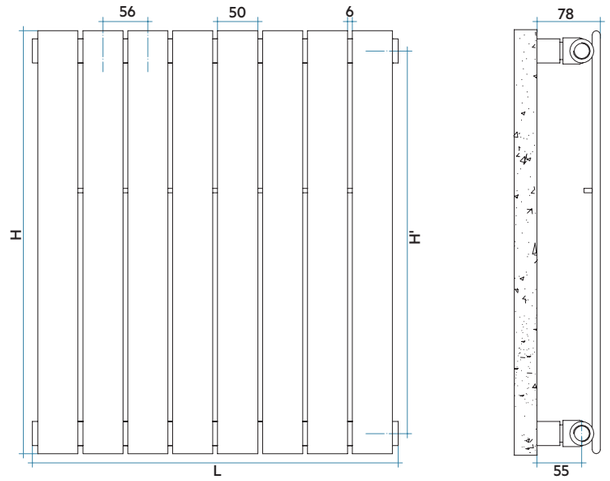
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección ovalada 50 x 10 mm.
- Profundidad: 38 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 2001 - 2008 EN442-1



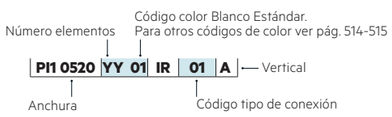




Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50ºC	QnΔT = 40ºC	QnΔT = 30ºC	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	**PI10520 YY B 01**	38	520	470	0,64	0,25	**34,1**	25,6	17,7	1,280
700	**PI10700 YY B 01**	38	700	650	0,82	0,31	**44,8**	33,5	23,1	1,295
920	**PI10920 YY B 01**	38	920	870	1,04	0,39	**57,2**	42,7	29,2	1,314
1220	**PI11220 YY B 01**	38	1220	1170	1,39	0,48	**75,0**	56,0	38,4	1,310
1520	**PI11520 YY B 01**	38	1520	1470	1,64	0,60	**92,4**	69,0	47,4	1,306
1820	**PI11820 YY B 01**	38	1820	1770	1,94	0,70	**109,9**	82,2	56,5	1,302
2020	**PI12020 YY B 01**	38	2020	1970	2,14	0,77	**121,6**	91,0	62,6	1,300
2220	**PI12220 YY B 01**	38	2220	2170	2,39	0,83	**133,4**	99,9	68,8	1,297
2520	**PI12520 YY B 01**	38	2520	2470	2,64	0,94	**151,3**	113,4	78,2	1,293

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



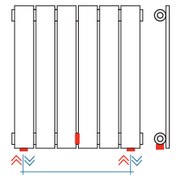
ANCHURA L	(mm)		ALTURA H (mm) 520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	**232**	€	**210,04**	**228,92**	**250,16**	**276,12**	**285,56**	**296,18**	**304,44**	**316,24**	**325,68**
		W	136	179	229	300	370	440	487	534	605
yy=06 Elementos	**344**	€	**257,24**	**282,02**	**311,52**	**342,20**	**359,90**	**378,78**	**389,40**	**403,56**	**416,54**
		W	205	269	343	450	554	659	730	801	908
yy=08 Elementos	**456**	€	**318,60**	**346,92**	**382,32**	**425,98**	**449,58**	**472,00**	**487,34**	**505,04**	**526,28**
		W	273	358	458	600	739	879	973	1068	1211
yy=10 Elementos	**568**	€	**365,80**	**403,56**	**444,86**	**496,78**	**527,46**	**553,42**	**575,84**	**598,26**	**623,04**
		W	341	448	572	750	924	1099	1216	1335	1514
yy=12 Elementos	**680**	€	**418,90**	**462,56**	**509,76**	**567,58**	**601,80**	**634,84**	**656,08**	**684,40**	**710,36**
		W	409	537	687	900	1109	1319	1460	1601	1816
yy=14 Elementos	**792**	€	**474,36**	**520,38**	**575,84**	**643,10**	**682,04**	**718,62**	**742,22**	**776,44**	**807,12**
		W	477	627	801	1050	1294	1539	1703	1868	2119
yy=16 Elementos	**904**	€	**523,92**	**578,20**	**639,56**	**717,44**	**758,74**	**803,58**	**831,90**	**866,12**	**901,52**
		W	545	716	916	1200	1479	1758	1946	2135	2422
yy=18 Elementos	**1016**	€	**578,20**	**637,20**	**705,64**	**794,14**	**842,52**	**890,90**	**922,76**	**961,70**	**1.004,18**
		W	614	806	1030	1350	1663	1978	2189	2402	2724
yy=20 Elementos	**1128**	€	**628,94**	**693,84**	**770,54**	**864,94**	**918,04**	**977,04**	**1.011,26**	**1.056,10**	**1.100,94**
		W	682	895	1145	1500	1848	2198	2433	2669	3027
yy=22 Elementos	**1240**	€	**682,04**	**754,02**	**836,62**	**940,46**	**1.000,64**	**1.058,46**	**1.098,58**	**1.148,14**	**1.197,70**
		W	750	985	1259	1650	2033	2418	2676	2936	3330
yy=24 Elementos	**1352**	€	**733,96**	**809,48**	**900,34**	**1.013,62**	**1.079,70**	**1.143,42**	**1.187,08**	**1.241,36**	
		W	818	1074	1374	1800	2218	2638	2919	3203	
yy=26 Elementos	**1464**	€	**783,52**	**867,30**	**964,06**	**1.087,96**	**1.157,58**	**1.224,84**	**1.276,76**		
		W	886	1164	1488	1950	2403	2857	3162		
yy=28 Elementos	**1576**	€	**837,80**	**928,66**	**1.030,14**	**1.163,48**	**1.236,64**	**1.312,16**			
		W	955	1253	1602	2100	2587	3077			
yy=30 Elementos	**1688**	€	**888,54**	**984,12**	**1.093,86**	**1.234,28**	**1.314,52**	**1.395,94**			
		W	1023	1343	1717	2250	2772	3297			

Piano Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

L'= 56 x (nºele.-1)

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=56 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



PIANO 2 VERTICAL
14 Elementos, Altura 2020 mm, Anchura 792 mm.
Color Gris Claro Mate (Cód. 8N) Serie Especial



ÍNDICE

PIANO 2

Vertical



DISEÑO
Las sencillas líneas del radiador Piano hace que éste se adapte a cualquier tipo de interior, clásico o moderno y cualquier estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Piano ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Sus altas potencias se adaptan a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

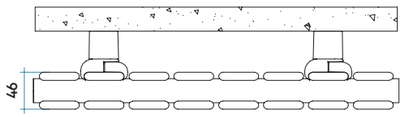
PIANO 2

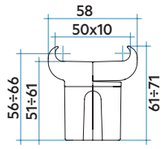
Vertical

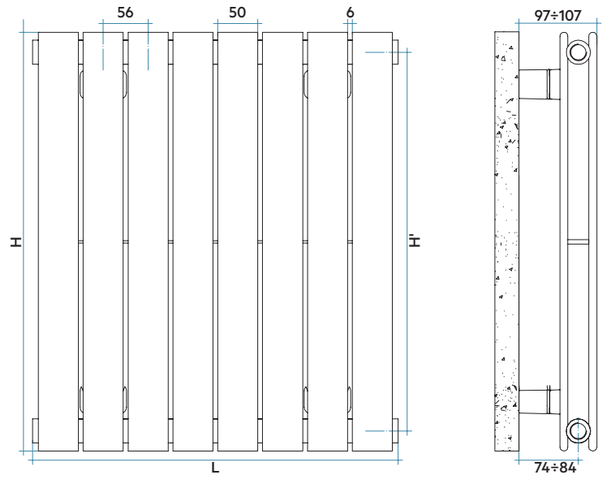
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección ovalada 50 x 10 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 08 EN442-1 — EN EURONORM 442 — NF





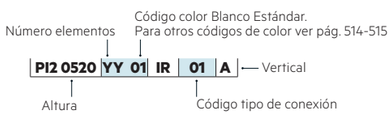


Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50ºC	QnΔT = 40ºC	QnΔT = 30ºC	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	PI20520 YY B 01	46	520	470	1,16	0,43	**50,2**	37,6	25,9	1,296
700	PI20700 YY B 01	46	700	650	1,52	0,55	**65,5**	49,0	33,6	1,305
920	PI20920 YY B 01	46	920	870	1,96	0,71	**83,8**	62,5	42,8	1,317
1220	PI21220 YY B 01	46	1220	1170	2,61	0,91	**108,1**	80,6	55,2	1,316
1520	PI21520 YY B 01	46	1520	1470	3,16	1,13	**132,1**	98,5	67,5	1,315
1820	PI21820 YY B 01	46	1820	1770	3,76	1,34	**155,7**	116,1	79,6	1,314
2020	PI22020 YY B 01	46	2020	1970	4,16	1,48	**171,3**	127,6	87,3	1,319
2220	PI22220 YY B 01	46	2220	2170	4,61	1,61	**186,9**	139,1	95,0	1,324
2520	PI22520 YY B 01	46	2520	2470	5,16	1,82	**210,1**	156,1	106,4	1,332

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
01 = Código color Blanco Estándar.

YY=Número elementos

Leyenda código



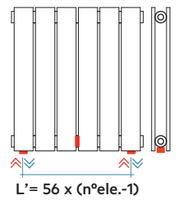
ALTURA H (mm)		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
ANCHURA L (mm)										
yy=04 Elementos 232	€	414,18	451,94	467,28	515,66	561,68	590,00	601,80	620,68	640,74
	W	201	262	335	433	528	623	685	747	840
yy=06 Elementos 344	€	507,40	553,42	578,20	643,10	710,36	744,58	765,82	797,68	824,82
	W	301	393	503	649	792	934	1028	1121	1261
yy=08 Elementos 456	€	625,40	685,58	715,08	800,04	887,36	933,38	960,52	1.000,64	1.038,40
	W	402	524	670	865	1056	1245	1370	1495	1681
yy=10 Elementos 568	€	724,52	797,68	833,08	935,74	1.039,58	1.095,04	1.135,16	1.182,36	1.228,38
	W	502	655	838	1081	1321	1557	1713	1869	2101
yy=12 Elementos 680	€	828,36	912,14	954,62	1.067,90	1.189,44	1.254,34	1.298,00	1.351,10	1.405,38
	W	602	786	1005	1298	1585	1868	2056	2242	2521
yy=14 Elementos 792	€	933,38	1.027,78	1.077,34	1.207,14	1.345,20	1.420,72	1.466,74	1.531,64	1.596,54
	W	703	917	1173	1514	1849	2180	2398	2616	2942
yy=16 Elementos 904	€	1.031,32	1.139,88	1.197,70	1.345,20	1.502,14	1.588,28	1.646,10	1.715,72	1.786,52
	W	803	1048	1341	1730	2113	2491	2741	2990	3362
yy=18 Elementos 1016	€	1.142,24	1.257,88	1.322,78	1.487,98	1.662,62	1.759,38	1.823,10	1.904,52	
	W	903	1179	1508	1947	2377	2802	3084	3364	
yy=20 Elementos 1128	€	1.241,36	1.374,70	1.445,50	1.627,22	1.819,56	1.928,12			
	W	1004	1310	1676	2163	2641	3114			
yy=22 Elementos 1240	€	1.346,38	1.489,16	1.565,86	1.765,28	1.977,68				
	W	1104	1441	1843	2379	2905				
yy=24 Elementos 1352	€	1.450,22	1.602,44	1.689,76	1.904,52	2.133,44				
	W	1205	1572	2011	2595	3169				
yy=26 Elementos 1464	€	1.550,52	1.719,26	1.810,12	2.040,22					
	W	1305	1704	2179	2812					
yy=28 Elementos 1576	€	1.654,36	1.831,36	1.931,66	2.172,38					
	W	1405	1835	2346	3028					
yy=30 Elementos 1688	€	1.757,02	1.945,82	2.052,02	2.319,88					
	W	1506	1966	2514	3244					

Piano2 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=56 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



PIANO HORIZONTAL
12 Elementos, Altura 680 mm. Anchura 1520 mm.
Color Azul Báltico (Cód. 1P) Serie Especial

PIANO

Horizontal



DISEÑO
Líneas horizontales que se adaptan a cualquier tipo de interior, clásico o moderno en todas estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Piano ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Sus altas potencias se adaptan a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

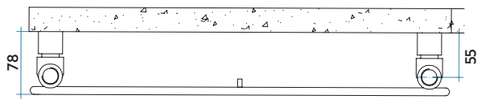
PIANO

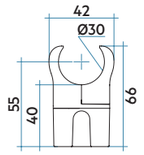
Horizontal

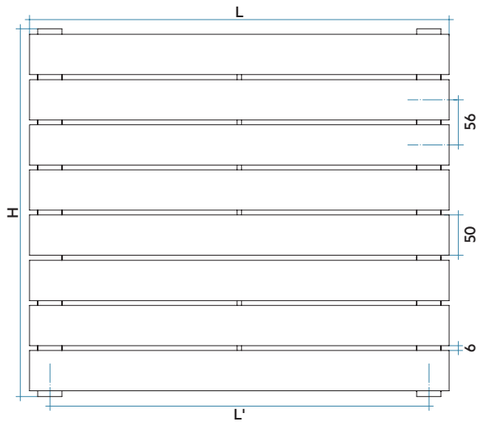
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección ovalada 50 x 10 mm.
- Profundidad: 38 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

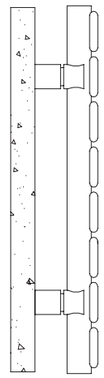
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 08 EN442-1 EN EURONORM 442 NF









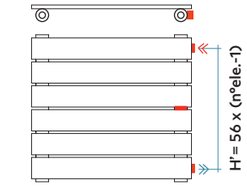
ALTURA H	(mm)		ANCHURA L (mm) 520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	232	€	210,04	228,92	250,16	276,12	285,56	296,18	304,44	316,24	325,68
		W	137	184	242	321	400	479	532	585	664
yy=06 Elementos	344	€	257,24	282,02	311,52	342,20	359,90	378,78	389,40	403,56	416,54
		W	202	272	358	474	591	708	785	863	980
yy=08 Elementos	456	€	318,60	346,92	382,32	425,98	449,58	472,00	487,34	505,04	526,28
		W	266	358	470	624	777	931	1033	1135	1289
yy=10 Elementos	568	€	365,80	403,56	444,86	496,78	527,46	553,42	575,84	598,26	623,04
		W	328	442	581	770	959	1149	1275	1401	1590
yy=12 Elementos	680	€	418,90	462,56	509,76	567,58	601,80	634,84	656,08	684,40	710,36
		W	389	524	688	912	1137	1361	1511	1660	1885
yy=14 Elementos	792	€	474,36	520,38	575,84	643,10	682,04	718,62	742,22	776,44	807,12
		W	448	603	793	1052	1310	1569	1741	1914	2172
yy=16 Elementos	904	€	523,92	578,20	639,56	717,44	758,74	803,58	831,90	866,12	901,52
		W	506	681	895	1187	1479	1771	1966	2161	2452
yy=18 Elementos	1016	€	578,20	637,20	705,64	794,14	842,52	890,90	922,76	961,70	1.004,18
		W	562	757	995	1320	1644	1969	2185	2401	2726
yy=20 Elementos	1128	€	628,94	693,84	770,54	864,94	918,04	977,04	1.011,26	1.056,10	1.100,94
		W	617	831	1092	1449	1805	2161	2398	2636	2992
yy=22 Elementos	1240	€	682,04	754,02	836,62	940,46	1.000,64	1.058,46	1.098,58	1.148,14	1.197,70
		W	671	903	1187	1574	1961	2349	2607	2865	3252
yy=24 Elementos	1352	€	733,96	809,48	900,34	1.013,62	1.079,70	1.143,42	1.187,08	1.241,36	
		W	723	974	1280	1697	2114	2531	2809	3088	
yy=26 Elementos	1464	€	783,52	867,30	964,06	1.087,96	1.157,58	1.224,84	1.276,76		
		W	774	1042	1370	1816	2263	2709	3007		
yy=28 Elementos	1576	€	837,80	928,66	1.030,14	1.163,48	1.236,64	1.312,16			
		W	824	1109	1457	1932	2408	2883			
yy=30 Elementos	1688	€	888,54	984,12	1.093,86	1.234,28	1.314,52	1.395,94			
		W	872	1174	1543	2047	2550	3053			

Piano Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

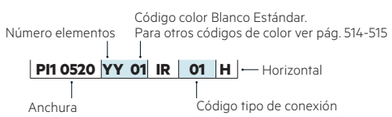
Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	**PI10520 YY B 01**	38	520	470	0,64	0,25
700	**PI10700 YY B 01**	38	700	650	0,82	0,31
920	**PI10920 YY B 01**	38	920	870	1,04	0,39
1220	**PI11220 YY B 01**	38	1220	1170	1,39	0,48
1520	**PI11520 YY B 01**	38	1520	1470	1,64	0,60
1820	**PI11820 YY B 01**	38	1820	1770	1,94	0,70
2020	**PI12020 YY B 01**	38	2020	1970	2,14	0,77
2220	**PI12220 YY B 01**	38	2220	2170	2,39	0,83
2520	**PI12520 YY B 01**	38	2520	2470	2,64	0,94

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nº ELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	**263**	**389**	**511**	**631**	**748**	**862**	**973**	**1082**	**1187**	**1290**	**1391**	**1489**	**1584**	**1678**
ΔT=40°C	200	295	389	482	572	662	750	836	920	999	1076	1150	1222	1293
ΔT=30°C	141	206	273	340	405	471	535	599	662	718	772	824	875	924
Exponente	1,228	1,241	1,227	1,213	1,199	1,185	1,171	1,157	1,143	1,148	1,152	1,157	1,162	1,167

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H'=56 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



PIANO 2 HORIZONTAL
14 Elementos, Altura 792 mm, Anchura 1820 mm.
Color Gris Claro Mate (Cód. 8N) Serie Especial

ÍNDICE

PIANO 2

Horizontal



DISEÑO
Líneas horizontales que se adaptan a cualquier tipo de interior, clásico o moderno en todas estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Piano ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Sus altas potencias se adaptan a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

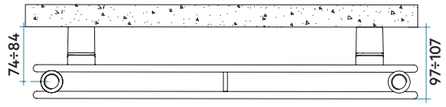
PIANO 2

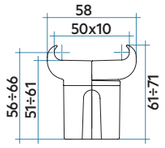
Horizontal

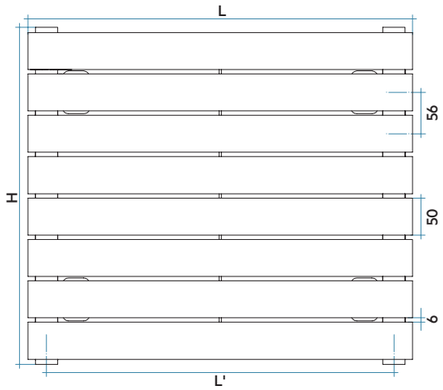
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección ovalada 50 x 10 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

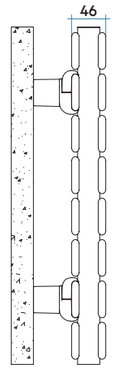
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 08 EN442-1 — EN EURONORM 442 — NF









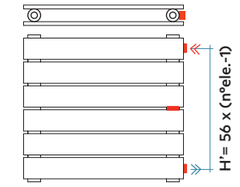
ALTURA H	(mm)		ANCHURA L (mm) 520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	232	€	414,18	451,94	467,28	515,66	561,68	590,00	601,80	620,68	640,74
		W	225	303	399	529	659	789	875	962	1092
yy=06 Elementos	344	€	507,40	553,42	578,20	643,10	710,36	744,58	765,82	797,68	824,82
		W	315	424	558	740	922	1103	1225	1346	1528
yy=08 Elementos	456	€	625,40	685,58	715,08	800,04	887,36	933,38	960,52	1.000,64	1.038,40
		W	400	538	707	938	1168	1399	1552	1706	1937
yy=10 Elementos	568	€	724,52	797,68	833,08	935,74	1.039,58	1.095,04	1.135,16	1.182,36	1.228,38
		W	480	646	849	1125	1402	1679	1863	2048	2324
yy=12 Elementos	680	€	828,36	912,14	954,62	1.067,90	1.189,44	1.254,34	1.298,00	1.351,10	1.405,38
		W	556	749	984	1305	1625	1946	2160	2374	2695
yy=14 Elementos	792	€	933,38	1.027,78	1.077,34	1.207,14	1.345,20	1.420,72	1.466,74	1.531,64	1.596,54
		W	629	847	1113	1477	1840	2203	2445	2687	3050
yy=16 Elementos	904	€	1.031,32	1.139,88	1.197,70	1.345,20	1.502,14	1.588,28	1.646,10	1.715,72	1.786,52
		W	700	942	1238	1642	2046	2450	2719	2988	3392
yy=18 Elementos	1016	€	1.142,24	1.257,88	1.322,78	1.487,98	1.662,62	1.759,38	1.823,10	1.904,52	
		W	768	1034	1359	1802	2245	2688	2984	3279	
yy=20 Elementos	1128	€	1.241,36	1.374,70	1.445,50	1.627,22	1.819,56	1.928,12			
		W	834	1123	1475	1956	2437	2919			
yy=22 Elementos	1240	€	1.346,38	1.489,16	1.565,86	1.765,28	1.977,68				
		W	916	1234	1621	2150	2679				
yy=24 Elementos	1352	€	1.450,22	1.602,44	1.689,76	1.904,52	2.133,44				
		W	959	1292	1697	2251	2804				
yy=26 Elementos	1464	€	1.550,52	1.719,26	1.810,12	2.040,22					
		W	1019	1372	1803	2391					
yy=28 Elementos	1576	€	1.654,36	1.831,36	1.931,66	2.172,38					
		W	1077	1450	1906	2528					
yy=30 Elementos	1688	€	1.757,02	1.945,82	2.052,02	2.319,88					
		W	1134	1527	2006	2661					

Piano2 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H'=56 x (nºelementos-1).
Ver Fig.1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



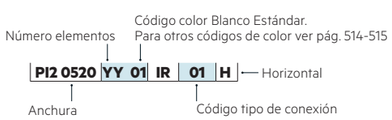
Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	PI20520 YY B 01	46	520	470	1,16	0,43
700	PI20700 YY B 01	46	700	650	1,52	0,55
920	PI20920 YY B 01	46	920	870	1,96	0,71
1220	PI21220 YY B 01	46	1220	1170	2,59	0,91
1520	PI21520 YY B 01	46	1520	1470	3,16	1,13
1820	PI21820 YY B 01	46	1820	1770	3,76	1,34
2020	PI22020 YY B 01	46	2020	1970	4,16	1,48
2220	PI22220 YY B 01	46	2220	2170	4,61	1,61
2520	PI22520 YY B 01	46	2520	2470	5,16	1,82

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nº ELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	433	606	769	922	1069	1210	1346	1477	1604	1726	1845	1960	2072	2181
ΔT=40°C	329	460	587	709	823	932	1037	1138	1236	1331	1423	1513	1600	1684
ΔT=30°C	231	322	415	506	587	665	740	813	883	952	1018	1083	1146	1207
Exponente	1,232	1,240	1,208	1,176	1,175	1,173	1,171	1,169	1,167	1,166	1,164	1,162	1,160	1,158



ELLIPSIS

Máximo confort en cualquier estancia

Los radiadores ELLIPSIS se integran con discreción y elegancia en el espacio que los rodea, ofreciendo siempre el máximo confort. Su extrema modularidad permite utilizarlo en cualquier tipo de estancia.

ELLIPSIS_V	P. 54
ELLIPSIS_V 2	P. 58
ELLIPSIS_H	P. 62
ELLIPSIS_H 2	P. 66

ELLIPSIS_V
8 Elementos, Altura 2020 mm, Anchura 480 mm.
Color Cuarzo 1 (Cód. 1C) Serie Especial

ELLIPSIS_V

Vertical



DISEÑO
Las líneas elípticas del radiador Ellipsis crean volumen en todos los espacios y se adapta a cualquier tipo de estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Ellipsis ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Ellipsis difunde el calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

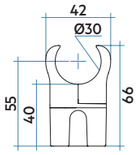
ELLIPSIS_V

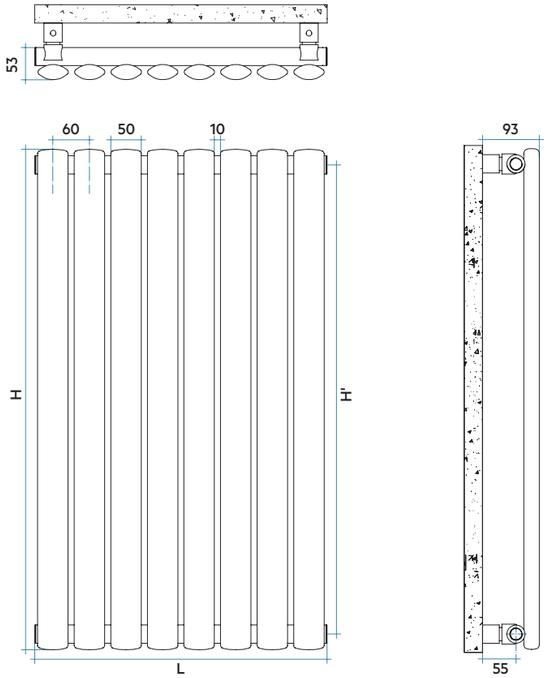
Vertical

Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección elíptica 50 x 25 mm.
- Profundidad: 53 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 18 EN442-1 EN 442 EURONORM

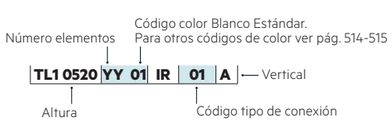




Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	TL10520 YY 01	53	520	470	0,75	0,50	**37,2**	29,6	20,5	1,280
650	TL10650 YY 01	53	650	600	0,88	0,61	**46,5**	34,9	24,0	1,295
700	TL10700 YY 01	53	700	650	0,93	0,65	**50,2**	37,6	25,9	1,295
920	TL10920 YY 01	53	920	870	1,15	0,84	**65,2**	48,7	33,4	1,314
1020	TL11020 YY 01	53	1020	970	1,25	0,93	**72,0**	53,6	26,7	1,314
1220	TL11220 YY 01	53	1220	1170	1,45	1,09	**85,2**	63,5	43,6	1,310
1520	TL11520 YY 01	53	1520	1470	1,75	1,35	**105,2**	78,7	54,0	1,306
1820	TL11820 YY 01	53	1820	1770	2,05	1,60	**125,5**	93,9	64,6	1,302
2020	TL12020 YY 01	53	2020	1970	2,25	1,77	**139,0**	104,0	71,6	1,300

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
01 = Código color Blanco Estándar.
YY=Número elementos

Leyenda código



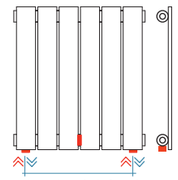
ANCHURA L	(mm)		ALTURA H (mm) 520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
yy=04 Elementos	240	€	199,42	215,94	230,10	250,16	256,06	266,68	285,56	302,08	316,24
		W	149	186	201	261	288	341	421	502	556
yy=06 Elementos	360	€	250,16	272,58	289,10	316,24	322,14	337,48	361,08	382,32	400,02
		W	224	280	301	392	432	512	632	753	834
yy=08 Elementos	480	€	335,12	363,44	385,86	421,26	430,70	441,32	450,76	461,38	484,98
		W	298	373	402	523	576	682	842	1004	1112
yy=10 Elementos	600	€	363,44	395,30	417,72	457,84	468,46	497,96	527,46	542,80	566,40
		W	372	466	502	653	720	852	1052	1255	1390
yy=12 Elementos	720	€	394,12	429,52	454,30	496,78	507,40	531,00	565,22	602,98	631,30
		W	447	559	602	784	864	1023	1263	1506	1668
yy=14 Elementos	840	€	415,36	450,76	477,90	523,92	533,36	569,94	611,24	652,54	685,58
		W	522	653	703	915	1008	1194	1474	1757	1946
yy=16 Elementos	960	€	429,52	476,72	502,68	552,24	561,68	610,06	656,08	703,28	738,68
		W	596	746	803	1045	1152	1364	1684	2008	2224
yy=18 Elementos	1080	€	459,02	528,64	562,86	623,04	640,74	650,18	702,10	754,02	792,96
		W	670	839	904	1176	1296	1534	1894	2259	2502
yy=20 Elementos	1200	€	484,98	555,78	593,54	656,08	674,96	690,30	745,76	803,58	847,24
		W	745	932	1004	1307	1440	1705	2105	2510	2780
yy=22 Elementos	1320	€	518,02	575,84	612,42	679,68	697,38	733,96	795,32	847,24	908,60
		W	820	1026	1104	1437	1584	1876	2316	2761	3058
yy=24 Elementos	1440	€	554,60	594,72	634,84	702,10	724,52	761,10	823,64	906,24	
		W	894	1119	1205	1568	1728	2046	2526	3012	
yy=26 Elementos	1560	€	588,82	613,60	654,90	726,88	746,94	785,88	853,14		
		W	968	1212	1305	1699	1872	2216	2736		
yy=28 Elementos	1680	€	611,24	631,30	677,32	751,66	772,90	811,84	886,18		
		W	1043	1305	1406	1829	2016	2387	2947		
yy=30 Elementos	1800	€	641,92	652,54	697,38	774,08	796,50	840,16	913,32		
		W	1118	1398	1506	1960	2160	2558	3158		

Ellipsis_V se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguito inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=60 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482





ELLIPSIS_V 2
10 Elementos, Altura 1820 mm, Anchura 600 mm.
Color Cuarzo 1 (Cód. 1C) Serie Especial

ELLIPSIS_V 2

Vertical



DISEÑO
Las líneas elípticas del radiador Ellipsis crean volumen en todos los espacios y se adapta a cualquier tipo de estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Ellipsis ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Ellipsis difunde el calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

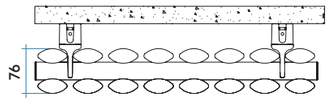
ELLIPSIS_V 2

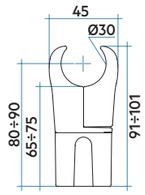
Vertical

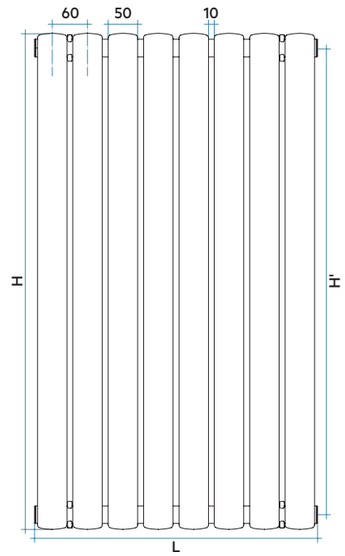
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección elíptica 50 x 25 mm.
- Profundidad: 76 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

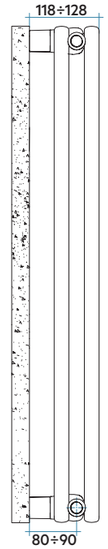
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 08 EN442-1 — EN 442 EURONORM









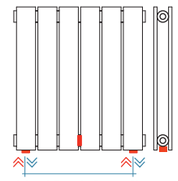
ANCHURA L	(mm)		ALTURA H (mm) 520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
yy=04 Elementos	240	€	305,62	337,48	363,44	410,64	423,62	447,22	487,34	526,28	554,60
		W	230	287	309	402	441	520	641	760	837
yy=06 Elementos	360	€	405,92	447,22	482,62	543,98	561,68	595,90	645,46	695,02	729,24
		W	345	431	464	602	662	781	962	1141	1256
yy=08 Elementos	480	€	561,68	619,50	669,06	754,02	776,44	804,76	835,44	862,58	905,06
		W	460	575	619	803	882	1041	1282	1521	1675
yy=10 Elementos	600	€	628,94	695,02	745,76	841,34	863,76	929,84	994,74	1.030,14	1.080,88
		W	575	718	774	1004	1102	1301	1603	1901	2094
yy=12 Elementos	720	€	697,38	769,36	826,00	929,84	953,44	1.004,18	1.085,60	1.161,12	1.216,58
		W	690	862	928	1205	1323	1561	1923	2281	2512
yy=14 Elementos	840	€	745,76	824,82	887,36	994,74	1.017,16	1.095,04	1.184,72	1.268,50	1.334,58
		W	805	1006	1083	1405	1544	1821	2244	2661	2931
yy=16 Elementos	960	€	783,52	882,64	945,18	1.059,64	1.085,60	1.184,72	1.282,66	1.378,24	
		W	920	1150	1238	1606	1764	2082	2564	3041	
yy=18 Elementos	1080	€	853,14	994,74	1.069,08	1.211,86	1.248,44	1.272,04	1.381,78		
		W	1035	1293	1393	1807	1984	2342	2885		
yy=20 Elementos	1200	€	908,60	1.057,28	1.139,88	1.287,38	1.325,14	1.361,72	1.480,90		
		W	1150	1437	1547	2008	2205	2602	3205		
yy=22 Elementos	1320	€	982,94	1.103,30	1.188,26	1.341,66	1.381,78	1.456,12			
		W	1265	1581	1702	2208	2426	2862			
yy=24 Elementos	1440	€	1.057,28	1.149,32	1.240,18	1.395,94	1.439,60	1.515,12			
		W	1380	1724	1857	2409	2646	3122			
yy=26 Elementos	1560	€	1.132,80	1.196,52	1.288,56	1.452,58	1.497,42				
		W	1494	1868	2012	2610	2866				
yy=28 Elementos	1680	€	1.187,08	1.242,54	1.335,76	1.505,68	1.550,52				
		W	1609	2012	2166	2811	3087				
yy=30 Elementos	1800	€	1.253,16	1.287,38	1.385,32	1.561,14					
		W	1724	2156	2321	3011					

Ellipsis_V 2 se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

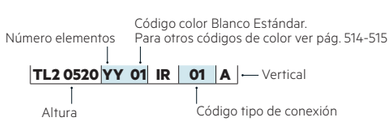
L'= 60 x (nºele.-1)

Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	TL20520 YY 01	76	520	470	1,34	0,94	**57,5**	43,2	29,9	1,280
650	TL20650 YY 01	76	650	600	1,6	1,16	**71,8**	53,8	37,1	1,295
700	TL20700 YY 01	76	700	650	1,7	1,25	**77,4**	58,0	39,9	1,295
920	TL20920 YY 01	76	920	870	2,15	1,62	**100,4**	74,9	51,3	1,314
1020	TL21020 YY 01	76	1020	970	2,35	1,79	**110,2**	82,2	56,3	1,314
1220	TL21220 YY 01	76	1220	1170	2,75	2,12	**130,1**	97,1	66,6	1,310
1520	TL21520 YY 01	76	1520	1470	3,35	2,63	**160,3**	119,7	82,2	1,306
1820	TL21820 YY 01	76	1820	1770	3,95	3,14	**190,1**	142,2	97,7	1,302
2020	TL22020 YY 01	76	2020	1970	4,35	3,48	**209,4**	156,7	107,8	1,300

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
01 = Código color Blanco Estándar.

YY=Número elementos

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig.4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=60 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



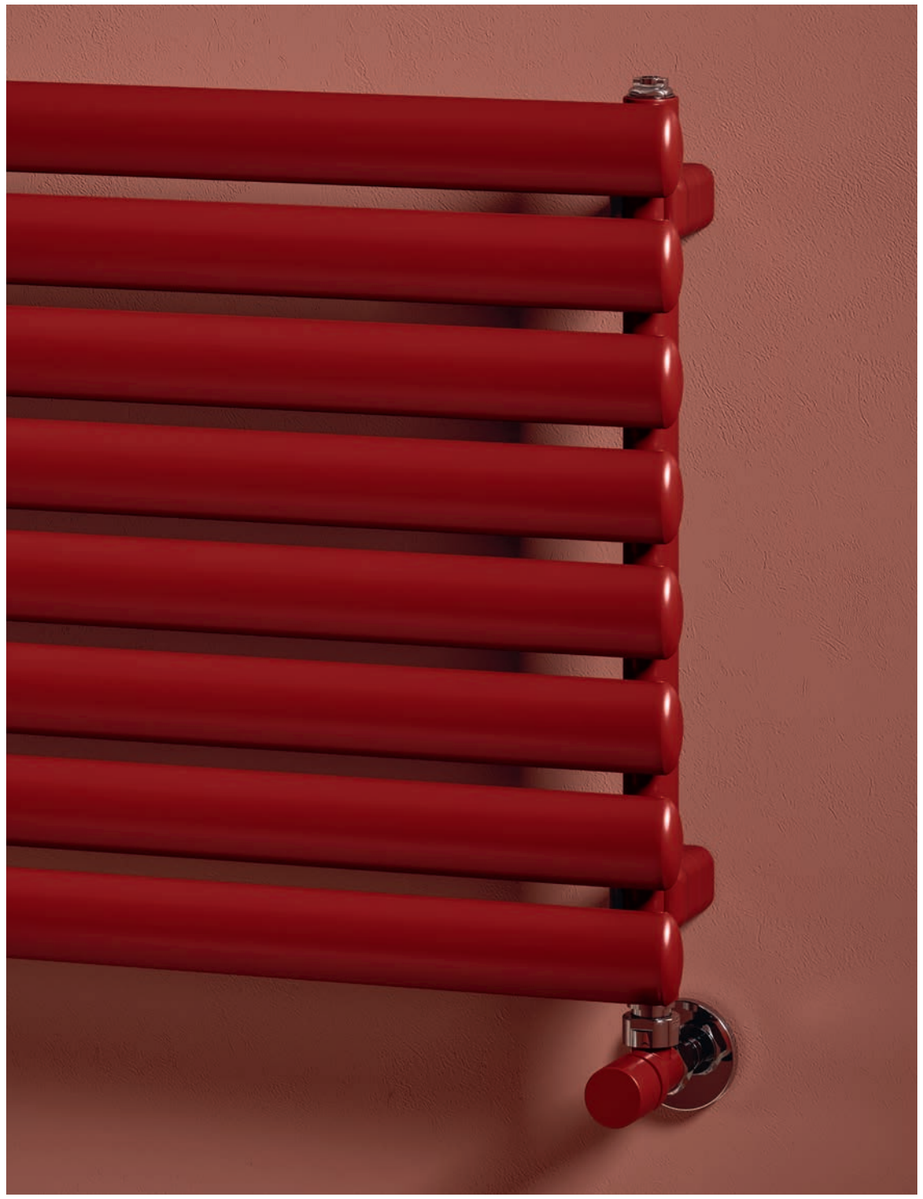
ELLIPSIS_H
8 Elementos, Altura 480 mm, Anchura 1520 mm.
Color Granate (Cód. 06) Serie Classic

ÍNDICE



ELLIPSIS_H

Horizontal



DISEÑO
Las líneas elípticas del radiador Ellipsis crean volumen en todos los espacios y se adapta a cualquier tipo de estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Ellipsis ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Ellipsis difunde el calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

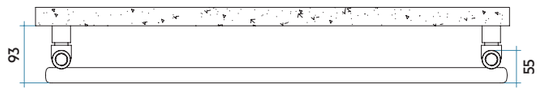
ELLIPSIS_H

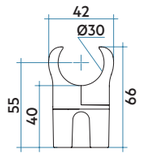
Horizontal

Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección elíptica 50 x 25 mm.
- Profundidad: 53 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

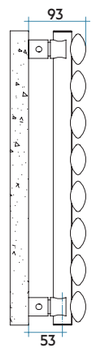
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 08 EN442-1 — EURONORM EN 442









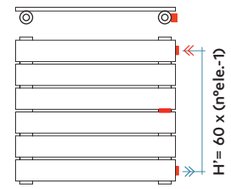
ALTURA H	(mm)		ANCHURA L (mm) 520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
yy=04 Elementos	240	€	199,42	215,94	230,10	250,16	256,06	266,68	285,56	302,08	316,24
		W	140	175	189	248	275	329	410	491	545
yy=06 Elementos	360	€	250,16	272,58	289,10	316,24	322,14	337,48	361,08	382,32	400,02
		W	210	263	283	372	412	493	615	736	817
yy=08 Elementos	480	€	335,12	363,44	385,86	421,26	430,70	441,32	450,76	461,38	484,98
		W	280	350	377	495	549	657	818	980	1087
yy=10 Elementos	600	€	363,44	395,30	417,72	457,84	468,46	497,96	527,46	542,80	566,40
		W	350	437	471	619	686	821	1022	1224	1359
yy=12 Elementos	720	€	394,12	429,52	454,30	496,78	507,40	531,00	565,22	602,98	631,30
		W	421	526	566	744	825	987	1229	1472	1634
yy=14 Elementos	840	€	415,36	450,76	477,90	523,92	533,36	569,94	611,24	652,54	685,58
		W	491	613	661	868	962	1151	1434	1717	1906
yy=16 Elementos	960	€	429,52	476,72	502,68	552,24	561,68	610,06	656,08	703,28	738,68
		W	561	701	755	992	1100	1316	1639	1963	2178
yy=18 Elementos	1080	€	459,02	528,64	562,86	623,04	640,74	650,18	702,10	754,02	792,96
		W	631	789	849	1116	1237	1480	1844	2208	2451
yy=20 Elementos	1200	€	484,98	555,78	593,54	656,08	674,96	690,30	745,76	803,58	847,24
		W	701	876	944	1240	1375	1645	2049	2453	2723
yy=22 Elementos	1320	€	518,02	575,84	612,42	679,68	697,38	733,96	795,32	847,24	908,60
		W	771	964	1038	1364	1512	1809	2254	2699	2995
yy=24 Elementos	1440	€	554,60	594,72	634,84	702,10	724,52	761,10	823,64	906,24	
		W	841	1051	1132	1488	1650	1973	2459	2944	
yy=26 Elementos	1560	€	588,82	613,60	654,90	726,88	746,94	785,88	853,14		
		W	911	1139	1227	1612	1787	2138	2664		
yy=28 Elementos	1680	€	611,24	631,30	677,32	751,66	772,90	811,84	886,18		
		W	981	1227	1321	1736	1925	2302	2869		
yy=30 Elementos	1800	€	641,92	652,54	697,38	774,08	796,50	840,16	913,32		
		W	1051	1314	1415	1860	2062	2467	3073		

Ellipsis_H se encuentra disponible hasta una altura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	TL10520 YY 01	53	520	470	0,75	0,50
650	TL10650 YY 01	53	650	600	0,88	0,61
700	TL10700 YY 01	53	700	650	0,93	0,65
920	TL10920 YY 01	53	920	870	1,15	0,84
1020	TL11020 YY 01	53	1020	970	1,25	0,93
1220	TL11220 YY 01	53	1220	1170	1,45	1,09
1520	TL11520 YY 01	53	1520	1470	1,75	1,35
1820	TL11820 YY 01	53	1820	1770	2,05	1,60
2020	TL12020 YY 01	53	2020	1970	2,25	1,77

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H'=60 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

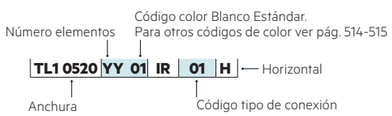
Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nº ELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	270	404	538	673	809	944	1078	1213	1348	1483	1618	1752	1887	2022
ΔT=40°C	202	304	403	507	612	717	822	928	1035	1142	1250	1359	1469	1.579
ΔT=30°C	139	211	278	352	427	502	579	657	736	816	897	980	1063	1.148
Exponente	1,292	1,278	1,295	1,270	1,251	1,234	1,217	1,201	1,185	1,169	1,154	1,139	1,123	1,108

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



ELLIPSIS_H 2
10 Elementos, Altura 600 mm, Anchura 1520 mm.
Color Ágave (Cód. 9N) Serie Especial

ÍNDICE



ELLIPSIS_H 2

Horizontal



DISEÑO
Las líneas elípticas del radiador Ellipsis crean volumen en todos los espacios y se adapta a cualquier tipo de estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Ellipsis ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Ellipsis difunde el calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

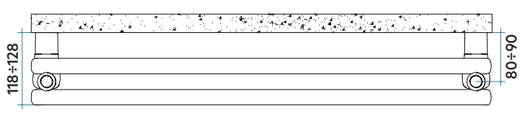
ELLIPSIS_H 2

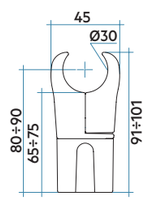
Horizontal

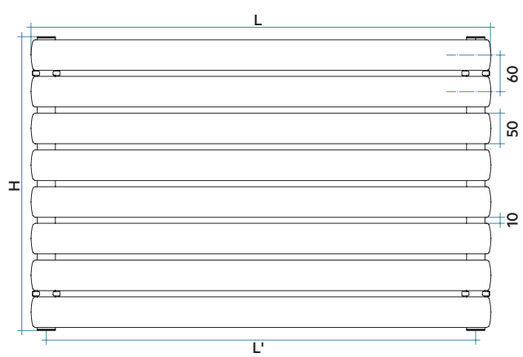
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección elíptica 50 x 25 mm.
- Profundidad: 76 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

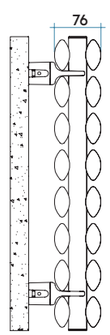
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 08 EN442-1 — EURONORM EN 442









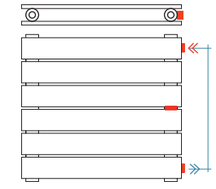
ALTURA H	(mm)		ANCHURA L (mm) 520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
yy=04 Elementos	240	€	305,62	337,48	363,44	410,64	423,62	447,22	487,34	526,28	554,60
		W	218	273	294	386	428	512	638	764	848
yy=06 Elementos	360	€	405,92	447,22	482,62	543,98	561,68	595,90	645,46	695,02	729,24
		W	327	409	441	579	642	768	957	1146	1271
yy=08 Elementos	480	€	561,68	619,50	669,06	754,02	776,44	804,76	835,44	862,58	905,06
		W	436	545	587	771	855	1023	1274	1526	1693
yy=10 Elementos	600	€	628,94	695,02	745,76	841,34	863,76	929,84	994,74	1.030,14	1.080,88
		W	545	681	734	964	1069	1279	1593	1907	2117
yy=12 Elementos	720	€	697,38	769,36	826,00	929,84	953,44	1.004,18	1.085,60	1.161,12	1.216,58
		W	655	818	881	1158	1284	1536	1913	2291	2543
yy=14 Elementos	840	€	745,76	824,82	887,36	994,74	1.017,16	1.095,04	1.184,72	1.268,50	1.334,58
		W	764	955	1028	1351	1498	1792	2232	2673	2967
yy=16 Elementos	960	€	783,52	882,64	945,18	1.059,64	1.085,60	1.184,72	1.282,66	1.378,24	
		W	873	1091	1175	1544	1712	2048	2551	3055	
yy=18 Elementos	1080	€	853,14	994,74	1.069,08	1.211,86	1.248,44	1.272,04	1.381,78		
		W	982	1227	1322	1737	1926	2304	2870		
yy=20 Elementos	1200	€	908,60	1.057,28	1.139,88	1.287,38	1.325,14	1.361,72	1.480,90		
		W	1091	1364	1469	1930	2140	2560	3189		
yy=22 Elementos	1320	€	982,94	1.103,30	1.188,26	1.341,66	1.381,78	1.456,12			
		W	1200	1500	1615	2123	2354	2816			
yy=24 Elementos	1440	€	1.057,28	1.149,32	1.240,18	1.395,94	1.439,60	1.515,12			
		W	1309	1636	1762	2316	2568	3072			
yy=26 Elementos	1560	€	1.132,80	1.196,52	1.288,56	1.452,58	1.497,42				
		W	1418	1773	1909	2509	2782				
yy=28 Elementos	1680	€	1.187,08	1.242,54	1.335,76	1.505,68	1.550,52				
		W	1527	1909	2056	2702	2996				
yy=30 Elementos	1800	€	1.253,16	1.287,38	1.385,32	1.561,14					
		W	1636	2046	2203	2895					

Ellipsis_H 2 se encuentra disponible hasta una altura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1

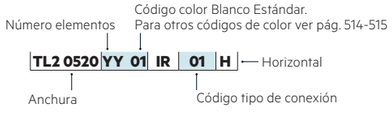


Conexiones hidráulicas soldadas

Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	TL20520 YY 01	76	520	470	1,34	0,94
650	TL20650 YY 01	76	650	600	1,6	1,16
700	TL20700 YY 01	76	700	650	1,7	1,25
920	TL20920 YY 01	76	920	870	2,15	1,62
1020	TL21020 YY 01	76	1020	970	2,35	1,79
1220	TL21220 YY 01	76	1220	1170	2,75	2,12
1520	TL21520 YY 01	76	1520	1470	3,35	2,63
1820	TL21820 YY 01	76	1820	1770	3,95	3,14
2020	TL22020 YY 01	76	2020	1970	4,35	3,48

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)ⁿ o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nº ELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	420	629	838	1048	1259	1469	1678	1888	2098	2308	2518	2728	2937	3147
ΔT=40°C	315	473	633	794	957	1121	1285	1451	1618	1786	1955	2125	2296	2468
ΔT=30°C	217	328	440	555	672	791	911	1033	1157	1283	1411	1540	1671	1804
Exponente	1,292	1,278	1,262	1,245	1,229	1,212	1,196	1,180	1,165	1,149	1,134	1,119	1,104	1,089

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H'=60 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483).
No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482





SAX

Gran modularidad dimensional

Un perfil regio, líneas fuertes y una gran modularidad dimensional son las características que hacen de SAX un producto único y contemporáneo. La gama cuenta con modelos verticales y horizontales y versión sencilla y doble.

SAX VERTICAL	P.	72
SAX2 VERTICAL	P.	76
SAX HORIZONTAL	P.	80
SAX2 HORIZONTAL	P.	84

SAX VERTICAL
18 Elementos, Altura 1800 mm, Anchura 720 mm.
Color Marrón Tabaco (Cód. 1B) Serie Especial

ÍNDICE

SAX

Vertical



DISEÑO
El acabado biselado de Sax hace que sea una de las soluciones privilegiada para todos los proyectos de decoración interior.

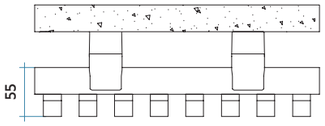
ACABADOS DE ALTA GAMA
Sax ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

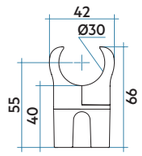
CONFORT Y RENDIMIENTO
Sax difunde un calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

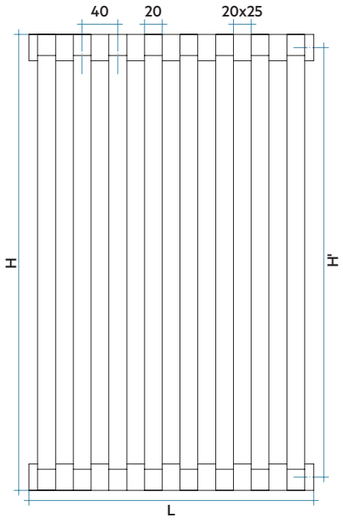
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección rectangular 20 x 25 mm.
- Profundidad: 55 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

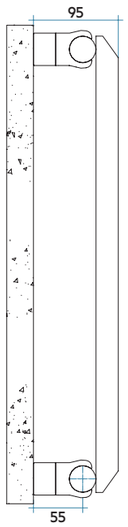
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 10 EN442-1 — EN EURONORM 442







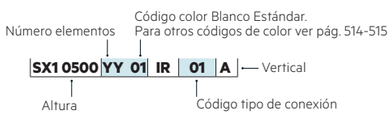


Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	kg	lt	Watt	Watt	Watt	
500	SX10500 YY 01	55	500	470	0,47	0,24	**27,3**	20,7	14,5	1,233
530	SX10530 YY 01	55	530	500	0,49	0,25	**28,7**	21,8	15,3	1,234
630	SX10630 YY 01	55	630	600	0,56	0,29	**33,2**	25,2	17,6	1,240
680	SX10680 YY 01	55	680	650	0,59	0,32	**35,5**	26,9	18,8	1,242
730	SX10730 YY 01	55	730	700	0,63	0,34	**37,8**	28,6	20,0	1,245
830	SX10830 YY 01	55	830	800	0,70	0,38	**42,2**	32,0	22,3	1,250
900	SX10900 YY 01	55	900	870	0,75	0,40	**45,4**	34,3	22,8	1,254
1200	SX11200 YY 01	55	1200	1170	0,96	0,53	**58,8**	44,4	23,9	1,266
1500	SX11500 YY 01	55	1500	1470	1,17	0,65	**72,3**	54,4	37,7	1,273
1800	SX11800 YY 01	55	1800	1770	1,38	0,77	**86,1**	64,8	44,9	1,276
2000	SX12000 YY 01	55	2000	1970	1,52	0,85	**95,5**	71,9	49,8	1,275

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
01 = Código color Blanco Estándar.

YY=Número elementos

Leyenda código



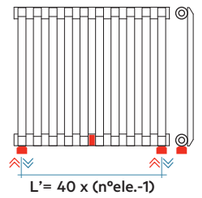
ANCHURA L	(mm)		ALTURA H (mm) 500	530	630	680	730	830	900	1200	1500	1800	2000
yy=04 Elementos	160	€	266,68	269,04	274,94	276,12	280,84	285,56	287,92	299,72	313,88	354,00	369,34
		W	109	115	133	142	151	169	181	235	289	344	382
yy=06 Elementos	240	€	287,92	290,28	295,00	296,18	300,90	306,80	311,52	325,68	336,30	356,36	395,30
		W	164	172	199	213	227	253	272	353	434	517	573
yy=08 Elementos	320	€	320,96	326,86	333,94	336,30	343,38	350,46	354,00	371,70	391,76	417,72	461,38
		W	218	229	266	284	302	338	363	470	578	689	764
yy=10 Elementos	400	€	350,46	356,36	365,80	371,70	379,96	390,58	395,30	415,36	434,24	464,92	508,58
		W	273	287	332	355	378	422	454	588	723	861	955
yy=12 Elementos	480	€	390,58	397,66	403,56	413,00	420,08	431,88	435,42	459,02	480,26	508,58	548,70
		W	327	344	399	426	453	507	544	705	868	1033	1146
yy=14 Elementos	560	€	429,52	435,42	441,32	450,76	462,56	472,00	477,90	499,14	525,10	559,32	617,14
		W	382	402	465	497	529	591	635	823	1012	1206	1337
yy=16 Elementos	640	€	476,72	482,62	489,70	496,78	507,40	520,38	528,64	552,24	577,02	618,32	683,22
		W	437	459	532	568	604	676	726	940	1157	1378	1528
yy=18 Elementos	720	€	520,38	531,00	536,90	543,98	555,78	567,58	574,66	604,16	633,66	678,50	744,58
		W	491	516	598	639	680	760	817	1058	1302	1550	1719
yy=20 Elementos	800	€	567,58	574,66	580,56	591,18	604,16	617,14	624,22	656,08	687,94	736,32	809,48
		W	546	575	665	710	755	845	907	1175	1446	1722	1910
yy=22 Elementos	880	€	614,78	620,68	631,30	636,02	649,00	666,70	676,14	705,64	741,04	792,96	869,66
		W	600	631	730	781	831	929	998	1293	1591	1894	2101
yy=24 Elementos	960	€	659,62	669,06	678,50	684,40	697,38	711,54	725,70	757,56	795,32	849,60	934,56
		W	655	688	798	852	906	1014	1089	1410	1735	2067	2292
yy=26 Elementos	1040	€	704,46	711,54	725,70	730,42	745,76	762,28	772,90	811,84	847,24	906,24	1.000,64
		W	710	746	864	923	982	1098	1180	1528	1880	2239	2483
yy=28 Elementos	1120	€	752,84	759,92	769,36	775,26	794,14	813,02	822,46	862,58	902,70	966,42	1.062,00
		W	764	803	930	994	1057	1183	1270	1645	2025	2411	2674
yy=30 Elementos	1200	€	800,04	809,48	815,38	822,46	840,16	861,40	869,66	914,50	958,16	1024,24	1.128,08
		W	819	860	996	1065	1133	1267	1361	1763	2169	2583	2865

Sax Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=40 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 489)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



SAX2 VERTICAL
20 Elementos, Altura 2000 mm, Anchura 822 mm.
Color Marfil (Cód. 02) Serie Classic

SAX2

Vertical



DISEÑO
El acabado biselado de Sax hace que sea una de las soluciones privilegiada para todos los proyectos de decoración interior.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Sax ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Sax difunde un calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

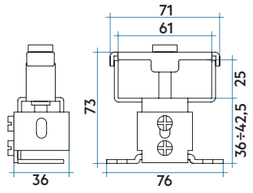
SAX2

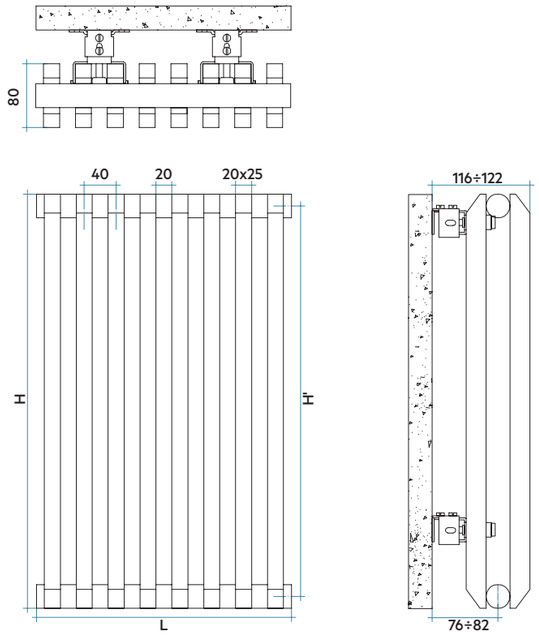
Vertical

Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección rectangular 20 x 25 mm.
- Profundidad: 80 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 10 EN442-1 — EN 442 EURONORM

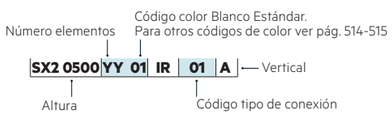




Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	
500	SX20500 YY 01	80	500	470	0,82	0,44	**43,6**	32,8	22,7	1,278
530	SX20530 YY 01	80	530	500	0,86	0,47	**46,0**	34,5	23,9	1,279
630	SX20630 YY 01	80	630	600	1,00	0,55	**53,7**	40,4	27,9	1,282
680	SX20680 YY 01	80	680	650	1,07	0,59	**57,6**	43,2	29,9	1,284
730	SX20730 YY 01	80	730	700	1,14	0,63	**61,3**	46,0	31,8	1,285
830	SX20830 YY 01	80	830	800	1,28	0,71	**68,8**	51,6	35,6	1,289
900	SX20900 YY 01	80	900	870	1,38	0,77	**74,0**	55,5	36,4	1,291
1200	SX21200 YY 01	80	1200	1170	1,80	1,01	**95,4**	71,3	38,3	1,297
1500	SX21500 YY 01	80	1500	1470	2,22	1,26	**115,9**	101,5	59,7	1,297
1800	SX21800 YY 01	80	1800	1770	2,64	1,50	**135,6**	110,9	69,8	1,299
2000	SX22000 YY 01	80	2000	1970	2,92	1,66	**148,3**	121,9	76,3	1,301

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



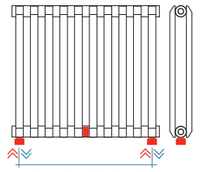
ANCHURA L	(mm)		ALTURA H (mm) 500	530	630	680	730	830	900	1200	1500	1800	2000
yy=04 Elementos	**160**	€	**477,90**	**481,44**	**484,98**	**489,70**	**499,14**	**507,40**	**518,02**	**542,80**	**566,40**	**605,34**	**665,52**
		W	174	184	215	230	245	275	296	382	464	542	593
yy=06 Elementos	**240**	€	**518,02**	**521,56**	**529,82**	**533,36**	**541,62**	**548,70**	**553,42**	**575,84**	**601,80**	**643,10**	**704,46**
		W	262	276	322	345	368	413	444	572	693	813	890
yy=08 Elementos	**320**	€	**578,20**	**591,18**	**599,44**	**608,88**	**619,50**	**633,66**	**644,28**	**679,68**	**705,64**	**757,56**	**834,26**
		W	349	368	430	460	491	550	592	763	927	1084	1186
yy=10 Elementos	**400**	€	**643,10**	**657,26**	**671,42**	**685,58**	**697,38**	**708,00**	**726,88**	**758,74**	**797,68**	**850,78**	**936,92**
		W	436	460	537	576	613	688	740	954	1159	1356	1483
yy=12 Elementos	**480**	€	**725,70**	**737,50**	**750,48**	**762,28**	**777,62**	**794,14**	**810,66**	**847,24**	**889,72**	**953,44**	**1.046,66**
		W	523	552	645	691	736	826	888	1145	1391	1627	1779
yy=14 Elementos	**560**	€	**802,40**	**816,56**	**829,54**	**842,52**	**860,22**	**880,28**	**893,26**	**938,10**	**982,94**	**1051,38**	**1.157,58**
		W	610	643	752	806	859	963	1036	1336	1622	1898	2076
yy=16 Elementos	**640**	€	**900,34**	**914,50**	**929,84**	**939,28**	**959,34**	**977,04**	**998,28**	**1046,66**	**1096,22**	**1.172,92**	**1.289,74**
		W	697	735	860	921	981	1101	1184	1526	1854	2169	2372
yy=18 Elementos	**720**	€	**999,46**	**1.011,26**	**1.025,42**	**1.040,76**	**1.058,46**	**1.082,06**	**1.100,94**	**1.156,40**	**1.210,68**	**1.295,64**	**1.425,44**
		W	785	827	967	1036	1104	1239	1331	1717	2086	2440	2669
yy=20 Elementos	**800**	€	**1.097,40**	**1.111,56**	**1.128,08**	**1.139,88**	**1.162,30**	**1.187,08**	**1.207,14**	**1.268,50**	**1.328,68**	**1.421,90**	**1.562,32**
		W	872	919	1075	1151	1227	1376	1479	1908	2318	2711	2965
yy=22 Elementos	**880**	€	**1.201,24**	**1.214,22**	**1.229,56**	**1.244,90**	**1.268,50**	**1.293,28**	**1.318,06**	**1.384,14**	**1.450,22**	**1.550,52**	**1.705,10**
		W	959	1011	1182	1266	1349	1514	1627	2099	2550	2982	3262
yy=24 Elementos	**960**	€	**1.318,06**	**1.332,22**	**1.346,38**	**1.360,54**	**1.390,04**	**1.417,18**	**1.445,50**	**1.515,12**	**1.588,28**	**1.698,02**	
		W	1046	1103	1290	1381	1472	1651	1775	2290	2781	3253	
yy=26 Elementos	**1040**	€	**1.441,96**	**1.454,94**	**1.467,92**	**1.485,62**	**1.512,76**	**1.543,44**	**1.575,30**	**1.652,00**	**1.731,06**		
		W	1133	1195	1397	1496	1595	1783	1923	2480	3013		
yy=28 Elementos	**1120**	€	**1.562,32**	**1.581,20**	**1.595,36**	**1.609,52**	**1.643,74**	**1.673,24**	**1.705,10**	**1.790,06**	**1.873,84**		
		W	1221	1287	1504	1611	1718	1927	2071	2671	3245		
yy=30 Elementos	**1200**	€	**1.675,60**	**1.693,30**	**1.708,64**	**1.722,80**	**1.755,84**	**1.790,06**	**1.826,64**	**1.915,14**			
		W	1308	1379	1612	1727	1840	2064	2219	2862			

Sax2 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

L'= 40 x (nºele.-1)

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=40 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 489)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



SAX HORIZONTAL
18 Elementos, Altura 720 mm, Anchura 1800 mm.
Color Gris Claro Mate (Cód. 8N) Serie Especial

ÍNDICE

SAX

Horizontal



DISEÑO
El acabado biselado de Sax hace que sea una de las soluciones privilegiada para todos los proyectos de decoración interior.

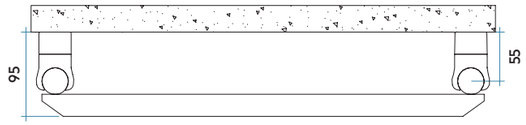
ACABADOS DE ALTA GAMA
Sax ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

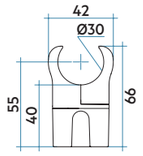
CONFORT Y RENDIMIENTO
Sax difunde un calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

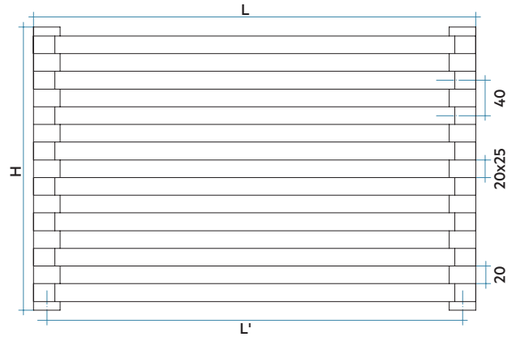
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección rectangular 20 x 25 mm.
- Profundidad: 55 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

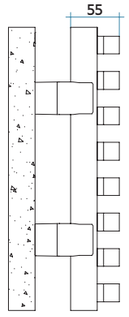
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 10 EN442-1 — EN 442 EURONORM





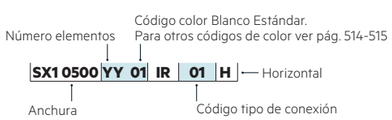




Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
500	SX10500 YY 01	55	500	470	0,47	0,24
530	SX10530 YY 01	55	530	500	0,49	0,25
630	SX10630 YY 01	55	630	600	0,56	0,29
680	SX10680 YY 01	55	680	650	0,59	0,32
730	SX10730 YY 01	55	730	700	0,63	0,34
830	SX10830 YY 01	55	830	800	0,70	0,38
900	SX10900 YY 01	55	900	870	0,75	0,40
1200	SX11200 YY 01	55	1200	1170	0,96	0,53
1500	SX11500 YY 01	55	1500	1470	1,17	0,65
1800	SX11800 YY 01	55	1800	1770	1,38	0,77
2000	SX12000 YY 01	55	2000	1970	1,52	0,85

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nº ELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	**208**	**313**	**416**	**517**	**617**	**715**	**811**	**905**	**996**	**1086**	**1174**	**1259**	**1343**	**1424**
ΔT=40°C	157	236	314	391	466	541	617	688	758	826	892	957	1020	1081
ΔT=30°C	109	164	218	272	325	377	434	484	532	580	626	671	715	758
Exponente	1,269	1,266	1,263	1,260	1,257	1,530	1,225	1,226	1,227	1,229	1,230	1,231	1,230	1,235

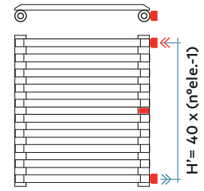
ALTURA H	(mm)		ANCHURA L (mm) 500	530	630	680	730	830	900	1200	1500	1800	2000
yy=04 Elementos	160	€	266,68	269,04	274,94	276,12	280,84	285,56	287,92	299,72	313,88	354,00	369,34
		W	104	110	131	142	152	173	187	250	312	375	416
yy=06 Elementos	240	€	287,92	290,28	295,00	296,18	300,90	306,80	311,52	325,68	336,30	356,36	395,30
		W	156	166	197	213	228	260	282	375	469	563	626
yy=08 Elementos	320	€	320,96	326,86	333,94	336,30	343,38	350,46	354,00	371,70	391,76	417,72	461,38
		W	208	221	262	283	304	345	374	499	624	749	832
yy=10 Elementos	400	€	350,46	356,36	365,80	371,70	379,96	390,58	395,30	415,36	434,24	464,92	508,58
		W	259	274	326	352	378	430	466	621	776	932	1035
yy=12 Elementos	480	€	390,58	397,66	403,56	413,00	420,08	431,88	435,42	459,02	480,26	508,58	548,70
		W	309	327	389	420	451	512	556	741	926	1111	1235
yy=14 Elementos	560	€	429,52	435,42	441,32	450,76	462,56	472,00	477,90	499,14	525,10	559,32	617,14
		W	358	379	451	486	522	594	644	858	1073	1287	1430
yy=16 Elementos	640	€	476,72	482,62	489,70	496,78	507,40	520,38	528,64	552,24	577,02	618,32	683,22
		W	406	430	511	551	592	673	730	973	1217	1460	1622
yy=18 Elementos	720	€	520,38	531,00	536,90	543,98	555,78	567,58	574,66	604,16	633,66	678,50	744,58
		W	452	479	570	615	660	751	814	1086	1357	1628	1809
yy=20 Elementos	800	€	567,58	574,66	580,56	591,18	604,16	617,14	624,22	656,08	687,94	736,32	809,48
		W	498	528	628	678	727	827	897	1196	1495	1794	1993
yy=22 Elementos	880	€	614,78	620,68	631,30	636,02	649,00	666,70	676,14	705,64	741,04	792,96	869,66
		W	543	576	684	739	793	901	977	1303	1629	1955	2172
yy=24 Elementos	960	€	659,62	669,06	678,50	684,40	697,38	711,54	725,70	757,56	795,32	849,60	934,56
		W	587	622	739	798	857	974	1056	1408	1761	2113	2347
yy=26 Elementos	1040	€	704,46	711,54	725,70	730,42	745,76	762,28	777,62	811,84	847,24	906,24	1.000,64
		W	630	667	793	856	919	1045	1133	1511	1889	2267	2518
yy=28 Elementos	1120	€	752,84	759,92	769,36	775,26	794,14	813,02	822,46	862,58	902,70	966,42	1.062,00
		W	671	712	846	913	980	1115	1209	1611	2014	2417	2686
yy=30 Elementos	1200	€	800,04	809,48	815,38	822,46	840,16	861,40	869,66	914,50	958,16	1.024,24	1.128,08
		W	712	755	897	969	1040	1182	1282	1709	2186	2564	2849

Sax Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H'=40 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 489)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489

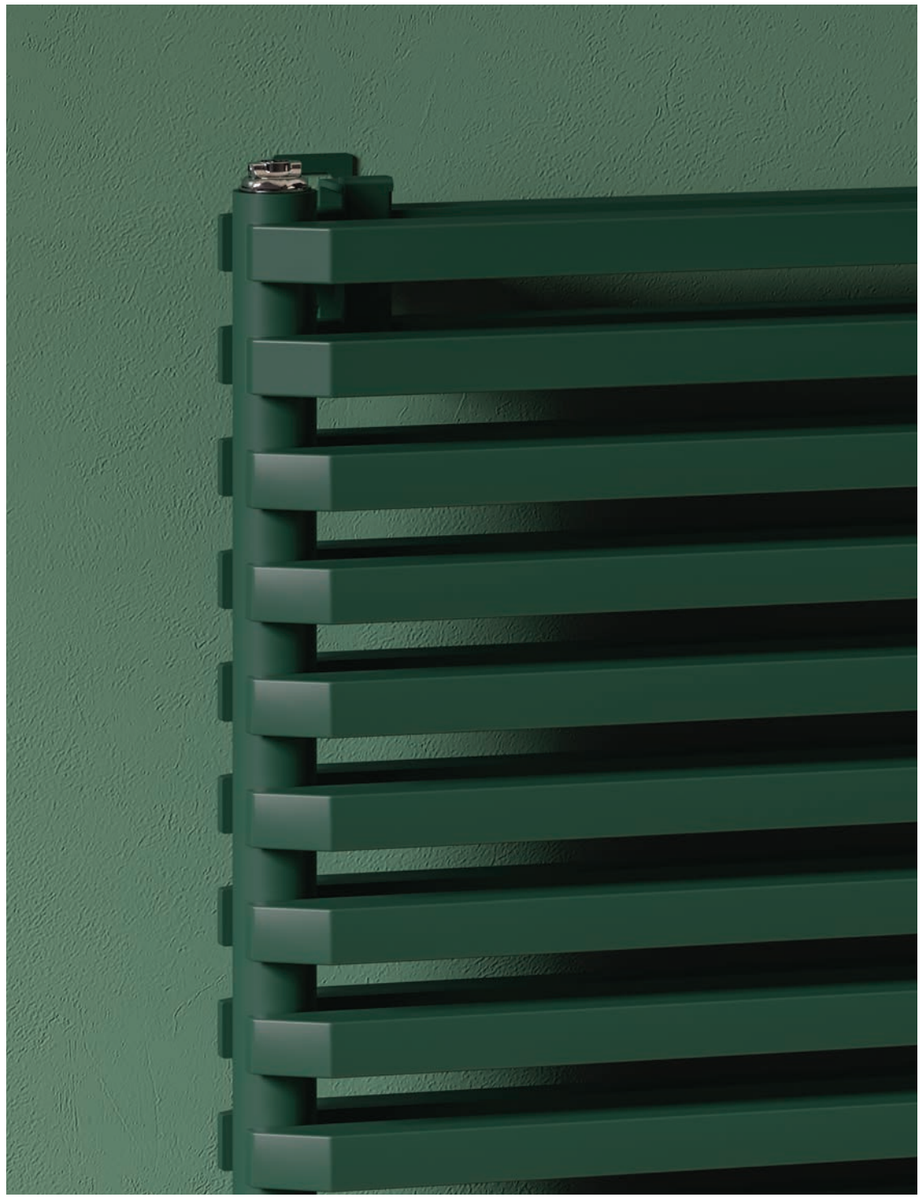


SAX2 HORIZONTAL
20 Elementos, Altura 800 mm, Anchura 1800 mm.
Color Verde Bosco (Cód. 19) Serie Classic

ÍNDICE

SAX2

Horizontal



DISEÑO
El acabado biselado de Sax hace que sea una de las soluciones privilegiada para todos los proyectos de decoración interior.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Sax ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Sax difunde un calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

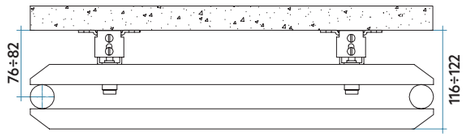
SAX2

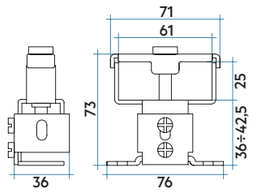
Horizontal

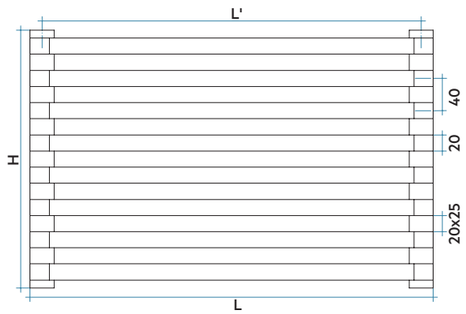
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección rectangular 20 x 25 mm.
- Profundidad: 80 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

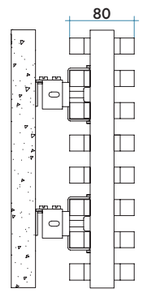
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 10 EN442-1 — EURONORM EN 442









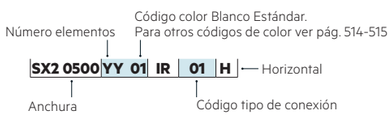
ALTURA H	(mm)		ANCHURA L (mm) 500	530	630	680	730	830	900	1.200	1.500	1.800	2.000
yy=04 Elementos	160	€	477,90	481,44	484,98	489,70	499,14	507,40	518,02	542,80	566,40	605,34	665,52
		W	205	217	258	279	299	340	369	492	615	737	819
yy=06 Elementos	240	€	518,02	521,56	529,82	533,36	541,62	548,70	553,42	575,84	601,80	643,10	704,46
		W	286	303	360	389	417	475	515	686	858	1029	1144
yy=08 Elementos	320	€	578,20	591,18	599,44	608,88	619,50	633,66	644,28	679,68	705,64	757,56	834,26
		W	361	383	455	491	527	599	650	867	1083	1300	1444
yy=10 Elementos	400	€	643,10	657,26	671,42	685,58	697,38	708,00	726,88	758,74	797,68	850,78	936,92
		W	432	458	544	587	630	717	777	1036	1295	1554	1727
yy=12 Elementos	480	€	725,70	737,50	750,48	762,28	777,62	794,14	810,66	847,24	889,72	953,44	1.046,66
		W	499	528	628	678	728	828	897	1197	1496	1795	1994
yy=14 Elementos	560	€	802,40	816,56	829,54	842,52	860,22	880,28	893,26	938,10	982,94	1051,38	1.157,58
		W	562	596	708	765	821	933	1012	1349	1686	2024	2249
yy=16 Elementos	640	€	900,34	914,50	929,84	939,28	959,34	977,04	998,28	1046,66	1096,22	1.172,92	1.289,74
		W	623	660	785	847	909	1034	1121	1495	1869	2242	2491
yy=18 Elementos	720	€	999,46	1.011,26	1.025,42	1.040,76	1.058,46	1.082,06	1.100,94	1.156,40	1.210,68	1.295,64	1.425,44
		W	681	722	858	926	994	1130	1226	1634	2043	2451	2724
yy=20 Elementos	800	€	1.097,40	1.111,56	1.128,08	1.139,88	1.162,30	1.187,08	1.207,14	1.268,50	1.328,68	1.421,90	1.562,32
		W	737	781	928	1002	1075	1223	1326	1768	2210	2652	2946
yy=22 Elementos	880	€	1.201,24	1.214,22	1.229,56	1.244,90	1.268,50	1.293,28	1.318,06	1.384,14	1.450,22	1.550,52	1.705,10
		W	790	838	996	1075	1154	1312	1422	1896	2370	2844	3160
yy=24 Elementos	960	€	1.318,06	1.332,22	1.346,38	1.360,54	1.390,04	1.417,18	1.445,50	1.515,12	1.588,28	1.698,02	
		W	842	892	1060	1144	1229	1397	1515	2020	2525	3029	
yy=26 Elementos	1.040	€	1.441,96	1.454,94	1.467,92	1.485,62	1.512,76	1.543,44	1.575,30	1.659,08	1.731,06		
		W	891	944	1123	1212	1301	1479	1604	2138	2673		
yy=28 Elementos	1.120	€	1.562,32	1.581,20	1.595,36	1.609,52	1.643,74	1.673,24	1.705,10	1.790,06	1.873,84		
		W	939	995	1183	1276	1370	1558	1689	2253	2816		
yy=30 Elementos	1.200	€	1.675,60	1.693,30	1.708,64	1.722,80	1.755,84	1.790,06	1.826,64	1.915,14			
		W	984	1044	1240	1339	1437	1634	1772	2363			

Sax2 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
500	SX20500 YY 01	80	500	470	0,82	0,44
530	SX20530 YY 01	80	530	500	0,86	0,47
630	SX20630 YY 01	80	630	600	1,00	0,55
680	SX20680 YY 01	80	680	650	1,07	0,59
730	SX20730 YY 01	80	730	700	1,14	0,63
830	SX20830 YY 01	80	830	800	1,28	0,71
900	SX20900 YY 01	80	900	870	1,38	0,77
1200	SX21200 YY 01	80	1.200	1.170	1,80	1,01
1500	SX21500 YY 01	80	1.500	1.470	2,22	1,26
1800	SX21800 YY 01	80	1.800	1.770	2,64	1,50
2000	SX22000 YY 01	80	2.000	1.970	2,92	1,66

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)ⁿ o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



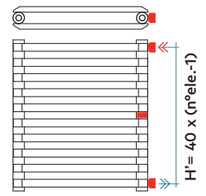
Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nº ELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	410	572	722	863	997	1124	1246	1362	1473	1580	1683	1782	1877	1969
ΔT=40°C	307	429	542	649	750	846	939	1028	1114	1195	1273	1347	1419	1488
ΔT=30°C	212	297	375	449	519	586	652	716	777	834	887	939	989	1037
Exponente	1,289	1,286	1,283	1,280	1,278	1,275	1,269	1,260	1,252	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H'=40 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 489)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489





ARPA

Máxima flexibilidad y estilo

La posibilidad de dimensionar el radiador con el máximo nivel de flexibilidad y estilo. El radiador ARPA, representa una solución práctica para cualquier necesidad de energía térmica. Una forma musical que combina la personalidad con la funcionalidad.

ARPA23 VERTICAL	P.	90
ARPA23_2 VERTICAL	P.	94
ARPA23 HORIZONTAL	P.	98
ARPA23_2 HORIZONTAL	P.	102
ARPA18 VERTICAL	P.	106
ARPA18_2 VERTICAL	P.	110
ARPA18 HORIZONTAL	P.	114
ARPA18_2 HORIZONTAL	P.	118
ARPA12 VERTICAL	P.	122
ARPA12_2 VERTICAL	P.	126
ARPA12 HORIZONTAL	P.	130
ARPA12_2 HORIZONTAL	P.	134

ARPA 23 VERTICAL
26 Elementos, Altura 2020 mm, Anchura 878 mm.
Color Marrón Óxido (Cód. E1) Serie Classic

ARPA 23

Vertical



DISEÑO
La calidez del tubo redondo de Arpa23 puede integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa23 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa23 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

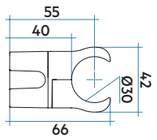
ARPA 23

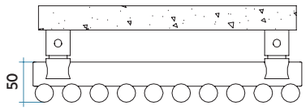
Vertical

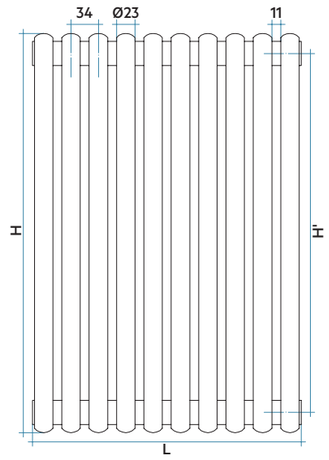
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de Ø23 mm.
- Profundidad: 50 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

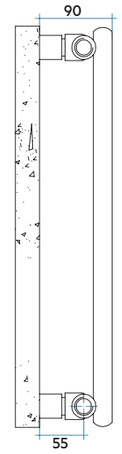
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 14 EN442-1 — EN 442 EUROPEAN NORM







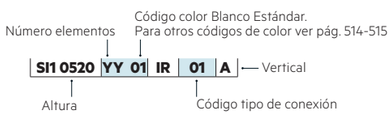


Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	**SI10520 YY 01**	50	520	470	0,46	0,20	**26,1**	19,8	13,8	1,249
550	**SI10550 YY 01**	50	550	500	0,48	0,20	**27,4**	20,7	14,5	1,251
650	**SI10650 YY 01**	50	650	600	0,55	0,24	**31,6**	23,9	16,6	1,257
670	**SI10670 YY 01**	50	670	620	0,56	0,24	**32,5**	24,6	17,1	1,258
700	**SI10700 YY 01**	50	700	650	0,58	0,25	**33,7**	25,4	17,7	1,259
750	**SI10750 YY 01**	50	750	700	0,62	0,27	**35,8**	27,0	18,8	1,262
850	**SI10850 YY 01**	50	850	800	0,69	0,30	**40,0**	30,1	20,9	1,268
870	**SI10870 YY 01**	50	870	820	0,70	0,31	**40,8**	30,7	21,3	1,269
920	**SI10920 YY 01**	50	920	870	1,16	0,33	**42,8**	32,2	22,4	1,269
1520	**SI11520 YY 01**	50	1520	1470	1,37	0,52	**66,7**	50,2	34,8	1,273
1820	**SI11820 YY 01**	50	1820	1770	1,50	0,62	**78,4**	58,8	40,6	1,287
2020	**SI12020 YY 01**	50	2020	1970	1,64	0,69	**86,1**	64,5	44,4	1,296
2520	**SI12520 YY 01**	50	2520	2470	1,85	0,85	**105,3**	79,1	54,8	1,280

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
01 = Código color Blanco Estándar.

YY=Número elementos

Leyenda código



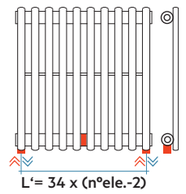
ANCHURA L	(mm)	ALTURA H (mm) 520	550	650	670	700	750	850	870	920	1520	1820	2020	2520
yy=04 Elementos	130	€ 219,48	221,84	227,74	230,10	232,46	234,82	237,18	238,36	239,54	243,08	247,80	251,34	257,24
		W 104	110	126	130	135	143	160	163	171	267	314	344	421
yy=06 Elementos	198	€ 238,36	239,54	241,90	243,08	244,26	246,62	247,80	248,98	252,52	269,04	277,30	280,84	289,10
		W 157	164	190	195	202	215	240	245	257	400	470	517	632
yy=08 Elementos	266	€ 257,24	259,60	264,32	266,68	269,04	270,22	272,58	274,94	276,12	293,82	300,90	306,80	324,50
		W 209	219	253	260	270	286	320	326	342	534	627	689	842
yy=10 Elementos	334	€ 276,12	278,48	280,84	283,20	285,56	287,92	290,28	292,64	293,82	320,96	331,58	337,48	354,00
		W 261	274	316	325	337	358	400	408	428	667	784	861	1053
yy=12 Elementos	402	€ 291,46	293,82	296,18	298,54	300,90	304,44	306,80	311,52	317,42	345,74	356,36	365,80	388,22
		W 313	329	379	390	404	430	480	490	514	800	941	1033	1264
yy=14 Elementos	470	€ 311,52	317,42	320,96	325,68	330,40	332,76	335,12	336,30	337,48	369,34	387,04	396,48	418,90
		W 365	384	442	455	472	501	560	571	599	934	1098	1205	1474
yy=16 Elementos	538	€ 330,40	333,94	337,48	341,02	345,74	349,28	351,64	354,00	356,36	397,66	414,18	423,62	450,76
		W 418	438	506	520	539	573	640	653	685	1067	1254	1378	1685
yy=18 Elementos	606	€ 346,92	351,64	356,36	363,44	368,16	374,06	378,78	381,14	387,04	421,26	438,96	451,94	482,62
		W 470	493	569	585	607	644	720	734	770	1201	1411	1550	1895
yy=20 Elementos	674	€ 363,44	368,16	374,06	379,96	387,04	391,76	394,12	396,48	400,02	447,22	469,64	482,62	515,66
		W 522	548	632	650	674	716	800	816	856	1334	1568	1722	2106
yy=22 Elementos	742	€ 382,32	389,40	395,30	400,02	405,92	411,82	416,54	421,26	427,16	474,36	495,60	508,58	548,70
		W 574	603	695	715	741	788	880	898	942	1467	1725	1894	2317
yy=24 Elementos	810	€ 401,20	407,10	413,00	417,72	423,62	429,52	434,24	438,96	440,14	497,96	521,56	540,44	578,20
		W 626	658	758	780	809	859	960	979	1027	1601	1882	2066	2527
yy=26 Elementos	878	€ 417,72	425,98	431,88	437,78	443,68	451,94	455,48	461,38	463,74	521,56	551,06	566,40	611,24
		W 679	712	822	845	876	931	1040	1061	1113	1734	2038	2239	2738
yy=28 Elementos	946	€ 436,60	441,32	447,22	453,12	461,38	467,28	470,82	475,54	477,90	549,88	575,84	598,26	643,10
		W 731	767	885	910	944	1002	1120	1142	1198	1868	2195	2411	2948
yy=30 Elementos	1014	€ 453,12	462,56	469,64	476,72	482,62	488,52	495,60	500,32	502,68	573,48	605,34	625,40	678,50
		W 783	822	948	975	1011	1074	1200	1224	1284	2001	2352	2583	3159

Arpa23 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=34 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 489)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



ARPA 23_2 VERTICAL
18 Elementos, Altura 2020 mm, Anchura 606 mm.
Color Ágave (Cód. 9N) Serie Especial

ÍNDICE



ARPA 23_2

Vertical



DISEÑO
La calidez del tubo redondo de Arpa23 puede integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa23 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa23 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

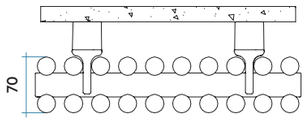
ARPA 23_2

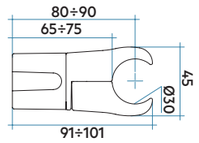
Vertical

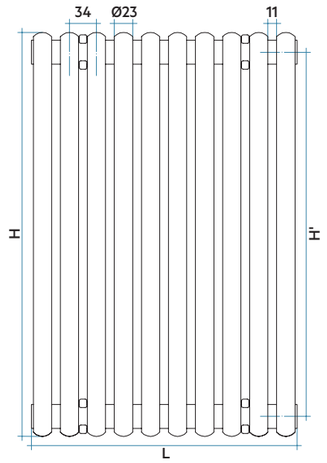
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de Ø23 mm.
- Profundidad: 70 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

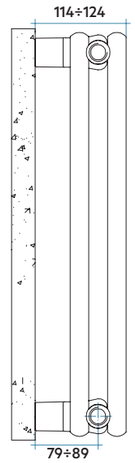
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 14 EN442-1 — EN 442 EURONORM







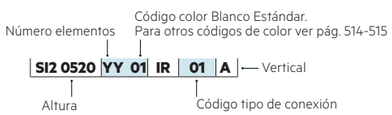


Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	SI20520 YY 01	70	520	470	0,82	0,37	**40,2**	30,2	20,9	1,280
550	SI20550 YY 01	70	550	500	0,86	0,38	**42,0**	31,6	21,8	1,281
650	SI20650 YY 01	70	650	600	1,00	0,45	**47,7**	35,8	24,7	1,285
670	SI20670 YY 01	70	670	620	1,03	0,46	**48,8**	36,6	25,3	1,286
700	SI20700 YY 01	70	700	650	1,07	0,48	**50,5**	37,9	26,2	1,287
750	SI20750 YY 01	70	750	700	1,14	0,52	**53,3**	40,0	27,6	1,289
850	SI20850 YY 01	70	850	800	1,28	0,58	**59,0**	44,2	30,5	1,293
870	SI20870 YY 01	70	870	820	1,31	0,59	**60,1**	45,0	31,0	1,294
920	SI20920 YY 01	70	920	870	1,38	0,63	**62,9**	47,1	32,4	1,297
1520	SI21520 YY 01	70	1520	1470	2,22	1,02	**98,3**	72,9	49,6	1,337
1820	SI21820 YY 01	70	1820	1770	2,63	1,21	**117,3**	87,3	59,7	1,322
2020	SI22020 YY 01	70	2020	1970	2,91	1,35	**130,8**	97,6	66,9	1,312
2520	SI22520 YY 01	70	2520	2470	3,61	1,67	**167,2**	123,0	82,9	1,375

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
01 = Código color Blanco Estándar

YY=Número elementos

Leyenda código



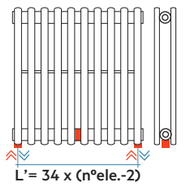
ANCHURA L	(mm)	ALTURA H (mm) 520	550	650	670	700	750	850	870	920	1520	1820	2020	2520
yy=04 Elementos	130	€ 388,22	389,40	390,58	391,76	394,12	395,30	396,48	397,66	398,84	427,16	434,24	438,96	451,94
		W 161	168	191	195	202	213	236	240	252	393	469	523	669
yy=06 Elementos	198	€ 418,90	420,08	423,62	425,98	427,16	428,34	429,52	430,70	434,24	474,36	483,80	488,52	505,04
		W 241	252	286	293	303	320	354	361	377	590	704	785	1003
yy=08 Elementos	266	€ 450,76	451,94	455,48	457,84	461,38	462,56	467,28	468,46	470,82	515,66	532,18	540,44	565,22
		W 322	336	382	390	404	426	472	481	503	786	938	1046	1338
yy=10 Elementos	334	€ 481,44	483,80	486,16	488,52	490,88	495,60	497,96	500,32	502,68	560,50	578,20	592,36	623,04
		W 402	420	477	488	505	533	590	601	629	983	1173	1308	1672
yy=12 Elementos	402	€ 513,30	516,84	519,20	525,10	529,82	532,18	535,72	538,08	542,80	606,52	626,58	640,74	679,68
		W 482	504	572	586	606	640	708	721	755	1180	1408	1570	2006
yy=14 Elementos	470	€ 547,52	549,88	553,42	556,96	560,50	565,22	567,58	573,48	575,84	649,00	677,32	691,48	736,32
		W 563	588	668	683	707	746	826	841	881	1376	1642	1831	2341
yy=16 Elementos	538	€ 575,84	579,38	585,28	592,36	597,08	600,62	605,34	608,88	612,42	695,02	725,70	743,40	792,96
		W 643	672	763	781	808	853	944	962	1006	1573	1877	2093	2675
yy=18 Elementos	606	€ 608,88	612,42	618,32	624,22	630,12	634,84	639,56	643,10	647,82	739,86	772,90	795,32	844,88
		W 724	756	859	878	909	959	1062	1082	1132	1769	2111	2354	3010
yy=20 Elementos	674	€ 638,38	643,10	649,00	656,08	659,62	669,06	676,14	682,04	686,76	784,70	822,46	842,52	902,70
		W 804	840	954	976	1010	1066	1180	1202	1258	1966	2346	2616	3344
yy=22 Elementos	742	€ 671,42	678,50	684,40	690,30	696,20	700,92	705,64	712,72	723,34	828,36	867,30	894,44	
		W 884	924	1049	1074	1111	1173	1298	1322	1384	2163	2581	2878	
yy=24 Elementos	810	€ 700,92	705,64	713,90	725,70	731,60	738,68	745,76	751,66	758,74	876,74	915,68	946,36	
		W 965	1008	1145	1171	1212	1279	1416	1442	1510	2359	2815	3139	
yy=26 Elementos	878	€ 733,96	742,22	748,12	756,38	763,46	769,36	777,62	784,70	794,14	915,68	965,24		
		W 1045	1092	1240	1269	1313	1386	1534	1563	1635	2556	3050		
yy=28 Elementos	946	€ 764,64	774,08	779,98	790,60	796,50	804,76	811,84	820,10	828,36	961,70	1.010,08		
		W 1126	1176	1336	1366	1414	1492	1652	1683	1761	2752	3284		
yy=30 Elementos	1014	€ 796,50	805,94	813,02	823,64	831,90	838,98	847,24	857,86	864,94	1.005,36			
		W 1206	1260	1431	1464	1515	1599	1770	1803	1887	2949			

Arpa23_2 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=34 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 489)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489

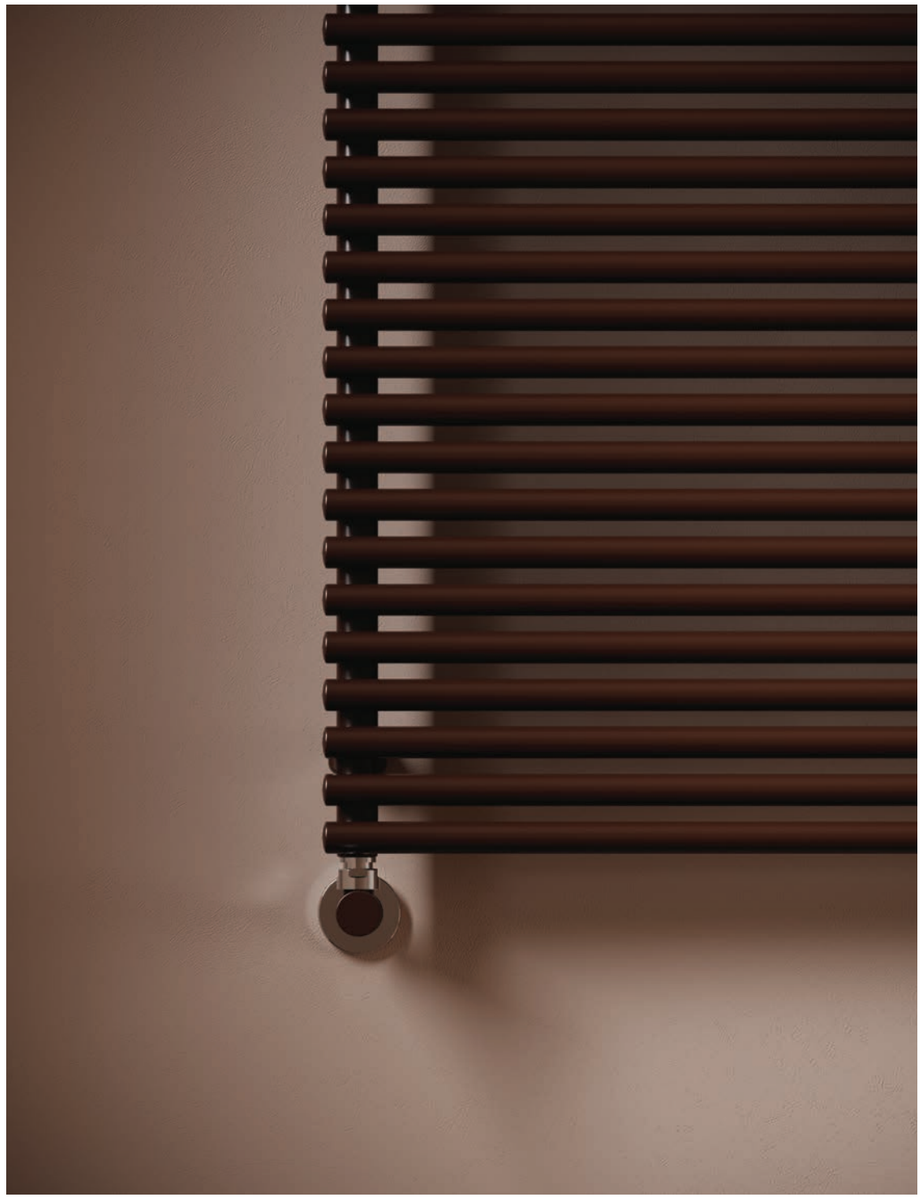




ARPA 23 HORIZONTAL
26 Elementos, Altura 878 mm, Anchura 2020 mm.
Color Marrón (Cód. 09) Serie Classic

ARPA 23

Horizontal



DISEÑO
La calidez del tubo redondo de Arpa23 puede integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa23 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa23 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ARPA 23

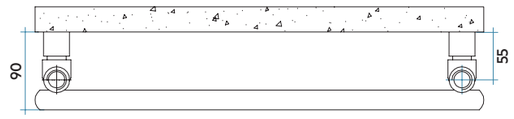
Horizontal

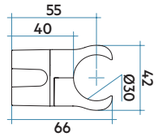
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø23 mm.
- Profundidad: 50 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

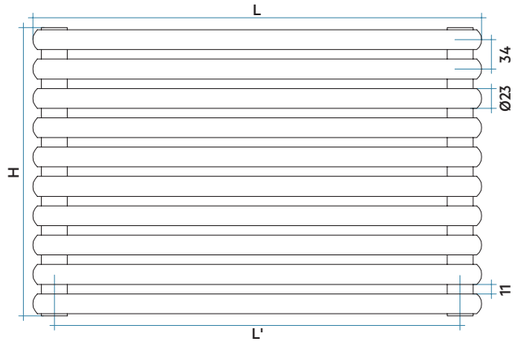
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

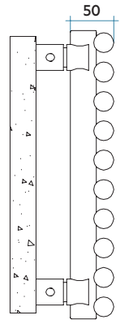
CE 14 EN442-1

EN 442 EURONORM









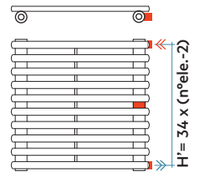
ALTURA H	(mm)	ANCHURA L (mm) 520	550	650	670	700	750	850	870	920	1520	1820	2020	2520
yy=04 Elementos	130	€ 219,48	221,84	227,74	230,10	232,46	234,82	237,18	238,36	239,54	243,08	247,80	251,34	257,24
		W 94	99	118	121	127	136	154	157	166	275	329	365	456
yy=06 Elementos	198	€ 238,36	239,54	241,90	243,08	244,26	246,62	247,80	248,98	252,52	269,04	277,30	280,84	289,10
		W 144	153	180	186	194	208	236	241	255	421	505	560	699
yy=08 Elementos	266	€ 257,24	259,60	264,32	266,68	269,04	270,22	272,58	274,94	276,12	293,82	300,90	306,80	324,50
		W 194	205	242	250	261	280	317	324	343	567	678	753	939
yy=10 Elementos	334	€ 276,12	278,48	280,84	283,20	285,56	287,92	290,28	292,64	293,82	320,96	331,58	337,48	354,00
		W 243	257	304	313	327	350	397	406	430	710	850	944	1177
yy=12 Elementos	402	€ 291,46	293,82	296,18	298,54	300,90	304,44	306,80	311,52	317,42	345,74	356,36	365,80	388,22
		W 291	308	364	375	392	420	476	487	515	851	1019	1131	1410
yy=14 Elementos	470	€ 311,52	317,42	320,96	325,68	330,40	332,76	335,12	336,30	337,48	369,34	387,04	396,48	418,90
		W 338	358	423	436	455	488	553	566	599	989	1184	1314	1640
yy=16 Elementos	538	€ 330,40	333,94	337,48	341,02	345,74	349,28	351,64	354,00	356,36	397,66	414,18	423,62	450,76
		W 385	407	481	496	518	555	629	644	681	1124	1346	1494	1864
yy=18 Elementos	606	€ 346,92	351,64	356,36	363,44	368,16	374,06	378,78	381,14	387,04	421,26	438,96	451,94	482,62
		W 430	455	538	554	579	620	703	720	761	1257	1505	1671	2084
yy=20 Elementos	674	€ 363,44	368,16	374,06	379,96	387,04	391,76	394,12	396,48	400,02	447,22	469,64	482,62	515,66
		W 475	502	593	611	639	684	776	794	840	1387	1661	1843	2300
yy=22 Elementos	742	€ 382,32	389,40	395,30	400,02	405,92	411,82	416,54	421,26	427,16	474,36	495,60	508,58	548,70
		W 518	548	647	667	697	747	847	866	916	1514	1813	2012	2510
yy=24 Elementos	810	€ 401,20	407,10	413,00	417,72	423,62	429,52	434,24	438,96	440,14	497,96	521,56	540,44	578,20
		W 560	593	700	722	754	808	916	937	991	1638	1961	2177	2715
yy=26 Elementos	878	€ 417,72	425,98	431,88	437,78	443,68	451,94	455,48	461,38	463,74	521,56	551,06	566,40	611,24
		W 602	636	752	775	810	868	984	1007	1065	1759	2106	2337	2916
yy=28 Elementos	946	€ 436,60	441,32	447,22	453,12	461,38	467,28	470,82	475,54	477,90	549,88	575,84	598,26	643,10
		W 642	679	803	827	864	926	1050	1074	1136	1877	2247	2494	3112
yy=30 Elementos	1014	€ 453,12	462,56	469,64	476,72	482,62	488,52	495,60	500,32	502,68	573,48	605,34	625,40	678,50
		W 681	721	852	878	917	983	1114	1140	1206	1992	2385	2647	3302

Arpa23 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

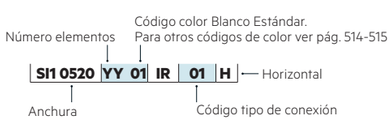
Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	SI10520 YY 01	50	520	470	0,46	0,20
550	SI10550 YY 01	50	550	500	0,48	0,20
650	SI10650 YY 01	50	650	600	0,55	0,24
670	SI10670 YY 01	50	670	620	0,56	0,24
700	SI10700 YY 01	50	700	650	0,58	0,25
750	SI10750 YY 01	50	750	700	0,62	0,27
850	SI10850 YY 01	50	850	800	0,69	0,30
870	SI10870 YY 01	50	870	820	0,70	0,31
920	SI10920 YY 01	50	920	870	1,16	0,33
1520	SI11520 YY 01	50	1520	1470	1,37	0,52
1820	SI11820 YY 01	50	1820	1770	1,50	0,62
2020	SI12020 YY 01	50	2020	1970	1,64	0,69
2520	SI12520 YY 01	50	2520	2470	1,85	0,85

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nº ELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	181	277	373	467	560	651	740	827	913	996	1078	1157	1235	1311
ΔT=40°C	137	211	284	356	427	497	567	635	700	764	826	886	943	999
ΔT=30°C	96	148	200	250	301	351	402	452	498	543	587	627	666	704
Exponente	1,231	1,227	1,224	1,221	1,217	1,206	1,196	1,185	1,187	1,188	1,190	1,199	1,208	1,216

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H´=34 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 489)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



ARPA 23_2 HORIZONTAL
18 Elementos, Altura 606 mm, Anchura 1820 mm.
Color Blanco Estándar (Cód. 01)

ÍNDICE



ARPA 23_2

Horizontal



DISEÑO
La calidez del tubo redondo de Arpa23 puede integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa23 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa23 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ARPA 23_2

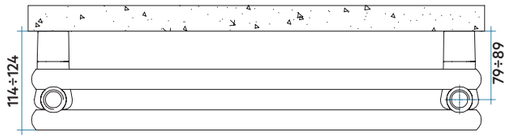
Horizontal

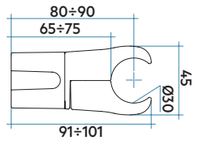
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø23 mm.
- Profundidad: 70 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

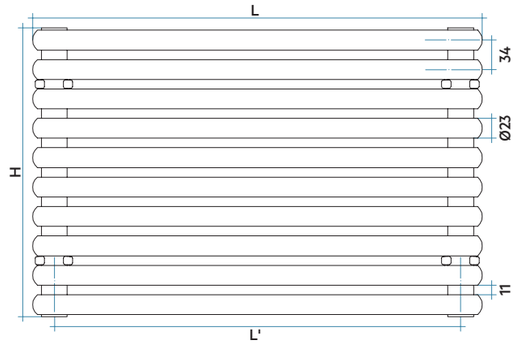
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

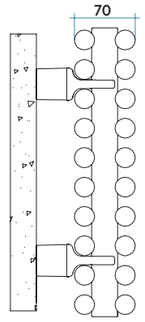
CE 14 EN442-1

EN 442 EURONORM









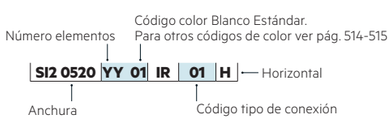
Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	SI20520 YY 01	70	520	470	0,82	0,37
550	SI20550 YY 01	70	550	500	0,86	0,38
650	SI20650 YY 01	70	650	600	1,00	0,45
670	SI20670 YY 01	70	670	620	1,03	0,46
700	SI20700 YY 01	70	700	650	1,07	0,48
750	SI20750 YY 01	70	750	700	1,14	0,52
850	SI20850 YY 01	70	850	800	1,28	0,58
870	SI20870 YY 01	70	870	820	1,31	0,59
920	SI20920 YY 01	70	920	870	1,38	0,63
1520	SI21520 YY 01	70	1520	1470	2,22	1,02
1820	SI21820 YY 01	70	1820	1770	2,63	1,21
2020	SI22020 YY 01	70	2020	1970	2,91	1,35
2520	SI22520 YY 01	70	2520	2470	3,61	1,67

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nº ELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	407	533	646	751	850	946	1038	1127	1215	1301	1386	1471	1554	1637
ΔT=40°C	314	368	498	578	657	734	802	868	930	990	1064	1128	1192	1255
ΔT=30°C	224	228	356	412	471	529	575	619	659	696	756	801	846	890
Exponente	1,164	1,660	1,168	1,174	1,156	1,137	1,155	1,173	1,199	1,225	1,186	1,189	1,191	1,193

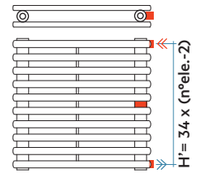
ALTURA H	(mm)	ANCHURA L (mm) 520	550	650	670	700	750	850	870	920	1520	1820	2020	2520
yy=04 Elementos	130	€ 388,22	389,40	390,58	391,76	394,12	395,30	396,48	397,66	398,84	427,16	434,24	438,96	451,94
		W 211	224	264	272	285	305	346	354	374	618	740	822	1025
yy=06 Elementos	198	€ 418,90	420,08	423,62	425,98	427,16	428,34	429,52	430,70	434,24	474,36	483,80	488,52	505,04
		W 277	293	347	357	373	400	453	464	490	810	970	1077	1343
yy=08 Elementos	266	€ 450,76	451,94	455,48	457,84	461,38	462,56	467,28	468,46	470,82	515,66	532,18	540,44	565,22
		W 336	355	420	433	452	485	549	562	595	982	1176	1305	1628
yy=10 Elementos	334	€ 481,44	483,80	486,16	488,52	490,88	495,60	497,96	500,32	502,68	560,50	578,20	592,36	623,04
		W 391	413	488	503	526	563	638	653	691	1142	1367	1517	1893
yy=12 Elementos	402	€ 513,30	516,84	519,20	525,10	529,82	532,18	535,72	538,08	542,80	606,52	626,58	640,74	679,68
		W 442	468	553	570	595	638	723	740	782	1292	1548	1718	2143
yy=14 Elementos	470	€ 547,52	549,88	553,42	556,96	560,50	565,22	567,58	573,48	575,84	649,00	677,32	691,48	736,32
		W 492	520	615	633	662	709	804	823	870	1437	1721	1910	2383
yy=16 Elementos	538	€ 575,84	579,38	585,28	592,36	597,08	600,62	605,34	608,88	612,42	695,02	725,70	743,40	792,96
		W 540	571	674	695	726	778	882	903	955	1577	1888	2096	2614
yy=18 Elementos	606	€ 608,88	612,42	618,32	624,22	630,12	634,84	639,56	643,10	647,82	739,86	772,90	795,32	844,88
		W 586	620	733	755	789	845	958	981	1037	1713	2052	2277	2841
yy=20 Elementos	674	€ 638,38	643,10	649,00	656,08	659,62	669,06	676,14	682,04	686,76	784,70	822,46	842,52	902,70
		W 632	668	790	814	850	911	1033	1057	1118	1847	2211	2454	3062
yy=22 Elementos	742	€ 671,42	678,50	684,40	690,30	696,20	700,92	705,64	712,72	723,34	828,36	867,30	894,44	
		W 677	716	846	872	911	976	1106	1132	1197	1978	2368	2629	
yy=24 Elementos	810	€ 700,92	705,64	713,90	725,70	731,60	738,68	745,76	751,66	758,74	876,74	915,68	946,36	
		W 721	763	901	929	970	1040	1178	1206	1275	2107	2523	2801	
yy=26 Elementos	878	€ 733,96	742,22	748,12	756,38	763,46	769,36	777,62	784,70	794,14	915,68	965,24		
		W 765	809	956	985	1029	1103	1250	1280	1353	2235	2677		
yy=28 Elementos	946	€ 764,64	774,08	779,98	790,60	796,50	804,76	811,84	820,10	828,36	961,70	1.010,08		
		W 808	855	1010	1041	1088	1166	1321	1352	1430	2362	2829		
yy=30 Elementos	1014	€ 796,50	805,94	813,02	823,64	831,90	838,98	847,24	857,86	864,94	1.005,36			
		W 851	900	1064	1097	1146	1228	1392	1424	1506	2489			

Arpa23_2 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H´=34 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 489)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489

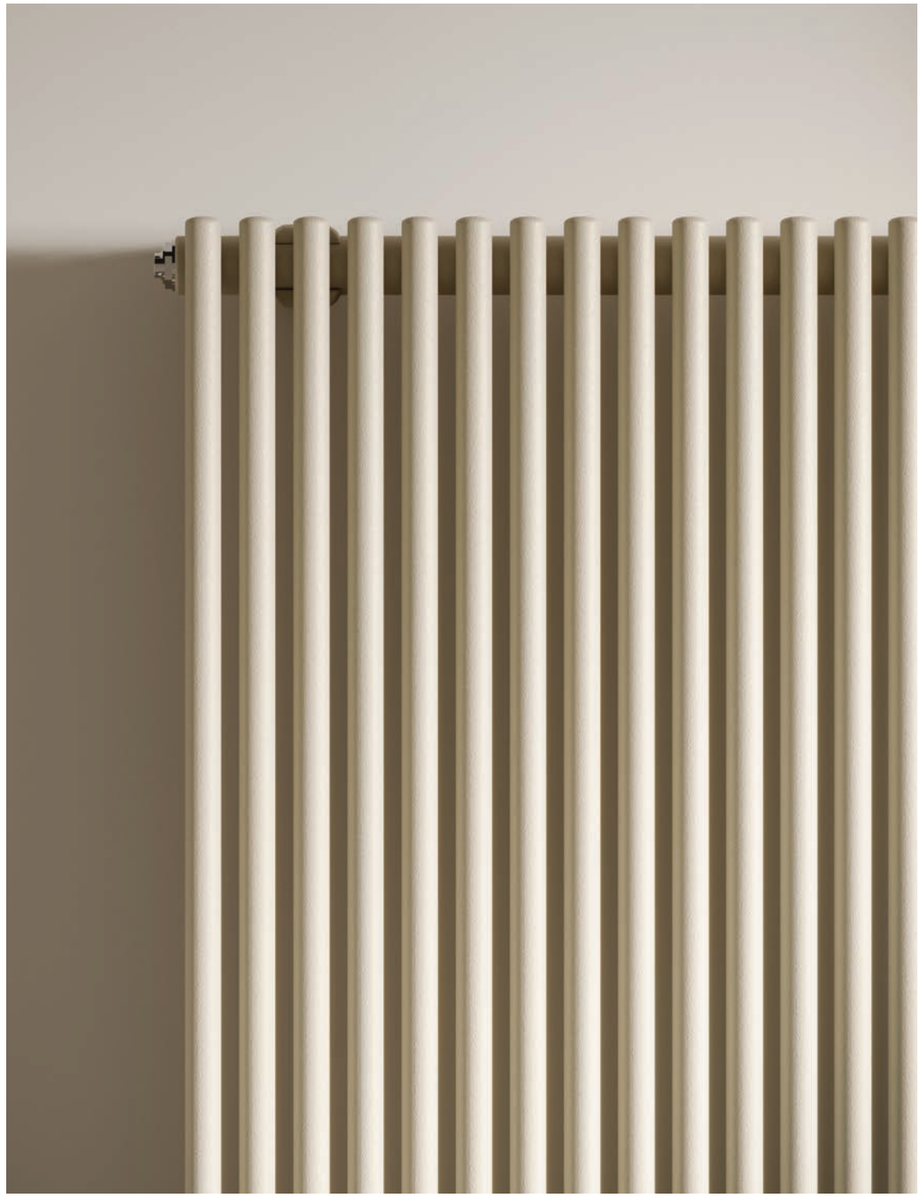


ARPA 18 VERTICAL
20 Elementos, Altura 2220 mm, Anchura 541 mm.
Color Cuarzo 1 (Cód. 1C) Serie Especial

ÍNDICE

ARPA 18

Vertical



DISEÑO
Equilibrio perfecto entre forma y potencia permite a Arpa18 integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa18 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa18 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

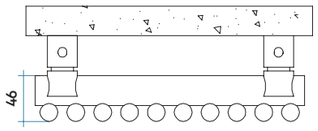
ARPA 18

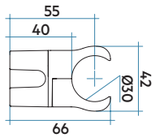
Vertical

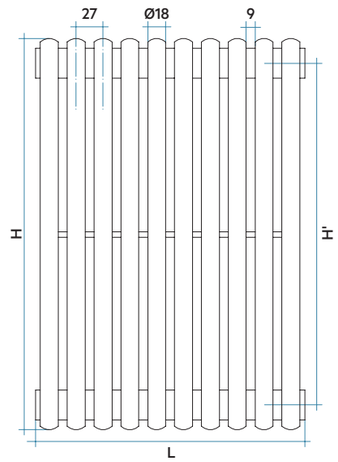
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de Ø18 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

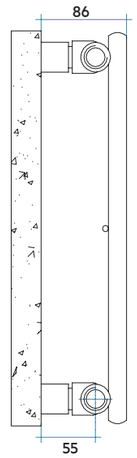
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 18 EN442-1 EN EURONORM 442







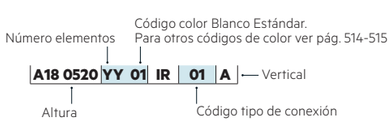


Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	A180520 YY 01	46	520	470	0,30	0,13	**20,1**	15,1	10,5	1,280
550	A180550 YY 01	46	550	500	0,32	0,13	**21,2**	15,9	11,0	1,281
650	A180650 YY 01	46	650	600	0,36	0,15	**24,7**	18,6	12,8	1,282
700	A180700 YY 01	46	700	650	0,39	0,16	**26,5**	19,9	13,8	1,283
750	A180750 YY 01	46	750	700	0,41	0,17	**28,2**	21,2	14,6	1,284
850	A180850 YY 01	46	850	800	0,45	0,19	**31,7**	23,8	16,4	1,285
920	A180920 YY 01	46	920	870	0,49	0,20	**34,1**	25,6	17,7	1,286
1220	A181220 YY 01	46	1220	1170	0,62	0,26	**44,1**	33,2	23,0	1,277
1520	A181520 YY 01	46	1520	1470	0,76	0,32	**54,0**	40,7	28,2	1,269
1820	A181820 YY 01	46	1820	1770	0,90	0,38	**63,7**	47,9	33,2	1,273
2020	A182020 YY 01	46	2020	1970	0,99	0,42	**70,1**	52,7	36,5	1,276
2220	A182220 YY 01	46	2220	2170	1,08	0,46	**76,4**	57,4	39,8	1,279
2520	A182520 YY 01	46	2520	2470	1,22	0,52	**85,7**	64,3	44,5	1,284

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
01 = Código color Blanco Estándar.

YY=Número elementos

Leyenda código



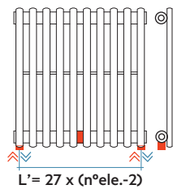
ANCHURA L	(mm)	ALTURA H (mm)	520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	109	€	218,30	220,66	225,38	232,46	236,00	238,36	245,44	247,80	252,52	257,24	260,78	267,86	271,40
		W	80	85	99	106	113	127	136	176	216	255	280	306	343
yy=08 Elementos	217	€	237,18	239,54	244,26	254,88	265,50	269,04	277,30	283,20	290,28	296,18	302,08	311,52	317,42
		W	161	170	198	212	226	254	273	353	432	510	561	611	686
yy=12 Elementos	325	€	253,70	259,60	267,86	282,02	289,10	293,82	306,80	315,06	322,14	332,76	341,02	350,46	357,54
		W	241	254	296	318	338	380	409	529	648	764	841	917	1028
yy=16 Elementos	433	€	272,58	280,84	286,74	304,44	315,06	319,78	339,84	348,10	357,54	369,34	379,96	391,76	402,38
		W	322	339	395	424	451	507	546	706	864	1019	1122	1222	1371
yy=20 Elementos	541	€	290,28	297,36	305,62	329,22	342,20	350,46	368,16	378,78	394,12	405,92	418,90	433,06	446,04
		W	402	424	494	530	564	634	682	882	1080	1274	1402	1528	1714
yy=24 Elementos	649	€	306,80	316,24	325,68	354,00	368,16	376,42	398,84	413,00	429,52	443,68	459,02	476,72	490,88
		W	482	509	593	636	677	761	818	1058	1296	1529	1682	1834	2057
yy=28 Elementos	757	€	325,68	336,30	346,92	377,60	391,76	405,92	431,88	444,86	463,74	482,62	499,14	516,84	535,72
		W	563	594	692	742	790	888	955	1235	1512	1784	1963	2139	2400
yy=32 Elementos	865	€	343,38	354,00	366,98	402,38	420,08	433,06	459,02	477,90	495,60	516,84	536,90	555,78	577,02
		W	643	678	790	848	902	1014	1091	1411	1728	2038	2243	2445	2742
yy=36 Elementos	973	€	361,08	371,70	387,04	428,34	444,86	457,84	492,06	508,58	532,18	554,60	577,02	599,44	620,68
		W	724	763	889	954	1015	1141	1228	1588	1944	2293	2524	2750	3085
yy=40 Elementos	1081	€	377,60	390,58	408,28	448,40	474,36	488,52	521,56	542,80	567,58	592,36	615,96	640,74	
		W	804	848	988	1060	1128	1268	1364	1764	2160	2548	2804	3056	
yy=44 Elementos	1189	€	395,30	411,82	429,52	476,72	497,96	513,30	552,24	574,66	601,80	628,94	654,90	682,04	
		W	884	933	1087	1166	1241	1395	1500	1940	2376	2803	3084	3362	
yy=48 Elementos	1297	€	415,36	430,70	447,22	497,96	526,28	541,62	582,92	606,52	636,02	663,16	692,66		
		W	965	1018	1186	1272	1354	1522	1637	2117	2592	3058	3365		
yy=52 Elementos	1405	€	433,06	448,40	472,00	527,46	555,78	574,66	619,50	645,46	679,68	708,00			
		W	1045	1102	1284	1378	1466	1648	1773	2293	2808	3312			
yy=56 Elementos	1513	€	448,40	467,28	490,88	549,88	579,38	599,44	649,00	678,50	710,36				
		W	1126	1187	1383	1484	1579	1775	1910	2470	3024				
yy=60 Elementos	1621	€	467,28	483,80	509,76	573,48	602,98	624,22	680,86	706,82	743,40				
		W	1206	1272	1482	1590	1692	1902	2046	2646	3240				

Arpa18 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 60 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos). El precio de aquellas composiciones no reflejadas en la tabla es el correspondiente a la composición inmediatamente superior a la solicitada.
Ej: Para un ARPA18 Vertical de 25 elementos de ancho y de una altura de 520 mm, el precio será de 289,68 € (composición de 28 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=27 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



ARPA 18_2 VERTICAL
20 Elementos, Altura 2020 mm, Anchura 541 mm.
Color Sablé (Cód. Y4) Serie Especial

ARPA 18_2

Vertical



DISEÑO
Equilibrio perfecto entre forma y potencia permite a Arpa18 integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa18 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa18 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

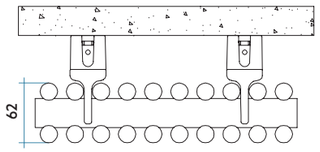
ARPA 18_2

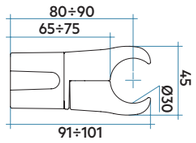
Vertical

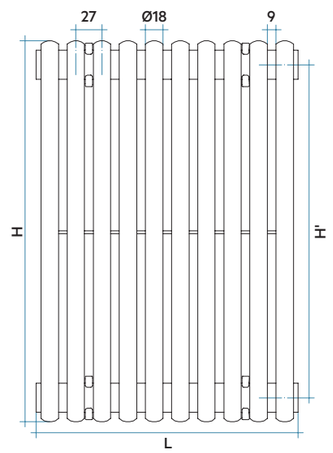
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de Ø18 mm.
- Profundidad: 62 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

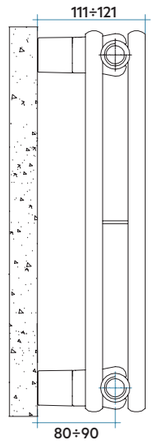
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 18 EN442-1 — EN 442 EURONORM





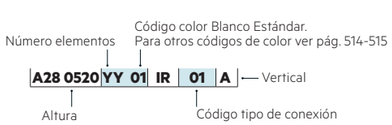




Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	A280520 YY 01	62	520	470	0,54	0,23	**31,1**	23,3	16,0	1,296
550	A280550 YY 01	62	550	500	0,57	0,24	**32,7**	24,5	16,9	1,296
650	A280650 YY 01	62	650	600	0,66	0,28	**37,9**	28,4	19,5	1,298
700	A280700 YY 01	62	700	650	0,71	0,30	**40,5**	30,3	20,9	1,299
750	A280750 YY 01	62	750	700	0,75	0,32	**43,0**	32,2	22,1	1,300
850	A280850 YY 01	62	850	800	0,84	0,36	**48,0**	35,9	24,7	1,302
920	A280920 YY 01	62	920	870	0,91	0,39	**51,5**	38,5	26,5	1,303
1220	A281220 YY 01	62	1220	1170	1,18	0,50	**65,8**	49,1	33,7	1,308
1520	A281520 YY 01	62	1520	1470	1,46	0,62	**79,5**	59,3	40,7	1,312
1820	A281820 YY 01	62	1820	1770	1,73	0,74	**92,7**	69,1	47,3	1,319
2020	A282020 YY 01	62	2020	1970	1,92	0,82	**101,2**	75,3	51,5	1,324
2220	A282220 YY 01	62	2220	2170	2,10	0,90	**109,5**	81,4	55,5	1,329
2520	A282520 YY 01	62	2520	2470	2,37	1,01	**121,6**	90,3	61,5	1,336

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



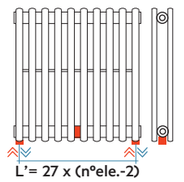
ANCHURA L	(mm)	ALTURA H (mm) 520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	109	€ 407,10	408,28	410,64	411,82	414,18	415,36	416,54	417,72	418,90	447,22	454,30	461,38	477,90
		W 124	131	152	162	172	192	206	263	318	371	405	438	486
yy=08 Elementos	217	€ 441,32	442,50	444,86	446,04	447,22	448,40	449,58	450,76	454,30	496,78	507,40	513,30	533,36
		W 249	262	303	324	344	384	412	526	636	742	810	876	973
yy=12 Elementos	325	€ 476,72	477,90	481,44	482,62	484,98	486,16	489,70	490,88	493,24	541,62	558,14	567,58	594,72
		W 373	392	455	486	516	576	618	790	954	1112	1214	1314	1459
yy=16 Elementos	433	€ 503,86	507,40	509,76	513,30	515,66	520,38	526,28	528,64	531,00	591,18	607,70	620,68	653,72
		W 498	523	606	648	688	768	824	1053	1272	1483	1619	1752	1946
yy=20 Elementos	541	€ 539,26	542,80	545,16	551,06	555,78	558,14	561,68	565,22	569,94	638,38	657,26	674,96	711,54
		W 622	654	758	810	860	960	1030	1316	1590	1854	2024	2190	2432
yy=24 Elementos	649	€ 574,66	578,20	581,74	585,28	591,18	594,72	597,08	601,80	605,34	683,22	708,00	728,06	774,08
		W 746	785	910	972	1032	1152	1236	1579	1908	2225	2429	2628	2918
yy=28 Elementos	757	€ 605,34	608,88	615,96	620,68	626,58	631,30	637,20	640,74	644,28	731,60	759,92	781,16	833,08
		W 871	916	1061	1134	1204	1344	1442	1842	2226	2596	2834	3066	3405
yy=32 Elementos	865	€ 640,74	644,28	649,00	654,90	660,80	666,70	673,78	677,32	682,04	777,62	810,66	835,44	
		W 995	1046	1213	1296	1376	1536	1648	2106	2544	2966	3238	3504	
yy=36 Elementos	973	€ 671,42	677,32	683,22	690,30	693,84	700,92	706,82	715,08	723,34	824,82	862,58		
		W 1120	1177	1364	1458	1548	1728	1854	2369	2862	3337	3643		
yy=40 Elementos	1081	€ 703,28	710,36	719,80	726,88	732,78	737,50	743,40	750,48	757,56	869,66			
		W 1244	1308	1516	1620	1720	1920	2060	2632	3180	3708			
yy=44 Elementos	1189	€ 737,50	743,40	751,66	759,92	765,82	776,44	784,70	790,60	798,86				
		W 1368	1439	1668	1782	1892	2112	2266	2895	3498				
yy=48 Elementos	1297	€ 770,54	779,98	787,06	795,32	803,58	808,30	815,38	824,82					
		W 1493	1570	1819	1944	2064	2304	2472	3158					
yy=52 Elementos	1405	€ 804,76	811,84	818,92	829,54	836,62	844,88	854,32	861,40					
		W 1617	1700	1971	2106	2236	2496	2678	3422					
yy=56 Elementos	1513	€ 836,62	846,06	855,50	863,76	874,38	882,64	890,90	900,34					
		W 1742	1831	2122	2268	2408	2688	2884	3685					
yy=60 Elementos	1621	€ 869,66	882,64	889,72	899,16	906,24	916,86	927,48						
		W 1866	1962	2274	2430	2580	2880	3090						

Arpa18_2 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 60 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos). El precio de aquellas composiciones no reflejadas en la tabla es el correspondiente a la composición inmediatamente superior a la solicitada.
Ej: Para un ARPA18_2 Vertical de 25 elementos de ancho y de una altura de 520 mm, el precio será de 513,00 € (composición de 28 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=27 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



ARPA 18 HORIZONTAL
20 Elementos, Altura 541 mm, Anchura 2020 mm.
Color Gris Perla (Cód. L6) Serie Especial

ÍNDICE

ARPA 18

Horizontal



DISEÑO
Equilibrio perfecto entre forma y potencia permite a Arpa18 integrarse en cualquier tipo de interior,para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa18 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa18 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ARPA 18

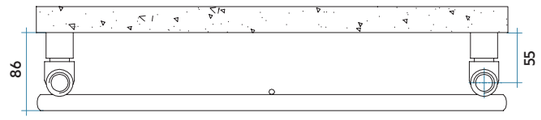
Horizontal

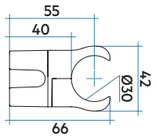
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø18 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

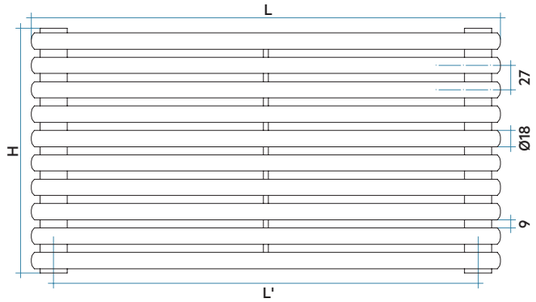
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

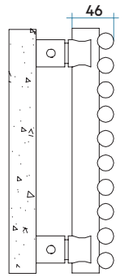
CE 18 EN442-1

EN 442 EURONORM









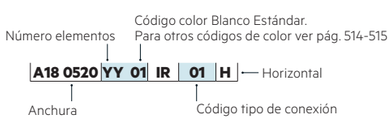
Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	**A180520 YY 01**	46	520	470	0,30	0,13
550	**A180550 YY 01**	46	550	500	0,32	0,13
650	**A180650 YY 01**	46	650	600	0,36	0,15
700	**A180700 YY 01**	46	700	650	0,39	0,16
750	**A180750 YY 01**	46	750	700	0,41	0,17
850	**A180850 YY 01**	46	850	800	0,45	0,19
920	**A180920 YY 01**	46	920	870	0,49	0,20
1220	**A181220 YY 01**	46	1220	1170	0,62	0,26
1520	**A181520 YY 01**	46	1520	1470	0,76	0,32
1820	**A181820 YY 01**	46	1820	1770	0,90	0,38
2020	**A182020 YY 01**	46	2020	1970	0,99	0,42
2220	**A182220 YY 01**	46	2220	2170	1,08	0,46
2520	**A182520 YY 01**	46	2520	2470	1,22	0,52

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nºelementos	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
ΔT=50°C	**249**	**385**	**520**	**656**	**794**	**926**	**1052**	**1167**	**1274**	**1372**	**1499**	**1625**	**1752**	**1879**	**2005**
ΔT=40°C	187	290	393	498	606	713	811	897	971	1037	1145	1244	1341	1450	1551
ΔT=30°C	130	201	273	349	428	508	580	640	684	723	809	882	951	1039	1113
Exponente	1,274	1,267	1,259	1,238	1,210	1,175	1,163	1,177	1,216	1,256	1,208	1,197	1,197	1,160	1,153

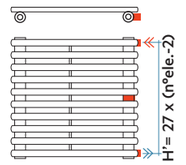
ALTURA H	(mm)	ANCHURA L (mm)	520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	**109**	€	218,30	220,66	225,38	232,46	236,00	238,36	245,44	247,80	252,52	257,24	260,78	267,86	271,40
		W	129	137	162	174	187	212	229	304	378	453	503	553	627
yy=08 Elementos	**217**	€	237,18	239,54	244,26	254,88	265,50	269,04	277,30	283,20	290,28	296,18	302,08	311,52	317,42
		W	200	212	250	269	288	327	354	469	585	700	777	854	969
yy=12 Elementos	**325**	€	253,70	259,60	267,86	282,02	289,10	293,82	306,80	315,06	322,14	332,76	341,02	350,46	357,54
		W	271	286	338	364	390	442	479	635	791	947	1051	1155	1311
yy=16 Elementos	**433**	€	272,58	280,84	286,74	304,44	315,06	319,78	339,84	348,10	357,54	369,34	379,96	391,76	402,38
		W	341	361	426	459	492	557	603	800	997	1194	1325	1456	1653
yy=20 Elementos	**541**	€	290,28	297,36	305,62	329,22	342,20	350,46	368,16	378,78	394,12	405,92	418,90	433,06	446,04
		W	413	437	516	556	595	675	730	969	1207	1445	1604	1762	2001
yy=24 Elementos	**649**	€	306,80	316,24	325,68	354,00	368,16	376,42	398,84	413,00	429,52	443,68	459,02	476,72	490,88
		W	482	509	602	648	695	787	852	1130	1408	1686	1871	2056	2334
yy=28 Elementos	**757**	€	325,68	336,30	346,92	377,60	391,76	405,92	431,88	444,86	463,74	482,62	499,14	516,84	535,72
		W	547	578	683	736	789	894	967	1283	1598	1914	2124	2334	2650
yy=32 Elementos	**865**	€	343,38	354,00	366,98	402,38	420,08	433,06	459,02	477,90	495,60	516,84	536,90	555,78	577,02
		W	607	642	758	817	875	992	1074	1424	1774	2124	2357	2591	2941
yy=36 Elementos	**973**	€	361,08	371,70	387,04	428,34	444,86	457,84	492,06	508,58	532,18	554,60	577,02	599,44	620,68
		W	662	701	828	892	955	1083	1172	1554	1936	2318	2573	2828	3210
yy=40 Elementos	**1081**	€	377,60	390,58	408,28	448,40	474,36	488,52	521,56	542,80	567,58	592,36	615,96	640,74	
		W	714	755	892	961	1029	1166	1262	1674	2086	2497	2772	3046	
yy=44 Elementos	**1189**	€	395,30	411,82	429,52	476,72	497,96	513,30	552,24	574,66	601,80	628,94	654,90	682,04	
		W	779	824	974	1049	1124	1274	1379	1829	2278	2728	3028	3327	
yy=48 Elementos	**1297**	€	415,36	430,70	447,22	497,96	526,28	541,62	582,92	606,52	636,02	663,16	692,66		
		W	845	894	1057	1138	1219	1382	1495	1983	2471	2958	3284		
yy=52 Elementos	**1405**	€	433,06	448,40	472,00	527,46	555,78	574,66	619,50	645,46	679,68	708,00			
		W	911	964	1139	1227	1314	1489	1612	2138	2663	3189			
yy=56 Elementos	**1513**	€	448,40	467,28	490,88	549,88	579,38	599,44	649,00	678,50	710,36				
		W	977	1033	1221	1315	1409	1597	1728	2292	2856				
yy=60 Elementos	**1621**	€	467,28	483,80	509,76	573,48	602,98	624,22	680,86	706,82	743,40				
		W	1043	1103	1304	1404	1504	1705	1845	2447	3048				

Arpa18 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 60 elementos y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos). El precio de aquellas composiciones no reflejadas en la tabla es el correspondiente a la composición inmediatamente superior a la solicitada.
Ej: Para un ARPA18 Horizontal de 25 elementos de alto y de una anchura de 520 mm, el precio será de 289,68 € (composición de 28 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H´=27 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



ARPA_18 HORIZONTAL
20 Elementos, Altura 541 mm, Anchura 2020 mm.
Color Negro Mate (Cód. K1) Serie Especial

ARPA 18_2

Horizontal



DISEÑO
Equilibrio perfecto entre forma y potencia permite a Arpa18 integrarse en cualquier tipo de interior,para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa18 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa18 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ARPA 18_2

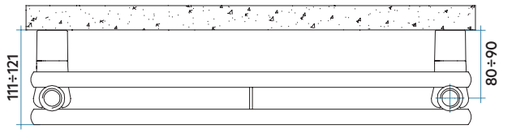
Horizontal

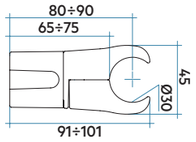
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø18 mm.
- Profundidad: 62 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

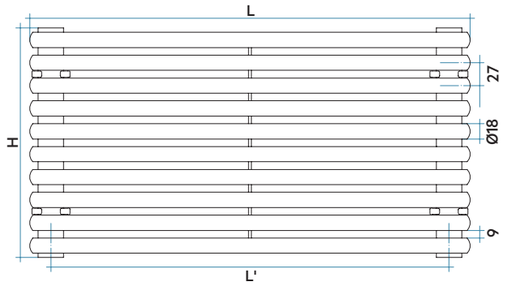
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

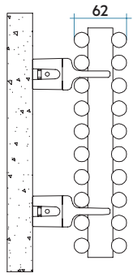
CE 18 EN442-1

EN 442 EUROPEAN NORM









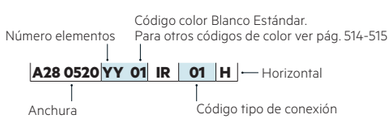
Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	A280520 YY 01	62	520	470	0,54	0,23
550	A280550 YY 01	62	550	500	0,57	0,24
650	A280650 YY 01	62	650	600	0,66	0,28
700	A280700 YY 01	62	700	650	0,71	0,3
750	A280750 YY 01	62	750	700	0,75	0,32
850	A280850 YY 01	62	850	800	0,84	0,36
920	A280920 YY 01	62	920	870	0,91	0,39
1220	A281220 YY 01	62	1220	1170	1,18	0,5
1520	A281520 YY 01	62	1520	1470	1,46	0,62
1820	A281820 YY 01	62	1820	1770	1,73	0,74
2020	A282020 YY 01	62	2020	1970	1,92	0,82
2220	A282220 YY 01	62	2220	2170	2,1	0,9
2520	A282520 YY 01	62	2520	2470	2,37	1,01

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nºelementos	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
ΔT=50°C	**317**	**541**	**765**	**988**	**1191**	**1350**	**1484**	**1591**	**1675**	**1739**	**1906**	**2073**	**2240**	**2406**	**2573**
ΔT=40°C	242	413	585	757	903	1022	1122	1203	1265	1312	1437	1567	1693	1819	1944
ΔT=30°C	171	292	415	537	632	714	783	839	881	912	999	1093	1181	1267	1354
Exponente	1,204	1,209	1,196	1,195	1,240	1,246	1,250	1,252	1,258	1,263	1,264	1,252	1,254	1,255	1,257

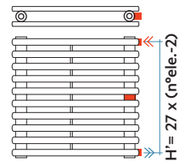
ALTURA H	(mm)	ANCHURA L (mm)	520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	109	€	407,10	408,28	410,64	411,82	414,18	415,36	416,54	417,72	418,90	447,22	454,30	461,38	477,90
		W	165	174	206	222	238	270	292	387	482	577	641	704	799
yy=08 Elementos	217	€	441,32	442,50	444,86	446,04	447,22	448,40	449,58	450,76	454,30	496,78	507,40	513,30	533,36
		W	281	297	352	379	406	460	498	660	822	984	1092	1201	1363
yy=12 Elementos	325	€	476,72	477,90	481,44	482,62	484,98	486,16	489,70	490,88	493,24	541,62	558,14	567,58	594,72
		W	398	420	497	535	573	650	703	933	1162	1391	1544	1697	1927
yy=16 Elementos	433	€	503,86	507,40	509,76	513,30	515,66	520,38	526,28	528,64	531,00	591,18	607,70	620,68	653,72
		W	514	544	642	692	741	840	909	1206	1502	1799	1996	2194	2490
yy=20 Elementos	541	€	539,26	542,80	545,16	551,06	555,78	558,14	561,68	565,22	569,94	638,38	657,26	674,96	711,54
		W	619	655	774	834	893	1012	1096	1453	1810	2168	2406	2644	3001
yy=24 Elementos	649	€	574,66	578,20	581,74	585,28	591,18	594,72	597,08	601,80	605,34	683,22	708,00	728,06	774,08
		W	702	742	877	945	1012	1147	1242	1647	2052	2456	2726	2996	3401
yy=28 Elementos	757	€	605,34	608,88	615,96	620,68	626,58	631,30	637,20	640,74	644,28	731,60	759,92	781,16	833,08
		W	771	816	964	1039	1113	1261	1365	1810	2255	2700	2997	3294	3739
yy=32 Elementos	865	€	640,74	644,28	649,00	654,90	660,80	666,70	673,78	677,32	682,04	777,62	810,66		
		W	827	875	1034	1114	1193	1352	1464	1941	2418	2895	3214		
yy=36 Elementos	973	€	671,42	677,32	683,22	690,30	693,84	700,92	706,82	715,08	723,34	824,82	862,58		
		W	871	921	1089	1173	1256	1424	1541	2044	2546	3049	3384		
yy=40 Elementos	1081	€	703,28	710,36	719,80	726,88	732,78	737,50	743,40	750,48	757,56	869,66			
		W	904	956	1130	1217	1304	1478	1600	2121	2643	3165			
yy=44 Elementos	1189	€	737,50	743,40	751,66	759,92	765,82	776,44	784,70	790,60	798,86				
		W	991	1048	1239	1334	1429	1620	1753	2325	2897				
yy=48 Elementos	1297	€	770,54	779,98	787,06	795,32	803,58	808,30	815,38	824,82					
		W	1078	1140	1347	1451	1554	1762	1907	2529					
yy=52 Elementos	1405	€	804,76	811,84	818,92	829,54	836,62	844,88	854,32	861,40					
		W	1165	1232	1456	1568	1680	1904	2060	2732					
yy=56 Elementos	1513	€	836,62	846,06	855,50	863,76	874,38	882,64	890,90	900,34					
		W	1251	1324	1564	1685	1805	2045	2214	2936					
yy=60 Elementos	1621	€	869,66	882,64	889,72	899,16	906,24	916,86	927,48						
		W	1338	1415	1673	1801	1930	2187	2367						

Arpa18_2 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 60 elementos y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos). El precio de aquellas composiciones no reflejadas en la tabla es el correspondiente a la composición inmediatamente superior a la solicitada.
Ej: Para un ARPA18_2 Horizontal de 25 elementos de alto y de una anchura de 520 mm, el precio será de 513,00 € (composición de 28 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H´=27 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 499, Fig. 15).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



ARPA 12 VERTICAL
30 Elementos, Altura 1820, Anchura 544 mm.
Color Azurita 3 (Cód. 6C) Serie Especial

ARPA 12

Vertical



DISEÑO
La delgadez de los tubos ofrece una increíble sensación de ligereza. Arpa12 es ideal para proyectos de diseño de interiores.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa12 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa12 garantiza la difusión del calor uniforme y coherente. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

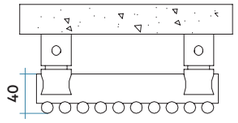
ARPA 12

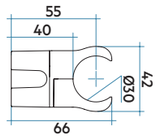
Vertical

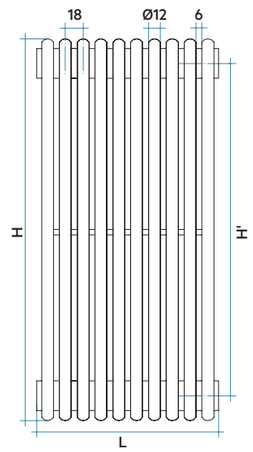
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de Ø12 mm.
- Profundidad: 40 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

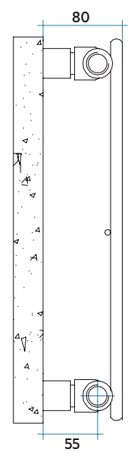
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 17 EN442-1 — EN 442 EUROPEAN NORM









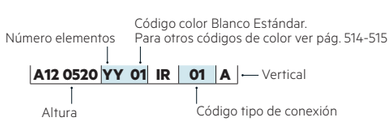
Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	**A120520 YY 01**	40	520	470	0,23	0,06	**13,6**	10,2	7,1	1,270
550	**A120550 YY 01**	40	550	500	0,24	0,06	**14,3**	10,8	7,5	1,273
650	**A120650 YY 01**	40	650	600	0,27	0,07	**16,8**	12,6	8,7	1,281
700	**A120700 YY 01**	40	700	650	0,28	0,07	**18,0**	13,5	9,3	1,285
750	**A120750 YY 01**	40	750	700	0,29	0,07	**19,2**	14,4	9,9	1,290
850	**A120850 YY 01**	40	850	800	0,33	0,08	**21,6**	16,2	11,1	1,298
920	**A120920 YY 01**	40	920	870	0,35	0,09	**23,2**	17,3	11,9	1,304
1220	**A121220 YY 01**	40	1220	1170	0,45	0,10	**30,3**	22,7	15,6	1,302
1520	**A121520 YY 01**	40	1520	1470	0,54	0,13	**37,2**	27,8	19,1	1,301
1820	**A121820 YY 01**	40	1820	1770	0,64	0,15	**43,9**	32,9	22,6	1,298
2020	**A122020 YY 01**	40	2020	1970	0,70	0,17	**48,4**	36,2	25,0	1,297
2220	**A122220 YY 01**	40	2220	2170	0,77	0,18	**52,8**	39,6	27,3	1,295
2520	**A122520 YY 01**	40	2520	2470	0,87	0,20	**59,4**	44,5	30,7	1,292

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



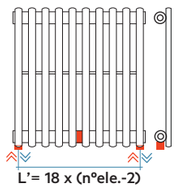
ANCHURA L	(mm)	ALTURA H (mm) 520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	**76**	€ **231,28**	**233,64**	**236,00**	**243,08**	**246,62**	**250,16**	**258,42**	**260,78**	**267,86**	**271,40**	**276,12**	**282,02**	**285,56**
		W 54	57	67	72	77	86	93	121	149	176	194	211	238
yy=08 Elementos	**148**	€ **248,98**	**251,34**	**257,24**	**270,22**	**279,66**	**283,20**	**290,28**	**296,18**	**305,62**	**312,70**	**318,60**	**326,86**	**335,12**
		W 109	114	134	144	154	173	186	242	298	351	387	422	475
yy=12 Elementos	**220**	€ **269,04**	**274,94**	**282,02**	**295,00**	**304,44**	**310,34**	**322,14**	**332,76**	**339,84**	**349,28**	**359,90**	**368,16**	**376,42**
		W 163	172	202	216	230	259	278	364	446	527	581	634	713
yy=16 Elementos	**292**	€ **286,74**	**293,82**	**299,72**	**319,78**	**332,76**	**337,48**	**356,36**	**365,80**	**376,42**	**389,40**	**400,02**	**411,82**	**423,62**
		W 218	229	269	288	307	346	371	485	595	702	774	845	950
yy=20 Elementos	**364**	€ **305,62**	**313,88**	**320,96**	**345,74**	**361,08**	**368,16**	**388,22**	**398,84**	**414,18**	**428,34**	**441,32**	**453,12**	**470,82**
		W 272	286	336	360	384	432	464	606	744	878	968	1056	1188
yy=24 Elementos	**436**	€ **322,14**	**333,94**	**342,20**	**371,70**	**388,22**	**396,48**	**418,90**	**434,24**	**449,58**	**467,28**	**483,80**	**499,14**	**515,66**
		W 326	343	403	432	461	518	557	727	893	1054	1162	1267	1426
yy=28 Elementos	**508**	€ **342,20**	**352,82**	**364,62**	**397,66**	**411,82**	**428,34**	**451,94**	**469,64**	**487,34**	**505,04**	**527,46**	**542,80**	**561,68**
		W 381	400	470	504	538	605	650	848	1042	1229	1355	1478	1663
yy=32 Elementos	**580**	€ **362,26**	**371,70**	**387,04**	**423,62**	**442,50**	**453,12**	**483,80**	**500,32**	**520,38**	**542,80**	**564,04**	**584,10**	**606,52**
		W 435	458	538	576	614	691	742	970	1190	1405	1549	1690	1901
yy=36 Elementos	**652**	€ **378,78**	**391,76**	**405,92**	**448,40**	**469,64**	**482,62**	**516,84**	**535,72**	**558,14**	**582,92**	**606,52**	**630,12**	**651,36**
		W 490	515	605	648	691	778	835	1091	1339	1580	1742	1901	2138
yy=40 Elementos	**724**	€ **397,66**	**410,64**	**430,70**	**474,36**	**496,78**	**513,30**	**548,70**	**569,94**	**597,08**	**620,68**	**646,64**	**674,96**	**698,56**
		W 544	572	672	720	768	864	928	1212	1488	1756	1936	2112	2376
yy=44 Elementos	**796**	€ **415,36**	**433,06**	**449,58**	**499,14**	**526,28**	**539,26**	**580,56**	**602,98**	**633,66**	**659,62**	**689,12**	**715,08**	**744,58**
		W 598	629	739	792	845	950	1021	1333	1637	1932	2130	2323	2614
yy=48 Elementos	**868**	€ **436,60**	**450,76**	**472,00**	**526,28**	**552,24**	**568,76**	**612,42**	**638,38**	**669,06**	**697,38**	**729,24**	**757,56**	**788,24**
		W 653	686	806	864	922	1037	1114	1454	1786	2107	2323	2534	2851
yy=52 Elementos	**940**	€ **453,12**	**474,36**	**495,60**	**553,42**	**584,10**	**602,98**	**650,18**	**679,68**	**711,54**	**745,76**	**779,98**	**811,84**	**846,06**
		W 707	744	874	936	998	1123	1206	1576	1934	2283	2517	2746	3089
yy=56 Elementos	**1012**	€ **474,36**	**489,70**	**515,66**	**578,20**	**608,88**	**630,12**	**683,22**	**710,36**	**746,94**	**782,34**	**816,56**	**854,32**	**890,90**
		W 762	801	941	1008	1075	1210	1299	1697	2083	2458	2710	2957	3326
yy=60 Elementos	**1084**	€ **489,70**	**507,40**	**536,90**	**601,80**	**634,84**	**654,90**	**713,90**	**744,58**	**781,16**	**818,92**	**856,68**	**894,44**	
		W 816	858	1008	1080	1152	1296	1392	1818	2232	2634	2904	3168	

Arpa12 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 60 elementos y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos). El precio de aquellas composiciones no reflejadas en la tabla es el correspondiente a la composición inmediatamente superior a la solicitada.
Ej: Para un ARPA12 Vertical de 25 elementos de ancho y de una altura de 520 mm, el precio será de 290,00 € (composición de 28 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=18 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



ARPA 12_2

Vertical



ARPA 12_2 VERTICAL
30 Elementos, Altura 2220 mm, Anchura 544 mm.
Color Hielo (Cód. 3P) Serie Especial



DISEÑO
La delgadez de los tubos ofrece una increíble sensación de ligereza. Arpa12 es ideal para proyectos de diseño de interiores.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa12 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa12 garantiza la difusión del calor uniforme y coherente. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

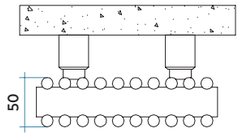
ARPA 12_2

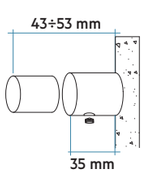
Vertical

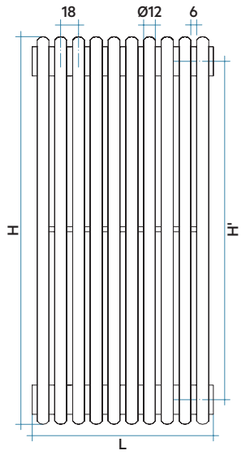
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de Ø12 mm.
- Profundidad: 50 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

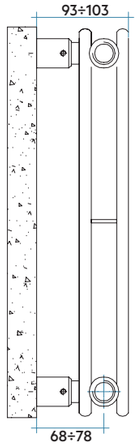
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 17 EN442-1 — EN 442 EUROPEAN NORM







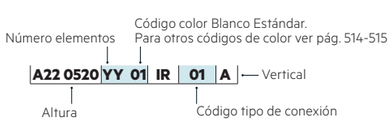


Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	A220520 YY 01	50	520	470	0,39	0,10	**20,9**	15,7	10,8	1,290
550	A220550 YY 01	50	550	500	0,41	0,10	**21,9**	16,4	11,3	1,294
650	A220650 YY 01	50	650	600	0,47	0,11	**25,3**	18,9	13,0	1,304
700	A220700 YY 01	50	700	650	0,51	0,12	**26,9**	20,1	13,8	1,309
750	A220750 YY 01	50	750	700	0,54	0,13	**28,6**	21,3	14,6	1,315
850	A220850 YY 01	50	850	800	0,60	0,14	**31,8**	23,7	16,2	1,325
920	A220920 YY 01	50	920	870	0,65	0,15	**34,0**	25,3	17,2	1,333
1220	A221220 YY 01	50	1220	1170	0,94	0,20	**43,4**	32,3	22,0	1,328
1520	A221520 YY 01	50	1520	1470	1,03	0,24	**52,5**	39,1	26,7	1,324
1820	A221820 YY 01	50	1820	1770	1,22	0,28	**61,5**	45,8	31,3	1,321
2020	A222020 YY 01	50	2020	1970	1,35	0,31	**67,3**	50,1	34,3	1,319
2220	A222220 YY 01	50	2220	2170	1,48	0,34	**73,2**	54,6	37,4	1,317
2520	A222520 YY 01	50	2520	2470	1,67	0,39	**81,8**	61,0	41,8	1,314

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)ⁿ o ver páginas 506-507.
01 = Código color Blanco Estándar.

YY=Número elementos

Leyenda código



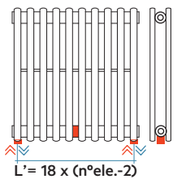
ANCHURA L	(mm)	ALTURA H (mm) 520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	76	€ 368,16	370,52	375,24	389,40	396,48	400,02	410,64	416,54	425,98	431,88	438,96	444,86	451,94
		W 84	88	101	108	114	127	136	174	210	246	269	293	327
yy=08 Elementos	148	€ 396,48	402,38	408,28	431,88	441,32	446,04	461,38	474,36	483,80	494,42	505,04	516,84	529,82
		W 167	175	202	215	229	254	272	347	420	492	538	586	654
yy=12 Elementos	220	€ 428,34	434,24	444,86	470,82	483,80	489,70	515,66	527,46	541,62	555,78	569,94	585,28	600,62
		W 251	263	304	323	343	382	408	521	630	738	808	878	982
yy=16 Elementos	292	€ 453,12	464,92	479,08	513,30	528,64	538,08	566,40	581,74	601,80	619,50	639,56	658,44	678,50
		W 334	350	405	430	458	509	544	694	840	984	1077	1171	1309
yy=20 Elementos	364	€ 484,98	497,96	514,48	552,24	571,12	585,28	617,14	637,20	658,44	683,22	703,28	728,06	750,48
		W 418	438	506	538	572	636	680	868	1050	1230	1346	1464	1636
yy=24 Elementos	436	€ 516,84	531,00	543,98	593,54	614,78	630,12	670,24	689,12	713,90	741,04	765,82	794,14	818,92
		W 502	526	607	646	686	763	816	1042	1260	1476	1615	1757	1963
yy=28 Elementos	508	€ 543,98	559,32	581,74	633,66	660,80	678,50	724,52	746,94	777,62	808,30	838,98	867,30	899,16
		W 585	613	708	753	801	890	952	1215	1470	1722	1884	2050	2290
yy=32 Elementos	580	€ 574,66	593,54	614,78	676,14	700,92	725,70	770,54	800,04	834,26	866,12	899,16	934,56	966,42
		W 669	701	810	861	915	1018	1088	1389	1680	1968	2154	2342	2618
yy=36 Elementos	652	€ 605,34	624,22	647,82	713,90	748,12	769,36	828,36	857,86	895,62	934,56	969,96	1.008,90	1.047,84
		W 752	788	911	968	1030	1145	1224	1562	1890	2214	2423	2635	2945
yy=40 Elementos	724	€ 634,84	657,26	683,22	755,20	791,78	814,20	876,74	907,42	948,72	991,20	1.031,32	1071,44	1.112,74
		W 836	876	1012	1076	1144	1272	1360	1736	2100	2460	2692	2928	3272
yy=44 Elementos	796	€ 665,52	687,94	717,44	797,68	835,44	860,22	926,30	961,70	1.006,54	1.051,38	1.095,04	1.139,88	1.184,72
		W 920	964	1113	1184	1258	1399	1496	1910	2310	2706	2961	3221	3599
yy=48 Elementos	868	€ 695,02	723,34	751,66	835,44	881,46	906,24	978,22	1.015,98	1.064,36	1.112,74	1.161,12	1.209,50	
		W 1003	1051	1214	1291	1373	1526	1632	2083	2520	2952	3230	3514	
yy=52 Elementos	940	€ 725,70	752,84	781,16	877,92	922,76	953,44	1.030,14	1.071,44	1.124,54	1.177,64	1.228,38	1.281,48	
		W 1087	1139	1316	1399	1487	1654	1768	2257	2730	3198	3500	3806	
yy=56 Elementos	1012	€ 754,02	781,16	820,10	916,86	966,42	999,46	1.080,88	1.128,08	1.182,36	1.237,82	1.293,28		
		W 1170	1226	1417	1506	1602	1781	1904	2430	2940	3444	3769		
yy=60 Elementos	1084	€ 784,70	814,20	854,32	958,16	1010,08	1047,84	1.133,98	1.183,54	1.242,54	1.300,36			
		W 1254	1314	1518	1614	1716	1908	2040	2604	3150	3690			

Arpa12_2 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 60 elementos y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos). El precio de aquellas composiciones no reflejadas en la tabla es el correspondiente a la composición inmediatamente superior a la solicitada.
Ej: Para un ARPA12 _2 Vertical de 25 elementos de ancho y de una altura de 520 mm, el precio será de 461,00 € (composición de 28 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=18 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



ARPA 12 HORIZONTAL
30 Elementos, Altura 544 mm, Anchura 1820 mm
Color Sunstone (Cód. 2D) Serie Especial

ÍNDICE

ARPA 12

Horizontal



DISEÑO
La delgadez de los tubos ofrece una increíble sensación de ligereza. Arpa12 es ideal para proyectos de diseño de interiores.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa12 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa12 garantiza la difusión del calor uniforme y coherente. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ARPA 12

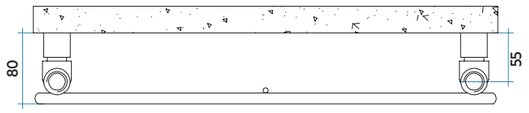
Horizontal

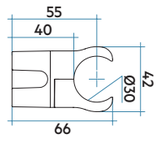
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø12 mm.
- Profundidad: 40 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

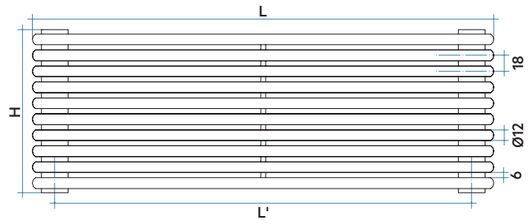
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

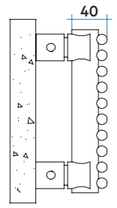
CE 17 EN442-1

EN 442 EURONORM









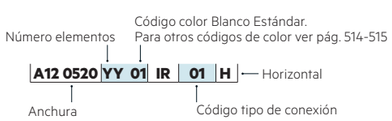
Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	**A120520 YY 01**	40	520	470	0,23	0,06
550	**A120550 YY 01**	40	550	500	0,24	0,06
650	**A120650 YY 01**	40	650	600	0,27	0,07
700	**A120700 YY 01**	40	700	650	0,28	0,07
750	**A120750 YY 01**	40	750	700	0,29	0,07
850	**A120850 YY 01**	40	850	800	0,33	0,08
920	**A120920 YY 01**	40	920	870	0,35	0,09
1220	**A121220 YY 01**	40	1220	1170	0,45	0,10
1520	**A121520 YY 01**	40	1520	1470	0,54	0,13
1820	**A121820 YY 01**	40	1820	1770	0,64	0,15
2020	**A122020 YY 01**	40	2020	1970	0,70	0,17
2220	**A122220 YY 01**	40	2220	2170	0,77	0,18
2520	**A122520 YY 01**	40	2520	2470	0,87	0,20

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nºelementos	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
ΔT=50°C	**221**	**318**	**416**	**513**	**611**	**708**	**809**	**903**	**991**	**1074**	**1150**	**1221**	**1287**	**1347**	**1402**
ΔT=40°C	166	239	313	388	463	541	619	693	762	827	888	938	983	1023	1059
ΔT=30°C	114	165	217	270	323	382	439	492	543	591	637	667	694	718	738
Exponente	1,292	1,285	1,277	1,256	1,246	1,207	1,198	1,189	1,179	1,168	1,158	1,182	1,207	1,232	1,256

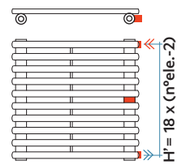
		ANCHURA L (mm)												
ALTURA H	**(mm)**	**520**	**550**	**650**	**700**	**750**	**850**	**920**	**1220**	**1520**	**1820**	**2020**	**2220**	**2520**
yy=04 Elementos	**76**	**€** 231,28	233,64	236,00	243,08	246,62	250,16	258,42	260,78	267,86	271,40	276,12	282,02	285,56
		W 115	122	144	155	166	188	203	270	336	402	446	491	557
yy=08 Elementos	**148**	**€** 248,98	251,34	257,24	270,22	279,66	283,20	290,28	296,18	305,62	312,70	318,60	326,86	335,12
		W 166	175	207	223	239	271	293	389	484	580	643	707	803
yy=12 Elementos	**220**	**€** 269,04	274,94	282,02	295,00	304,44	310,34	322,14	332,76	339,84	349,28	359,90	368,16	376,42
		W 216	229	270	291	312	354	383	507	632	757	840	923	1048
yy=16 Elementos	**292**	**€** 286,74	293,82	299,72	319,78	332,76	337,48	356,36	365,80	376,42	389,40	400,02	411,82	423,62
		W 267	282	334	359	385	436	472	626	780	934	1037	1140	1294
yy=20 Elementos	**364**	**€** 305,62	313,88	320,96	345,74	361,08	368,16	388,22	398,84	414,18	428,34	441,32	453,12	470,82
		W 318	336	397	428	458	519	562	745	928	1112	1234	1356	1539
yy=24 Elementos	**436**	**€** 322,14	333,94	342,20	371,70	388,22	396,48	418,90	434,24	449,58	467,28	483,80	499,14	515,66
		W 368	390	460	496	531	602	652	864	1077	1289	1431	1572	1785
yy=28 Elementos	**508**	**€** 342,20	352,82	364,62	397,66	411,82	428,34	451,94	469,64	487,34	505,04	527,46	542,80	561,68
		W 421	445	526	566	607	687	744	987	1229	1472	1634	1795	2038
yy=32 Elementos	**580**	**€** 362,26	371,70	387,04	423,62	442,50	453,12	483,80	500,32	520,38	542,80	564,04	584,10	606,52
		W 470	497	587	632	677	768	831	1102	1373	1644	1824	2005	2276
yy=36 Elementos	**652**	**€** 378,78	391,76	405,92	448,40	469,64	482,62	516,84	535,72	558,14	582,92	606,52	630,12	651,36
		W 515	545	644	694	743	843	912	1209	1507	1804	2002	2201	2498
yy=40 Elementos	**724**	**€** 397,66	410,64	430,70	474,36	496,78	513,30	548,70	569,94	597,08	620,68	646,64	674,96	698,56
		W 558	591	698	752	805	913	988	1310	1632	1954	2169	2384	2706
yy=44 Elementos	**796**	**€** 415,36	433,06	449,58	499,14	526,28	539,26	580,56	602,98	633,66	659,62	689,12	715,08	744,58
		W 598	633	748	805	863	978	1058	1403	1748	2093	2323	2553	2899
yy=48 Elementos	**868**	**€** 436,60	450,76	472,00	526,28	552,24	568,76	612,42	638,38	669,06	697,38	729,24	757,56	788,24
		W 635	672	794	855	916	1038	1123	1490	1856	2222	2467	2711	3077
yy=52 Elementos	**940**	**€** 453,12	474,36	495,60	553,42	584,10	602,98	650,18	679,68	711,54	745,76	779,98	811,84	846,06
		W 669	708	836	901	965	1094	1184	1570	1956	2342	2599	2856	3242
yy=56 Elementos	**1012**	**€** 474,36	489,70	515,66	578,20	608,88	630,12	683,22	710,36	746,94	782,34	816,56	854,32	890,90
		W 700	741	875	943	1010	1145	1239	1643	2047	2451	2721	2990	3394
yy=60 Elementos	**1084**	**€** 489,70	507,40	536,90	601,80	634,84	654,90	713,90	744,58	781,16	818,92	856,68	894,44	
		W 729	771	911	981	1052	1192	1290	1710	2131	2552	2832	3112	

Arpa12 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 60 elementos y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos). El precio de aquellas composiciones no reflejadas en la tabla es el correspondiente a la composición inmediatamente superior a la solicitada.
Ej: Para un ARPA12 Horizontal de 25 elementos de alto y de una anchura de 520 mm, el precio será de 290,00 € (composición de 28 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H´=18 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472)





Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



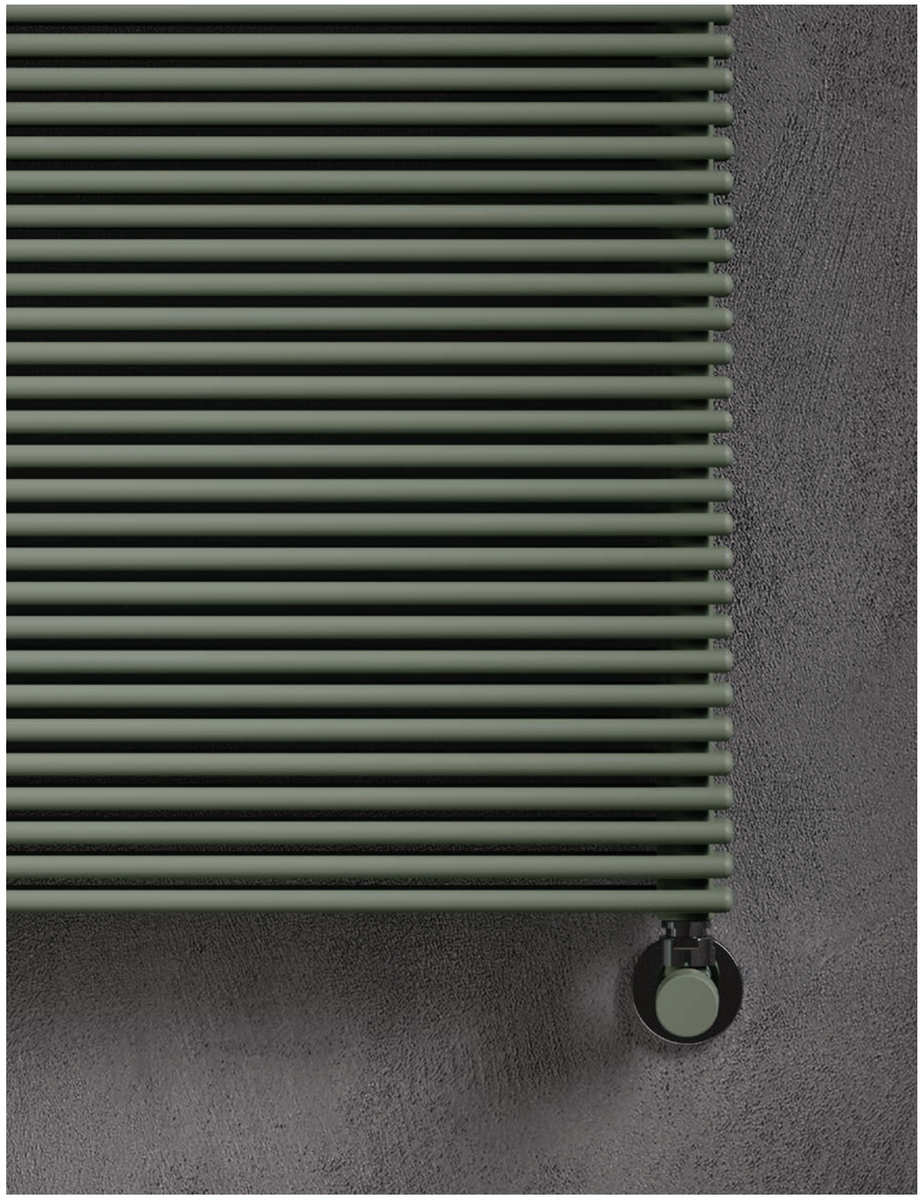




ARPA 12_2 HORIZONTAL
30 Elementos, Altura 544 mm, Anchura 2220 mm.
Color Ágave (Cód. 9N)Serie Especial

ARPA 12_2

Horizontal



DISEÑO
La delgadez de los tubos ofrece una increíble sensación de ligereza. Arpa12 es ideal para proyectos de diseño de interiores.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Arpa12 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Arpa12 garantiza la difusión del calor uniforme y coherente. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ARPA 12_2

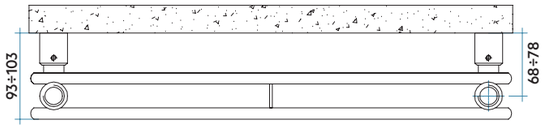
Horizontal

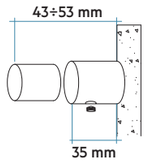
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø12 mm.
- Profundidad: 50 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

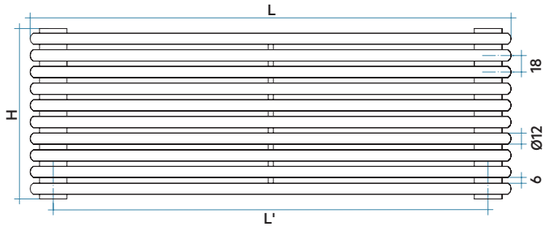
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

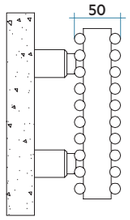
CE 17 EN442-1

EN 442 EURONORM









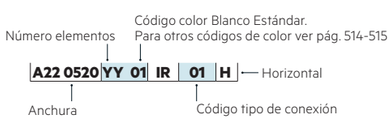
Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	A220520 YY 01	50	520	470	0,39	0,10
550	A220550 YY 01	50	550	500	0,41	0,10
650	A220650 YY 01	50	650	600	0,47	0,11
700	A220700 YY 01	50	700	650	0,51	0,12
750	A220750 YY 01	50	750	700	0,54	0,13
850	A220850 YY 01	50	850	800	0,60	0,14
920	A220920 YY 01	50	920	870	0,65	0,15
1220	A221220 YY 01	50	1220	1170	0,94	0,20
1520	A221520 YY 01	50	1520	1470	1,03	0,24
1820	A221820 YY 01	50	1820	1770	1,22	0,28
2020	A222020 YY 01	50	2020	1970	1,35	0,31
2220	A222220 YY 01	50	2220	2170	1,48	0,34
2520	A222520 YY 01	50	2520	2470	1,67	0,39

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

Nºelementos	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
ΔT=50°C	230	392	555	717	880	1042	1143	1242	1338	1433	1526	1619	1711	1803	1896
ΔT=40°C	175	298	423	547	664	798	871	942	1015	1086	1156	1225	1294	1363	1432
ΔT=30°C	123	210	299	386	462	565	614	660	710	760	808	856	903	950	997
Exponente	1,222	1,227	1,213	1,213	1,259	1,197	1,217	1,237	1,239	1,242	1,244	1,248	1,251	1,254	1,257

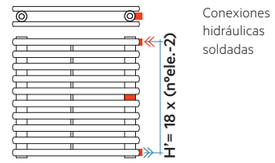
ALTURA H	(mm)		ANCHURA L (mm) 520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	76	€	368,16	370,52	375,24	389,40	396,48	400,02	410,64	416,54	425,98	431,88	438,96	444,86	451,94
		W	120	127	150	161	173	196	212	281	350	419	465	511	580
yy=08 Elementos	148	€	396,48	402,38	408,28	431,88	441,32	446,04	461,38	474,36	483,80	494,42	505,04	516,84	529,82
		W	204	216	255	275	294	334	361	479	597	714	793	871	989
yy=12 Elementos	220	€	428,34	434,24	444,86	470,82	483,80	489,70	515,66	527,46	541,62	555,78	569,94	585,28	600,62
		W	289	305	361	388	416	472	510	677	843	1010	1121	1232	1398
yy=16 Elementos	292	€	453,12	464,92	479,08	513,30	528,64	538,08	566,40	581,74	601,80	619,50	639,56	658,44	678,50
		W	373	394	466	502	538	610	660	875	1090	1305	1449	1592	1807
yy=20 Elementos	364	€	484,98	497,96	514,48	552,24	571,12	585,28	617,14	637,20	658,44	683,22	703,28	728,06	750,48
		W	457	484	572	616	660	748	809	1073	1337	1601	1777	1953	2216
yy=24 Elementos	436	€	516,84	531,00	543,98	593,54	614,78	630,12	670,24	689,12	713,90	741,04	765,82	794,14	818,92
		W	542	573	677	729	781	886	959	1271	1584	1896	2105	2313	2626
yy=28 Elementos	508	€	543,98	559,32	581,74	633,66	660,80	678,50	724,52	746,94	777,62	808,30	838,98	867,30	899,16
		W	595	629	743	800	858	972	1052	1395	1738	2081	2310	2538	2881
yy=32 Elementos	580	€	574,66	593,54	614,78	676,14	700,92	725,70	770,54	800,04	834,26	866,12	899,16	934,56	966,42
		W	646	683	807	869	931	1056	1142	1515	1888	2260	2508	2757	3129
yy=36 Elementos	652	€	605,34	624,22	647,82	713,90	748,12	769,36	828,36	857,86	895,62	934,56	969,96	1.008,90	1.047,84
		W	696	736	870	937	1004	1137	1231	1632	2034	2435	2703	2970	3372
yy=40 Elementos	724	€	634,84	657,26	683,22	755,20	791,78	814,20	876,74	907,42	948,72	991,20	1.031,32	1.071,44	
		W	745	788	931	1003	1074	1218	1318	1748	2178	2607	2894	3180	
yy=44 Elementos	796	€	665,52	687,94	717,44	797,68	835,44	860,22	926,30	961,70	1.006,54	1.051,38	1.095,04	1.139,88	
		W	794	839	992	1068	1145	1297	1404	1862	2320	2778	3083	3388	
yy=48 Elementos	868	€	695,02	723,34	751,66	835,44	881,46	906,24	978,22	1.015,98	1.064,36	1.112,74	1.161,12		
		W	842	890	1052	1133	1214	1376	1489	1975	2461	2946	3270		
yy=52 Elementos	940	€	725,70	752,84	781,16	877,92	922,76	953,44	1.030,14	1.071,44	1.124,54	1.177,64			
		W	890	941	1112	1198	1283	1455	1574	2088	2601	3114			
yy=56 Elementos	1012	€	754,02	781,16	820,10	916,86	966,42	999,46	1.080,88	1.128,08	1.182,36				
		W	938	992	1172	1262	1353	1533	1659	2200	2741				
yy=60 Elementos	1084	€	784,70	814,20	854,32	958,16	1010,08	1047,84	1133,98	1.183,54	1.242,54				
		W	986	1043	1232	1327	1422	1611	1744	2313	2881				

Arpa12_ 2 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 60 elementos y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos). El precio de aquellas composiciones no reflejadas en la tabla es el correspondiente a la composición inmediatamente superior a la solicitada.
Ej: Para un ARPA12_2 Horizontal de 25 elementos de alto y de una anchura de 520 mm, el precio será de 461,00 € (composición de 28 elementos).

Colores Disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 499, Fig. 10).
Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 499, Fig. 11).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 499, Fig. 12 y 13).
Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
H´=18 x (nºelementos-2).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472)





Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482







TESI

El radiador clásico y moderno

Lo clásico y lo moderno se unen para crear un radiador siempre actual con formas redondeadas garantizadas por la tecnología láser. Su particular diseño hace que el radiador Tesi sea especialmente adecuado para funcionar en sistemas a baja temperatura.

TESI 2 COLUMNAS	P.	140
TESI 3 COLUMNAS	P.	146
TESI 4 COLUMNAS	P.	152
TESI 5 COLUMNAS	P.	158
TESI 6 COLUMNAS	P.	164
TESI SUSTITUCIÓN	P.	170
TESI BANCO	P.	172
TESI PERSONALIZADO	P.	174
TIPOS DE CONEXIÓN	P.	180
ACCESORIOS TESI	P.	184
HANG UP TESI	P.	188
RUNNER	P.	190
MEMORY	P.	194
JOIN	P.	198

TESI 2
12 Elementos, Altura 1800 mm, Anchura 540 mm.
Color Negro Grafito (Cód. 18) Serie Especial

ÍNDICE

TESI 2 COLUMNAS



DISEÑO
Tesi es el sistema más funcional y elegante para calentar los ambientes gracias a su estructura tubular que facilita la distribución óptima del calor.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Tesi ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados, así como opción de soportes a suelo.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Tesi garantiza la difusión del calor uniformemente por toda la estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

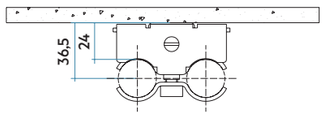
TESI 2 COLUMNAS

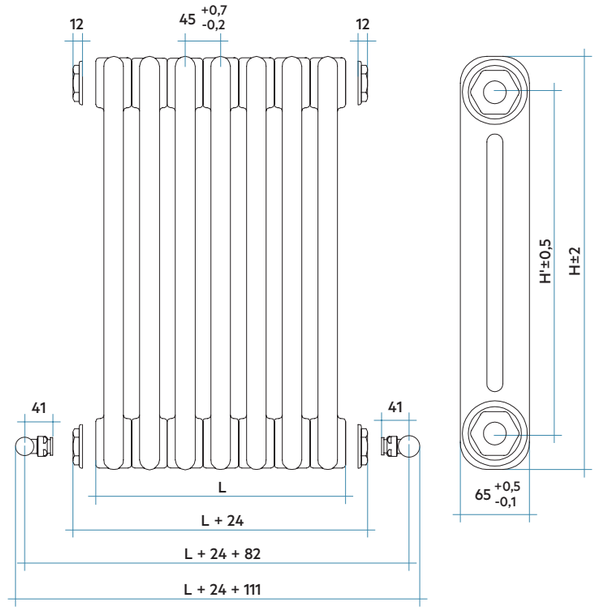
VALORES POR ELEMENTO

Características
- Radiador tubular en acero.
- Número de columnas: 2.
- Profundidad 65 mm.
- Tubos en acero de Ø25 mm.
- Elementos de anchura 45 mm.
- 4 Roscas 1" 1/4 gas a derecha e izquierda en los extremos.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura máxima de trabajo admitida, 95ºC.

El precio incluye
- Radiador con reducciones montadas en fábrica o sin reducciones que se deben solicitar aparte.
- Incluye soportes universales en el mismo color del radiador y purgador de 1/2". Blanco para radiador blanco y Cromado para el resto de colores y tapón ciego de 1/2.
- Tapón ciego de 1/2" y embellecedor.

CE 01 EN442-1 · EN EURONORM 442 · NF





Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT=50ºC	QnΔT =40ºC	QnΔT=30ºC	Expon. n	Coste Watt	Precio €
		P mm	L mm	H mm	H' mm	Kg	lt.	Watt	Watt	Watt		€	Blanco
200	**RT20200 YY 01**	65	45	200	127	0,33	0,33	**14,9**	11,3	7,9	1,252	0,98	**14,63**
300	**RT20300 YY 01**	65	45	300	235	0,45	0,42	**23,4**	17,8	12,5	1,239	0,70	**16,40**
400	**RT20400 YY 01**	65	45	400	335	0,57	0,50	**30,1**	22,8	15,9	1,247	0,57	**17,23**
415	**RT20415 YY 01**	65	45	415	350	0,59	0,51	**31,1**	23,5	16,4	1,248	0,56	**17,35**
500	**RT20500 YY 01**	65	45	500	435	0,69	0,58	**36,7**	27,7	19,3	1,255	0,48	**17,46**
515	**RT20515 YY 01**	65	45	515	450	0,71	0,60	**37,6**	28,4	19,8	1,256	0,47	**17,58**
565	**RT20565 YY 01**	65	45	565	500	0,77	0,64	**40,9**	30,9	21,5	1,260	0,43	**17,70**
600	**RT20600 YY 01**	65	45	600	535	0,81	0,67	**43,2**	32,6	22,6	1,263	0,41	**17,82**
665	**RT20665 YY 01**	65	45	665	600	0,88	0,72	**47,4**	35,7	24,8	1,268	0,39	**18,29**
685	**RT20685 YY 01**	65	45	685	620	0,91	0,74	**48,7**	36,7	25,4	1,269	0,38	**18,41**
715	**RT20715 YY 01**	65	45	715	650	0,94	0,76	**50,6**	38,2	26,6	1,272	0,37	**18,53**
750	**RT20750 YY 01**	65	45	750	685	0,99	0,79	**52,9**	39,8	27,6	1,274	0,35	**18,76**
765	**RT20765 YY 01**	65	45	765	700	1,00	0,80	**53,9**	40,5	28,1	1,276	0,35	**18,88**
865	**RT20865 YY 01**	65	45	865	800	1,12	0,89	**60,4**	45,4	31,3	1,284	0,31	**19,00**
885	**RT20885 YY 01**	65	45	885	820	1,15	0,90	**61,7**	46,3	32,0	1,285	0,32	**19,47**
900	**RT20900 YY 01**	65	45	900	835	1,16	0,91	**62,7**	47,0	32,5	1,286	0,33	**20,41**
1000	**RT21000 YY 01**	65	45	1000	935	1,28	1,00	**69,2**	51,9	35,7	1,294	0,33	**22,54**
1500	**RT21500 YY 01**	65	45	1500	1435	2,02	1,39	**103,0**	76,5	52,2	1,332	0,38	**38,82**
1800	**RT21800 YY 01**	65	45	1800	1735	2,41	1,64	**124,3**	92,4	63,0	1,329	0,37	**46,37**
2000	**RT22000 YY 01**	65	45	2000	1935	2,67	1,80	**139,0**	103,6	70,9	1,319	0,37	**51,33**
2200	**RT22200 YY 01**	65	45	2200	2135	2,93	1,97	**154,2**	115,1	79,0	1,308	0,36	**54,99**
2500	**RT22500 YY 01**	65	45	2500	2435	3,32	2,21	**177,8**	133,2	91,9	1,293	0,35	**62,19**

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

(*) Tesi incluye en el precio tantos soportes Universales por radiador como se indican en la tabla de la página 186, un distanciador de pared y un purgador de 1/2" en color Blanco para radiadores en Blanco Estándar (Cód.01) y Cromado para radiadores en color. Tesi 2/200 se suministra con soportes AMENSFI2C.

Dos posibilidades de entrega:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver opciones de instalación en pág. 180),
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar aparte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver opciones de instalación en pág. 182).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Todos los Tesi incluyen soportes universales y purgador

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

NEW

Leyenda código

Altura · Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

RT 2 0200 | YY | 01 | IR | 02 | N

Número de elementos · Código tipo de conexión, radiador con 4 tomas de 1/2". Para otros tipos de conexión ver pág. 180-183

TESI NOW



Nueva configuración Tesi NOW.
Se completa el modelo Tesi con válvulas bitubo escuadra (única versión disponible) y cabezal termostático NOW en el mismo color del radiador. Ver páginas 181 y 183.

Para el funcionamiento del Sistema NOW es necesario comprar a parte un Kit de Conexión NOW para cada instalación individual. Incluye una Unidad de Conexión que se debe conectar mediante cable RJ-45 al router y un Termostasto de Control NOW Cód. 21KITSTART1.
No incluídos en la configuración Tesi NOW.



21KITSTART1 Kit conexión NOW **311,52 €**

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 188 a 189



TESI 2 COLUMNAS

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (*)		ALTURA H (mm) 200	300	400	415	500	515	565	600	665	685	715
02	90	€	29,26	32,80	34,46	34,70	34,92	35,16	35,40	35,64	36,58	36,82	37,06
		W	30	47	60	62	73	75	82	86	95	97	101
03	135	€	43,89	49,20	51,69	52,05	52,38	52,74	53,10	53,46	54,87	55,23	55,59
		W	45	70	90	93	110	113	123	130	142	146	152
04	180	€	58,52	65,60	68,92	69,40	69,84	70,32	70,80	71,28	73,16	73,64	74,12
		W	60	94	120	124	147	150	164	173	190	195	202
05	225	€	73,15	82,00	86,15	86,75	87,30	87,90	88,50	89,10	91,45	92,05	92,65
		W	75	117	151	156	183	188	205	216	237	244	253
06	270	€	87,78	98,40	103,38	104,10	104,76	105,48	106,20	106,92	109,74	110,46	111,18
		W	89	141	181	187	220	226	245	259	284	292	304
07	315	€	102,41	114,80	120,61	121,45	122,22	123,06	123,90	124,74	128,03	128,87	129,71
		W	104	164	211	218	257	263	286	302	332	341	354
08	360	€	117,04	131,20	137,84	138,80	139,68	140,64	141,60	142,56	146,32	147,28	148,24
		W	119	188	241	249	293	301	327	345	379	390	405
09	405	€	131,67	147,60	155,07	156,15	157,14	158,22	159,30	160,38	164,61	165,69	166,77
		W	134	211	271	280	330	338	368	389	427	438	455
10	450	€	146,30	164,00	172,30	173,50	174,60	175,80	177,00	178,20	182,90	184,10	185,30
		W	149	234	301	311	367	376	409	432	474	487	506
11	495	€	160,93	180,40	189,53	190,85	192,06	193,38	194,70	196,02	201,19	202,51	203,83
		W	164	258	331	342	403	414	450	475	521	536	557
12	540	€	175,56	196,80	206,76	208,20	209,52	210,96	212,40	213,84	219,48	220,92	222,36
		W	179	281	361	373	440	451	491	518	569	584	607
13	585	€	190,19	213,20	223,99	225,55	226,98	228,54	230,10	231,66	237,77	239,33	240,89
		W	194	305	391	404	476	489	532	561	616	633	658
14	630	€	204,82	229,60	241,22	242,90	244,44	246,12	247,80	249,48	256,06	257,74	259,42
		W	209	328	421	435	513	526	573	604	664	682	708
15	675	€	219,45	246,00	258,45	260,25	261,90	263,70	265,50	267,30	274,35	276,15	277,95
		W	224	352	452	467	550	564	614	647	711	731	759
16	720	€	234,08	262,40	275,68	277,60	279,36	281,28	283,20	285,12	292,64	294,56	296,48
		W	239	375	482	498	586	602	654	690	758	779	810
17	765	€	248,71	278,80	292,91	294,95	296,82	298,86	300,90	302,94	310,93	312,97	315,01
		W	253	398	512	529	623	639	695	734	806	828	860
18	810	€	263,34	295,20	310,14	312,30	314,28	316,44	318,60	320,76	329,22	331,38	333,54
		W	268	422	542	560	660	677	736	777	853	877	911
19	855	€	277,97	311,60	327,37	329,65	331,74	334,02	336,30	338,58	347,51	349,79	352,07
		W	283	445	572	591	696	714	777	820	901	925	961
20	900	€	292,60	328,00	344,60	347,00	349,20	351,60	354,00	356,40	365,80	368,20	370,60
		W	298	469	602	622	733	752	818	863	948	974	1012
21	945	€	307,23	344,40	361,83	364,35	366,66	369,18	371,70	374,22	384,09	386,61	389,13
		W	313	492	632	653	770	790	859	906	995	1023	1063
22	990	€	321,86	360,80	379,06	381,70	384,12	386,76	389,40	392,04	402,38	405,02	407,66
		W	328	516	662	684	806	827	900	949	1043	1071	1113
23	1035	€	336,49	377,20	396,29	399,05	401,58	404,34	407,10	409,86	420,67	423,43	426,19
		W	343	539	692	715	843	865	941	992	1090	1120	1164
24	1080	€	351,12	393,60	413,52	416,40	419,04	421,92	424,80	427,68	438,96	441,84	444,72
		W	358	563	722	746	880	902	982	1036	1138	1169	1214
25	1125	€	365,75	410,00	430,75	433,75	436,50	439,50	442,50	445,50	457,25	460,25	463,25
		W	373	586	753	778	916	940	1023	1079	1185	1218	1265
26	1170	€	380,38	426,40	447,98	451,10	453,96	457,08	460,20	463,32	475,54	478,66	481,78
		W	388	609	783	809	953	978	1063	1122	1232	1266	1316
27	1215	€	395,01	442,80	465,21	468,45	471,42	474,66	477,90	481,14	493,83	497,07	500,31
		W	403	633	813	840	990	1015	1104	1165	1280	1315	1366
28	1260	€	409,64	459,20	482,44	485,80	488,88	492,24	495,60	498,96	512,12	515,48	518,84
		W	417	656	843	871	1026	1053	1145	1208	1327	1364	1417
29	1305	€	424,27	475,60	499,67	503,15	506,34	509,82	513,30	516,78	530,41	533,89	537,37
		W	432	680	873	902	1063	1090	1186	1251	1375	1412	1467
30	1350	€	438,90	492,00	516,90	520,50	523,80	527,40	531,00	534,60	548,70	552,30	555,90
		W	447	703	903	933	1100	1128	1227	1295	1422	1461	1518
31	1395	€	453,53	508,40	534,13	537,85	541,26	544,98	548,70	552,42	566,99	570,71	574,43
		W	462	727	933	964	1136	1166	1268	1338	1469	1510	1569
32	1440	€	468,16	524,80	551,36	555,20	558,72	562,56	566,40	570,24	585,28	589,12	592,96
		W	477	750	963	995	1173	1203	1309	1381	1517	1558	1619
33	1485	€	482,79	541,20	568,59	572,55	576,18	580,14	584,10	588,06	603,57	607,53	611,49
		W	492	774	993	1026	1209	1241	1350	1424	1564	1607	1670
34	1530	€	497,42	557,60	585,82	589,90	593,64	597,72	601,80	605,88	621,86	625,94	630,02
		W	507	797	1023	1057	1246	1278	1391	1467	1612	1656	1720
35	1575	€	512,05	574,00	603,05	607,25	611,10	615,30	619,50	623,70	640,15	644,35	648,55
		W	522	820	1054	1089	1283	1316	1432	1510	1659	1705	1771
36	1620	€	526,68	590,40	620,28	624,60	628,56	632,88	637,20	641,52	658,44	662,76	667,08
		W	537	844	1084	1120	1319	1354	1472	1553	1706	1753	1822
37	1665	€	541,31	606,80	637,51	641,95	646,02	650,46	654,90	659,34	676,73	681,17	685,61
		W	552	867	1114	1151	1356	1391	1513	1597	1754	1802	1872
38	1710	€	555,94	623,20	654,74	659,30	663,48	668,04	672,60	677,16	695,02	699,58	704,14
		W	567	891	1144	1182	1393	1429	1554	1640	1801	1851	1923
39	1755	€	570,57	639,60	671,97	676,65	680,94	685,62	690,30	694,98	713,31	717,99	722,67
		W	581	914	1174	1213	1429	1466	1595	1683	1849	1899	1973
40	1800	€	585,20	656,00	689,20	694,00	698,40	703,20	708,00	712,80	731,60	736,40	741,20
		W	596	938	1204	1244	1466	1504	1636	1726	1896	1948	2024

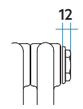
El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514)
Watts indicados para ΔT=50°C.

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (*)		ALTURA H (mm) 750	765	865	885	900	1000	1500	1800	2000	2200	2500
02	90	€	37,52	37,76	38,00	38,94	40,82	45,08	77,64	92,74	102,66	109,98	124,38
		W	106	108	121	123	125	138	206	249	278	308	356
03	135	€	56,28	56,64	57,00	58,41	61,23	67,62	116,46	139,11	153,99	164,97	186,57
		W	159	162	181	185	188	208	309	373	417	462	533
04	180	€	75,04	75,52	76,00	77,88	81,64	90,16	155,28	185,48	205,32	219,96	248,76
		W	212	216	242	247	251	277	412	497	556	617	711
05	225	€	93,80	94,40	95,00	97,35	102,05	112,70	194,10	231,85	256,65	274,95	310,95
		W	264	270	302	309	313	346	515	621	695	771	889
06	270	€	112,56	113,28	114,00	116,82	122,46	135,24	232,92	278,22	307,98	329,94	373,14
		W	317	323	362	370	376	415	618	746	834	925	1067
07	315	€	131,32	132,16	133,00	136,29	142,87	157,78	271,74	324,59	359,31	384,93	435,33
		W	370	377	423	432	439	485	721	870	973	1079	1245
08	360	€	150,08	151,04	152,00	155,76	163,28	180,32	310,56	370,96	410,64	439,92	497,52
		W	423	431	483	494	501	554	824	994	1112	1233	1422
09	405	€	168,84	169,92	171,00	175,23	183,69	202,86	349,38	417,33	461,97	494,91	559,71
		W	476	485	544	555	564	623	927	1119	1251	1387	1600
10	450	€	187,60	188,80	190,00	194,70	204,10	225,40	388,20	463,70	513,30	549,90	621,90
		W	529	539	604	617	627	692	1030	1243	1390	1542	1778
11	495	€	206,36	207,68	209,00	214,17	224,51	247,94	427,02	510,07	564,63	604,89	684,09
		W	582	593	664	679	689	761	1133	1367	1529	1696	1956
12	540	€	225,12	226,56	228,00	233,64	244,92	270,48	465,84	556,44	615,96	659,88	746,28
		W	635	647	725	740	752	831	1236	1491	1668	1850	2133
13	585	€	243,88	245,44	247,00	253,11	265,33	293,02	504,66	602,81	667,29	714,87	808,47
		W	687	701	785	802	815	900	1339	1616	1807	2004	2311
14	630	€	262,64	264,32	266,00	272,58	285,74	315,56	543,48	649,18	718,62	769,86	870,66
		W	740	755	846	864	877	969	1442	1740	1946	2158	2489
15	675	€	281,40	283,20	285,00	292,05	306,15	338,10	582,30	695,55	769,95	824,85	932,85
		W	793	809	906	926	940	1038	1545	1864	2085	2312	2667
16	720	€	300,16	302,08	304,00	311,52	326,56	360,64	621,12	741,92	821,28	879,84	995,04
		W	846	862	966	987	1003	1108	1648	1989	2224	2466	2845
17	765	€	318,92	320,96	323,00	330,99	346,97	383,18	659,94	788,29	872,61	934,83	1.057,23
		W	899	916	1027	1049	1065	1177	1751	2113	2363	2621	3022
18	810	€	337,68	339,84	342,00	350,46	367,38	405,72	698,76	834,66	923,94	989,82	1.119,42
		W	952	970	1087	1111	1128	1246	1854	2237	2502	2775	3200
19	855	€	356,44	358,72	361,00	369,93	387,79	428,26	737,58	881,03	975,27		
		W	1005	1024	1148	1172	1191	1315	1957	2362	2641		
20	900	€	375,20	377,60	380,00	389,40	408,20	450,80	776,40	927,40	1.026,60		
		W	1058	1078	1208	1234	1253	1384	2060	2486	2780		
21	945	€	393,96	396,48	399,00	408,87	428,61	473,34	815,22	973,77	1.077,93		
		W	1110	1132	1268	1296	1316	1454	2163	2610	2919		
22	990	€	412,72	415,36	418,00	428,34	449,02	495,88	854,04	1.020,14	1.129,26		
		W	1163	1186	1329	1357	1379	1523	2266	2734	3058		
23	1035	€	431,48	434,24	437,00	447,81	469,43	518,42	892,86				
		W	1216	1240	1389	1419	1441	1592	2369				
24	1080	€	450,24	453,12	456,00	467,28	489,84	540,96	931,68				
		W	1269	1294	1450	1481	1504	1661	2472				
25	1125	€	469,00	472,00	475,00	486,75	510,25	563,50	970,50				
		W	1322	1348	1510	1543	1567	1731	2575				
26	1170	€	487,76	490,88	494,00	506,22	530,66	586,04	1.009,32				
		W	1375	1401	1570	1604	1629	1800	2678				
27	1215	€	506,52	509,76	513,00	525,69	551,07	608,58					
		W	1428	1455	1631	1666	1692	1869					
28	1260	€	525,28	528,64	532,00	545,16	571,48	631,12					
		W	1481	1509	1691	1728	1754	1938					
29	1305	€	544,04	547,52	551,00	564,63	591,89	653,66					
		W	1534	1563	1752	1789	1817	2007					
30	1350	€	562,80	566,40	570,00	584,10	612,30	676,20					
		W	1586	1617	1812	1851	1880	2077					
31	1395	€	581,56	585,28	589,00	603,57	632,71	698,74					
		W	1639	1671	1872	1913	1942	2146					
32	1440	€	600,32	604,16	608,00	623,04	653,12	721,28					
		W	1692	1725	1933	1974	2005	2215					
33	1485	€	619,08	623,04	627,00	642,51	673,53	743,82					
		W	1745	1779	1993	2036	2068	2284					
34	1530	€	637,84	641,92	646,00	661,98	693,94	766,36					
		W	1798	1833	2054	2098	2130	2353					
35	1575	€	656,60	660,80	665,00	681,45	714,35	788,90					
		W	1851	1887	2114	2160	2193	2423					
36	1620	€	675,36	679,68	684,00	700,92	734,76	811,44					
		W	1904	1940	2174	2221	2256	2492					
37	1665	€	694,12	698,56	703,00	720,39	755,17	833,98					
		W	1957	1994	2235	2283	2318	2561					
38	1710	€	712,88	717,44	722,00	739,86	775,58	856,52					
		W	2009	2048	2295	2345	2381	2630					
39	1755	€	731,64	736,32	741,00	759,33	795,99	879,06					
		W	2062	2102	2356	2406	2444	2700					
40	1800	€	750,40	755,20	760,00	778,80	816,40	901,60					
		W	2115	2156	2416	2468	2506	2769					

El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514)
Watts indicados para ΔT=50°C.

(*) Anchura sin reducciones (12 mm por lado) ni valvulería.



El precio indicado en las tablas corresponde a 2 opciones de entrega del producto:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver pág. 180 para las opciones de instalación),
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar a parte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver pág. 182 para las opciones de instalación).

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

TESI 3
14 Elementos, Altura 1800 mm, Anchura 630 mm.
Color Marfil (Cód. 02) Serie Classic

ÍNDICE

TESI 3 COLUMNAS



DISEÑO
Tesi es el sistema más funcional y elegante para calentar los ambientes gracias a su estructura tubular que facilita la distribución óptima del calor.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Tesi ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados, así como opción de soportes a suelo.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Tesi garantiza la difusión del calor uniformemente por toda la estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

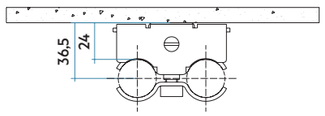
TESI 3 COLUMNAS

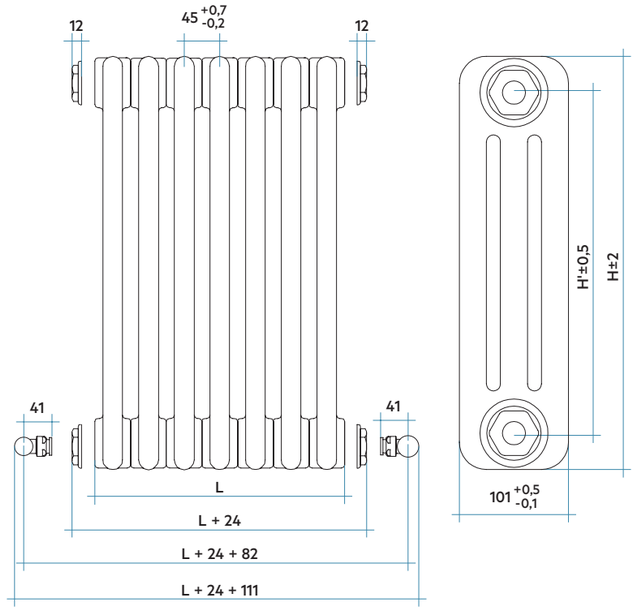
VALORES POR ELEMENTO

Características
- Radiador tubular en acero.
- Número de columnas: 3.
- Profundidad 101 mm.
- Tubos en acero de Ø25 mm.
- Elementos de anchura 45 mm.
- 4 Roscas 1" 1/4 gas a derecha e izquierda en los extremos.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura máxima de trabajo admitida, 95ºC.

El precio incluye
- Radiador con reducciones montadas en fábrica o sin reducciones que se deben solicitar aparte.
- Incluye soportes universales en el mismo color del radiador y purgador de 1/2". Blanco para radiador blanco y Cromado para el resto de colores y tapón ciego de 1/2.
- Tapón ciego de 1/2" y embellecedor.

CE 01 EN442-1 · EN EURONORM 442 · NF





Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT=50ºC	QnΔT =40ºC	QnΔT=30ºC	Expon. n	Coste Watt	Precio €
		P mm	L mm	H mm	H' mm	Kg	lt.	Watt	Watt	Watt		€	Blanco
200	**RT30200 YY 01**	101	45	200	127	0,41	0,46	**20,3**	15,2	10,5	1,288	0,78	**15,81**
300	**RT30300 YY 01**	101	45	300	235	0,60	0,60	**32,5**	24,6	17,2	1,248	0,52	**16,76**
400	**RT30400 YY 01**	101	45	400	335	0,78	0,72	**42,0**	31,7	22,1	1,259	0,40	**16,99**
415	**RT30415 YY 01**	101	45	415	350	0,81	0,40	**43,4**	32,7	22,8	1,261	0,40	**17,23**
500	**RT30500 YY 01**	101	45	500	435	0,96	0,85	**51,4**	38,7	26,9	1,270	0,34	**17,35**
515	**RT30515 YY 01**	101	45	515	450	0,99	0,87	**52,8**	39,8	27,6	1,272	0,33	**17,46**
565	**RT30565 YY 01**	101	45	565	500	1,07	0,93	**57,4**	43,1	29,9	1,277	0,31	**17,58**
600	**RT30600 YY 01**	101	45	600	535	1,14	0,97	**60,6**	45,5	31,5	1,281	0,30	**18,29**
665	**RT30665 YY 01**	101	45	665	600	1,25	1,05	**66,5**	49,9	34,5	1,288	0,28	**18,41**
685	**RT30685 YY 01**	101	45	685	620	1,29	1,08	**68,3**	51,2	35,4	1,290	0,27	**18,64**
715	**RT30715 YY 01**	101	45	715	650	1,34	1,12	**71,1**	53,3	36,7	1,294	0,27	**19,00**
750	**RT30750 YY 01**	101	45	750	685	1,40	1,16	**74,3**	55,6	38,3	1,297	0,26	**19,47**
765	**RT30765 YY 01**	101	45	765	700	1,43	1,08	**75,6**	56,6	38,9	1,299	0,27	**20,65**
865	**RT30865 YY 01**	101	45	865	800	1,71	1,18	**84,6**	63,2	43,3	1,310	0,25	**21,24**
885	**RT30885 YY 01**	101	45	885	820	1,61	1,30	**86,4**	64,5	44,2	1,312	0,25	**21,36**
900	**RT30900 YY 01**	101	45	900	835	1,67	1,35	**87,8**	65,5	44,9	1,314	0,27	**24,07**
1000	**RT31000 YY 01**	101	45	1000	935	1,85	1,47	**96,8**	72,2	49,4	1,317	0,28	**27,38**
1500	**RT31500 YY 01**	101	45	1500	1435	2,95	2,07	**141,7**	105,3	58,4	1,330	0,38	**54,04**
1800	**RT31800 YY 01**	101	45	1800	1735	3,54	2,43	**168,9**	125,7	85,8	1,325	0,37	**62,42**
2000	**RT32000 YY 01**	101	45	2000	1935	3,93	2,68	**187,2**	139,5	95,5	1,318	0,37	**69,50**
2200	**RT32200 YY 01**	101	45	2200	2135	4,32	2,92	**205,7**	153,5	105,3	1,310	0,37	**76,23**
2500	**RT32500 YY 01**	101	45	2500	2435	4,90	3,29	**233,7**	174,9	120,4	1,299	0,37	**85,55**

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

(*) Tesi incluye en el precio tantos soportes Universales por radiador como se indican en la tabla de la página 186, un distanciador de pared y un purgador de 1/2" en color blanco para radiadores en Blanco Estándar (Cód.01) y Cromado para radiadores en color. Tesi 3/200 se suministra con soportes AMENSFI3C.

Dos posibilidades de entrega:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver opciones de instalación en pág. 180).
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar aparte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver opciones de instalación en pág. 182).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Todos los Tesi incluyen soportes universales y purgador

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

NEW

Leyenda código

Altura · Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

RT 3 0200 | YY | 01 | IR | 02 | N

Número de elementos · Código tipo de conexión, radiador con 4 tomas de 1/2". Para otros tipos de conexión ver pág. 180-183

TESI NOW



Nueva configuración Tesi NOW.
Se completa el modelo Tesi con válvulas bitubo escuadra (única versión disponible) y cabezal termostático NOW en el mismo color del radiador. Ver páginas 181 y 183.

Para el funcionamiento del Sistema NOW es necesario comprar a parte un Kit de Conexión NOW para cada instalación individual. Incluye una Unidad de Conexión que se debe conectar mediante cable RJ-45 al router y un Termostasto de Control NOW Cód. 21KITSTART1.
No incluídos en la configuración Tesi NOW.



21KITSTART1 Kit conexión NOW **311,52 €**

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 188 a 189



TESI 3 COLUMNAS

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

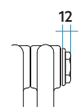
ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (*)		ALTURA H (mm) 200	300	400	415	500	515	565	600	665	685	715
02	90	€	31,62	33,52	33,98	34,46	34,70	34,92	35,16	36,58	36,82	37,28	38,00
		W	41	65	84	87	103	106	115	121	133	137	142
03	135	€	47,43	50,28	50,97	51,69	52,05	52,38	52,74	54,87	55,23	55,92	57,00
		W	61	98	126	130	154	158	172	182	200	205	213
04	180	€	63,24	67,04	67,96	68,92	69,40	69,84	70,32	73,16	73,64	74,56	76,00
		W	81	130	168	174	205	211	230	242	266	273	284
05	225	€	79,05	83,80	84,95	86,15	86,75	87,30	87,90	91,45	92,05	93,20	95,00
		W	101	163	210	217	257	264	287	303	333	342	356
06	270	€	94,86	100,56	101,94	103,38	104,10	104,76	105,48	109,74	110,46	111,84	114,00
		W	122	195	252	260	308	317	344	363	399	410	427
07	315	€	110,67	117,32	118,93	120,61	121,45	122,22	123,06	128,03	128,87	130,48	133,00
		W	142	228	294	304	360	370	402	424	466	478	498
08	360	€	126,48	134,08	135,92	137,84	138,80	139,68	140,64	146,32	147,28	149,12	152,00
		W	162	260	336	347	411	422	459	485	532	546	569
09	405	€	142,29	150,84	152,91	155,07	156,15	157,14	158,22	164,61	165,69	167,76	171,00
		W	183	293	378	391	462	475	517	545	599	615	640
10	450	€	158,10	167,60	169,90	172,30	173,50	174,60	175,80	182,90	184,10	186,40	190,00
		W	203	325	420	434	514	528	574	606	665	683	711
11	495	€	173,91	184,36	186,89	189,53	190,85	192,06	193,38	201,19	202,51	205,04	209,00
		W	223	358	462	477	565	581	631	666	732	751	782
12	540	€	189,72	201,12	203,88	206,76	208,20	209,52	210,96	219,48	220,92	223,68	228,00
		W	243	390	504	521	616	634	689	727	798	820	853
13	585	€	205,53	217,88	220,87	223,99	225,55	226,98	228,54	237,77	239,33	242,32	247,00
		W	264	423	546	564	668	686	746	788	865	888	924
14	630	€	221,34	234,64	237,86	241,22	242,90	244,44	246,12	256,06	257,74	260,96	266,00
		W	284	455	588	608	719	739	804	848	931	956	995
15	675	€	237,15	251,40	254,85	258,45	260,25	261,90	263,70	274,35	276,15	279,60	285,00
		W	304	488	630	651	771	792	861	909	998	1025	1067
16	720	€	252,96	268,16	271,84	275,68	277,60	279,36	281,28	292,64	294,56	298,24	304,00
		W	325	520	672	694	822	845	918	969	1064	1093	1138
17	765	€	268,77	284,92	288,83	292,91	294,95	296,82	298,86	310,93	312,97	316,88	323,00
		W	345	553	715	738	873	898	976	1030	1131	1161	1209
18	810	€	284,58	301,68	305,82	310,14	312,30	314,28	316,44	329,22	331,38	335,52	342,00
		W	365	585	757	781	925	950	1033	1090	1197	1229	1280
19	855	€	300,39	318,44	322,81	327,37	329,65	331,74	334,02	347,51	349,79	354,16	361,00
		W	386	618	799	825	976	1003	1091	1151	1264	1298	1351
20	900	€	316,20	335,20	339,80	344,60	347,00	349,20	351,60	365,80	368,20	372,80	380,00
		W	406	650	841	868	1027	1056	1148	1212	1330	1366	1422
21	945	€	332,01	351,96	356,79	361,83	364,35	366,66	369,18	384,09	386,61	391,44	399,00
		W	426	683	883	911	1079	1109	1205	1272	1397	1434	1493
22	990	€	347,82	368,72	373,78	379,06	381,70	384,12	386,76	402,38	405,02	410,08	418,00
		W	446	715	925	955	1130	1162	1263	1333	1463	1503	1564
23	1035	€	363,63	385,48	390,77	396,29	399,05	401,58	404,34	420,67	423,43	428,72	437,00
		W	467	748	967	998	1182	1214	1320	1393	1530	1571	1635
24	1080	€	379,44	402,24	407,76	413,52	416,40	419,04	421,92	438,96	441,84	447,36	456,00
		W	487	780	1009	1042	1233	1267	1378	1454	1596	1639	1706
25	1125	€	395,25	419,00	424,75	430,75	433,75	436,50	439,50	457,25	460,25	466,00	475,00
		W	507	813	1051	1085	1284	1320	1435	1515	1663	1708	1778
26	1170	€	411,06	435,76	441,74	447,98	451,10	453,96	457,08	475,54	478,66	484,64	494,00
		W	528	845	1093	1128	1336	1373	1492	1575	1729	1776	1849
27	1215	€	426,87	452,52	458,73	465,21	468,45	471,42	474,66	493,83	497,07	503,28	513,00
		W	548	878	1135	1172	1387	1426	1550	1636	1796	1844	1920
28	1260	€	442,68	469,28	475,72	482,44	485,80	488,88	492,24	512,12	515,48	521,92	532,00
		W	568	910	1177	1215	1438	1478	1607	1696	1862	1912	1991
29	1305	€	458,49	486,04	492,71	499,67	503,15	506,34	509,82	530,41	533,89	540,56	551,00
		W	588	943	1219	1259	1490	1531	1665	1757	1929	1981	2062
30	1350	€	474,30	502,80	509,70	516,90	520,50	523,80	527,40	548,70	552,30	559,20	570,00
		W	609	975	1261	1302	1541	1584	1722	1817	1995	2049	2133
31	1395	€	490,11	519,56	526,69	534,13	537,85	541,26	544,98	566,99	570,71	577,84	589,00
		W	629	1008	1303	1345	1592	1637	1779	1878	2062	2117	2204
32	1440	€	505,92	536,32	543,68	551,36	555,20	558,72	562,56	585,28	589,12	596,48	608,00
		W	649	1040	1345	1389	1644	1690	1837	1939	2128	2186	2275
33	1485	€	521,73	553,08	560,67	568,59	572,55	576,18	580,14	603,57	607,53	615,12	627,00
		W	670	1073	1387	1432	1695	1742	1894	1999	2195	2254	2346
34	1530	€	537,54	569,84	577,66	585,82	589,90	593,64	597,72	621,86	625,94	633,76	646,00
		W	690	1105	1429	1476	1747	1795	1952	2060	2261	2322	2417
35	1575	€	553,35	586,60	594,65	603,05	607,25	611,10	615,30	640,15	644,35	652,40	665,00
		W	710	1138	1471	1519	1798	1848	2009	2120	2328	2391	2489
36	1620	€	569,16	603,36	611,64	620,28	624,60	628,56	632,88	658,44	662,76	671,04	684,00
		W	730	1170	1513	1562	1849	1901	2066	2181	2394	2459	2560
37	1665	€	584,97	620,12	628,63	637,51	641,95	646,02	650,46	676,73	681,17	689,68	703,00
		W	751	1203	1555	1606	1901	1954	2124	2241	2461	2527	2631
38	1710	€	600,78	636,88	645,62	654,74	659,30	663,48	668,04	695,02	699,58	708,32	722,00
		W	771	1235	1597	1649	1952	2006	2181	2302	2527	2595	2702
39	1755	€	616,59	653,64	662,61	671,97	676,65	680,94	685,62	713,31	717,99	726,96	741,00
		W	791	1268	1639	1693	2003	2059	2239	2363	2594	2664	2773
40	1800	€	632,40	670,40	679,60	689,20	694,00	698,40	703,20	731,60	736,40	745,60	760,00
		W	812	1300	1681	1736	2055	2112	2296	2423	2660	2732	2844

El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514).
Watts indicados para ΔT=50°C.

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (*)		ALTURA H (mm) 750	765	865	885	900	1000	1500	1800	2000	2200	2500
02	90	€	38,94	41,30	42,48	42,72	48,14	54,76	108,08	124,84	139,00	152,46	171,10
		W	149	151	169	173	176	194	283	338	374	411	467
03	135	€	58,41	61,95	63,72	64,08	72,21	82,14	162,12	187,26	208,50	228,69	256,65
		W	223	227	254	259	263	290	425	507	562	617	701
04	180	€	77,88	82,60	84,96	85,44	96,28	109,52	216,16	249,68	278,00	304,92	342,20
		W	297	302	338	346	351	387	567	676	749	823	935
05	225	€	97,35	103,25	106,20	106,80	120,35	136,90	270,20	312,10	347,50	381,15	427,75
		W	371	378	423	432	439	484	709	845	936	1028	1169
06	270	€	116,82	123,90	127,44	128,16	144,42	164,28	324,24	374,52	417,00	457,38	513,30
		W	446	454	508	518	527	581	850	1014	1123	1234	1402
07	315	€	136,29	144,55	148,68	149,52	168,49	191,66	378,28	436,94	486,50	533,61	598,85
		W	520	529	592	605	615	678	992	1182	1310	1440	1636
08	360	€	155,76	165,20	169,92	170,88	192,56	219,04	432,32	499,36	556,00	609,84	684,40
		W	594	605	677	691	702	774	1134	1351	1498	1645	1870
09	405	€	175,23	185,85	191,16	192,24	216,63	246,42	486,36	561,78	625,50	686,07	769,95
		W	668	680	761	778	790	871	1276	1520	1685	1851	2103
10	450	€	194,70	206,50	212,40	213,60	240,70	273,80	540,40	624,20	695,00	762,30	855,50
		W	743	756	846	864	878	968	1417	1689	1872	2057	2337
11	495	€	214,17	227,15	233,64	234,96	264,77	301,18	594,44	686,62	764,50	838,53	941,05
		W	817	832	931	950	966	1065	1559	1858	2059	2262	2571
12	540	€	233,64	247,80	254,88	256,32	288,84	328,56	648,48	749,04	834,00	914,76	1.026,60
		W	891	907	1015	1037	1054	1161	1701	2027	2247	2468	2805
13	585	€	253,11	268,45	276,12	277,68	312,91	355,94	702,52	811,46	903,50	990,99	1.112,15
		W	965	983	1100	1123	1141	1258	1843	2196	2434	2674	3038
14	630	€	272,58	289,10	297,36	299,04	336,98	383,32	756,56	873,88	973,00	1.067,22	1.197,70
		W	1040	1058	1184	1210	1229	1355	1984	2365	2621	2879	3272
15	675	€	292,05	309,75	318,60	320,40	361,05	410,70	810,60	936,30	1.042,50	1.143,45	1.283,25
		W	1114	1134	1269	1296	1317	1452	2126	2534	2808	3085	3506
16	720	€	311,52	330,40	339,84	341,76	385,12	438,08	864,64	998,72	1.112,00		
		W	1188	1210	1354	1382	1405	1549	2268	2703	2995		
17	765	€	330,99	351,05	361,08	363,12	409,19	465,46	918,68	1.061,14	1.181,50		
		W	1262	1285	1438	1469	1493	1645	2410	2872	3183		
18	810	€	350,46	371,70	382,32	384,48	433,26	492,84	972,72	1.123,56	1.251,00		
		W	1337	1361	1523	1555	1580	1742	2551	3041	3370		
19	855	€	369,93	392,35	403,56	405,84	457,33	520,22	1.026,76	1.185,98	1.320,50		
		W	1411	1436	1607	1642	1668	1839	2693	3209	3557		
20	900	€	389,40	413,00	424,80	427,20	481,40	547,60	1.080,80	1.248,40	1.390,00		
		W	1485	1512	1692	1728	1756	1936	2835	3378	3744		
21	945	€	408,87	433,65	446,04	448,56	505,47	574,98	1.134,84				
		W	1559	1588	1777	1814	1844	2033	2977				
22	990	€	428,34	454,30	467,28	469,92	529,54	602,36	1.188,88				
		W	1634	1663	1861	1901	1932	2129	3118				
23	1035	€	447,81	474,95	488,52	491,28	553,61	629,74					
		W	1708	1739	1946	1987	2019	2226					
24	1080	€	467,28	495,60	509,76	512,64	577,68	657,12					
		W	1782	1814	2030	2074	2107	2323					
25	1125	€	486,75	516,25	531,00	534,00	601,75	684,50					
		W	1856	1890	2115	2160	2195	2420					
26	1170	€	506,22	536,90	552,24	555,36	625,82	711,88					
		W	1931	1966	2200	2246	2283	2517					
27	1215	€	525,69	557,55	573,48	576,72	649,89	739,26					
		W	2005	2041	2284	2333	2371	2613					
28	1260	€	545,16	578,20	594,72	598,08	673,96	766,64					
		W	2079	2117	2369	2419	2458	2710					
29	1305	€	564,63	598,85	615,96	619,44	698,03	794,02					
		W	2153	2192	2453	2506	2546	2807					
30	1350	€	584,10	619,50	637,20	640,80	722,10	821,40					
		W	2228	2268	2538	2592	2634	2904					
31	1395	€	603,57	640,15	658,44	662,16	746,17	848,78					
		W	2302	2344	2623	2678	2722	3000					
32	1440	€	623,04	660,80	679,68	683,52	770,24	876,16					
		W	2376	2419	2707	2765	2810	3097					
33	1485	€	642,51	681,45	700,92	704,88	794,31	903,54					
		W	2450	2495	2792	2851	2897	3194					
34	1530	€	661,98	702,10	722,16	726,24	818,38	930,92					
		W	2525	2570	2876	2938	2985	3291					
35	1575	€	681,45	722,75	743,40	747,60	842,45	958,30					
		W	2599	2646	2961	3024	3073	3388					
36	1620	€	700,92	743,40	764,64	768,96	866,52	985,68					
		W	2673	2722	3046	3110	3161	3484					
37	1665	€	720,39	764,05	785,88	790,32	890,59	1.013,06					
		W	2747	2797	3130	3197	3249	3581					
38	1710	€	739,86	784,70	807,12	811,68	914,66	1.040,44					
		W	2822	2873	3215	3283	3336	3678					
39	1755	€	759,33	805,35	828,36	833,04	938,73	1.067,82					
		W	2896	2948	3299	3370	3424	3775					
40	1800	€	778,80	826,00	849,60	854,40	962,80	1.095,20					
		W	2970	3024	3384	3456	3512	3872					

El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514).
Watts indicados para ΔT=50°C.



(*) Anchura sin reducciones (12 mm por lado) ni valvulería.

El precio indicado en las tablas corresponde a 2 opciones de entrega del producto:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver pág. 180 para las opciones de instalación),
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar a parte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver pág. 182 para las opciones de instalación).

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

TESI 4
30 Elementos, Altura 565 mm, Anchura 1350 mm.
Color Rojo Fuego (Cód. 7D) Serie Especial

ÍNDICE

TESI 4 COLUMNAS



DISEÑO
Tesi es el sistema más funcional y elegante para calentar los ambientes gracias a su estructura tubular que facilita la distribución óptima del calor.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Tesi ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados, así como opción de soportes a suelo.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Tesi garantiza la difusión del calor uniformemente por toda la estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

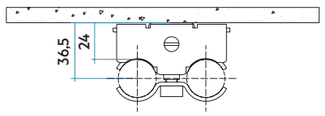
TESI 4 COLUMNAS

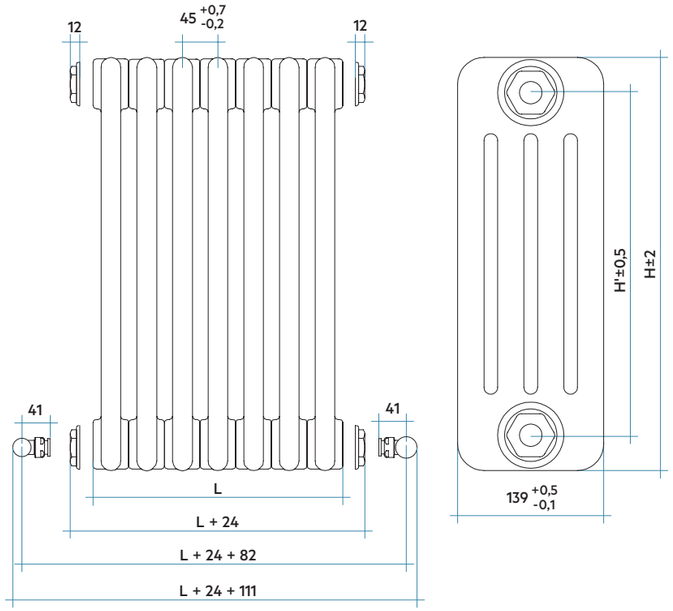
VALORES POR ELEMENTO

Características
- Radiador tubular en acero.
- Número de columnas: 4.
- Profundidad 139 mm.
- Tubos en acero de Ø25 mm.
- Elementos de anchura 45 mm.
- 4 Roscas 1" 1/4 gas a derecha e izquierda en los extremos.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura máxima de trabajo admitida, 95ºC.

El precio incluye
- Radiador con reducciones montadas en fábrica o sin reducciones que se deben solicitar aparte.
- Incluye soportes universales en el mismo color del radiador y purgador de 1/2". Blanco para radiador blanco y Cromado para el resto de colores y tapón ciego de 1/2.
- Tapón ciego de 1/2" y embellecedor.

CE 01 EN442-1 · EN EURONORM 442 · NF





Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT=50ºC	QnΔT =40ºC	QnΔT=30ºC	Expon. n	Coste Watt	Precio €
		P mm	L mm	H mm	H' mm	Kg	lt.	Watt	Watt	Watt		€	Blanco
200	**RT40200 YY 01**	139	45	200	127	0,57	0,60	**26,0**	19,3	13,2	1,326	0,75	**19,59**
300	**RT40300 YY 01**	139	45	300	235	0,83	0,78	**42,1**	31,8	22,1	1,258	0,47	**19,82**
400	**RT40400 YY 01**	139	45	400	335	1,06	0,95	**54,6**	41,1	28,5	1,272	0,37	**19,94**
415	**RT40415 YY 01**	139	45	415	350	1,10	0,97	**56,5**	42,5	29,5	1,274	0,36	**20,06**
500	**RT40500 YY 01**	139	45	500	435	1,30	1,11	**66,9**	50,2	34,7	1,286	0,31	**20,53**
515	**RT40515 YY 01**	139	45	515	450	1,34	1,14	**68,7**	51,5	35,6	1,288	0,30	**20,65**
565	**RT40565 YY 01**	139	45	565	500	1,46	1,22	**74,8**	56,0	38,6	1,296	0,28	**20,89**
600	**RT40600 YY 01**	139	45	600	535	1,54	1,28	**79,0**	59,1	40,6	1,300	0,28	**21,83**
665	**RT40665 YY 01**	139	45	665	600	1,69	1,39	**86,7**	64,8	44,4	1,310	0,27	**23,36**
685	**RT40685 YY 01**	139	45	685	620	1,74	1,42	**89,1**	66,5	45,6	1,312	0,26	**23,48**
715	**RT40715 YY 01**	139	45	715	650	1,81	1,47	**92,7**	69,1	47,3	1,317	0,27	**24,90**
750	**RT40750 YY 01**	139	45	750	685	1,89	1,53	**96,8**	72,1	49,3	1,322	0,26	**25,25**
765	**RT40765 YY 01**	139	45	765	700	1,93	1,55	**98,6**	73,4	50,1	1,324	0,26	**25,49**
865	**RT40865 YY 01**	139	45	865	800	2,17	1,72	**110,3**	81,8	55,7	1,338	0,23	**25,72**
885	**RT40885 YY 01**	139	45	885	820	2,21	1,75	**112,6**	83,5	56,8	1,341	0,24	**26,67**
900	**RT40900 YY 01**	139	45	900	835	2,25	1,78	**114,3**	84,7	57,6	1,343	0,24	**26,90**
1000	**RT41000 YY 01**	139	45	1000	935	2,49	1,94	**125,9**	93,4	63,5	1,340	0,25	**32,10**
1500	**RT41500 YY 01**	139	45	1500	1435	3,96	2,74	**182,6**	135,8	75,2	1,328	0,35	**64,43**
1800	**RT41800 YY 01**	139	45	1800	1735	4,74	3,23	**216,0**	160,9	110,0	1,321	0,35	**76,58**
2000	**RT42000 YY 01**	139	45	2000	1935	5,26	3,55	**238,1**	177,5	121,5	1,317	0,36	**84,72**
2200	**RT42200 YY 01**	139	45	2200	2135	5,78	3,88	**260,0**	194,0	133,0	1,312	0,35	**92,28**
2500	**RT42500 YY 01**	139	45	2500	2435	6,55	4,37	**292,8**	218,8	150,2	1,306	0,35	**103,01**

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

(*) Tesi incluye en el precio tantos soportes Universales por radiador como se indican en la tabla de la página 186, un distanciador de pared y un purgador de 1/2" en color blanco para radiadores en Blanco Estándar (Cód.01) y Cromado para radiadores en color. Tesi 4/200 se suministra con soportes AMENSFI4C.

Dos posibilidades de entrega:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver opciones de instalación en pág. 180).
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar aparte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver opciones de instalación en pág. 182).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Todos los Tesi incluyen soportes universales y purgador

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 188 a 189



NEW

Leyenda código

Altura · Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

RT 4 0200 | YY | 01 | IR | 02 | N

Número de elementos · Código tipo de conexión, radiador con 4 tomas de 1/2". Para otros tipos de conexión ver pág. 180-183

TESI NOW



Nueva configuración Tesi NOW.
Se completa el modelo Tesi con válvulas bitubo escuadra (única versión disponible) y cabezal termostático NOW en el mismo color del radiador. Ver páginas 181 y 183.

Para el funcionamiento del Sistema NOW es necesario comprar a parte un Kit de Conexión NOW para cada instalación individual. Incluye una Unidad de Conexión que se debe conectar mediante cable RJ-45 al router y un Termostasto de Control NOW Cód. 21KITSTART1.
No incluídos en la configuración Tesi NOW.



21KITSTART1 Kit conexión NOW **311,52 €**

TESI 4 COLUMNAS

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

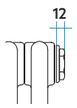
ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (*)		ALTURA H (mm) 200	300	400	415	500	515	565	600	665	685	715
02	90	€	39,18	39,64	39,88	40,12	41,06	41,30	41,78	43,66	46,72	46,96	49,80
		W	52	84	109	113	134	137	150	158	173	178	185
03	135	€	58,77	59,46	59,82	60,18	61,59	61,95	62,67	65,49	70,08	70,44	74,70
		W	78	126	164	170	201	206	224	237	260	267	278
04	180	€	78,36	79,28	79,76	80,24	82,12	82,60	83,56	87,32	93,44	93,92	99,60
		W	104	168	218	226	268	275	299	316	347	356	371
05	225	€	97,95	99,10	99,70	100,30	102,65	103,25	104,45	109,15	116,80	117,40	124,50
		W	130	210	273	283	335	344	374	395	434	446	464
06	270	€	117,54	118,92	119,64	120,36	123,18	123,90	125,34	130,98	140,16	140,88	149,40
		W	156	252	328	339	401	412	449	474	520	535	556
07	315	€	137,13	138,74	139,58	140,42	143,71	144,55	146,23	152,81	163,52	164,36	174,30
		W	182	295	382	396	468	481	524	553	607	624	649
08	360	€	156,72	158,56	159,52	160,48	164,24	165,20	167,12	174,64	186,88	187,84	199,20
		W	208	337	437	452	535	550	598	632	694	713	742
09	405	€	176,31	178,38	179,46	180,54	184,77	185,85	188,01	196,47	210,24	211,32	224,10
		W	234	379	492	509	602	618	673	711	780	802	834
10	450	€	195,90	198,20	199,40	200,60	205,30	206,50	208,90	218,30	233,60	234,80	249,00
		W	260	421	546	565	669	687	748	790	867	891	927
11	495	€	215,49	218,02	219,34	220,66	225,83	227,15	229,79	240,13	256,96	258,28	273,90
		W	286	463	601	622	736	756	823	869	954	980	1020
12	540	€	235,08	237,84	239,28	240,72	246,36	247,80	250,68	261,96	280,32	281,76	298,80
		W	312	505	655	678	803	824	898	948	1040	1069	1112
13	585	€	254,67	257,66	259,22	260,78	266,89	268,45	271,57	283,79	303,68	305,24	323,70
		W	338	547	710	735	870	893	972	1027	1127	1158	1205
14	630	€	274,26	277,48	279,16	280,84	287,42	289,10	292,46	305,62	327,04	328,72	348,60
		W	364	589	765	791	937	962	1047	1106	1214	1247	1298
15	675	€	293,85	297,30	299,10	300,90	307,95	309,75	313,35	327,45	350,40	352,20	373,50
		W	390	631	819	848	1004	1031	1122	1185	1301	1337	1391
16	720	€	313,44	317,12	319,04	320,96	328,48	330,40	334,24	349,28	373,76	375,68	398,40
		W	416	673	874	904	1070	1099	1197	1264	1387	1426	1483
17	765	€	333,03	336,94	338,98	341,02	349,01	351,05	355,13	371,11	397,12	399,16	423,30
		W	442	715	929	961	1137	1168	1272	1343	1474	1515	1576
18	810	€	352,62	356,76	358,92	361,08	369,54	371,70	376,02	392,94	420,48	422,64	448,20
		W	468	757	983	1017	1204	1237	1346	1422	1561	1604	1669
19	855	€	372,21	376,58	378,86	381,14	390,07	392,35	396,91	414,77	443,84	446,12	473,10
		W	494	800	1038	1074	1271	1305	1421	1501	1647	1693	1761
20	900	€	391,80	396,40	398,80	401,20	410,60	413,00	417,80	436,60	467,20	469,60	498,00
		W	520	842	1092	1130	1338	1374	1496	1580	1734	1782	1854
21	945	€	411,39	416,22	418,74	421,26	431,13	433,65	438,69	458,43	490,56	493,08	522,90
		W	546	884	1147	1187	1405	1443	1571	1659	1821	1871	1947
22	990	€	430,98	436,04	438,68	441,32	451,66	454,30	459,58	480,26	513,92	516,56	547,80
		W	572	926	1202	1243	1472	1511	1646	1738	1907	1960	2039
23	1035	€	450,57	455,86	458,62	461,38	472,19	474,95	480,47	502,09	537,28	540,04	572,70
		W	598	968	1256	1300	1539	1580	1720	1817	1994	2049	2132
24	1080	€	470,16	475,68	478,56	481,44	492,72	495,60	501,36	523,92	560,64	563,52	597,60
		W	624	1010	1311	1356	1606	1649	1795	1896	2081	2138	2225
25	1125	€	489,75	495,50	498,50	501,50	513,25	516,25	522,25	545,75	584,00	587,00	622,50
		W	650	1052	1366	1413	1673	1718	1870	1975	2168	2228	2318
26	1170	€	509,34	515,32	518,44	521,56	533,78	536,90	543,14	567,58	607,36	610,48	647,40
		W	675	1094	1420	1469	1739	1786	1945	2053	2254	2317	2410
27	1215	€	528,93	535,14	538,38	541,62	554,31	557,55	564,03	589,41	630,72	633,96	672,30
		W	701	1136	1475	1526	1806	1855	2020	2132	2341	2406	2503
28	1260	€	548,52	554,96	558,32	561,68	574,84	578,20	584,92	611,24	654,08	657,44	697,20
		W	727	1178	1529	1582	1873	1924	2094	2211	2428	2495	2596
29	1305	€	568,11	574,78	578,26	581,74	595,37	598,85	605,81	633,07	677,44	680,92	722,10
		W	753	1220	1584	1639	1940	1992	2169	2290	2514	2584	2688
30	1350	€	587,70	594,60	598,20	601,80	615,90	619,50	626,70	654,90	700,80	704,40	747,00
		W	779	1262	1639	1695	2007	2061	2244	2369	2601	2673	2781
31	1395	€	607,29	614,42	618,14	621,86	636,43	640,15	647,59	676,73	724,16	727,88	771,90
		W	805	1304	1693	1752	2074	2130	2319	2448	2688	2762	2874
32	1440	€	626,88	634,24	638,08	641,92	656,96	660,80	668,48	698,56	747,52	751,36	796,80
		W	831	1347	1748	1808	2141	2198	2394	2527	2774	2851	2966
33	1485	€	646,47	654,06	658,02	661,98	677,49	681,45	689,37	720,39	770,88	774,84	821,70
		W	857	1389	1802	1865	2208	2267	2468	2606	2861	2940	3059
34	1530	€	666,06	673,88	677,96	682,04	698,02	702,10	710,26	742,22	794,24	798,32	846,60
		W	883	1431	1857	1921	2275	2336	2543	2685	2948	3029	3152
35	1575	€	685,65	693,70	697,90	702,10	718,55	722,75	731,15	764,05	817,60	821,80	871,50
		W	909	1473	1912	1978	2342	2405	2618	2764	3035	3119	3245
36	1620	€	705,24	713,52	717,84	722,16	739,08	743,40	752,04	785,88	840,96	845,28	896,40
		W	935	1515	1966	2034	2408	2473	2693	2843	3121	3208	3337
37	1665	€	724,83	733,34	737,78	742,22	759,61	764,05	772,93	807,71	864,32	868,76	921,30
		W	961	1557	2021	2091	2475	2542	2768	2922	3208	3297	3430
38	1710	€	744,42	753,16	757,72	762,28	780,14	784,70	793,82	829,54	887,68	892,24	946,20
		W	987	1599	2076	2147	2542	2611	2842	3001	3295	3386	3523
39	1755	€	764,01	772,98	777,66	782,34	800,67	805,35	814,71	851,37	911,04	915,72	971,10
		W	1013	1641	2130	2204	2609	2679	2917	3080	3381	3475	3615
40	1800	€	783,60	792,80	797,60	802,40	821,20	826,00	835,60	873,20	934,40	939,20	996,00
		W	1039	1683	2185	2260	2676	2748	2992	3159	3468	3564	3708

El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514).
Watts indicados para ΔT=50°C.

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (*)		ALTURA H (mm) 750	765	865	885	900	1000	1500	1800	2000	2200	2500
02	90	€	50,50	50,98	51,44	53,34	53,80	64,20	128,86	153,16	169,44	184,56	206,02
		W	194	197	221	225	229	252	365	432	476	520	586
03	135	€	75,75	76,47	77,16	80,01	80,70	96,30	193,29	229,74	254,16	276,84	309,03
		W	290	296	331	338	343	378	548	648	714	780	878
04	180	€	101,00	101,96	102,88	106,68	107,60	128,40	257,72	306,32	338,88	369,12	412,04
		W	387	394	441	450	457	504	731	864	952	1040	1171
05	225	€	126,25	127,45	128,60	133,35	134,50	160,50	322,15	382,90	423,60	461,40	515,05
		W	484	493	552	563	572	630	913	1080	1191	1300	1464
06	270	€	151,50	152,94	154,32	160,02	161,40	192,60	386,58	459,48	508,32	553,68	618,06
		W	581	592	662	676	686	755	1096	1296	1429	1560	1757
07	315	€	176,75	178,43	180,04	186,69	188,30	224,70	451,01	536,06	593,04	645,96	721,07
		W	678	690	772	788	800	881	1278	1512	1667	1820	2049
08	360	€	202,00	203,92	205,76	213,36	215,20	256,80	515,44	612,64	677,76	738,24	824,08
		W	774	789	882	901	915	1007	1461	1728	1905	2080	2342
09	405	€	227,25	229,41	231,48	240,03	242,10	288,90	579,87	689,22	762,48	830,52	927,09
		W	871	887	993	1013	1029	1133	1644	1944	2143	2340	2635
10	450	€	252,50	254,90	257,20	266,70	269,00	321,00	644,30	765,80	847,20	922,80	1030,10
		W	968	986	1103	1126	1143	1259	1826	2160	2381	2600	2928
11	495	€	277,75	280,39	282,92	293,37	295,90	353,10	708,73	842,38	931,92	1015,08	1133,11
		W	1065	1085	1213	1239	1258	1385	2009	2376	2619	2860	3220
12	540	€	303,00	305,88	308,64	320,04	322,80	385,20	773,16	918,96	1016,64	1107,36	1236,12
		W	1161	1183	1324	1351	1372	1511	2192	2592	2857	3120	3513
13	585	€	328,25	331,37	334,36	346,71	349,70	417,30	837,59	995,54	1101,36		
		W	1258	1282	1434	1464	1486	1637	2374	2808	3095		
14	630	€	353,50	356,86	360,08	373,38	376,60	449,40	902,02	1072,12	1186,08		
		W	1355	1380	1544	1576	1601	1763	2557	3024	3333		
15	675	€	378,75	382,35	385,80	400,05	403,50	481,50	966,45	1148,70	1270,80		
		W	1452	1479	1655	1689	1715	1889	2739	3240	3572		
16	720	€	404,00	407,84	411,52	426,72	430,40	513,60	1030,88				
		W	1549	1578	1765	1802	1829	2014	2922				
17	765	€	429,25	433,33	437,24	453,39	457,30	545,70	1095,31				
		W	1645	1676	1875	1914	1944	2140	3105				
18	810	€	454,50	458,82	462,96	480,06	484,20	577,80	1159,74				
		W	1742	1775	1985	2027	2058	2266	3287				
19	855	€	479,75	484,31	488,68	506,73	511,10	609,90					
		W	1839	1873	2096	2139	2172	2392					
20	900	€	505,00	509,80	514,40	533,40	538,00	642,00					
		W	1936	1972	2206	2252	2287	2518					
21	945	€	530,25	535,29	540,12	560,07	564,90	674,10					
		W	2033	2071	2316	2365	2401	2644					
22	990	€	555,50	560,78	565,84	586,74	591,80	706,20					
		W	2129	2169	2427	2477	2515	2770					
23	1035	€	580,75	586,27	591,56	613,41	618,70	738,30					
		W	2226	2268	2537	2590	2630	2896					
24	1080	€	606,00	611,76	617,28	640,08	645,60	770,40					
		W	2323	2366	2647	2702	2744	3022					
25	1125	€	631,25	637,25	643,00	666,75	672,50	802,50					
		W	2420	2465	2758	2815	2858	3148					
26	1170	€	656,50	662,74	668,72	693,42	699,40	834,60					
		W	2517	2564	2868	2928	2973	3273					
27	1215	€	681,75	688,23	694,44	720,09	726,30	866,70					
		W	2613	2662	2978	3040	3087	3399					
28	1260	€	707,00	713,72	720,16	746,76	753,20	898,80					
		W	2710	2761	3088	3153	3201	3525					
29	1305	€	732,25	739,21	745,88	773,43	780,10	930,90					
		W	2807	2859	3199	3265	3316	3651					
30	1350	€	757,50	764,70	771,60	800,10	807,00	963,00					
		W	2904	2958	3309	3378	3430	3777					
31	1395	€	782,75	790,19	797,32	826,77							
		W	3000	3057	3419	3491							
32	1440	€	808,00	815,68	823,04	853,44							
		W	3097	3155	3530	3603							
33	1485	€	833,25	841,17	848,76	880,11							
		W	3194	3254	3640	3716							
34	1530	€	858,50	866,66	874,48	906,78							
		W	3291	3352	3750	3828							
35	1575	€	883,75	892,15	900,20	933,45							
		W	3388	3451	3861	3941							

El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514).
Watts indicados para ΔT=50°C.



(*) Anchura sin reducciones (12 mm por lado) ni valvulería.

El precio indicado en las tablas corresponde a 2 opciones de entrega del producto:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver pág. 180 para las opciones de instalación),
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar a parte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver pág. 182 para las opciones de instalación).

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

TESI 5
12 Elementos, Altura 1800 mm, Anchura 540 mm.
Color Cuarzo1 (Cód. 1C) Serie Especial

ÍNDICE

TESI 5 COLUMNAS



DISEÑO
Tesi es el sistema más funcional y elegante para calentar los ambientes gracias a su estructura tubular que facilita la distribución óptima del calor.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Tesi ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados, así como opción de soportes a suelo.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Tesi garantiza la difusión del calor uniformemente por toda la estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

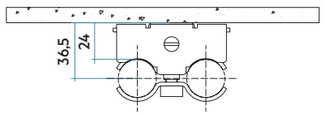
TESI 5 COLUMNAS

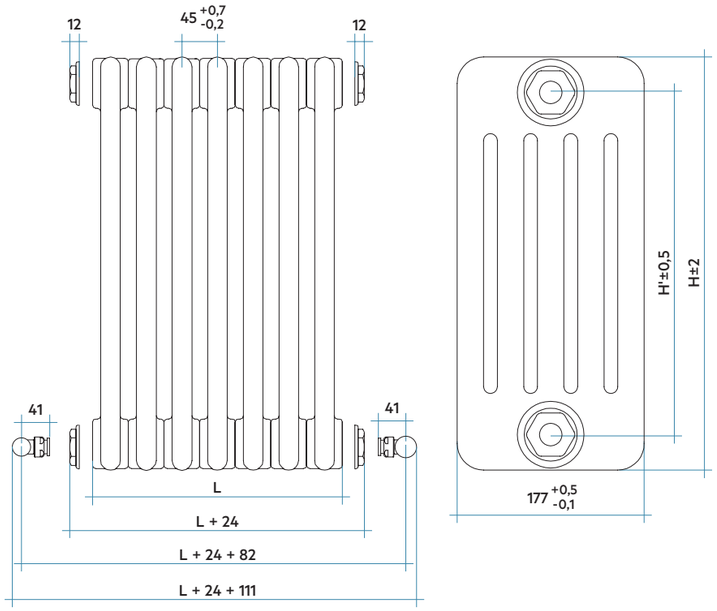
VALORES POR ELEMENTO

Características
- Radiador tubular en acero.
- Número de columnas: 5.
- Profundidad 177 mm.
- Tubos en acero de Ø25 mm.
- Elementos de anchura 45 mm.
- 4 Roscas 1" 1/4 gas a derecha e izquierda en los extremos.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura máxima de trabajo admitida, 95ºC.

El precio incluye
- Radiador con reducciones montadas en fábrica o sin reducciones que se deben solicitar aparte.
- Incluye soportes universales en el mismo color del radiador y purgador de 1/2". Blanco para radiador blanco y Cromado para el resto de colores y tapón ciego de 1/2.
- Tapón ciego de 1/2" y embellecedor.

CE 01 EN442-1 · EN EURONORM 442 · NF





Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT=50ºC	QnΔT =40ºC	QnΔT=30ºC	Expon. n	Coste Watt	Precio €
		P mm	L mm	H mm	H' mm	Kg	lt.	Watt	Watt	Watt		€	Blanco
200	**RT50200 YY 01**	177	45	200	127	0,81	0,73	**31,7**	23,4	15,9	1,350	0,80	**25,49**
300	**RT50300 YY 01**	177	45	300	235	1,13	0,95	**51,4**	38,7	26,8	1,276	0,57	**29,15**
400	**RT50400 YY 01**	177	45	400	335	1,43	1,16	**66,5**	49,9	34,4	1,291	0,45	**30,09**
415	**RT50415 YY 01**	177	45	415	350	1,47	1,19	**68,8**	51,5	35,5	1,294	0,44	**30,44**
500	**RT50500 YY 01**	177	45	500	435	1,72	1,36	**81,3**	60,8	41,7	1,307	0,38	**30,56**
515	**RT50515 YY 01**	177	45	515	450	1,77	1,40	**83,5**	62,4	42,8	1,309	0,37	**30,80**
565	**RT50565 YY 01**	177	45	565	500	1,92	1,50	**90,8**	67,7	46,3	1,317	0,34	**30,92**
600	**RT50600 YY 01**	177	45	600	535	2,02	1,57	**95,9**	71,4	48,8	1,322	0,33	**31,39**
665	**RT50665 YY 01**	177	45	665	600	2,21	1,71	**105,2**	78,1	53,2	1,333	0,31	**32,21**
685	**RT50685 YY 01**	177	45	685	620	2,27	1,75	**108,1**	80,2	54,6	1,336	0,32	**35,05**
715	**RT50715 YY 01**	177	45	715	650	2,36	1,81	**112,4**	83,4	56,7	1,340	0,32	**35,75**
750	**RT50750 YY 01**	177	45	750	685	2,46	1,88	**117,4**	86,9	59,0	1,346	0,31	**35,99**
765	**RT50765 YY 01**	177	45	765	700	2,51	1,92	**119,5**	88,5	60,0	1,348	0,31	**37,64**
865	**RT50865 YY 01**	177	45	865	800	2,80	2,12	**133,6**	98,5	66,6	1,364	0,29	**38,94**
885	**RT50885 YY 01**	177	45	885	820	2,86	2,16	**136,4**	100,5	67,8	1,367	0,30	**40,83**
900	**RT50900 YY 01**	177	45	900	835	2,91	2,20	**138,5**	102,0	68,8	1,369	0,30	**40,95**
1000	**RT51000 YY 01**	177	45	1000	935	3,20	2,40	**152,4**	112,4	75,9	1,364	0,29	**43,66**
1500	**RT51500 YY 01**	177	45	1500	1435	4,68	3,44	**220,9**	163,9	111,6	1,337	0,35	**77,64**
1800	**RT51800 YY 01**	177	45	1800	1735	5,57	4,06	**261,3**	194,3	132,6	1,327	0,36	**93,22**
2000	**RT52000 YY 01**	177	45	2000	1935	6,16	4,48	**288,0**	214,4	146,5	1,323	0,35	**101,48**
2200	**RT52200 YY 01**	177	45	2200	2135	6,76	4,90	**314,7**	234,4	160,4	1,320	0,35	**110,68**
2500	**RT52500 YY 01**	177	45	2500	2435	7,64	5,52	**354,5**	264,4	181,2	1,314	0,35	**124,96**

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

(*) Tesi incluye en el precio tantos soportes Universales por radiador como se indican en la tabla de la página 186, un distanciador de pared y un purgador de 1/2" en color blanco para radiadores en Blanco Estándar (Cód. 01) y Cromado para radiadores en color. Tesi 5/200 se suministra con soportes AMENSFI5C.

Dos posibilidades de entrega:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver opciones de instalación en pág. 180).
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar aparte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver opciones de instalación en pág. 182).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Todos los Tesi incluyen soportes universales y purgador

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

NEW

Leyenda código

Altura · Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

RT 5 0200 | YY | 01 | IR | 02 | N

Número de elementos

Código tipo de conexión, radiador con 4 tomas de 1/2". Para otros tipos de conexión ver pág. 180-183

TESI NOW



Nueva configuración Tesi NOW.
Se completa el modelo Tesi con válvulas bitubo escuadra (única versión disponible) y cabezal termostático NOW en el mismo color del radiador. Ver páginas 181 y 183.

Para el funcionamiento del Sistema NOW es necesario comprar a parte un Kit de Conexión NOW para cada instalación individual. Incluye una Unidad de Conexión que se debe conectar mediante cable RJ-45 al router y un Termostasto de Control NOW Cód. 21KITSTART1.
No incluídos en la configuración Tesi NOW.



21KITSTART1 Kit conexión NOW **311,52 €**

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 188 a 189



TESI 5 COLUMNAS

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (+)		ALTURA H (mm) 200	300	400	415	500	515	565	600	665	685	715
02	90	€	50,98	58,30	60,18	60,88	61,12	61,60	61,84	62,78	64,42	70,10	71,50
		W	63	103	133	138	163	167	182	192	210	216	225
03	135	€	76,47	87,45	90,27	91,32	91,68	92,40	92,76	94,17	96,63	105,15	107,25
		W	95	154	200	206	244	251	272	288	316	324	337
04	180	€	101,96	116,60	120,36	121,76	122,24	123,20	123,68	125,56	128,84	140,20	143,00
		W	127	206	266	275	325	334	363	384	421	432	450
05	225	€	127,45	145,75	150,45	152,20	152,80	154,00	154,60	156,95	161,05	175,25	178,75
		W	158	257	333	344	407	418	454	479	526	541	562
06	270	€	152,94	174,90	180,54	182,64	183,36	184,80	185,52	188,34	193,26	210,30	214,50
		W	190	308	399	413	488	501	545	575	631	649	674
07	315	€	178,43	204,05	210,63	213,08	213,92	215,60	216,44	219,73	225,47	245,35	250,25
		W	222	360	466	482	569	585	636	671	736	757	787
08	360	€	203,92	233,20	240,72	243,52	244,48	246,40	247,36	251,12	257,68	280,40	286,00
		W	253	411	532	550	651	668	726	767	842	865	899
09	405	€	229,41	262,35	270,81	273,96	275,04	277,20	278,28	282,51	289,89	315,45	321,75
		W	285	463	599	619	732	752	817	863	947	973	1012
10	450	€	254,90	291,50	300,90	304,40	305,60	308,00	309,20	313,90	322,10	350,50	357,50
		W	317	514	665	688	813	835	908	959	1052	1081	1124
11	495	€	280,39	320,65	330,99	334,84	336,16	338,80	340,12	345,29	354,31	385,55	393,25
		W	348	565	732	757	895	919	999	1055	1157	1189	1236
12	540	€	305,88	349,80	361,08	365,28	366,72	369,60	371,04	376,68	386,52	420,60	429,00
		W	380	617	798	826	976	1002	1090	1151	1262	1297	1349
13	585	€	331,37	378,95	391,17	395,72	397,28	400,40	401,96	408,07	418,73	455,65	464,75
		W	412	668	865	894	1057	1086	1180	1247	1368	1405	1461
14	630	€	356,86	408,10	421,26	426,16	427,84	431,20	432,88	439,46	450,94	490,70	500,50
		W	444	720	932	963	1139	1169	1271	1342	1473	1513	1574
15	675	€	382,35	437,25	451,35	456,60	458,40	462,00	463,80	470,85	483,15	525,75	536,25
		W	475	771	998	1032	1220	1253	1362	1438	1578	1622	1686
16	720	€	407,84	466,40	481,44	487,04	488,96	492,80	494,72	502,24	515,36	560,80	572,00
		W	507	822	1065	1101	1301	1336	1453	1534	1683	1730	1798
17	765	€	433,33	495,55	511,53	517,48	519,52	523,60	525,64	533,63	547,57	595,85	607,75
		W	539	874	1131	1170	1383	1420	1544	1630	1788	1838	1911
18	810	€	458,82	524,70	541,62	547,92	550,08	554,40	556,56	565,02	579,78	630,90	643,50
		W	570	925	1198	1238	1464	1503	1634	1726	1894	1946	2023
19	855	€	484,31	553,85	571,71	578,36	580,64	585,20	587,48	596,41	611,99	665,95	679,25
		W	602	977	1264	1307	1545	1587	1725	1822	1999	2054	2136
20	900	€	509,80	583,00	601,80	608,80	611,20	616,00	618,40	627,80	644,20	701,00	715,00
		W	634	1028	1331	1376	1627	1670	1816	1918	2104	2162	2248
21	945	€	535,29	612,15	631,89	639,24	641,76	646,80	649,32	659,19	676,41	736,05	750,75
		W	665	1079	1397	1445	1708	1754	1907	2014	2209	2270	2360
22	990	€	560,78	641,30	661,98	669,68	672,32	677,60	680,24	690,58	708,62	771,10	786,50
		W	697	1131	1464	1514	1789	1837	1998	2110	2314	2378	2473
23	1035	€	586,27	670,45	692,07	700,12	702,88	708,40	711,16	721,97	740,83	806,15	822,25
		W	729	1182	1530	1582	1871	1921	2088	2205	2420	2486	2585
24	1080	€	611,76	699,60	722,16	730,56	733,44	739,20	742,08	753,36	773,04	841,20	858,00
		W	760	1234	1597	1651	1952	2004	2179	2301	2525	2594	2698
25	1125	€	637,25	728,75	752,25	761,00	764,00	770,00	773,00	784,75	805,25	876,25	893,75
		W	792	1285	1664	1720	2034	2088	2270	2397	2630	2703	2810
26	1170	€	662,74	757,90	782,34	791,44	794,56	800,80	803,92	816,14	837,46	911,30	929,50
		W	824	1336	1730	1789	2115	2171	2361	2493	2735	2811	2922
27	1215	€	688,23	787,05	812,43	821,88	825,12	831,60	834,84	847,53	869,67	946,35	965,25
		W	855	1388	1797	1858	2196	2255	2452	2589	2840	2919	3035
28	1260	€	713,72	816,20	842,52	852,32	855,68	862,40	865,76	878,92	901,88	981,40	1.001,00
		W	887	1439	1863	1926	2278	2338	2542	2685	2946	3027	3147
29	1305	€	739,21	845,35	872,61	882,76	886,24	893,20	896,68	910,31	934,09	1.016,45	1.036,75
		W	919	1491	1930	1995	2359	2422	2633	2781	3051	3135	3260
30	1350	€	764,70	874,50	902,70	913,20	916,80	924,00	927,60	941,70	966,30	1.051,50	1.072,50
		W	950	1542	1996	2064	2440	2505	2724	2877	3156	3243	3372
31	1395	€	790,19	903,65	932,79	943,64	947,36	954,80	958,52	973,09	998,51	1.086,55	1.108,25
		W	982	1593	2063	2133	2522	2589	2815	2973	3261	3351	3484
32	1440	€	815,68	932,80	962,88	974,08	977,92	985,60	989,44	1.004,48	1.030,72	1.121,60	1.144,00
		W	1014	1645	2129	2202	2603	2672	2906	3068	3366	3459	3597
33	1485	€	841,17	961,95	992,97	1.004,52	1.008,48	1.016,40	1.020,36	1.035,87	1.062,93	1.156,65	1.179,75
		W	1045	1696	2196	2270	2684	2756	2996	3164	3472	3567	3709
34	1530	€	866,66	991,10	1.023,06	1.034,96	1039,04	1.047,20	1.051,28	1.067,26	1.095,14	1.191,70	1215,50
		W	1077	1748	2262	2339	2766	2839	3087	3260	3577	3675	3822
35	1575	€	892,15	1.020,25	1.053,15	1.065,40	1.069,60	1.078,00	1082,20	1.098,65	1.127,35	1.226,75	1.251,25
		W	1109	1799	2329	2408	2847	2923	3178	3356	3682	3784	3934
36	1620	€	917,64	1.049,40	1.083,24	1095,84	1100,16	1.108,80	1.113,12	1.130,04	1.159,56	1.261,80	1.287,00
		W	1140	1850	2395	2477	2928	3006	3269	3452	3787	3892	4046
37	1665	€	943,13	1.078,55	1.113,33	1.126,28	1.130,72	1.139,60	1144,04	1.161,43	1.191,77	1.296,85	1.322,75
		W	1172	1902	2462	2546	3010	3090	3360	3548	3892	4000	4159
38	1710	€	968,62	1.107,70	1.143,42	1.156,72	1.161,28	1.170,40	1.174,96	1.192,82	1.223,98	1.331,90	1.358,50
		W	1204	1953	2529	2614	3091	3173	3450	3644	3998	4108	4271
39	1755	€	994,11	1.136,85	1.173,51	1.187,16	1.191,84	1.201,20	1205,88	1.224,21	1.256,19	1.366,95	1.394,25
		W	1236	2005	2595	2683	3172	3257	3541	3740	4103	4216	4384
40	1800	€	1.019,60	1.166,00	1.203,60	1.217,60	1.222,40	1.232,00	1.236,80	1.255,60	1.288,40	1.402,00	1.430,00
		W	1267	2056	2662	2752	3254	3340	3632	3836	4208	4324	4496

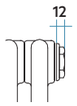
El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514).
Watts indicados para ΔT=50°C.

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (+)		ALTURA H (mm) 750	765	865	885	900	1000	1500	1800	2000	2200	2500
02	90	€	71,98	75,28	77,88	81,66	81,90	87,32	155,28	186,44	202,96	221,36	249,92
		W	235	239	267	273	277	305	442	523	576	629	709
03	135	€	107,97	112,92	116,82	122,49	122,85	130,98	232,92	279,66	304,44	332,04	374,88
		W	352	359	401	409	415	457	663	784	864	944	1063
04	180	€	143,96	150,56	155,76	163,32	163,80	174,64	310,56	372,88	405,92	442,72	499,84
		W	469	478	534	546	554	610	883	1045	1152	1259	1418
05	225	€	179,95	188,20	194,70	204,15	204,75	218,30	388,20	466,10	507,40	553,40	624,80
		W	587	598	668	682	692	762	1104	1306	1440	1573	1772
06	270	€	215,94	225,84	233,64	244,98	245,70	261,96	465,84	559,32	608,88	664,08	749,76
		W	704	717	802	818	831	914	1325	1568	1728	1888	2127
07	315	€	251,93	263,48	272,58	285,81	286,65	305,62	543,48	652,54	710,36	774,76	874,72
		W	821	837	935	955	969	1067	1546	1829	2016	2203	2481
08	360	€	287,92	301,12	311,52	326,64	327,60	349,28	621,12	745,76	811,84	885,44	999,68
		W	939	956	1069	1091	1108	1219	1767	2090	2304	2517	2836
09	405	€	323,91	338,76	350,46	367,47	368,55	392,94	698,76	838,98	913,32	996,12	1.124,64
		W	1056	1076	1202	1228	1246	1372	1988	2351	2592	2832	3190
10	450	€	359,90	376,40	389,40	408,30	409,50	436,60	776,40	932,20	1.014,80	1.106,80	1.249,60
		W	1174	1195	1336	1364	1385	1524	2209	2613	2880	3147	3545
11	495	€	395,89	414,04	428,34	449,13	450,45	480,26	854,04	1.025,42	1.116,28	1.217,48	1.374,56
		W	1291	1315	1470	1500	1523	1677	2429	2874	3168	3461	3899
12	540	€	431,88	451,68	467,28	489,96	491,40	523,92	931,68	1.118,64	1.217,76	1.328,16	1.499,52
		W	1408	1434	1603	1637	1662	1829	2650	3135	3456	3776	4254
13	585	€	467,87	489,32	506,22	530,79	532,35	567,58	1.009,32	1.211,86	1.319,24		
		W	1526	1554	1737	1773	1800	1981	2871	3396	3744		
14	630	€	503,86	526,96	545,16	571,62	573,30	611,24	1.086,96	1.305,08	1.420,72		
		W	1643	1673	1870	1910	1939	2134	3092	3658	4032		
15	675	€	539,85	564,60	584,10	612,45	614,25	654,90	1.164,60	1.398,30	1.522,20		
		W	1760	1793	2004	2046	2077	2286	3313	3919	4320		
16	720	€	575,84	602,24	623,04	653,28	655,20	698,56					
		W	1878	1912	2138	2182	2216	2439					
17	765	€	611,83	639,88	661,98	694,11	696,15	742,22					
		W	1995	2032	2271	2319	2354	2591					
18	810	€	647,82	677,52	700,92	734,94	737,10	785,88					
		W	2112	2151	2405	2455	2493	2743					
19	855	€	683,81	715,16	739,86	775,77	778,05	829,54					
		W	2230	2271	2538	2592	2631	2896					
20	900	€	719,80	752,80	778,80	816,60	819,00	873,20					
		W	2347	2390	2672	2728	2770	3048					
21	945	€	755,79	790,44	817,74	857,43	859,95	916,86					
		W	2464	2510	2806	2864	2908	3201					
22	990	€	791,78	828,08	856,68	898,26	900,90	960,52					
		W	2583	2629	2939	3001	2908	3201					
23	1035	€	827,77	865,72	895,62	939,09	941,85	1.004,18					
		W	2699	2749	3073	3137	3185	3505					
24	1080	€	863,76	903,36	934,56	979,92	982,80	1.047,84					
		W	2816	2868	3206	3274	3324	3658					
25	1125	€	899,75	941,00	973,50	1.020,75	1.023,75	1.091,50					
		W	2934	2988	3340	3410	3462	3810					
26	1170	€	935,74	978,64	1.012,44	1.061,58	1.064,70	1.135,16					
		W	3051	3107	3474	3546	3600	3963					
27	1215	€	971,73	1.016,28	1.051,38	1.102,41	1.105,65	1.178,82					
		W	3168	3227	3607	3683	3739	4115					
28	1260	€	1.007,72	1.053,92	1.090,32	1.143,24	1.146,60	1.222,48					
		W	3286	3346	3741	3819	3877	4267					
29	1305	€	1.043,71	1.091,56	1.129,26	1.184,07	1.187,55	1.266,14					
		W	3403	3466	3874	3956	4016	4420					
30	1350	€	1.079,70	1.129,20	1.168,20	1.224,90	1.228,50	1.309,80					
		W	3521	3585	4008	4092	4154	4572					

El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514).
Watts indicados para ΔT=50°C.

(*) Anchura sin reducciones (12 mm por lado) ni valvulería.



El precio indicado en las tablas corresponde a 2 opciones de entrega del producto:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver pág. 180 para las opciones de instalación).
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar a parte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver pág. 182 para las opciones de instalación).

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

TESI 6
25 Elementos, Altura 500 mm, Anchura 1125 mm.
Color Blanco Edelweiss (Cód. 34) Serie Classic

TESI 6 COLUMNAS



DISEÑO
Tesi es el sistema más funcional y elegante para calentar los ambientes gracias a su estructura tubular que facilita la distribución óptima del calor.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Tesi ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados, así como opción de soportes a suelo.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Tesi garantiza la difusión del calor uniformemente por toda la estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

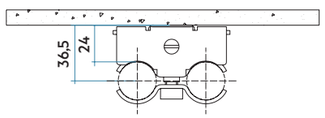
TESI 6 COLUMNAS

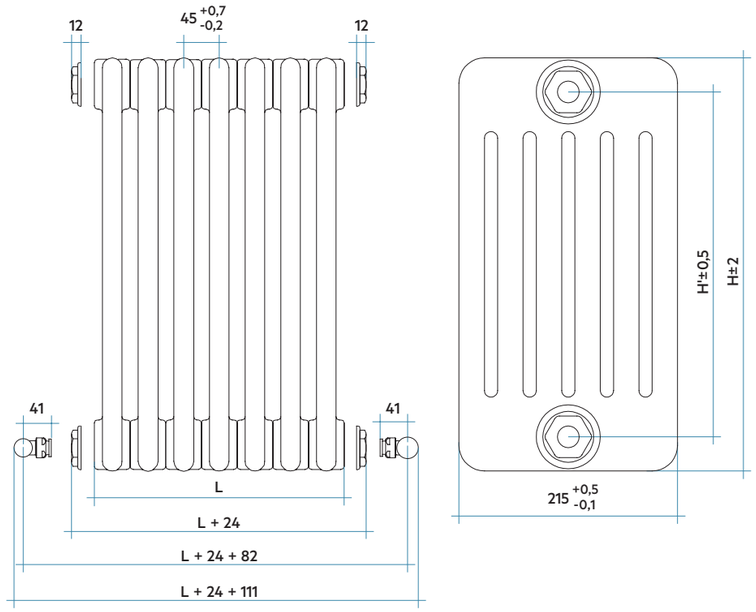
VALORES POR ELEMENTO

Características
- Radiador tubular en acero.
- Número de columnas: 6
- Profundidad 215 mm.
- Tubos en acero de Ø25 mm.
- Elementos de anchura 45 mm.
- 4 Roscas 1" 1/4 gas a derecha e izquierda en los extremos.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura máxima de trabajo admitida, 95ºC.

El precio incluye
- Radiador con reducciones montadas en fábrica o sin reducciones que se deben solicitar aparte.
- Incluye soportes universales en el mismo color del radiador y purgador de 1/2". Blanco para radiador blanco y Cromado para el resto de colores y tapón ciego de 1/2.
- Tapón ciego de 1/2" y embellecedor.

CE 01 EN442-1 · EN EURONORM 442 · NF





Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT=50ºC	QnΔT =40ºC	QnΔT=30ºC	Expon. n	Coste Watt	Precio €
		P mm	L mm	H mm	H' mm	Kg	lt.	Watt	Watt	Watt		€	Blanco
200	**RT60200 YY 01**	215	45	200	127	0,97	0,86	**37,4**	27,5	18,5	1,374	0,81	**30,44**
300	**RT60300 YY 01**	215	45	300	235	1,35	1,13	**60,7**	45,5	31,4	1,293	0,58	**35,05**
400	**RT60400 YY 01**	215	45	400	335	1,71	1,38	**78,5**	58,6	40,2	1,310	0,45	**35,28**
415	**RT60415 YY 01**	215	45	415	350	1,76	1,41	**81,1**	60,5	41,5	1,313	0,44	**35,52**
500	**RT60500 YY 01**	215	45	500	435	2,06	1,63	**95,8**	71,2	48,6	1,327	0,37	**35,75**
515	**RT60515 YY 01**	215	45	515	450	2,12	1,66	**98,4**	73,1	49,9	1,330	0,37	**35,99**
565	**RT60565 YY 01**	215	45	565	500	2,29	1,79	**106,9**	79,3	53,9	1,339	0,34	**36,11**
600	**RT60600 YY 01**	215	45	600	535	2,42	1,88	**112,8**	83,6	56,8	1,345	0,32	**36,23**
665	**RT60665 YY 01**	215	45	665	600	2,65	2,04	**123,7**	91,4	61,9	1,356	0,31	**38,70**
685	**RT60685 YY 01**	215	45	685	620	2,72	2,09	**127,1**	93,9	63,5	1,359	0,33	**41,89**
715	**RT60715 YY 01**	215	45	715	650	2,83	2,16	**132,1**	97,4	65,8	1,364	0,32	**42,60**
750	**RT60750 YY 01**	215	45	750	685	2,95	2,25	**137,9**	101,6	68,5	1,370	0,31	**43,07**
765	**RT60765 YY 01**	215	45	765	700	3,01	2,29	**140,4**	103,3	69,6	1,373	0,33	**45,67**
865	**RT60865 YY 01**	215	45	865	800	3,36	2,54	**156,9**	115,1	77,1	1,390	0,31	**48,03**
885	**RT60885 YY 01**	215	45	885	820	3,43	2,59	**160,2**	117,4	78,6	1,394	0,32	**51,57**
900	**RT60900 YY 01**	215	45	900	835	3,48	2,62	**162,6**	119,1	79,7	1,396	0,32	**51,68**
1000	**RT61000 YY 01**	215	45	1000	935	3,84	2,87	**178,9**	131,3	88,1	1,388	0,31	**55,22**
1500	**RT61500 YY 01**	215	45	1500	1435	5,62	4,12	**259,1**	191,9	130,3	1,346	0,37	**94,99**
1800	**RT61800 YY 01**	215	45	1800	1735	6,68	4,87	**306,5**	227,6	155,0	1,334	0,37	**113,28**
2000	**RT62000 YY 01**	215	45	2000	1935	7,39	5,37	**337,9**	251,1	171,3	1,330	0,37	**124,96**
2200	**RT62200 YY 01**	215	45	2200	2135	8,10	5,86	**369,3**	274,6	187,5	1,327	0,36	**133,46**
2500	**RT62500 YY 01**	215	45	2500	2435	9,17	6,61	**416,2**	309,9	211,9	1,322	0,37	**152,10**

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
YY=Número elementos
01 = Código color Blanco Estándar.

(*) Tesi incluye en el precio tantos soportes Universales por radiador como se indican en la tabla de la página 186, un distanciador de pared y un purgador de 1/2" en color Blanco para radiadores en Blanco Estándar (Cód. 01) y Cromado para radiadores en color. Tesi 6/200 se suministra con soportes AMENSFI6C.

Dos posibilidades de entrega:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver opciones de instalación en pág. 180),
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar aparte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver opciones de instalación en pág. 182).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Todos los Tesi incluyen soportes universales y purgador

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

NEW

Leyenda código

Altura · Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

RT 6 0200 YY 01 IR 02 N

Número de elementos · Código tipo de conexión, radiador con 4 tomas de 1/2". Para otros tipos de conexión ver pág. 180-183

TESI NOW



Nueva configuración Tesi NOW.
Se completa el modelo Tesi con válvulas bitubo escuadra (única versión disponible) y cabezal termostático NOW en el mismo color del radiador. Ver páginas 181 y 183.

Para el funcionamiento del Sistema NOW es necesario comprar a parte un Kit de Conexión NOW para cada instalación individual. Incluye una Unidad de Conexión que se debe conectar mediante cable RJ-45 al router y un Termostasto de Control NOW Cód. 21KITSTART1.
No incluídos en la configuración Tesi NOW.



21KITSTART1	Kit conexión NOW	**311,52 €**

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 188 a 189



TESI 6 COLUMNAS

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

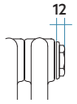
ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (+)		ALTURA H (mm) 200	300	400	415	500	515	565	600	665	685	715
02	90	€	60,88	70,10	70,56	71,04	71,50	71,98	72,22	72,46	77,40	83,78	85,20
		W	75	121	157	162	192	197	214	226	247	254	264
03	135	€	91,32	105,15	105,84	106,56	107,25	107,97	108,33	108,69	116,10	125,67	127,80
		W	112	182	235	243	287	295	321	338	371	381	396
04	180	€	121,76	140,20	141,12	142,08	143,00	143,96	144,44	144,92	154,80	167,56	170,40
		W	149	243	314	324	383	394	428	451	495	508	528
05	225	€	152,20	175,25	176,40	177,60	178,75	179,95	180,55	181,15	193,50	209,45	213,00
		W	187	304	392	406	479	492	535	564	619	636	661
06	270	€	182,64	210,30	211,68	213,12	214,50	215,94	216,66	217,38	232,20	251,34	255,60
		W	224	364	471	487	575	590	641	677	742	763	793
07	315	€	213,08	245,35	246,96	248,64	250,25	251,93	252,77	253,61	270,90	293,23	298,20
		W	262	425	549	568	671	689	748	790	866	890	925
08	360	€	243,52	280,40	282,24	284,16	286,00	287,92	288,88	289,84	309,60	335,12	340,80
		W	299	486	628	649	766	787	855	902	990	1017	1057
09	405	€	273,96	315,45	317,52	319,68	321,75	323,91	324,99	326,07	348,30	377,01	383,40
		W	336	546	706	730	862	886	962	1015	1113	1144	1189
10	450	€	304,40	350,50	352,80	355,20	357,50	359,90	361,10	362,30	387,00	418,90	426,00
		W	374	607	785	811	958	984	1069	1128	1237	1271	1321
11	495	€	334,84	385,55	388,08	390,72	393,25	395,89	397,21	398,53	425,70	460,79	468,60
		W	411	668	863	892	1054	1082	1176	1241	1361	1398	1453
12	540	€	365,28	420,60	423,36	426,24	429,00	431,88	433,32	434,76	464,40	502,68	511,20
		W	448	729	942	973	1149	1181	1283	1354	1484	1525	1585
13	585	€	395,72	455,65	458,64	461,76	464,75	467,87	469,43	470,99	503,10	544,57	553,80
		W	486	789	1020	1054	1245	1279	1390	1467	1608	1652	1717
14	630	€	426,16	490,70	493,92	497,28	500,50	503,86	505,54	507,22	541,80	586,46	596,40
		W	523	850	1098	1135	1341	1378	1497	1579	1732	1779	1849
15	675	€	456,60	525,75	529,20	532,80	536,25	539,85	541,65	543,45	580,50	628,35	639,00
		W	561	911	1177	1217	1437	1476	1604	1692	1856	1907	1982
16	720	€	487,04	560,80	564,48	568,32	572,00	575,84	577,76	579,68	619,20	670,24	681,60
		W	598	971	1255	1298	1533	1574	1710	1805	1979	2034	2114
17	765	€	517,48	595,85	599,76	603,84	607,75	611,83	613,87	615,91	657,90	712,13	724,20
		W	635	1032	1334	1379	1628	1673	1817	1918	2103	2161	2246
18	810	€	547,92	630,90	635,04	639,36	643,50	647,82	649,98	652,14	696,60	754,02	766,80
		W	673	1093	1412	1460	1724	1771	1924	2031	2227	2288	2378
19	855	€	578,36	665,95	670,32	674,88	679,25	683,81	686,09	688,37	735,30	795,91	809,40
		W	710	1153	1491	1541	1820	1870	2031	2143	2350	2415	2510
20	900	€	608,80	701,00	705,60	710,40	715,00	719,80	722,20	724,60	774,00	837,80	852,00
		W	747	1214	1569	1622	1916	1968	2138	2256	2474	2542	2642
21	945	€	639,24	736,05	740,88	745,92	750,75	755,79	758,31	760,83	812,70	879,69	894,60
		W	785	1275	1648	1703	2012	2066	2245	2369	2598	2669	2774
22	990	€	669,68	771,10	776,16	781,44	786,50	791,78	794,42	797,06	851,40	921,58	937,20
		W	822	1336	1726	1784	2107	2165	2352	2482	2721	2796	2906
23	1035	€	700,12	806,15	811,44	816,96	822,25	827,77	830,53	833,29	890,10	963,47	979,80
		W	860	1396	1805	1865	2203	2263	2459	2595	2845	2923	3038
24	1080	€	730,56	841,20	846,72	852,48	858,00	863,76	866,64	869,52	928,80	1.005,36	1.022,40
		W	897	1457	1883	1946	2299	2362	2566	2707	2969	3050	3170
25	1125	€	761,00	876,25	882,00	888,00	893,75	899,75	902,75	905,75	967,50	1.047,25	1.065,00
		W	934	1518	1962	2028	2395	2460	2673	2820	3093	3178	3303
26	1170	€	791,44	911,30	917,28	923,52	929,50	935,74	938,86	941,98	1.006,20	1.089,14	1.107,60
		W	972	1578	2040	2109	2491	2558	2779	2933	3216	3305	3435
27	1215	€	821,88	946,35	952,56	959,04	965,25	971,73	974,97	978,21	1.044,90	1.131,03	1.150,20
		W	1009	1639	2118	2190	2586	2657	2886	3046	3340	3432	3567
28	1260	€	852,32	981,40	987,84	994,56	1.001,00	1.007,72	1.011,08	1.014,44	1.083,60	1.172,92	1.192,80
		W	1046	1700	2197	2271	2682	2755	2993	3159	3464	3559	3699
29	1305	€	882,76	1.016,45	1.023,12	1.030,08	1.036,75	1.043,71	1.047,19	1.050,67	1.122,30	1.214,81	1.235,40
		W	1084	1761	2275	2352	2778	2854	3100	3271	3587	3686	3831
30	1350	€	913,20	1.051,50	1.058,40	1.065,60	1.072,50	1.079,70	1.083,30	1.086,90	1.161,00	1.256,70	1.278,00
		W	1121	1821	2354	2433	2874	2952	3207	3384	3711	3813	3963
31	1395	€	943,64	1.086,55	1.093,68	1.101,12	1.108,25	1115,69	1.119,41	1.123,13	1.199,70	1.298,59	1.320,60
		W	1158	1882	2432	2514	2969	3050	3314	3497	3835	3940	4095
32	1440	€	974,08	1.121,60	1.128,96	1.136,64	1.144,00	1.151,68	1.155,52	1.159,36	1.238,40	1.340,48	1.363,20
		W	1196	1943	2511	2595	3065	3149	3421	3610	3958	4067	4227
33	1485	€	1.004,52	1.156,65	1.164,24	1.172,16	1.179,75	1.187,67	1.191,63	1.195,59	1.277,10	1.382,37	1.405,80
		W	1233	2003	2589	2676	3161	3247	3528	3723	4082	4194	4359
34	1530	€	1.034,96	1.191,70	1.199,52	1.207,68	1.215,50	1.223,66	1.227,74	1.231,82	1.315,80	1.424,26	1.448,40
		W	1271	2064	2668	2757	3257	3346	3635	3836	4206	4321	4491
35	1575	€	1.065,40	1.226,75	1.234,80	1.243,20	1.251,25	1.259,65	1.263,85	1.268,05	1.354,50	1.466,15	1.491,00
		W	1308	2125	2746	2839	3353	3444	3742	3948	4330	4449	4624
36	1620	€	1.095,84	1.261,80	1.270,08	1.278,72	1.287,00	1.295,64	1.299,96				
		W	1345	2186	2825	2920	3448	3542	3848				
37	1665	€	1.126,28	1296,85	1.305,36	1.314,24	1.322,75	1.331,63	1.336,07				
		W	1383	2246	2903	3001	3544	3641	3955				
38	1710	€	1.156,72	1.331,90	1.340,64	1.349,76	1.358,50	1.367,62	1.372,18				
		W	1420	2307	2981	3082	3640	3739	4062				
39	1755	€	1.187,16	1.366,95	1.375,92	1.385,28	1.394,25	1.403,61	1.408,29				
		W	1457	2368	3060	3163	3736	3838	4169				
40	1800	€	1.217,60	1.402,00	1.411,20	1.420,80	1.430,00	1.439,60	1.444,40				
		W	1495	2428	3138	3244	3832	3936	4276				

El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514).
Watts indicados para ΔT=50°C.

VALORES DE PRECIO/POTENCIA POR RADIADOR

ELEMENT. (yy)	ANCHURA L (mm) (+)		ALTURA H (mm) 750	765	865	885	900	1000	1500	1800	2000	2200	2500
02	90	€	86,14	91,34	96,06	103,14	103,36	110,44	189,98	226,56	249,92	266,92	304,20
		W	276	281	314	320	325	358	518	613	676	739	832
03	135	€	129,21	137,01	144,09	154,71	155,04	165,66	284,97	339,84	374,88	400,38	456,30
		W	414	421	471	481	488	537	777	919	1014	1108	1249
04	180	€	172,28	182,68	192,12	206,28	206,72	220,88	379,96	453,12	499,84	533,84	608,40
		W	552	562	628	641	650	716	1036	1226	1352	1477	1665
05	225	€	215,35	228,35	240,15	257,85	258,40	276,10	474,95	566,40	624,80	667,30	760,50
		W	690	702	785	801	813	895	1295	1532	1690	1846	2081
06	270	€	258,42	274,02	288,18	309,42	310,08	331,32	569,94	679,68	749,76	800,76	912,60
		W	827	842	941	961	976	1074	1554	1839	2027	2216	2497
07	315	€	301,49	319,69	336,21	360,99	361,76	386,54	664,93	792,96	874,72	934,22	1.064,70
		W	965	983	1098	1121	1138	1252	1813	2145	2365	2585	2913
08	360	€	344,56	365,36	384,24	412,56	413,44	441,76	759,92	906,24	999,68	1.067,68	1.216,80
		W	1103	1123	1255	1282	1301	1431	2073	2452	2703	2954	3330
09	405	€	387,63	411,03	432,27	464,13	465,12	496,98	854,91	1.019,52	1.124,64	1.201,14	1.368,90
		W	1241	1264	1412	1442	1464	1610	2332	2758	3041	3323	3746
10	450	€	430,70	456,70	480,30	515,70	516,80	552,20	949,90	1.132,80	1.249,60	1.334,60	1.521,00
		W	1379	1404	1569	1602	1626	1789	2591	3065	3379	3693	4162
11	495	€	473,77	502,37	528,33	567,27	568,48	607,42	1.044,89	1.246,08	1.374,56	1.468,06	1.673,10
		W	1517	1544	1726	1762	1789	1968	2850	3371	3717	4062	4578
12	540	€	516,84	548,04	576,36	618,84	620,16	662,64	1.139,88	1.359,36	1.499,52	1.601,52	1.825,20
		W	1655	1685	1883	1922	1951	2147	3109	3678	4055	4431	4994
13	585	€	559,91	593,71	624,39	670,41	671,84	717,86	1.234,87	1.472,64	1.624,48		
		W	1793	1825	2040	2083	2114	2326	3368	3984	4393		
14	630	€	602,98	639,38	672,42	721,98	723,52	773,08	1.329,86	1.585,92	1.749,44		
		W	1931	1966	2197	2243	2277	2505	3627	4291	4731		
15	675	€	646,05	685,05	720,45	773,55	775,20	828,30	1.424,85	1.699,20	1.874,40		
		W	2069	2106	2354	2403	2439	2684	3886	4597	5069		
16	720	€	689,12	730,72	768,48	825,12	826,88	883,52					
		W	2207	2246	2510	2563	2602	2863					
17	765	€	732,19	776,39	816,51	876,69	878,56	938,74					
		W	2344	2387	2667	2723	2765	3042					
18	810	€	775,26	822,06	864,54	928,26	930,24	993,96					
		W	2482	2527	2824	2884	2927	3221					
19	855	€	818,33	867,73	912,57	979,83	981,92	1.049,18					
		W	2620	2668	2981	3044	3090	3399					
20	900	€	861,40	913,40	960,60	1.031,40	1.033,60	1.104,40					
		W	2758	2808	3138	3204	3252	3578					
21	945	€	904,47	959,07	1008,63	1.082,97	1.085,28	1.159,62					
		W	2896	2948	3295	3364	3415	3757					
22	990	€	947,54	1.004,74	1.056,66	1.134,54	1.136,96	1.214,84					
		W	3034	3089	3452	3524	3578	3936					
23	1035	€	990,61	1.050,41	1.104,69	1.186,11	1.188,64	1.270,06					
		W	3172	3229	3609	3685	3740	4115					
24	1080	€	1.033,68	1.096,08	1.152,72	1.237,68	1.240,32	1.325,28					
		W	3310	3370	3766	3845	3903	4294					
25	1125	€	1.076,75	1.141,75	1.200,75	1.289,25	1.292,00	1.380,50					
		W	3448	3510	3923	4005	4066	4473					

El precio corresponde al radiador en acabado Blanco Estándar, Cód. 01 (Otros colores ver página 514).
Watts indicados para ΔT=50°C.



(*) Anchura sin reducciones (12 mm por lado) ni valvulería.

El precio indicado en las tablas corresponde a 2 opciones de entrega del producto:
1-TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA y no desmontables: sin posibilidad de acoplamiento (ver pág. 180 para las opciones de instalación).
2-TESI SIN REDUCCIONES, que se deben solicitar a parte: posibilidad de acoplamiento en obra (ver pág. 182 para las opciones de instalación).

TIPOS DE INSTALACIÓN
Ver página 180 a 183

TESI sustitución

El radiador TESI de IRSAP se fabrica en cualquier entre eje.
Esto permite sustituir radiadores ya existentes, sin tener que modificar la distancia (entre eje) de las tomas, evitando hacer obras.



Disponible en:

2|3|4|5|6
Columnas

250
Colores

Para sustitución de radiadores en aluminio utilizar TESI con entre eje 350, 500, 600, 700 y 800 mm.

Para sustitución de radiadores de chapa utilizar TESI con entre eje 350, 500, 650 y 800 mm.

Para sustitución de radiadores en hierro fundido utilizar TESI con entre eje 350, 500, 620, 650, 800 y 820 mm.

Radiadores de aluminio
Normalmente los radiadores de aluminio tienen entre eje de 350, 500, 600, 700, 800 mm. IRSAP realiza los radiadores TESI en modelo 415 (entre eje 350 mm), 565 (entre eje 500 mm), 665 (entre eje 600 mm), 765 (entre eje 700 mm) y 865 (entre eje 800 mm).
De esta manera, se puede sustituir un radiador de aluminio sin necesidad de obra.

Radiadores de chapa
Los radiadores de chapa, tienen entre eje de 350, 500, 650 y 800 mm.
IRSAP realiza los radiadores TESI en modelo 415 (entre eje 350 mm), 565 (entre eje 500 mm), 715 (entre eje 650 mm) y 865 (entre eje 800 mm).
De esta manera, se puede sustituir un radiador de chapa sin necesidad de obra.

Radiadores de hierro fundido
Normalmente los radiadores de hierro fundido tienen entre eje de 350, 500, 620, 650, 800 y 820 mm.
IRSAP realiza los radiadores TESI en modelo 415 (entre eje 350 mm), 565 (entre eje 500 mm), 685 (entre eje 620 mm), 715 (entre eje 650 mm), 865 (entre eje 800 mm) y 885 (entre eje 820 mm).
De esta manera, se puede sustituir un radiador de hierro fundido sin necesidad de obra.

Los datos y precios de los diferentes modelos se encuentran en las siguientes paginas:

TESI 2 PARA MEDIDAS CON ENTRE EJE DE SUSTITUCIÓN P. 143
TESI 3 PARA MEDIDAS CON ENTRE EJE DE SUSTITUCIÓN P. 149
TESI 4 PARA MEDIDAS CON ENTRE EJE DE SUSTITUCIÓN P. 155
TESI 5 PARA MEDIDAS CON ENTRE EJE DE SUSTITUCIÓN P. 161
TESI 6 PARA MEDIDAS CON ENTRE EJE DE SUSTITUCIÓN P. 167

Bajo pedido, fabricamos cualquier otro tipo de entre eje, comprendido entre los 127 mm y los 2435 mm, además de en cualquier profundidad (columnaje).

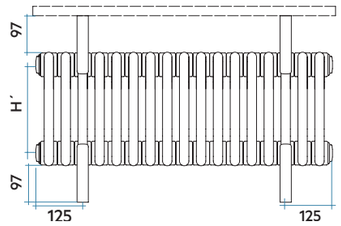
TESI BANCO

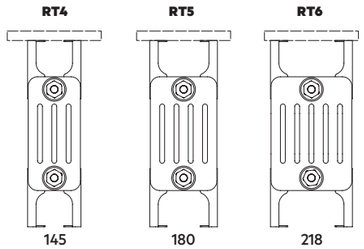
ÍNDICE

Vertical



BANCADA NO SUMINISTRADA





CARACTERÍSTICAS

El modelo TESI puede ser suministrado bajo pedido con un doble soporte inferior y superior que permite instalar el radiador directamente a suelo, sin necesidad de ningún soporte a pared y a su vez, en el soporte superior colocar una bancada a modo de asiento.

Tesi banco vertical se puede suministrar en las versiones de 4, 5 y 6 columnas, en una única altura 300 mm y entre eje 235 mm con un mínimo de 22 elementos y un máximo de 52.

La bancada superior no se suministra, por lo que en cada caso se le suministrará un folio de instrucciones completo donde se indica la posición de la soportación de la bancada para una colocación segura.

Puede completar la personalización del modelo Tesi banco vertical con cualquiera de los acabados y colores disponibles para el modelo TESI y con nuestra gama de accesorios y valvulería (ver pág. 471 a 483).

Consultar precios e información al departamento técnico de IRSAP.

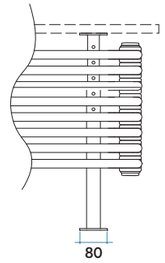
COLUMNAS	Nº ELEMENTOS	Nº SOPORTES DE PIE	POSICIÓN SOPORTES DE PIE			
			1º	2º	3º	4º
4-5-6	22	2	Elemento 3	Elemento 20	-	-
4-5-6	28	2	Elemento 3	Elemento 26	-	-
4-5-6	32	3	Elemento 3	Elemento 16	Elemento 30	-
4-5-6	36	3	Elemento 3	Elemento 18	Elemento 34	-
4-5-6	38	4	Elemento 3	Elemento 14	Elemento 25	Elemento 36
4-5-6	45	4	Elemento 3	Elemento 16	Elemento 30	Elemento 43
4-5-6	52	4	Elemento 3	Elemento 18	Elemento 30	Elemento 50

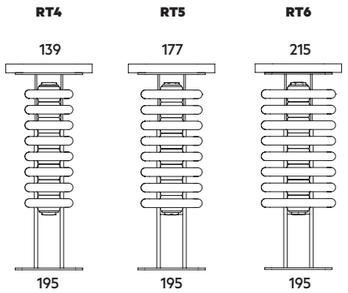
TESI BANCO

Horizontal



BANCADA NO SUMINISTRADA





CARACTERÍSTICAS

El modelo TESI puede ser suministrado bajo pedido con un doble soporte inferior y superior que permite instalar el radiador directamente a suelo, de forma horizontal, sin necesidad de ningún soporte a pared y a su vez, en el soporte superior colocar una bancada a modo de asiento. Tesi banco horizontal se puede suministrar en las versiones de 4, 5 y 6 columnas, en diferentes alturas según el número de elementos (ver tabla de elemento/altura) y en 6 anchuras (1200/1500/1800/2000/2200/2500 mm).

La bancada superior no se suministra, por lo que en cada caso se le suministrará un folio de instrucciones completo donde se indica la posición de la soportación de la bancada para una colocación segura.

Puede completar la personalización del modelo Tesi banco horizontal con cualquiera de los acabados y colores disponibles para el modelo TESI y con nuestra gama de accesorios y valvulería (ver pág. 471 a 483).

Consultar precios e información al departamento técnico de IRSAP.

Nº ELEMENTOS	ALTURA SOPORTE SUELO (mm)	ALTURA TOTAL (mm)
4	226	435
5	226	480
6	226	525
7	226	570
8	226	615

Además de la gran gama de opciones estándar (altura, profundidad, número de elementos, colores, etc.), TESI se puede personalizar, haciendo de él un elemento decorativo ideal.

IRSAP ofrece las siguentes personalizaciones para TESI:

- TESI Clean
- TESI con altura a medida
- Acoplamiento de radiadores
- Trabajos especiales
- TESI instalación a suelo/bandera
- TESI Curvo
- TESI con ángulo a 90°



TESI Clean

En los hospitales y en las residencias, como también en las viviendas particulares, puede haber la necesidad de limpieza absoluta.

Para conseguirla, IRSAP ofrece dos opciones:
- TESI Clean
- TESI Clean con pintura antibacterias (ver abajo)

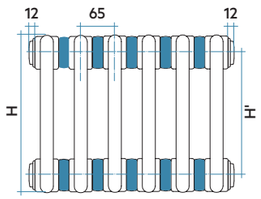
TESI Clean se realiza en todas las medidas y columas de TESI (también con alturas a medida) y se obtiene introduciendo entre elementos un anillo de acero de 20 mm de largo y del mismo diámetro y acabado del colector.

TESI Clean se recomienda también para centros penitenciarios o reformatorios, en cuanto el radiador es completamente abierto e inspeccionable, no permitiendo ocultar ningún objeto entre o detrás de él.

Además, TESI Clean se puede solicitar con la pintura especial antibacterias, especialmente indicada para ambientes en los cuales la higiene es fundamental, como hospitales, centros de salud, etc.

Pedir cotización al Departamento Técnico.





TESI con altura a medida

Se pueden realizar radiadores de cualquier altura comprendida entre 300 mm (mínimo) y 2500 mm (máximo), y en cualquier número de columnas (2, 3, 4, 5 o 6).

Consultar precio y cantidad mínima al departamento técnico.

Acoplamiento de radiadores

(SÓLO DISPONIBLE PARA TESI SIN REDUCCIONES MONTADAS)

En la tabla se indican el máximo número de elementos posibles soldados en una única batería.
Para baterías de más elementos es posible acoplarlas mediante los niples y juntas directamente en obra mediante nuestras llaves.

	NÚMERO MÁXIMO DE ELEMENTOS SUMINISTRADOS SOLDADOS EN UN ÚNICO RADIADOR																					
MODELO	200	300	400	415	500	515	565	600	665	685	715	750	765	865	885	900	1000	1500	1800	2000	2200	2500
TESI 2	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	26	22	22	18	18
TESI 3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	22	22	22	12	12
TESI 4	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	35	30	30	30	30	22	22	15	12	12
TESI 5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	15	15	15	12	12
TESI 6	40	40	40	40	40	40	35	35	35	25	25	25	25	25	25	25	25	15	15	15	12	12

Código		Descripción	Precio €
ACHIAVNIPP530	•	Llave para niplar las baterías TESI (anchura 530 mm, sin casquillo y palanca)	59,00
ACHIAVNIPP1000	•	Llave para niplar las baterías TESI (anchura 1000 mm, sin casquillo y palanca)	61,36
ACHIAVNIPP1400	•	Llave para niplar las baterías TESI (anchura 1400 mm, sin casquillo y palanca)	77,88

• Entrega inmediata

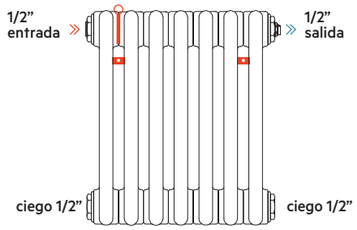


Trabajos especiales

SOLDADURA DIAFRAGMA INTERNO

Cuando la entrada y la salida se encuentran ambas situadas en el colector superior, para conseguir que el agua cruce todo el radiador es preciso soldar un diafragma interno entre los dos últimos elementos, de manera que el último actúe como colector de salida.

Precio adicional por radiador TESI con diafragma interno soldado 23,60 €

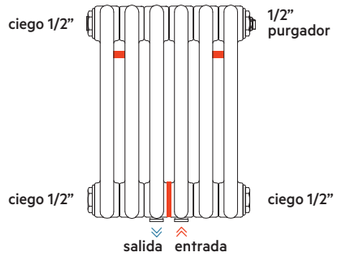


SOLDADURA 1 O 2 MANGUITOS 1/2"

El producto TESI con tomas de 1/2" representa la solución óptima cuando se desea aprovechar espacios reducidos para la colocación del radiador ya que permite la colocación de las válvulas bajo el radiador y no en los laterales como se coloca habitualmente. Actualmente los tipos de toma posibles por abajo son las siguientes:

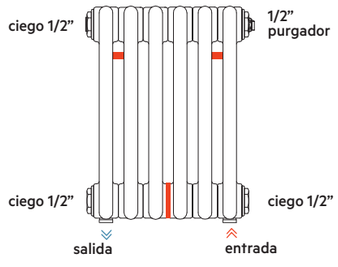
Soldadura de dos manguitos de 1/2" con entre eje 50 mm y diafragma soldado entre los manguitos. Compatible con válvulas bitubo estándar, salvaespacio y con válvulas bitubo toma 50 mm (ver pág. 472 y 473). Se pueden colocar tanto en el centro del radiador, como en los extremos.

Incremento de precio 89,68 €



Soldadura de dos manguitos de 1/2" con entre eje personalizado, siempre múltiplo de 45 mm (anchura del elemento) y diafragma soldado entre los manguitos. Compatible con válvulas bitubo estándar y salvaespacio (ver pág. 472 y 476). Se pueden colocar en la parte inferior de cualquiera de los elementos, se debe indicar la posición de ambos manguitos.
Para el cálculo del entre eje, siempre debe ser múltiplo de 45 mm.
Mínimo entre eje 45 mm y máximo entre eje utilizar la fórmula
L= 45 x (nºelementos-1).

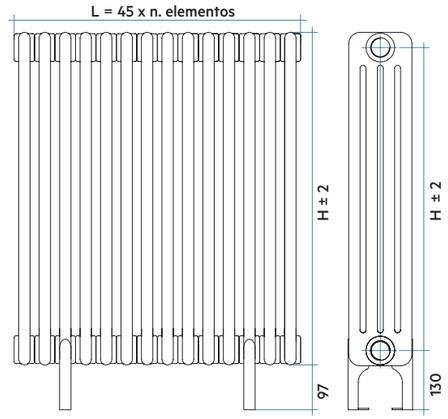
Incremento de precio 89,68 €



Instalación a suelo

Juego de dos soportes de 2 patas soldadas en la parte inferior del elemento (mínimo 2 juegos de soportes por radiador).
No regulables en altura.



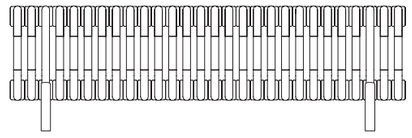


Incremento de precio por juego de soportes soldados (*): 29,50 €/u.
(*) Cada juego se compone de 2 patas, una anterior y otra posterior.

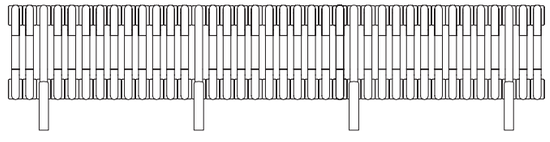
RELACIÓN ENTRE NÚMERO ELEMENTOS Y JUEGO DE SOPORTES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL RADIADOR TESI



DE 3 A 11 ELEMENTOS



DE 12 A 28 ELEMENTOS



DE 29 A 40 ELEMENTOS

Para baterías de más de 40 elementos, consultar con IRSAP el número y posición de los soportes.

Código	Descripción	Altura Toma	Precio €
AB	Juego de soportes con altura desde el suelo hasta inicio radiador A= 80 mm	115	29,50
AA	Juego de soportes con altura desde el suelo hasta inicio radiador A= 95 mm	130	29,50
CB	Juego de soportes con altura desde el suelo hasta inicio radiador A= 130 mm	165	29,50

TESI Curvo

Los radiadores curvos podrán ser pedidos a IRSAP indicando: número de elementos, altura, columnas, radio medio (R med: radio de la circunferencia sobre el que se sitúa el eje medio del radiador). Otra posibilidad es indicar el radio interno (R int), o bien el externo (R ext), correspondientes al radio de la circunferencia descrita por la cara interna o externa de la batería.

ATENCIÓN: Antes de determinar las dimensiones compruebe que no hayan nichos o cajones que impidan la colocación del radiador. MÁXIMO NÚMERO DE ELEMENTOS, 40.

Para curvar el radiador es necesario conocer los siguientes datos:

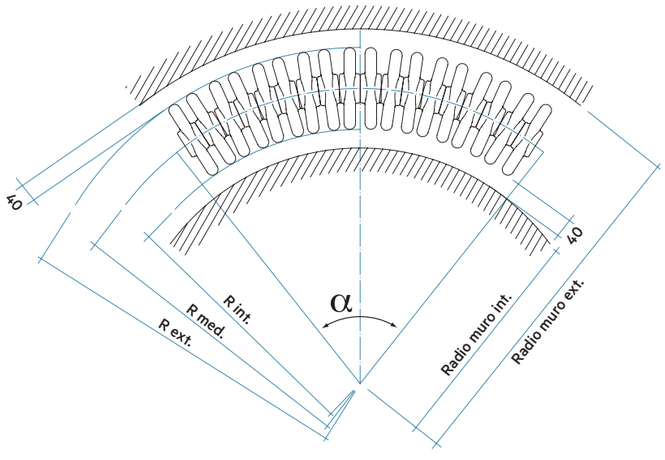
- Mínimo R med = 1.3 m para TESI 4/5/6
- Mínimo R med = 1.0 m para TESI 2/3
- Ángulo apertura a máximo 180°
- Por debajo de estos radios la batería no puede curvarse.

Curvatura radiador TESI, incremento de precio por elemento 11,80 €

Si el espacio representado por la cota S de la figura 1 es mayor de 450 mm, la pintura se valorará aparte.
Si desconoce el radio de curvatura y el número de elementos, puede indicar a IRSAP las cotas L1 y L2 para baterías colocadas en paredes cóncavas (fig. 2), o bien L3 y L4, o L5 y L6 para baterías colocadas en paredes convexas (fig. 3-4).
Todas las cotas (L1, L2, L3, L4, L5 y L6) pueden obtenerse simulando la posición aproximada de las conexiones hidráulicas de los extremos. Las conexiones hidráulicas son perpendiculares a la pared en la distancia c+d.
Las baterías curvadas deberán ser sujetadas a la pared con al menos 2 soportes de pared (ver pág. 186) colocados en los extremos, y al suelo con los soportes de suelo necesarios. La distancia de la batería a la pared (cota "d"), debe ser de 4 cm.
IRSAP determinará el radio de curvatura para su fabricación y establecerá, con el cliente, el número de elementos necesarios para aproximar en lo posible el entre eje L1, L3 o bien L5.

EJEMPLOS DE CURVATURA

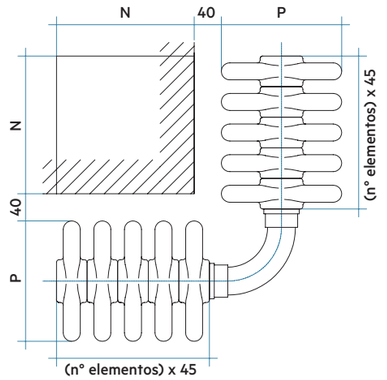




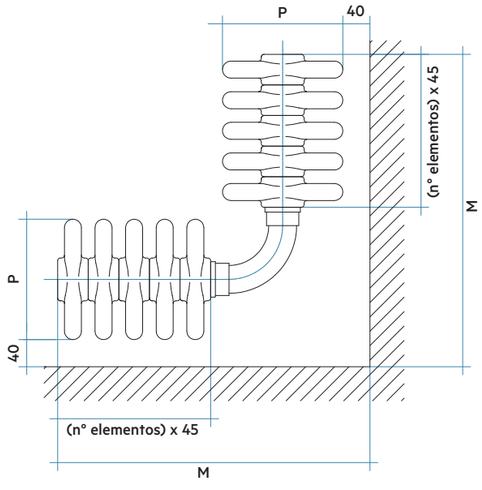
TESI con ángulo 90°

PARA TESI 2 / 3 / 4 / 5 Y 6 COLUMNAS

EXTERIOR



INTERIOR





Modelo	P Profundidad
TESI 2	65
TESI 3	101
TESI 4	139
TESI 5	177
TESI 6	215

Para todas las opciones el precio adicional por radiador con ángulo de 90° (embalaje y transporte a definir) es de 93,22 €.

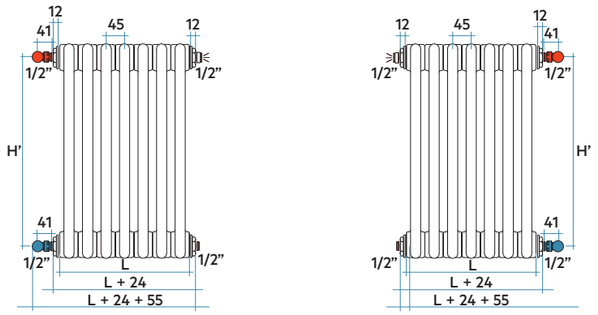
TIPOS DE CONEXIÓN

TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA

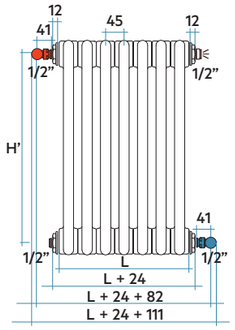
Reducciones montadas en fábrica y no desmontables. Sin posibilidad de unir baterías.
Las reducciones se suministran sin incremento de precio.

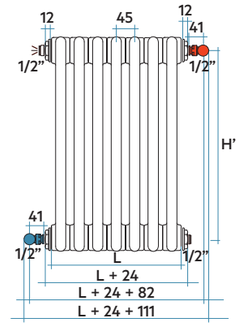
INSTALACIONES BITUBO

TOMAS LATERALES Código T02: Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego. NO NIPLABLE **Sin incremento de precio**

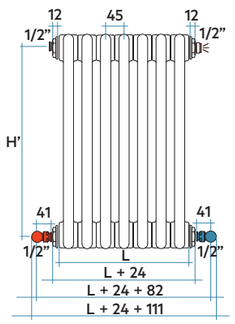


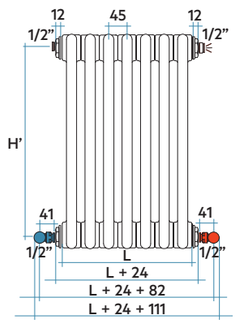
TOMAS CRUZADAS Código T02: Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego. NO NIPLABLE **Sin incremento de precio**





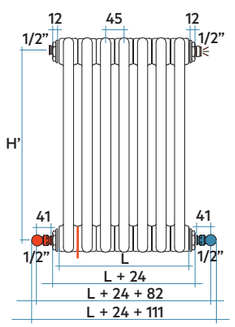
TOMAS INFERIORES LATERALES Código T02: Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego. NO NIPLABLE **Sin incremento de precio**

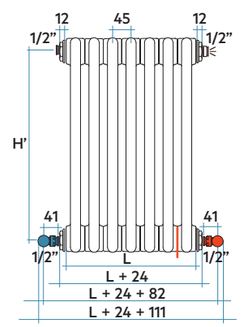




Para baterías Tesi con altura superior a 1000 mm y menos de 15 elementos, se debe pre-instalar un diafragma en el lado de la entrada del agua.
Ver Cód. T08.

TOMAS INFERIORES LATERALES CON DIAFRAGMA Código T08: Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego y diafragma soldado. NO NIPLABLE





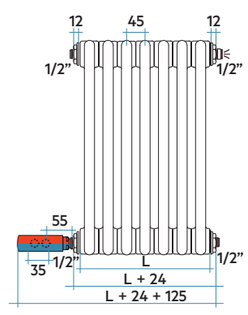
Cód. T08.
Para baterías Tesi con altura superior a 1000 mm y menos de 15 elementos, se debe pre-instalar un diafragma en el lado de la entrada del agua.

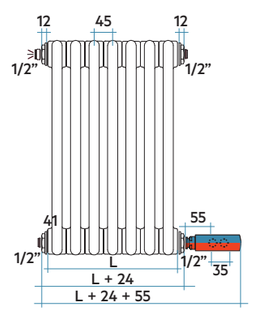
Incremento de precio 23,60 €

Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego. NO NIPLABLE.
No necesita de ningún trabajo especial.

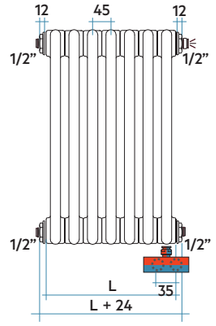
INSTALACIONES MONOTUBO (Solicitar segundo tapón ciego de 1/2"+ embellecedor –no incluidos–)

TOMAS MONOTUBO LATERAL Código T02 Sin incremento de precio



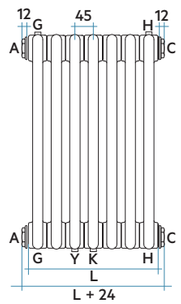


TOMAS MONOTUBO INFERIOR Código T24: Incluye 1 manguito inferior de 1/2" SOLO compatible con los modelos TESI 3 columnas y 5 columnas. Se debe indicar elemento de entrada/salida. NO NIPLABLE. **Incremento de precio 41,30 €**



INSTALACIÓN CON CONEXIÓN PERSONALIZABLE

Código TAM

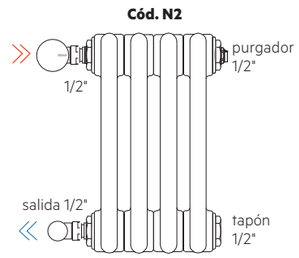


Incremento de precio por 1 manguito: 41,30 €
Incremento de precio por 2 manguitos: 66,08 €
Incremento de precio por 1 diafragma: 23,60 €

INSTALACIÓN CON CONEXIÓN TESI NOW

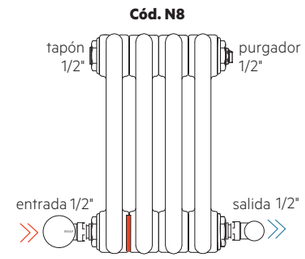
Disponibles dos configuraciones para instalación Bitubo.
Incluye KITBITUBO y Cabezal NOW en el mismo color del radiador.
Para el correcto funcionamiento de la instalación se debe solicitar a parte una Unidad de Conexión y un Termostato NOW (ver pág. 142-148-154-160-166)

Cód. N2



Incremento de precio 230,10 €

Cód. N8



Incremento de precio 253,70 €

Leyenda

- Válvula bitubo entrada agua
- Detentor bitubo salida agua
- Purgador de 1/2"
- Tapón Ciego de 1/2' + Embellecedor
- Diafragma
- Manguito de 1/2" soldado
- Válvula monotubo

Las medidas de entre eje indicadas son con válvulas y detentores bitubo escuadra o válvulas monotubo rectas o escuadras IRSAP.

L = Anchura del radiador = Número de elementos x 45 mm

Todos los valores expresados en mm

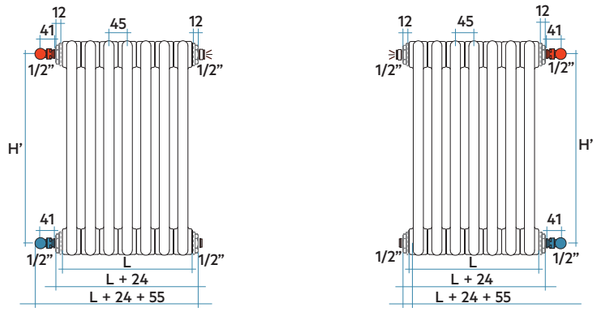
TIPOS DE CONEXIÓN

TESI SIN REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA (POSIBILIDAD DE UNIR BATERÍAS)

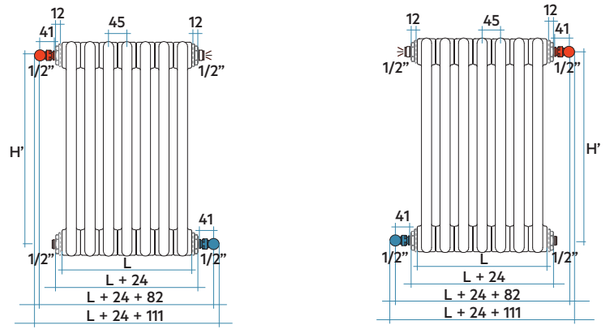
Las baterías se suministran sin reducciones. Se deben solicitar con precio a parte (ver pág. 184).
Posibilidad de unir baterías mediantes niples y juntas (ver pág. 184-185).

INSTALACIONES BITUBO

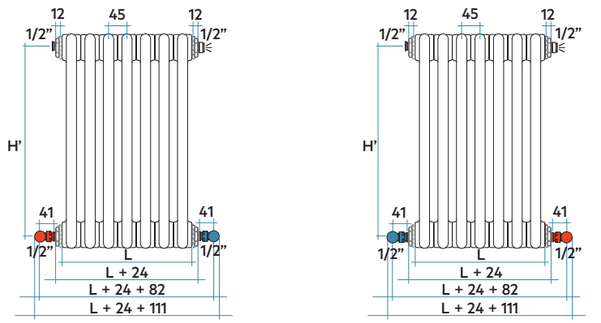
TOMAS LATERALES Código T00: Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda. NIPLABLE **Sin incremento de precio**



TOMAS CRUZADAS Código T00: Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda. NIPLABLE **Sin incremento de precio**

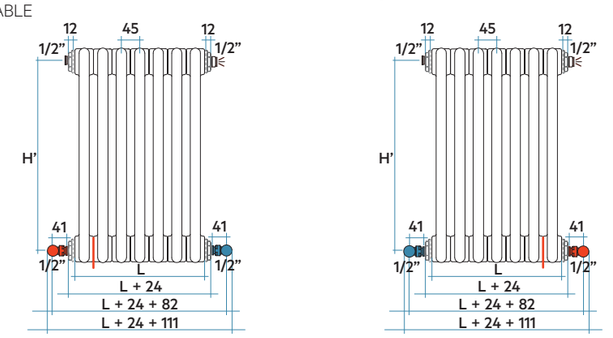


TOMAS INFERIORES LATERALES Código T00: Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda. NIPLABLE **Sin incremento de precio**



Para baterías Tesi con altura superior a 1000 mm y menos de 15 elementos, se debe pre-instalar un diafragma en el lado de la entrada del agua.
Ver Cód. T08.

TOMAS INFERIORES LATERALES CON DIAFRAGMA Código T01: Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda y diafragma soldado. NIPLABLE



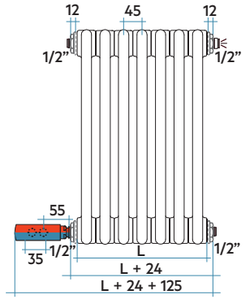
Cód. T08.
Para baterías Tesi con altura superior a 1000 mm y menos de 15 elementos, se debe pre-instalar un diafragma en el lado de la entrada del agua.

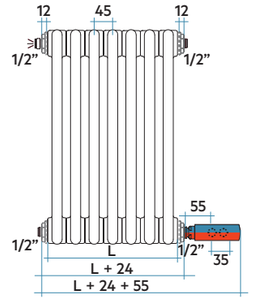
Incremento de precio 23,60 €

No requiere de trabajos especiales.

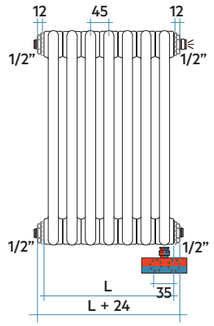
INSTALACIONES MONOTUBO

TOMAS MONOTUBO LATERAL Código T00: Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda. NIPLABLE **Sin incremento de precio**



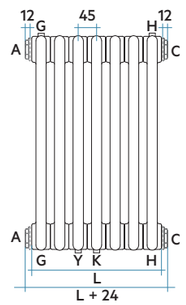


TOMAS MONOTUBO INFERIOR Código T24: Incluye 1 manguito inferior de 1/2" SOLO compatible con los modelos TESI 3 columnas y 5 columnas. Se debe indicar elemento de entrada/salida.
NO NIPLABLE **Incremento de precio 41,30 €**



INSTALACIÓN CON CONEXIÓN PERSONALIZABLE

Código TAM

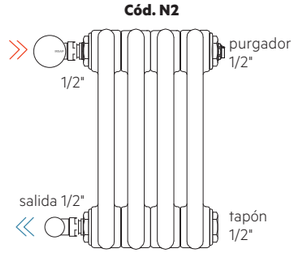


Incremento de precio por 1 manguito: 41,30 €
Incremento de precio por 2 manguitos: 66,08 €
Incremento de precio por 1 diafragma: 23,60 €

INSTALACIÓN CON CONEXIÓN TESI NOW

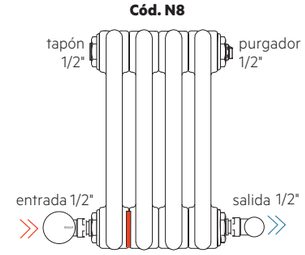
Disponibles dos configuraciones para instalación Bitubo.
Incluye KITBITUBO y Cabezal NOW en el mismo color del radiador.
Para el correcto funcionamiento de la instalación se debe solicitar a parte una Unidad de Conexión y un Termostato NOW (ver pág. 142-148-154-160-166)

Cód. N2



Incremento de precio 230,10 €

Cód. N8



Incremento de precio 253,70 €

Leyenda

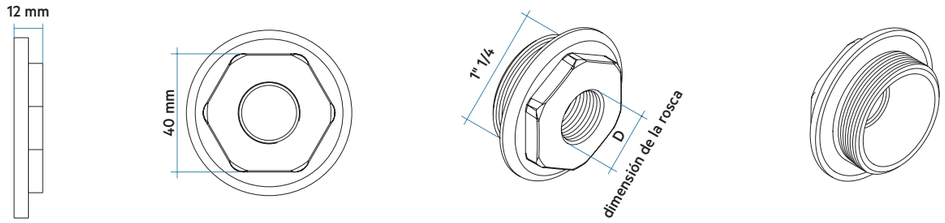
- Válvula bitubo entrada agua
- Detentor bitubo salida agua
- Purgador de 1/2"
- Tapón Ciego de 1/2' + Embellecedor
- Diafragma
- Manguito de 1/2" soldado
- Válvula monotubo

Las medidas de entre eje indicadas son con válvulas y detentores bitubo escuadra o válvulas monotubo rectas o escuadras IRSAP.

L = Anchura del radiador = Número de elementos x 45 mm

Todos los valores expresados en mm

Reducciones y tapones



REDUCCIONES Y TAPONES CONFECCIÓN KIT

Kit de 4 reducciones con junta de silicona blanca, incluye purgador manual blanco y tapón ciego con embellecedor blanco.
Sólo disponible en color Blanco Estándar (Cód. 01).



Código	Descripción	Precio €
CONFIR04TAP12 01 •	KIT instalación rad. TESI compuesto de 4 reducciones a 1/2", incluye válvula purgador y tapón ciego de 1/2"	16,52
CONFIR04TAP38 01	KIT instalación rad. TESI compuesto de 4 reducciones a 3/8", incluye válvula purgador y tapón ciego de 3/8".	16,52

• Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01)
ATENCIÓN: Artículo disponible sólamente en color Blanco Estándar (Cód. 01)

REDUCCIONES Y TAPONES CONFECCIÓN INDIVIDUAL

Reducciones y tapones de 1"1/4 con junta de silicona blanca, confección individual en blíster.
Disponible en los colores Blanco Estándar (Cód. 01), Serie Classic y Serie Especial.



Código	Descripción	Precio €	
		Blanco	Color
TAPBLISIRDX10 XX	Reducciones de 1"1/4 a 1" derecha (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRDX34 XX	Reducciones de 1"1/4 a 3/4" derecha (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRDX12 XX •	Reducciones de 1"1/4 a 1/2" derecha (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRDX38 XX •	Reducciones de 1"1/4 a 3/8" derecha (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRDX14 XX	Reducciones de 1"1/4 a 1/4" derecha (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRSX10 XX	Reducciones de 1"1/4 a 1" izquierda (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRSX34 XX	Reducciones de 1"1/4 a 3/4" izquierda (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRSX12 XX •	Reducciones de 1"1/4 a 1/2" izquierda (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRSX38 XX •	Reducciones de 1"1/4 a 3/8" izquierda (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRSX14 XX	Reducciones de 1"1/4 a 1/4" izquierda (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRDXCI XX •	Tapón ciego de 1"1/4 derecha (confección individual)	3,66	4,48
TAPBLISIRSXCI XX •	Tapón ciego de 1"1/4 izquierda (confección individual)	3,66	4,48

• Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01)

ACCESORIOS PARA CONEXIÓN HIDRÁULICA

TAPÓN HEXAGONAL (Fig. 1)



CUBRETAPÓN (Fig. 2)



VÁLVULA PURGADOR (Fig. 3)



VÁLVULA PURGADOR (Fig. 4)



Código	Descripción	Precio €
ASITAP07 •	Tapón con cabeza hexagonal empotrada (8 mm) de 1/2" (Fig. 1)	3,07
ASITAPCOP •	Cubretapón **Blanco** de plástico para ASITAP07 (Fig. 2)	1,65
ASITAPCOPCRO •	Cubretapón **Cromado** de plástico para ASITAP07 (Fig. 2)	2,24
ASIVAL03E •	Válvula purgador **Blanca** orientable de 1/2" con junta de silicona **Blanca** (Fig. 3)	4,25
ASIVAL03CRO •	Válvula purgador **Cromado** orientable de 1/2" con junta de silicona **Blanca** (Fig. 4)	4,84

• Entrega inmediata

JUNTAS PARA REDUCCIONES (Fig. 5)



NIPLES Y JUNTAS PARA NIPLES (Fig. 6)



LLAVE UNIVERSAL (Fig. 7)



Código	Descripción	Precio €
ATSILICONT •	Juntas IRSAP en goma de silicona blanca para tapones y reducciones TESI (Fig. 5)	1,18
ANIPPLENOR •	Niples para TESI (Fig. 6)	1,77
ATSILICONN •	Juntas en goma de silicona blanca para Niples TESI (Fig. 6)	1,18
ATCHIAV000 •	Llave universal en material antirayado para montaje de tapones y reducciones (Fig. 7)	7,32

• Entrega inmediata

Código	Descripción	Precio €
ACHIAVNIPP530 •	Llave para niplar las baterías TESI (anchura 530 mm, sin casquillo y palanca)	59,00
ACHIAVNIPP •	Llave para niplar las baterías TESI (anchura 1000 mm, sin casquillo y palanca)	61,36
ACHIAVNIPP1400 •	Llave para niplar las baterías TESI (anchura 1400 mm, sin casquillo y palanca)	77,88

• Entrega inmediata

Soportes para paredes de obra

CAPACIDAD MÁXIMA POR JUEGO DE SOPORTES

NÚMERO MÁXIMO DE ELEMENTOS POR BATERÍA, SUJETADOS CON 2 SOPORTES, POR CADA ALTURA Y Nº DE COLUMNAS

MODELO	200	300	400	415	500	515	565	600	665	685	715	750	765	865	885	900	1000	1500	1800	2000	2200	2500
TESI 2	30	35	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	35	30	30	25	25	20	20
TESI 3	30	35	40	40	40	40	40	40	35	35	30	30	30	30	25	20	20	15	15	15	10	10
TESI 4	25	30	40	40	40	40	40	40	35	35	30	30	30	30	25	20	20	15	15	15	10	10
TESI 5	20	20	30	40	40	40	40	40	40	40	35	35	35	30	30	25	25	20	20	15	10	10
TESI 6	20	20	30	30	30	30	25	25	25	25	20	20	20	18	18	18	10	10	10	10	8	8

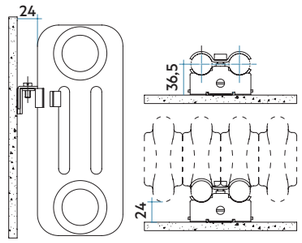
SOPORTE UNIVERSAL COMPATIBLE CON TODA LA GAMA TESI

SOPORTE UNIVERSAL TESI

Este soporte permite instalar en la pared cualquier modelo TESI de 2 a 6 columnas desde 300 mm hasta 2500 mm de altura.
Se diferencia de los otros sistemas de soporte por:

- Rápida instalación, menor impacto en la estética del producto.
- Universalidad (compatible con toda la gama TESI), mayor seguridad, dotado de un sistema anti-caída, máxima carga (soporta hasta 160 kg por juego de soportes).





Código	Descripción	Precio €
AMENSRT01 •	2 soportes universales para cualquier TESI de 2 a 6 columnas. Color blanco.	16,52
AMENSRTXX	2 soportes universales para cualquier TESI de 2 a 6 columnas. En color.	21,24

• Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01)

SOPORTE ESPECÍFICO SEGÚN MODELO TESI

SOPORTES CON UNIÓN TACO ATORNILLAR (A)

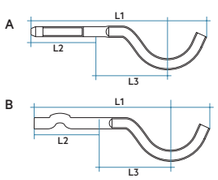


Soportes con unión taco atornillar

Código	Descripción	Long.	Prof. en pared	Dist. eje-pared	Ø	Long.	Precio €	
		L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Taco	Taco	Blanco	Color
AMENSFI2C 01 •	2 Soportes TESI 2	173	70	73	12	78	6,61	11,33
AMENSFI3C 01 •	2 Soportes TESI 3	192	70	91	12	78	6,84	11,56
AMENSFI4C 01 •	2 Soportes TESI 4	211	90	110	16	95	7,55	12,27
AMENSFI5C 01	2 Soportes TESI 5	230	90	129	16	95	8,97	13,69
AMENSFI6C 01	2 Soportes TESI 6	249	90	148	16	95	9,09	13,81

• Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01)

SOPORTES PARA EMPOTRAR (B)



A Soportes para atornillar
B Soportes para empotrar (obra)

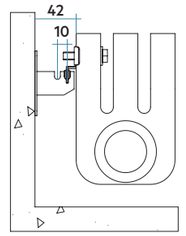
Código	Descripción	Long.	Prof. en pared	Dist. eje-pared	Ø	Long.	Precio €	
		L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Taco	Taco	Blanco	Color
AMENSMU2C 01 •	2 Soportes TESI 2	173	70	73	-	-	9,20	13,92
AMENSMU3C 01 •	2 Soportes TESI 3	192	70	91	-	-	9,56	14,28
AMENSMU4C 01 •	2 Soportes TESI 4	211	90	110	-	-	10,15	14,87
AMENSMU5C 01	2 Soportes TESI 5	230	90	129	-	-	12,86	17,58
AMENSMU6C 01	2 Soportes TESI 6	249	90	148	-	-	13,10	17,82

• Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01)

Soportes para paredes de cartón-yeso

El peso máximo aconsejado para cada par de soportes es de 50 kg para paredes de cartón-yeso en buen estado.





Código	Descripción	Precio €
AMENSLEGGER02 01 •	2 soportes Blanco Estándar	16,52

• Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01)

Soportes para instalación a suelo

Soporte de 2 patas soldadas en la parte inferior del elemento (Mínimo 2 soportes por radiador).
No regulables en altura ni se pueden instalar una vez fabricado el radiador, hay que solicitarlo en el pedido del radiador TESI (ver pág. 177).



Código	Descripción	Precio €
AB	Altura desde el suelo hasta inicio radiador A= 80 mm	29,50
AA	Altura desde el suelo hasta inicio radiador A= 95 mm	29,50
CB	Altura desde el suelo hasta inicio radiador A= 130 mm	29,50

Pie de apoyo

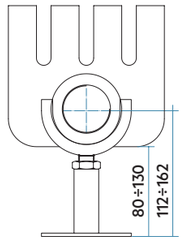
Pie de apoyo **regulable en altura.**

- Pie de apoyo, para combinar con soportes para pared de obra o cartón yeso. Se puede colocar después de haber instalado el radiador.

Regulable en altura entre 80÷130 mm.

- Peso máximo aconsejado 50 kg.
- Colores disponibles: Blanco Estándar, Serie Classic y Serie Especial.





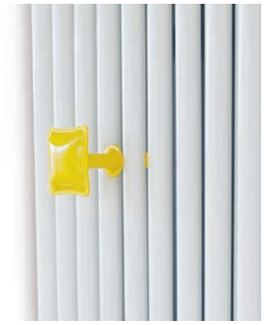
ATENCIÓN: Este soporte debe combinarse con un soporte de pared.

Código	Descripción	Precio €
AMENSPAV 01 •	Soporte suelo regulable de 80 mm a 130 mm color Blanco Estándar (Cód. 01)	11,21
AMENSPAV xx	Soporte suelo regulable de 80 mm a 130 mm color Serie Classic y Serie Especial	13,57

• Entrega inmediata

COLGADORES Y BARRAS PORTATOALLAS

Los accesorios Hang Up son el complemento perfecto para los radiadores TESI gracias a su soporte específico.





Los colgadores y barras portatoallas redondas son compatibles con TESI 2, 3, 4, 5 y 6 columnas y TESI Ef Eléctrico.

Los accesorios Hang Up también están disponibles con soporte universal para otros modelos de radiador (ver página 484).



FIORE



QUADRO 50



QUADRO 75

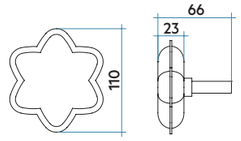
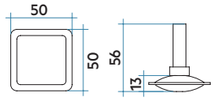
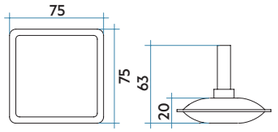
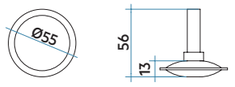
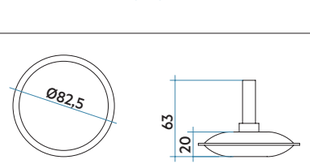


TONDO 55



TONDO 82

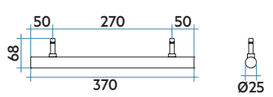
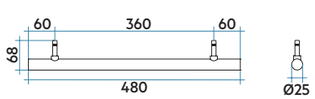
COLGADORES VERSIÓN TESI

Diseño (medidas en mm)	Modelo	Código		Precio €
	Colgador Tesi "FIORE" **Blanco**	APPTFIORE	01	41,30
	Colgador Tesi "FIORE" **Color**	APPTFIORE	XX	57,82
	Colgador Tesi "FIORE" **Cromo**	APPTFIORE	50	55,46
	Colgador Tesi "QUADRO 50" **Blanco**	APPTQUADRO50	01	37,76
	Colgador Tesi "QUADRO 50" **Color**	APPTQUADRO50	XX	53,10
	Colgador Tesi "QUADRO 50" **Cromo**	APPTQUADRO50	50	51,92
	Colgador Tesi "QUADRO 75" **Blanco**	APPTQUADRO75	01	41,30
	Colgador Tesi "QUADRO 75" **Color**	APPTQUADRO75	XX	57,82
	Colgador Tesi "QUADRO 75" **Cromo**	APPTQUADRO75	50	55,46
	Colgador Tesi "TONDO 55" **Blanco**	APPTTONDO55	01	37,76
	Colgador Tesi "TONDO 55" **Color**	APPTTONDO55	XX	53,10
	Colgador Tesi "TONDO 55" **Cromo**	APPTTONDO55	50	51,92
	Colgador Tesi "TONDO 82" **Blanco**	APPTTONDO82	01	41,30
	Colgador Tesi "TONDO 82" **Color**	APPTTONDO82	XX	57,82
	Colgador Tesi "TONDO 82" **Cromo**	APPTTONDO82	50	55,46

XX = Código color. Únicamente disponible en colores Serie Classic y Especial (ver pág. 514 y 515).

BARRAS PORTATOALLAS TUBO REDONDO VERSIÓN TESI

Barra portatoallas tubo redondo.
Disponible con tubo de diámetro 25 mm, y longitud 370 y 480 mm.

Diseño (medidas en mm)	Modelo	Código		Precio €
 Mínimo TESI 8 elementos	Barra Tesi "Redondo 25 Small" **Blanco,** 370 mm	ASTETTONDO25S	01	38,94
	Barra Tesi "Redondo 25 Small" **Color,** 370 mm	ASTETTONDO25S	XX	55,46
	Barra Tesi "Redondo 25 Small" **Cromo,** 370 mm	ASTETTONDO25S	50	56,64
 Mínimo TESI 10 elementos	Barra Tesi "Redondo 25 Large" **Blanco,** 480 mm	ASTETTONDO25L	01	43,66
	Barra Tesi "Redondo 25 Large" **Color,** 480 mm	ASTETTONDO25L	XX	61,36
	Barra Tesi "Redondo 25 Large" **Cromo,** 480 mm	ASTETTONDO25L	50	63,72

XX = Código color. Únicamente disponible en colores Serie Classic y Especial (ver pág. 514 y 515).

RUNNER
12 Elementos, Altura 1800 mm, Anchura 391 mm.
Color Cuarzo 2 (Cód. 2C) Serie Especial

ÍNDICE



RUNNER



DISEÑO
Diseño y carácter gracias a la singular forma y estructura de sus tubos.

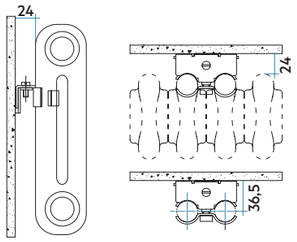
ACABADOS DE ALTA GAMA
Tesi Runner ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

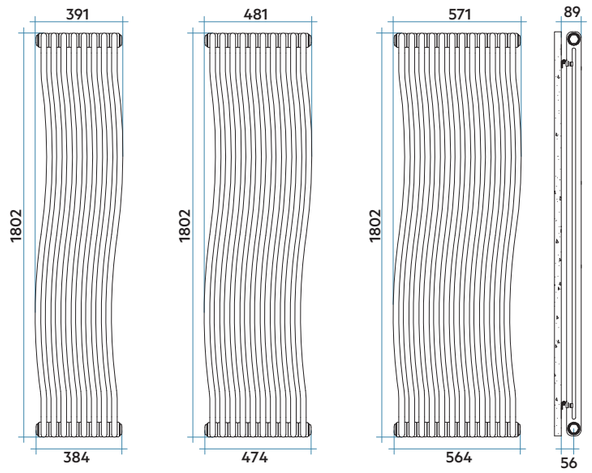
CONFORT Y RENDIMIENTO
Tesi garantiza la difusión del calor uniformemente por toda la estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

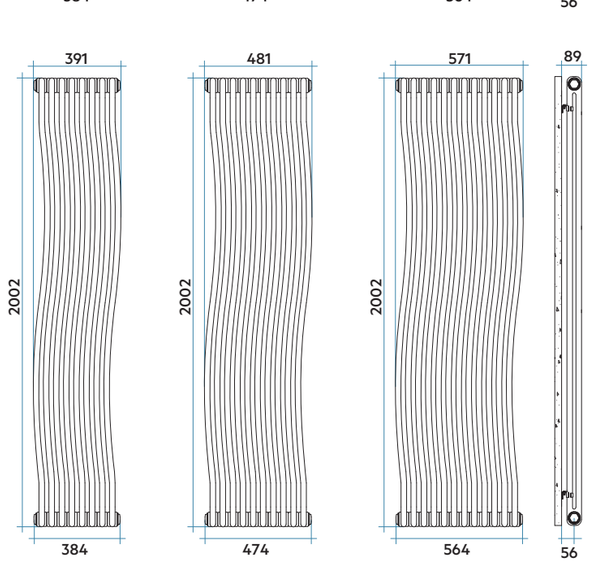
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Tubos Verticales de Ø25 mm.
- Profundidad: 65 mm.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Reducciones montadas y tapón ciego de 1/2" con embellecedor Cromado.
- Purgador manual Cromado de 1/2" de diseño.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

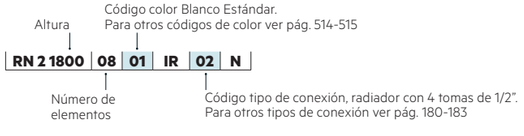
CE 01 EN442-1 EN EURONORM 442







Leyenda código



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
1802	RN21800B08 01	1.802	391	1735	**994**	739	504	**599,44**	19,30	13,12	1,329
	RN21800B10 01	1.802	481	1735	**1243**	924	630	**657,26**	24,10	16,40	1,329
	RN21800B12 01	1.802	571	1735	**1491**	1109	756	**715,08**	28,90	19,68	1,329
2002	RN22000B08 01	2.002	391	1935	**1112**	828	567	**612,42**	21,40	14,42	1,319
	RN22000B10 01	2.002	481	1935	**1390**	1036	709	**671,42**	26,70	18,03	1,319
	RN22000B12 01	2.002	571	1935	**1668**	1243	850	**729,24**	32,00	21,64	1,319

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

COMPATIBLE CON TODOS LOS TIPOS DE INSTALACIÓN DEL MODELO TESI
(Ver pág. 180).

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ENTRADA MONOTUBO LATERAL
(Ver pág. 181, código T02).
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" para entrada lateral inferior de la sonda monotubo.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 188



MEMORY
8 Elementos, Altura 1800 mm, Anchura 524 mm.
Color Marrón Tabaco (Cód. 1B) Serie Especial

ÍNDICE

MEMORY



DISEÑO
Diseño y carácter gracias a la singular forma y estructura de sus tubos.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Tesi Memory ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

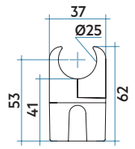
CONFORT Y RENDIMIENTO
Tesi garantiza la difusión del calor uniformemente por toda la estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

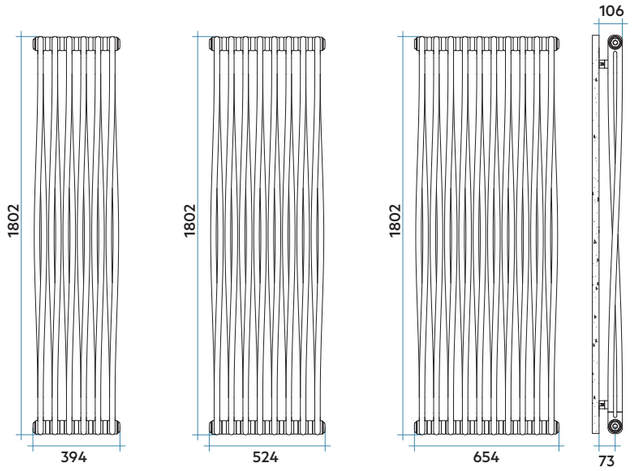
Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Tubos Verticales de Ø25 mm.
- Profundidad: 65 mm.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

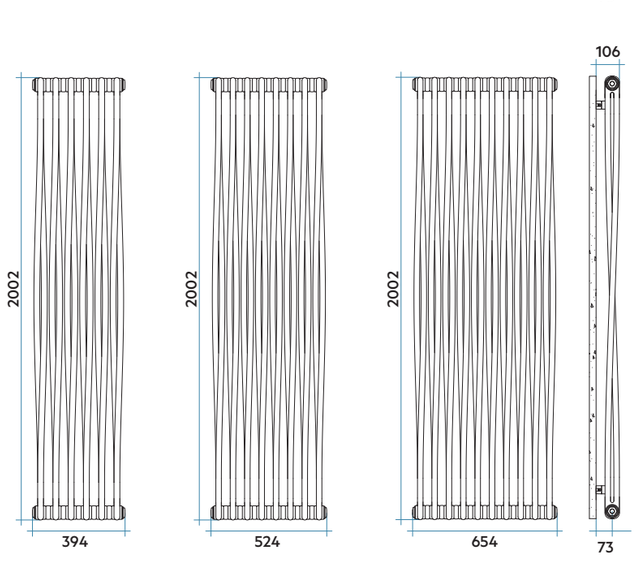
El precio incluye
- Reducciones montadas y tapón ciego de 1/2" con embellecedor Cromado.
- Purgador manual Cromado de 1/2" de diseño.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 01
EN442-1

EN EURONORM 442







Leyenda código

Altura | Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

RM 2 1800 | 08 | 01 | IR | 02 | N

Número de elementos

Código tipo de conexión, radiador con 4 tomas de 1/2". Para otros tipos de conexión ver pág. 180-183

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
1802	RM21800B06 01	1802	394	1735	**896**	669	459	**921,58**	15,20	10,50	1,311
	RM21800B08 01	1802	524	1735	**1195**	892	612	**949,90**	20,30	14,00	1,311
	RM21800B10 01	1802	654	1735	**1494**	1115	765	**1.006,54**	25,40	17,50	1,311
2002	RM22000B06 01	2002	394	1935	**994**	743	510	**934,56**	16,80	11,50	1,306
	RM22000B08 01	2002	524	1935	**1326**	990	680	**991,20**	22,40	15,40	1,306
	RM22000B10 01	2002	654	1935	**1657**	1238	850	**1.050,20**	28,00	19,20	1,306

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

COMPATIBLE CON TODOS LOS TIPOS DE INSTALACIÓN DEL MODELO TESI
(Ver pág. 180).

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ENTRADA MONOTUBO LATERAL
(Ver pág. 181, código T02).
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" para entrada lateral inferior de la sonda monotubo.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



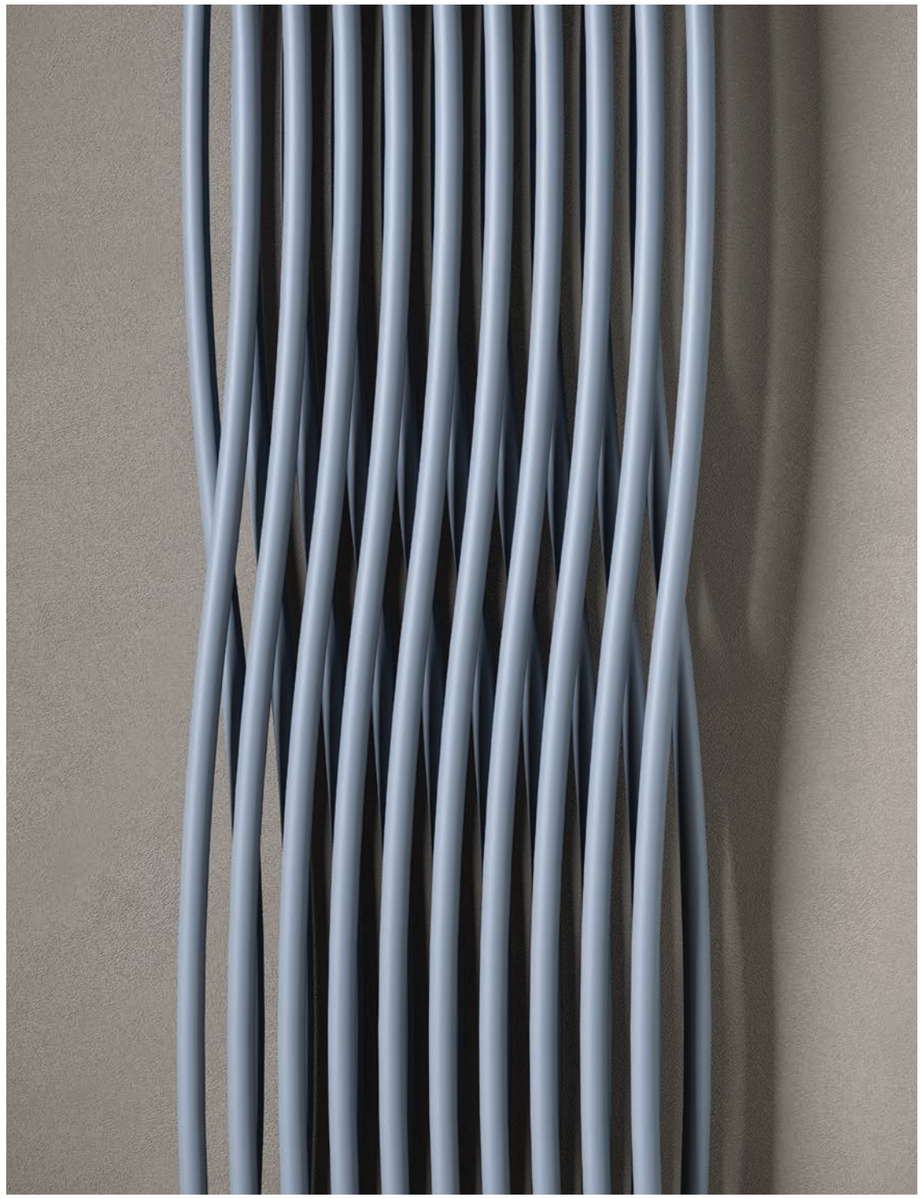
Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482





JOIN
10 Elementos, Altura 2000 mm, Anchura 481 mm.
Color Azul Colomba Mate (Cód. 4P) Serie Especial

JOIN



DISEÑO
Diseño y carácter gracias a la singular forma y estructura de sus tubos.

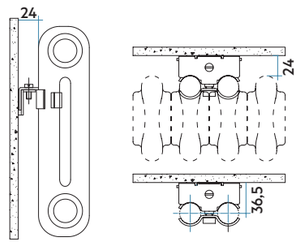
ACABADOS DE ALTA GAMA
Tesi Join ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

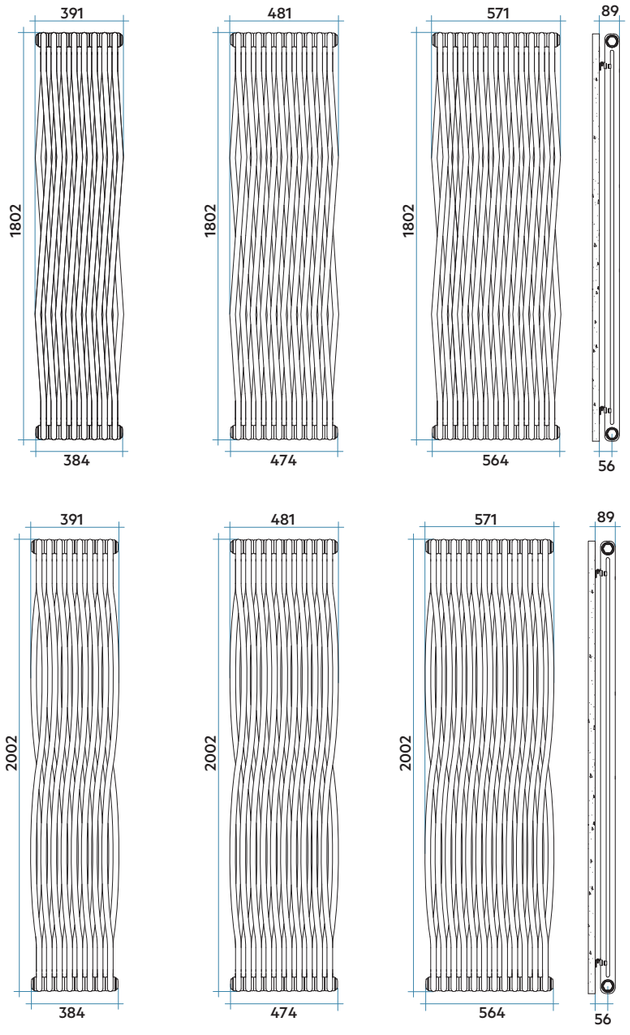
CONFORT Y RENDIMIENTO
Tesi garantiza la difusión del calor uniformemente por toda la estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Tubos verticales de Ø25 mm.
- Profundidad: 65 mm.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Reducciones montadas y tapón ciego de 1/2" con embellecedor Cromado.
- Purgador manual Cromado de 1/2" de diseño.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 01 EN442-1 EN EURONORM 442





Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
1802	RJ21800B08 01	1802	391	1735	**994**	739	504	**579,38**	19,30	13,10	1,329
	RJ21800B10 01	1802	481	1735	**1243**	924	630	**650,18**	24,10	16,40	1,329
	RJ21800B12 01	1802	571	1735	**1491**	1109	757	**691,48**	28,90	19,70	1,329
2002	RJ22000B08 01	2002	391	1935	**1112**	828	567	**595,90**	21,40	14,40	1,319
	RJ22000B10 01	2002	481	1935	**1390**	1036	709	**663,16**	26,70	18,00	1,319
	RJ22000B12 01	2002	571	1935	**1668**	1243	850	**704,46**	32,00	21,60	1,319

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

COMPATIBLE CON TODOS LOS TIPOS DE INSTALACIÓN DEL MODELO TESI
(Ver pág. 180).

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ENTRADA MONOTUBO LATERAL
(Ver pág. 181, código T02).
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" para entrada lateral inferior de la sonda monotubo.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



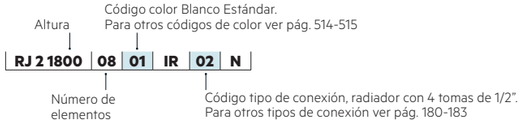
Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 188



Leyenda código





RADIADORES TOALLEROS

Versátiles y muy funcionales

Formas suaves y sobrias dan vida a dimensiones y perfiles que hacen que estos productos sean extremadamente funcionales y versátiles, adecuados para calentar y amueblar cualquier ambiente doméstico, integrándose de forma refinada y elegante.

FUNKY	P.	204
JAZZ	P.	208
KALIMBA	P.	212
SOUL	P.	216
QUADRÉ	P.	220
NOVO	P.	224
NOVO CULT	P.	228
PAREO	P.	232
VELA	P.	236
ELLIPSIS_B	P.	240

FLAUTO	P.	244
FLAUTO 2	P.	248
PAGE	P.	252
XILO	P.	256
XILO 2	P.	260
NET	P.	264
GETUP	P.	268
RIGO	P.	272
FUNKY MIX AIR	P.	276
NOVO RENOVACION	P.	280

FUNKY



FUNKY
Altura 1810 mm, Anchura 500 mm.
Color Negro (Cód. 10) Serie Classic



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura y gracias a sus aberturas laterales (izquierda o derecha) facilita colocar la toalla.

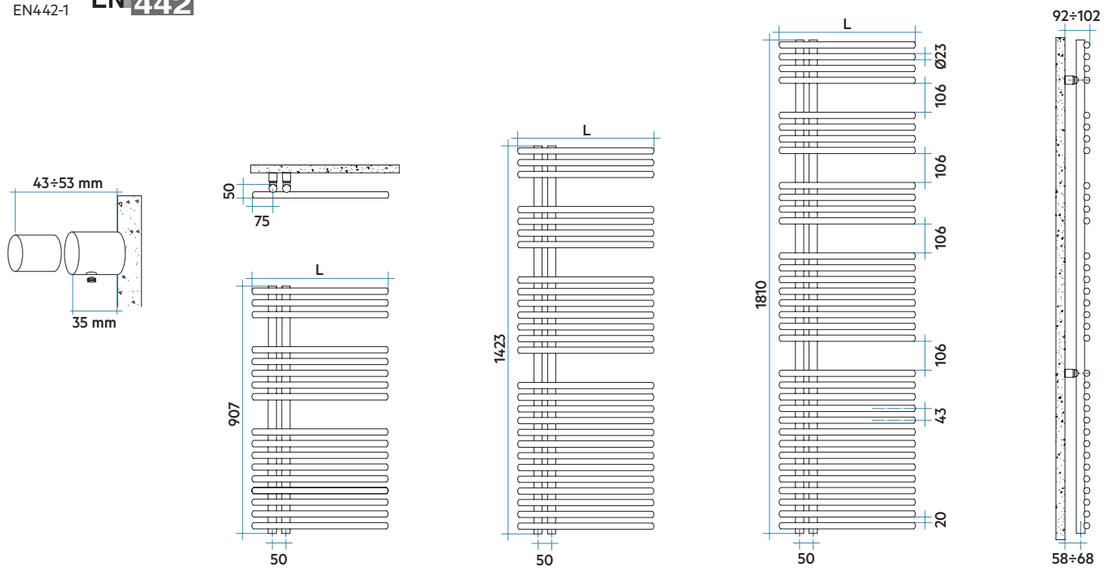
ACABADOS DE ALTA GAMA
Funky ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø23 mm.
- Profundidad: 62 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- 2 Purgadores manuales de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 16 EN442-1 EN 442 EURONORM



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist. func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
907 17 Tubos 2 Espacios	FLS050B 01 ● ▲	907	500	50	**403**	311	223	**355,18**	7,5	3,9	1,157	400
	FLS060B 01 ●	907	600	50	**476**	368	265	**368,16**	8,7	4,4	1,177	400
1423 27 Tubos 3 Espacios	FLL050B 01 ● ▲	1423	500	50	**620**	471	331	**494,42**	11,9	6,1	1,229	700
	FLL060B 01 ●	1423	600	50	**721**	549	387	**505,04**	13,8	7,0	1,219	700
1810 34 Tubos 4 Espacios	FLG050B 01 ● ▲	1810	500	50	**785**	596	418	**729,24**	15,0	7,7	1,235	700
	FLG060B 01	1810	600	50	**892**	677	474	**742,22**	17,3	8,8	1,238	700

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

L = Colectores en el lado izquierdo. Para solicitar colectores en el lado derecho del radiador substituir la letra **L** del código por una **R**.
● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho.
▲ Entrega inmediata color Negro Satinado (Cód. 30) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho, con incremento +25% sobre precio color Blanco Estándar.

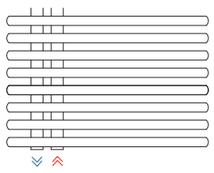
(*) Funky está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto revisar información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Configuraciones posibles del modelo Funky

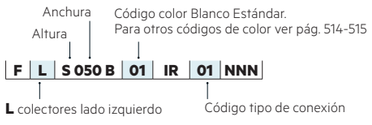


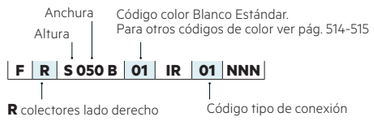
Conexión 50 mm con con colectores en el lado izquierdo (conexión estándar, Cód. FL)



Conexión 50 mm con colectores en el lado derecho (Cód. FR)

Leyenda código





COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR **(ver pág. 501, Fig. 22 y 23)**.
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector.
El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores con entre eje 50 mm y dos tomas de 1/2"superiores para dos purgadores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, Compatible tanto con Kit Bitubo 50 mm (ver pág. 473) y con Kit Bitubo diseño (ver pág. 472).

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO **(Ver pág. 501, Fig. 24 y 25).**
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo 50 mm (pág. 473), Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos
Pág. 480



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



JAZZ
Altura 1290 mm, Anchura 600 mm.
Color Blanco Mate (Cód. J8) Serie Especial

JAZZ



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura y gracias a sus aberturas laterales (izquierda o derecha) facilita colgar las toallas.

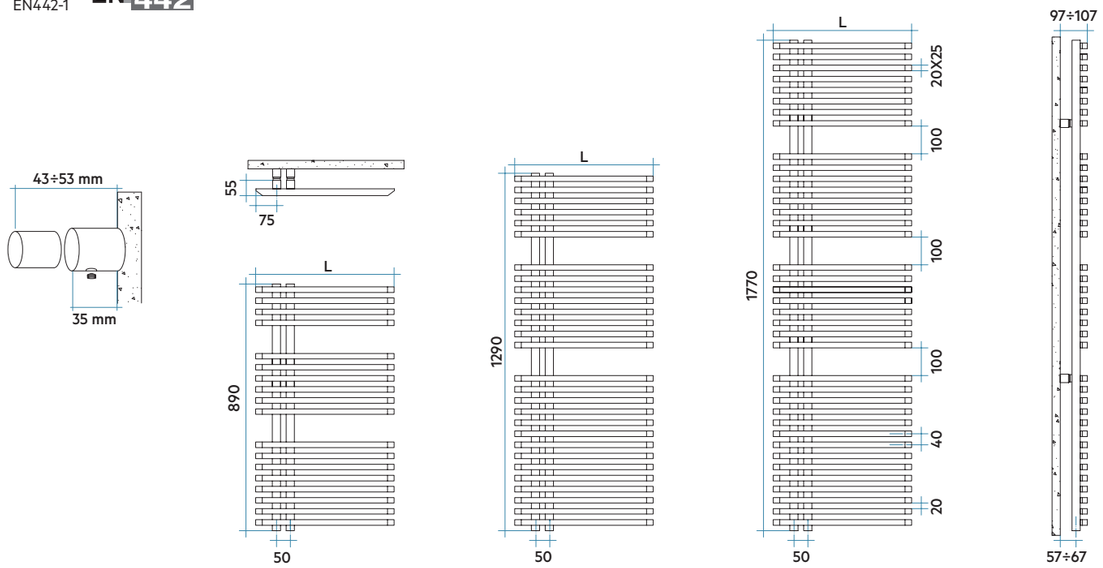
ACABADOS DE ALTA GAMA
Jazz ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de sección cuadrada 30 x 30 mm.
- Tubos horizontales rectangulares de 20 x 25 mm.
- Profundidad: 67 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- 2 Purgadores manuales de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 16 EN442-1 EN EURONORM 442



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist. func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
890 18 Tubos 2 Espacios	JLS050B 01 ● ▲	890	500	50	**438**	336	239	**355,18**	8,8	4,9	1,189	400
1290 28 Tubos 2 Espacios	JLM050B 01 ● ▲	1290	500	50	**636**	485	342	**481,44**	13,3	7,6	1,206	400
	JLM060B 01 ●	1290	600	50	**731**	557	392	**488,52**	15,3	8,7	1,216	700
1770 38 Tubos 3 Espacios	JLG050B 01 ● ▲	1770	500	50	**859**	653	458	**706,82**	18,1	10,3	1,219	700
	JLG060B 01	1770	600	50	**961**	727	507	**729,24**	20,8	11,8	1,231	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

L = Colectores en el lado izquierdo. Para solicitar colectores en el lado derecho del radiador substituir la letra **L** del código por una **R**.
● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho.
▲ Entrega inmediata color Negro Satinado (Cód. 30) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho, con incremento +25% sobre precio color Blanco Estándar.

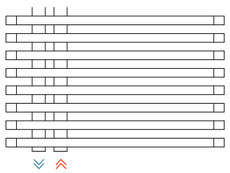
(*) Jazz está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

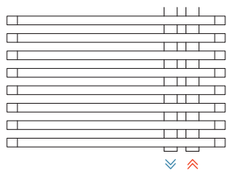
(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Configuraciones posibles del modelo Jazz

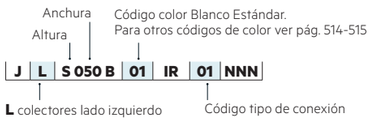


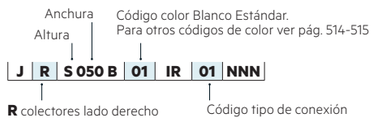
Conexión 50 mm con con colectores en el lado izquierdo (conexión estándar, Cód. JL)



Conexión 50 mm con colectores en el lado derecho (Cód. JR)

Leyenda código





COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR **(ver pág. 501, Fig. 22 y 23)**.
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector.
El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores con entre eje 50 mm y dos tomas de 1/2"superiores para dos purgadores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, Compatible tanto con Kit Bitubo 50 mm (ver pág. 473) y con Kit Bitubo diseño (ver pág. 472).

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO **(Ver pág. 501, Fig. 24 y 25).**
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo 50 mm (pág. 473), Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos
Pág. 480



Hang Up
Pág. 484 a 489

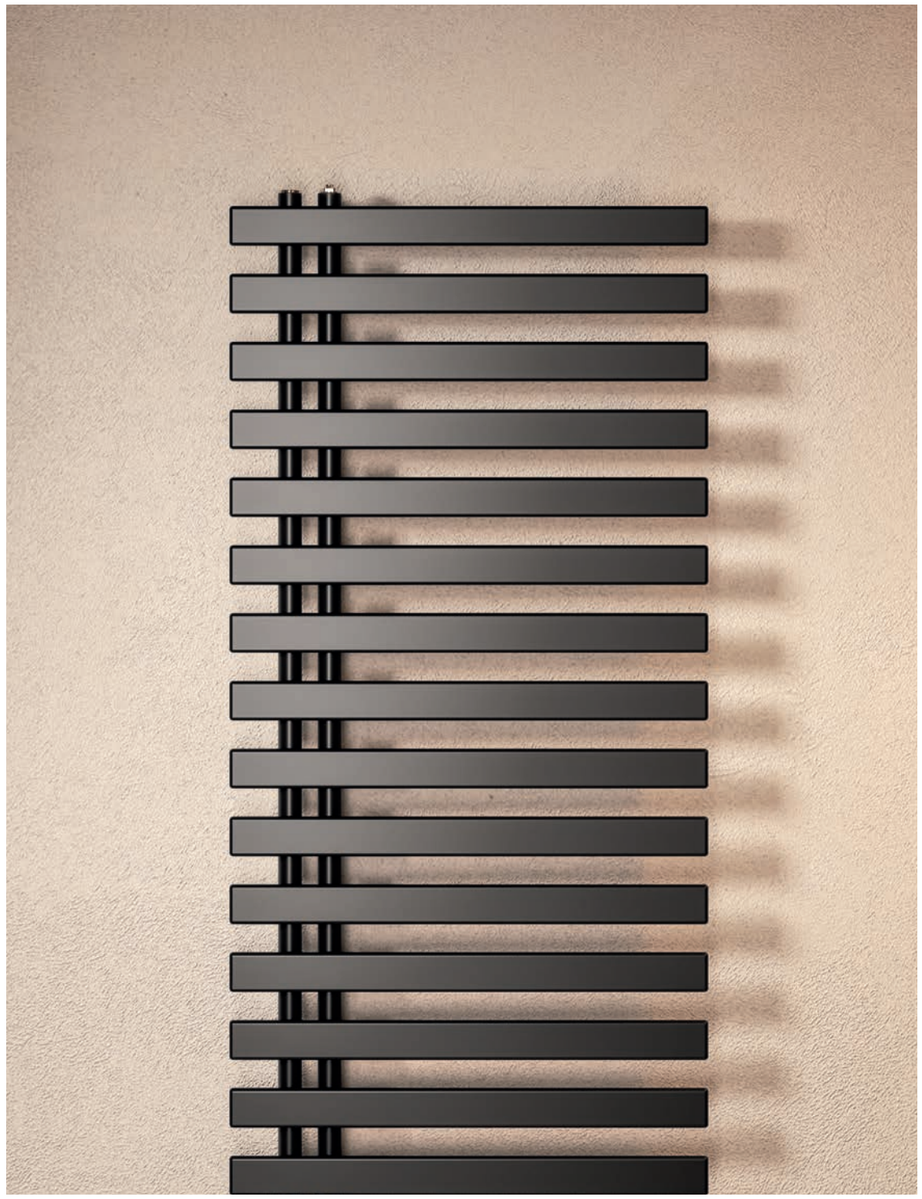


Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



KALIMBA
Altura 1784 mm, anchura 500 mm.
Color Negro Satinado (Cód. 30) Serie Especial

KALIMBA



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura y gracias a sus aberturas laterales facilita colgar las toallas. Modelo reversible.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Kalimba ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

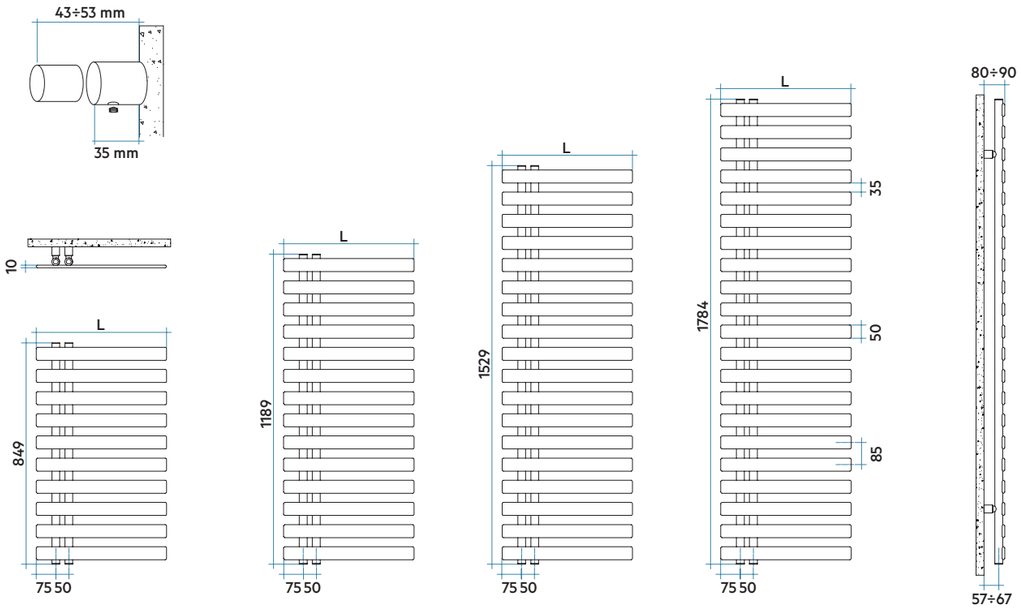
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores redondos Ø30 mm.
- Elementos horizontales ovalados de 50 x 10 mm.
- Profundidad: 50 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

El precio incluye
- 2 Purgadores manuales de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 15 EN442-1 EN EURONORM 442

REVERSIBLE



Leyenda código

Anchura — Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

CHS 050 B | 01 | IR | 01 | NNN

Altura — Código tipo de conexión

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist. func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
849	CHS050B 01 ● ▲	849	500	50	**367**	280	151	**316,24**	6,8	2,6	1,210	400
10 Tubos	CHS060B 01 ●	849	600	50	**415**	313	164	**333,94**	7,8	3,0	1,260	400
1189	CHM050B 01 ● ▲	1189	500	50	**484**	368	196	**376,42**	9,4	3,7	1,230	400
14 Tubos	CHM060B 01 ●	1189	600	50	**548**	411	213	**395,30**	10,9	4,2	1,290	400
1529	CHL050B 01 ● ▲	1529	500	50	**606**	454	235	**486,16**	12,0	4,7	1,290	700
18 Tubos	CHL060B 01	1529	600	50	**687**	518	271	**503,86**	13,9	5,4	1,270	700
1784	CHE050B 01	1784	500	50	**704**	535	285	**571,12**	14,0	5,6	1,230	700
21 Tubos	CHE060B 01 ●	1784	600	50	**797**	600	314	**590,00**	16,2	6,3	1,270	700

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).
▲ Entrega inmediata color Negro Satinado (Cód. 30) con incremento +25% sobre precio color Blanco Estándar.

(*) Kalimba está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR **(ver pág. 501, Fig. 22 y 23)**.
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector.
El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores con entre eje 50 mm y dos tomas de 1/2"superiores para dos purgadores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, Compatible tanto con Kit Bitubo 50 mm (ver pág. 473) y con Kit Bitubo diseño (ver pág. 472).

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO **(Ver pág. 501, Fig. 24 y 25).**
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo 50 mm (pág. 473), Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos
Pág. 480



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



SOUL
Altura 1754 mm, Anchura 550 mm.
Color Gris Perla (Cód. L6) Serie Especial

ÍNDICE



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura y gracias a sus aberturas laterales (izquierda o derecha) facilita colgar las toallas.

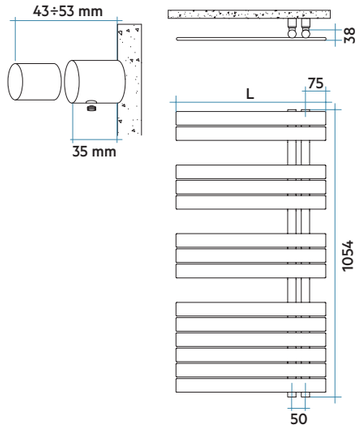
ACABADOS DE ALTA GAMA
Soul ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

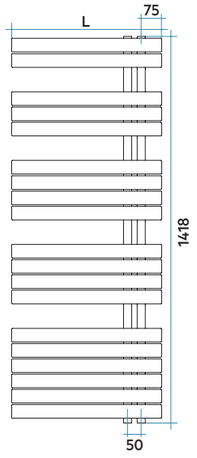
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

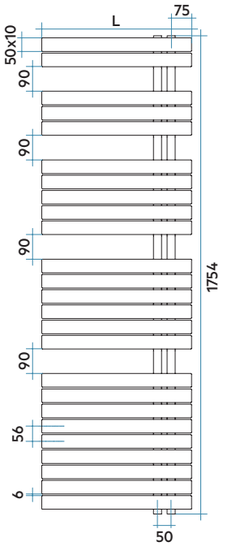
Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección ovalada de 50 x 10 mm.
- Profundidad: 50 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

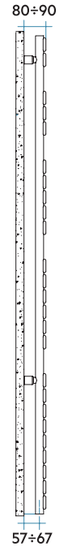
El precio incluye
- 2 Purgadores manuales de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 15 EN442-1 EN EURONORM 442

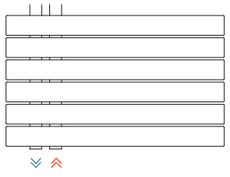




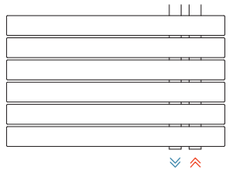




Configuraciones posibles del modelo Soul



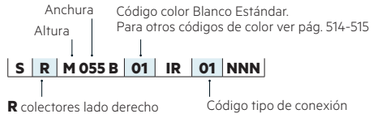
Conexión 50 mm con con colectores en el lado izquierdo (conexión estándar, Cód. SN)



Conexión 50 mm con colectores en el lado derecho (Cód. SR)

Leyenda código





Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist. func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
1054 14 Tubos 3 Espacios	SRM055B 01 ●	1054	550	50	**478**	362	253	**447,22**	9,6	3,9	1,249	400
1418 19 Tubos 4 Espacios	SRL055B 01 ●	1418	550	50	**633**	479	334	**602,98**	12,9	5,3	1,253	700
1754 25 Tubos 4 Espacios	SRG055B 01 ●	1754	550	50	**821**	621	433	**769,36**	16,8	6,9	1,252	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

R = Colectores en el lado derecho. Para solicitar colectores en el lado izquierdo del radiador substituir la letra **R** del código por una **N**.
● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho.

(*) Soul está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR **(ver pág. 501, Fig. 22 y 23)**.
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector.
El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores con entre eje 50 mm y dos tomas de 1/2"superiores para dos purgadores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, Compatible tanto con Kit Bitubo 50 mm (ver pág. 473) y con Kit Bitubo diseño (ver pág. 472).

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO **(Ver pág. 501, Fig. 24 y 25).**
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo 50 mm (pág. 473), Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos
Pág. 480

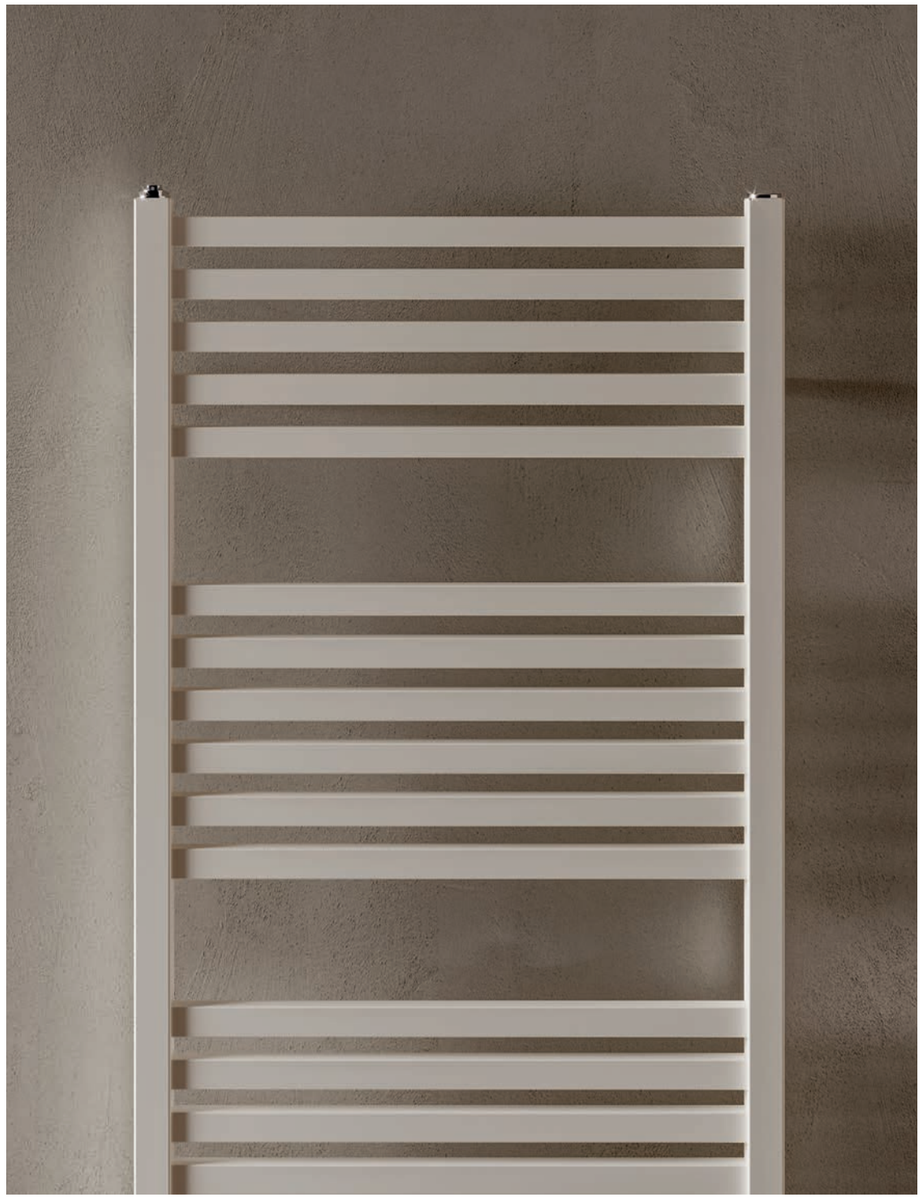


Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



QUADRÉ
Altura 1517 mm, Anchura 580 mm.
Color Blanco Mate (Cód. J8) Serie Especial

QUADRÉ



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

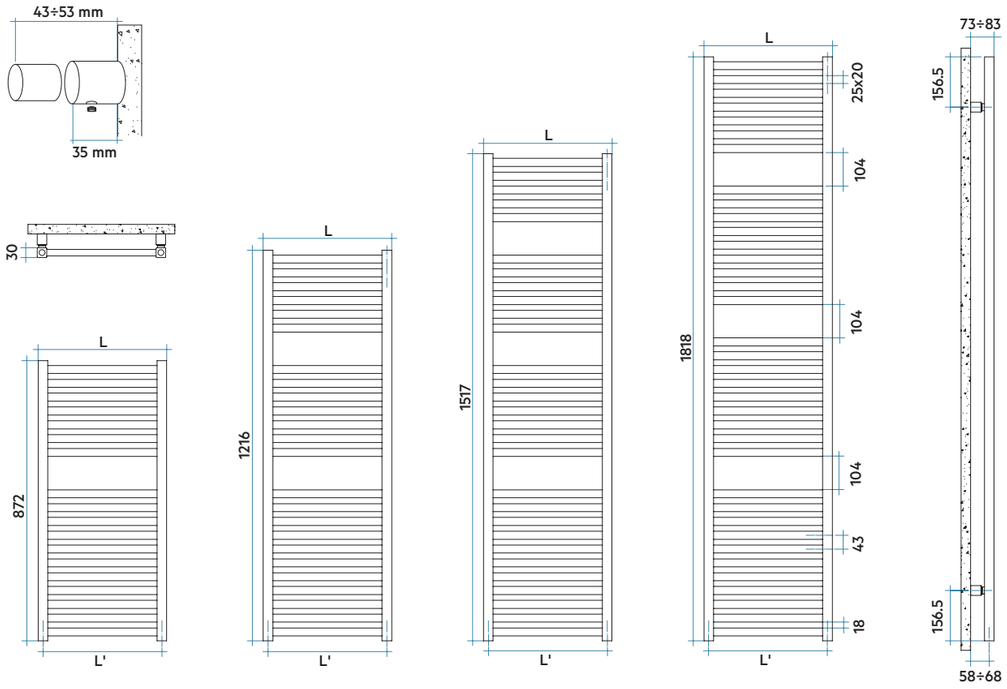
ACABADOS DE ALTA GAMA
Quadré ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales cuadrados 30 x 30 mm.
- Tubos horizontales rectangulares de 20 x 25 mm.
- Profundidad: 42 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- 1 purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 17 EN442-1 — EN 442 EURONORM



Leyenda código

Anchura — Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

QSS 043 B | 01 | IR | 01 | NNN

Altura — Código tipo de conexión

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
872 — 18 Tubos 1 Espacios	QSS043B 01 ●	872	430	400	**372**	283	199	**293,82**	7,7	4,0	1,224	300
	QSS048B 01 ●▲	872	480	450	**412**	313	220	**311,52**	8,4	4,4	1,224	400
	QSS053B 01 ●▲	872	530	500	**453**	344	242	**325,68**	9,0	4,8	1,225	400
	QSS058B 01	872	580	550	**493**	375	264	**336,30**	9,7	5,1	1,226	400
	QSS073B 01	872	730	700	**611**	465	327	**351,64**	11,6	6,2	1,227	400
1216 — 24 Tubos 2 Espacios	QSM043B 01 ●	1216	430	400	**507**	386	271	**421,26**	10,4	5,3	1,227	400
	QSM048B 01 ●▲	1216	480	450	**561**	426	300	**444,86**	11,2	5,8	1,227	400
	QSM053B 01 ●▲	1216	530	500	**613**	466	328	**468,46**	12,1	6,2	1,227	400
	QSM058B 01	1216	580	550	**667**	507	357	**489,70**	13,0	6,7	1,226	700
	QSM073B 01	1216	730	700	**821**	625	440	**512,12**	15,6	8,2	1,226	700
1517 — 29 Tubos 3 Espacios	QSL043B 01 ●	1517	430	400	**652**	496	348	**520,38**	12,7	6,4	1,224	400
	QSL048B 01 ●▲	1517	480	450	**746**	567	398	**543,98**	13,7	7	1,229	700
	QSL053B 01 ●▲	1517	530	500	**747**	568	399	**559,32**	14,8	7,6	1,229	700
	QSL058B 01	1517	580	550	**812**	617	433	**571,12**	15,9	8,2	1,229	700
	QSL073B 01	1517	730	700	**1051**	798	561	**602,98**	19,0	9,9	1,229	1000
1818 — 36 Tubos 3 Espacios	QSE043B 01	1818	460	430	**801**	609	428	**612,42**	15,6	8,3	1,230	700
	QSE048B 01 ●	1818	480	450	**834**	634	445	**659,62**	16,9	9,0	1,229	700
	QSE053B 01 ●▲	1818	530	500	**912**	693	487	**679,68**	18,2	9,8	1,230	1000
	QSE058B 01	1818	580	550	**992**	754	529	**737,50**	19,5	10,5	1,230	1000
	QSE073B 01	1818	730	700	**1222**	928	651	**767,00**	23,4	12,7	1,231	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).
▲ Entrega inmediata color Negro Satinado (Cód. 30) con incremento +25% sobre precio color Blanco Estándar.

(*) Quadré está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITO
(Ver pág. 500, Fig. 21).
Preinstalación de un manguito lateral de 1/2" en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 23,60 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



NOVO
Altura 1808 mm, Anchura 600 mm.
Color Cuarzo 1 (Cód. 1C) Serie Especial

NOVO



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

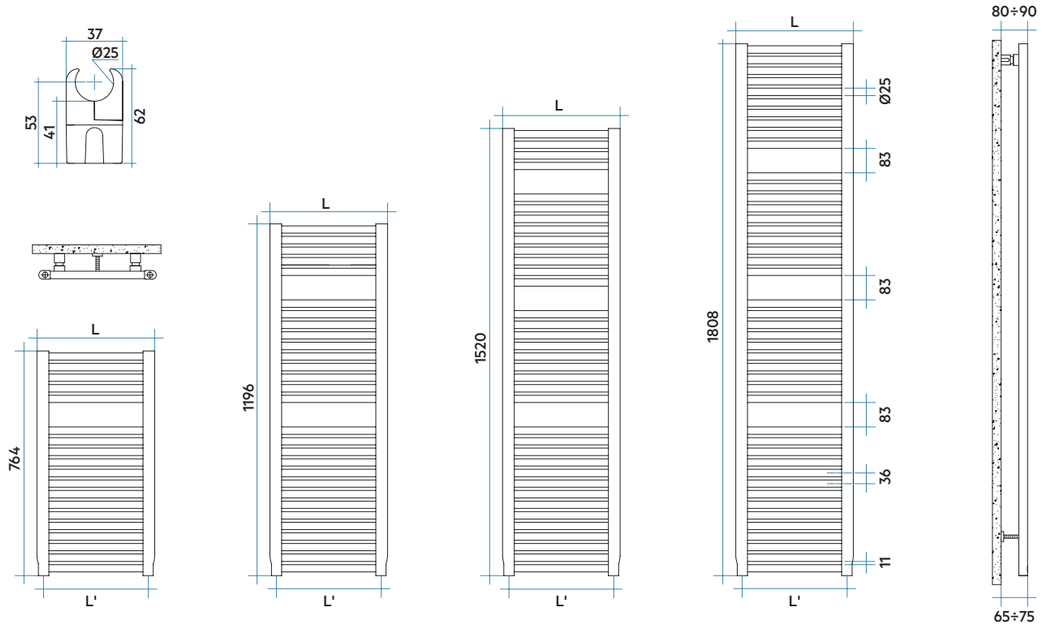
ACABADOS DE ALTA GAMA
Novo ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados. También disponible en versión cromada.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales de Ø25 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes en el mismo color del radiador y distanciador para pared.

CE 00 EN442-1 EN EURONORM 442



Modelo	Código		Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
			H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
764 19 Tubos 1 Espacio	NOP040B 01	●	764	400	356	**348**	266	188	**287,92**	5,1	4,0	1,209	300
	NOP045B 01	●	764	450	406	**385**	294	208	**295,00**	5,6	4,4	1,206	400
	NOP050B 01	●	764	500	456	**422**	323	229	**305,62**	6,2	4,8	1,203	400
	NOP055B 01	●	764	550	506	**460**	352	249	**311,52**	6,7	5,2	1,199	400
	NOP060B 01	●	764	600	556	**497**	381	270	**317,42**	7,2	5,6	1,196	400
	NOP075B 01	●	764	750	706	**609**	467	332	**329,22**	10,1	6,7	1,185	400
	NOP100B 01	●	764	1000	956	**795**	612	438	**363,44**	13,2	8,6	1,168	700
1196 29 Tubos 2 Espacios	NOM040B 01	●	1196	400	356	**493**	378	268	**413,00**	7,8	6,2	1,190	400
	NOM045B 01	●	1196	450	406	**552**	423	301	**425,98**	8,6	6,8	1,190	400
	NOM050B 01	●	1196	500	456	**611**	469	333	**435,42**	9,4	7,4	1,190	700
	NOM055B 01	●	1196	550	506	**671**	514	365	**441,32**	10,2	8,1	1,190	700
	NOM060B 01	●	1196	600	556	**730**	560	397	**455,48**	10,9	8,7	1,190	700
	NOM075B 01	●	1196	750	706	**908**	696	494	**457,84**	15,5	10,2	1,190	1000
	NOM100B 01	●	1196	1000	956	**1204**	923	656	**488,52**	20,2	13,2	1,189	1000
1520 36 Tubos 3 Espacios	NOL040B 01	●	1520	400	356	**620**	470	329	**507,40**	9,8	7,8	1,242	400
	NOL045B 01	●	1520	450	406	**695**	527	369	**518,02**	10,8	8,5	1,242	700
	NOL050B 01	●	1520	500	456	**771**	585	409	**532,18**	11,7	9,3	1,240	700
	NOL055B 01	●	1520	550	506	**847**	642	450	**541,62**	12,7	10,1	1,239	700
	NOL060B 01	●	1520	600	556	**922**	700	490	**547,52**	13,6	10,8	1,237	1000
	NOL075B 01	●	1520	750	706	**1149**	872	612	**558,14**	19,3	12,8	1,234	1000
	NOL100B 01	●	1520	1000	956	**1527**	1161	815	**593,54**	25,1	16,4	1,228	1000
1808 44 Tubos 3 Espacios	NOG040B 01	●	1808	400	356	**775**	589	414	**599,44**	11,8	9,4	1,228	700
	NOG045B 01	●	1808	450	406	**860**	655	461	**633,66**	13,0	10,3	1,223	700
	NOG050B 01	●	1808	500	456	**946**	721	508	**644,28**	14,2	11,3	1,218	1000
	NOG055B 01	●	1808	550	506	**1031**	786	555	**657,26**	15,3	12,2	1,213	1000
	NOG060B 01	●	1808	600	556	**1116**	852	602	**661,98**	16,5	13,1	1,208	1000
	NOG075B 01	●	1808	750	706	**1372**	1051	746	**684,40**	23,4	15,5	1,193	1000
	NOG100B 01	●	1808	1000	956	**1797**	1385	990	**728,06**	30,5	20,0	1,167	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

- Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

(*) Novo está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores Disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Acabado Cromado	-	**Pág. 306**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

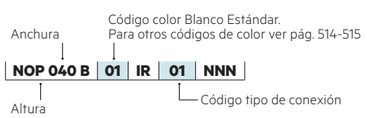
CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITO
(Ver pág. 500, Fig. 21).
Preinstalación de un manguito lateral de 1/2" en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 23,60 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327





NOVO CULT
Altura 1567 mm, Anchura 500 mm.
Color Marrón Tabaco (Cód. 1B) Serie Especial

NOVO CULT



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ACABADOS DE ALTA GAMA
Novo Cult ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados. También disponible en versión cromada.

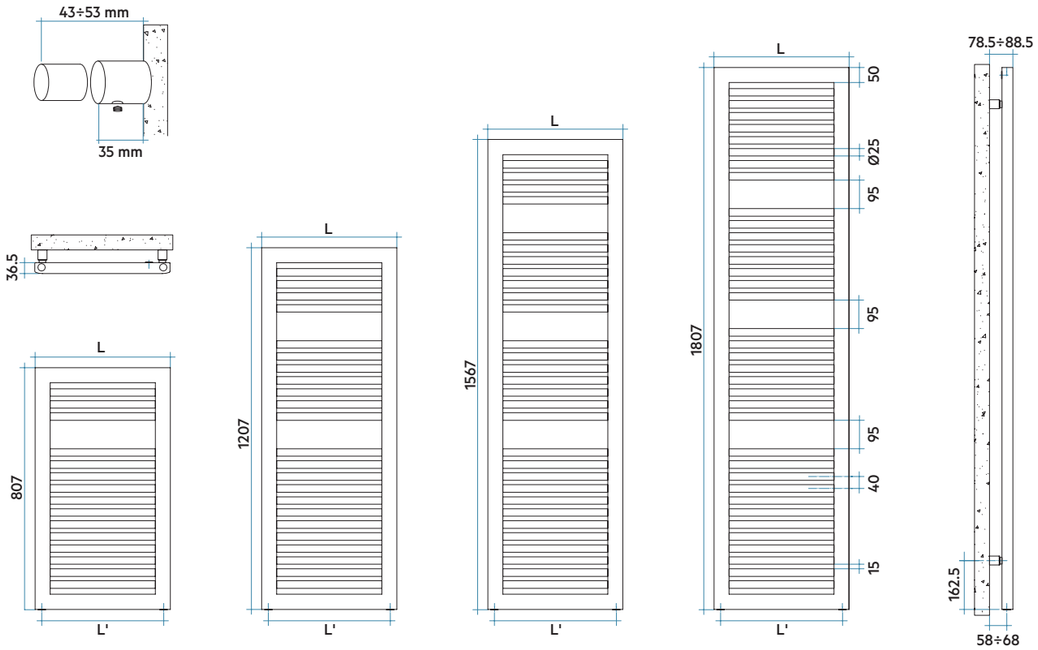
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

NOVO CULT

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores semiovales de 50 x 36,5 mm.
- Tubos horizontales de Ø25 mm.
- Profundidad: 49 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 6 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- 4 fijaciones para pared en el mismo color del radiador.

CE 11 EN442-1 — EN 442 EURONORM



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist. func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
807 — 15 Tubos 1 Espacio	NSS045B 01	807	450	406	**391**	297	209	**352,82**	7,8	5,6	1,226	400
	NSS050B 01 ●	807	500	456	**430**	327	229	**368,16**	8,4	6,1	1,229	400
	NSS060B 01	807	600	556	**507**	385	270	**378,78**	9,6	7,0	1,236	400
1207 — 23 Tubos 2 Espacios	NSM045B 01	1207	450	406	**557**	420	292	**508,58**	11,0	8,0	1,262	400
	NSM050B 01 ●	1207	500	456	**610**	460	320	**520,38**	11,8	8,6	1,260	400
	NSM060B 01	1207	600	556	**718**	542	378	**547,52**	13,5	9,9	1,258	700
1567 — 30 Tubos 3 Espacios	NSL045B 01	1567	450	406	**723**	545	379	**619,50**	13,9	10,1	1,265	700
	NSL050B 01 ●	1567	500	456	**794**	599	416	**637,20**	14,9	10,8	1,264	700
	NSL060B 01	1567	600	556	**936**	706	491	**651,36**	16,9	12,4	1,263	1000
1807 — 36 Tubos 3 Espacios	NSE045B 01	1807	450	406	**842**	636	443	**757,56**	16,0	11,7	1,258	700
	NSE050B 01 ●	1807	500	456	**928**	701	489	**772,90**	17,2	12,6	1,255	1000
	NSE060B 01	1807	600	556	**1099**	831	580	**775,26**	19,6	14,4	1,250	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

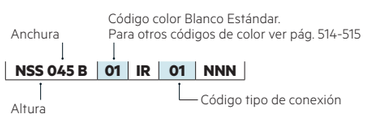
(*) Novo Cult está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores Disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Acabado Cromado	-	**Pág. 310**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITO
(Ver pág. 500, Fig. 21).
Preinstalación de un manguito lateral de 1/2" en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 23,60 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



PAREO



PAREO
Altura 1800 mm, Anchura 500 mm.
Color Marfil (Cód. 02) Serie Classic



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

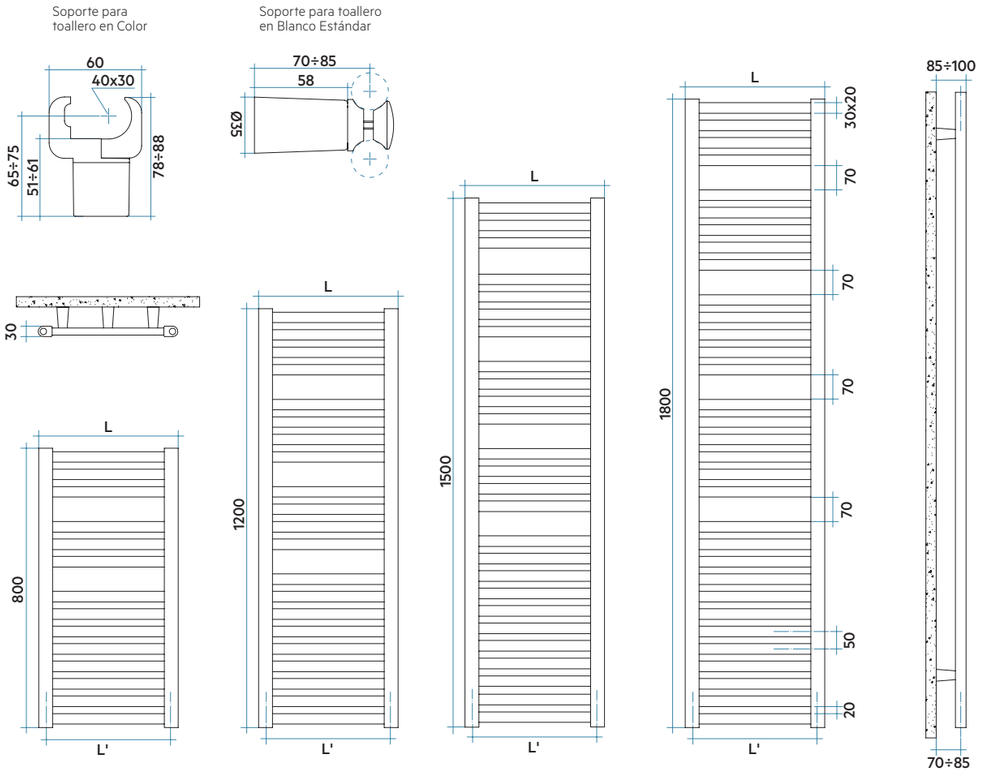
ACABADOS DE ALTA GAMA
Pareo ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales ovalados de 30 x 20 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- 3 soportes infratubo para PAREO Blanco.
- 2 soportes a colector, más un distanciador a pared para PAREO Color.

CE 06 EN442-1 — EN EURONORM 442



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
800 14 Tubos 2 Espacios	PTS040B 01 ●	800	400	356	**308**	235	166	**194,70**	5,6	3,4	1,213	300
	PTS045B 01 ●	800	450	406	**339**	259	183	**199,42**	5,6	3,4	1,211	300
	PTS050B 01 ● ▲	800	500	456	**371**	283	200	**204,14**	6,7	4,0	1,208	400
	PTS055B 01 ●	800	550	506	**402**	307	217	**207,68**	7,3	4,3	1,206	400
	PTS060B 01 ●	800	600	556	**434**	332	235	**211,22**	7,8	4,6	1,203	400
	PTS075B 01 ●	800	750	706	**528**	404	287	**217,12**	9,5	5,5	1,195	400
1200 21 Tubos 3 Espacios	PTM040B 01 ●	1200	400	356	**467**	352	244	**270,22**	8,3	5,1	1,268	400
	PTM045B 01 ●	1200	450	406	**512**	386	269	**280,84**	9,2	5,5	1,260	400
	PTM050B 01 ● ▲	1200	500	456	**558**	422	294	**285,56**	10,0	6,0	1,253	400
	PTM055B 01 ●	1200	550	506	**604**	457	320	**289,10**	10,9	6,4	1,246	400
	PTM060B 01 ●	1200	600	556	**650**	493	345	**293,82**	11,7	6,9	1,238	700
	PTM075B 01 ●	1200	750	706	**788**	601	423	**300,90**	14,3	8,2	1,216	700
1500 26 Tubos 4 Espacios	PTL040B 01 ●	1500	400	356	**575**	436	305	**306,80**	10,3	6,4	1,239	400
	PTL045B 01 ●	1500	450	406	**636**	482	338	**317,42**	11,3	6,9	1,236	700
	PTL050B 01 ● ▲	1500	500	456	**696**	527	370	**324,50**	12,4	7,4	1,232	700
	PTL055B 01 ●	1500	550	506	**757**	574	404	**332,76**	13,5	8,0	1,228	700
	PTL060B 01 ●	1500	600	556	**818**	620	436	**336,30**	14,5	8,5	1,225	700
	PTL075B 01 ●	1500	750	706	**1000**	758	539	**342,20**	17,7	10,2	1,214	1000
1800 32 Tubos 4 Espacios	PTE040B 01 ●	1800	400	356	**716**	542	378	**382,32**	12,5	7,7	1,248	400
	PTE045B 01 ●	1800	450	406	**784**	594	415	**391,76**	13,8	8,4	1,246	700
	PTE050B 01 ●	1800	500	456	**851**	645	451	**400,02**	15,1	9,1	1,243	700
	PTE055B 01 ●	1800	550	506	**919**	697	488	**405,92**	16,4	9,8	1,240	700
	PTE060B 01 ●	1800	600	556	**987**	749	525	**411,82**	17,7	10,4	1,238	1000
	PTE075B 01 ●	1800	750	706	**1189**	902	631	**421,26**	21,6	12,4	1,240	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).
▲ Entrega inmediata color Negro Satinado (Cód. 30) con incremento +25% sobre precio color Blanco Estándar.

(*) Pareo está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha.

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

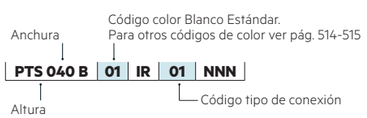
CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITO
(Ver pág. 500, Fig. 21).
Preinstalación de un manguito lateral de 1/2" en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 23,60 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



VELA
Altura 1820 mm, Anchura 660 mm.
Color Negro (Cód. 10) Serie Classic

VELA



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

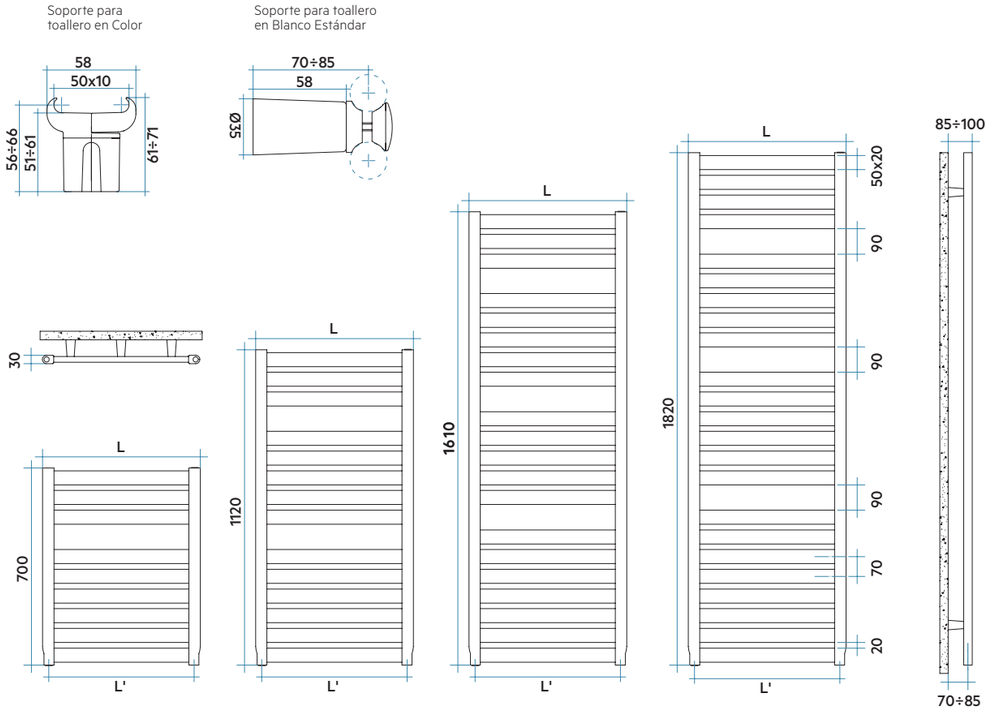
ACABADOS DE ALTA GAMA
Vela ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados. También disponible en versión cromada.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales ovalados de 50 x 20 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- 3 soportes infratubo para VELA blanco.
- 2 soportes a colector más 1 distanciador a pared para VELA color.

CE 01 EN442-1 — EN 442 EUROPEAN NORM



Modelo	Código		Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
			H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
700 9 Tubos 1 Espacio	VES046B 01	●	700	460	416	**314**	239	169	**337,48**	6,5	3,9	1,215	300
	VES056B 01	●	700	560	516	**359**	273	192	**346,92**	7,8	4,5	1,225	400
	VES066B 01		700	660	616	**405**	307	215	**356,36**	9,1	5,2	1,235	400
	VES076B 01		700	760	716	**451**	341	239	**371,70**	10,4	5,9	1,245	400
1120 14 Tubos 2 Espacios	VEM046B 01	●	1120	460	416	**470**	356	248	**468,46**	10,2	6,1	1,247	400
	VEM056B 01	●	1120	560	516	**552**	418	292	**496,78**	12,2	7,1	1,244	400
	VEM066B 01	●	1120	660	616	**635**	481	336	**499,14**	14,2	8,1	1,242	700
	VEM076B 01		1120	760	716	**717**	544	381	**509,76**	16,2	9,2	1,239	700
1610 20 Tubos 3 Espacios	VEL046B 01	●	1610	460	416	**676**	513	359	**585,28**	14,6	8,7	1,240	700
	VEL056B 01	●	1610	560	516	**805**	611	428	**625,40**	17,4	10,2	1,238	700
	VEL066B 01	●	1610	660	616	**933**	708	497	**659,62**	20,3	11,6	1,235	1000
	VEL076B 01		1610	760	716	**1062**	806	566	**699,74**	23,1	13,1	1,232	1000
1820 23 Tubos 3 Espacios	VEE046B 01		1820	460	416	**768**	580	404	**697,38**	16,7	9,9	1,254	700
	VEE056B 01	●	1820	560	516	**903**	682	475	**712,72**	20,0	11,6	1,257	1000
	VEE066B 01		1820	660	616	**1038**	783	545	**728,06**	23,2	13,3	1,259	1000
	VEE076B 01		1820	760	716	**1172**	885	615	**736,32**	26,5	15,0	1,262	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

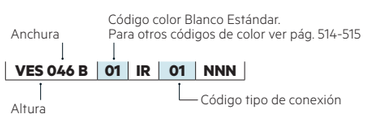
(*) Vela está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Acabado Cromado	-	**Pág. 314**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITO
(Ver pág. 500, Fig. 21).
Preinstalación de un manguito lateral de 1/2" en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 23,60 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



ELLIPSIS_B
Altura 1620 mm, Anchura 600 mm.
Color Cuarzo 2 (Cód. 2C) Serie Especial

ELLIPSIS_B



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

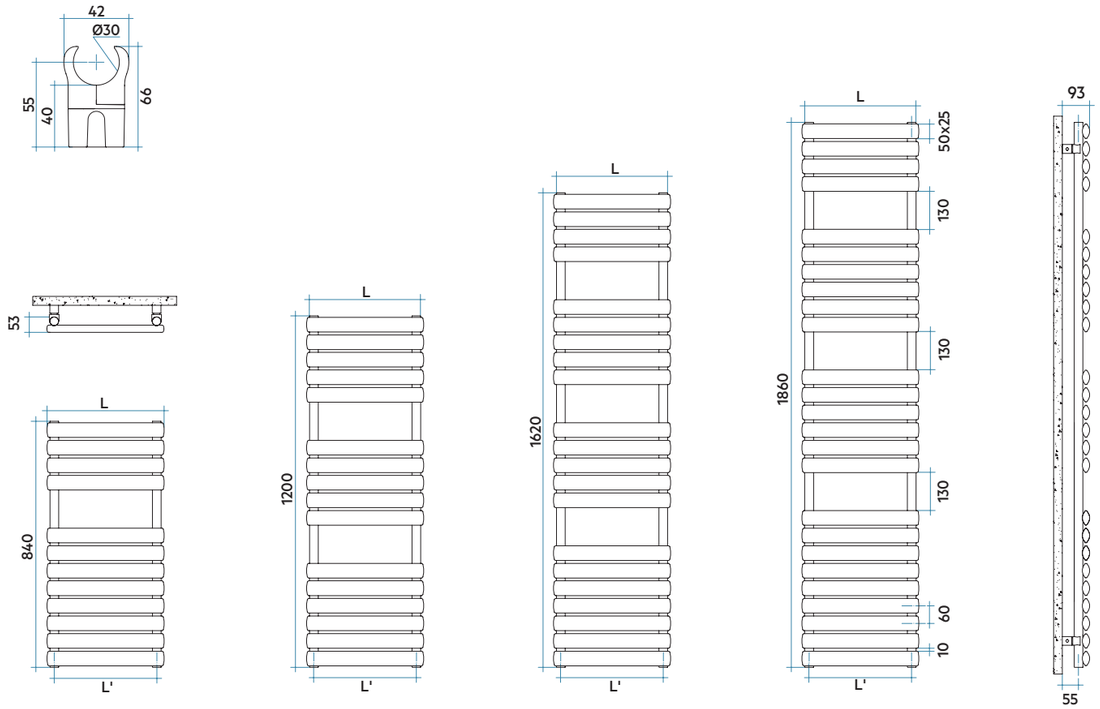
ACABADOS DE ALTA GAMA
Ellipsis_B ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección elíptica 50 x 25 mm.
- Profundidad: 53 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color que el radiador.

CE 18 EN442-1 EN 442 EURONORM



Modelo	Código		Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
			H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
840 12 Tubos 1 Espacio	ELS040B 01	●	840	400	350	**324**	246	172	**290,28**	7,2	4,6	1,237	300
	ELS050B 01	●	840	500	450	**394**	300	211	**322,14**	8,6	5,6	1,223	400
	ELS060B 01		840	600	550	**463**	354	250	**362,26**	10,0	6,5	1,210	400
	ELS075B 01		840	750	700	**567**	435	309	**398,84**	12,0	8,0	1,189	400
1200 16 Tubos 2 Espacios	ELM040B 01	●	1200	400	350	**457**	344	238	**368,16**	10,1	6,3	1,277	400
	ELM050B 01	●	1200	500	450	**550**	415	289	**398,84**	11,8	7,6	1,260	400
	ELM060B 01		1200	600	550	**642**	486	340	**446,04**	13,6	8,8	1,243	700
	ELM075B 01		1200	750	700	**780**	594	419	**490,88**	16,2	10,7	1,218	700
1620 21 Tubos 3 Espacios	ELE040B 01	●	1620	400	350	**606**	460	322	**451,94**	13,1	8,3	1,237	700
	ELE050B 01	●	1620	500	450	**729**	553	388	**480,26**	15,4	9,9	1,236	700
	ELE060B 01		1620	600	550	**852**	647	453	**531,00**	17,7	11,6	1,236	700
	ELE075B 01		1620	750	700	**1037**	787	552	**586,46**	21,1	14	1,236	1000
1860 25 Tubos 3 Espacios	ELG040B 01		1860	400	350	**705**	531	368	**586,46**	15,1	9,8	1,272	700
	ELG050B 01	●	1860	500	450	**846**	639	445	**624,22**	17,9	11,8	1,256	700
	ELG060B 01		1860	600	550	**986**	747	523	**677,32**	20,7	13,8	1,241	1000
	ELG075B 01		1860	750	700	**1196**	912	642	**738,68**	25,0	16,7	1,217	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

(*) Ellipsis_B está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

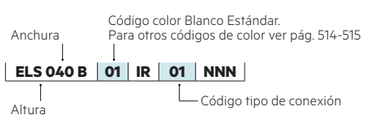
Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483).
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



FLAUTO
Altura 1218 mm, Anchura 556 mm.
Color Negro Mate (Cód. K1) Serie Especial

ÍNDICE

FLAUTO



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

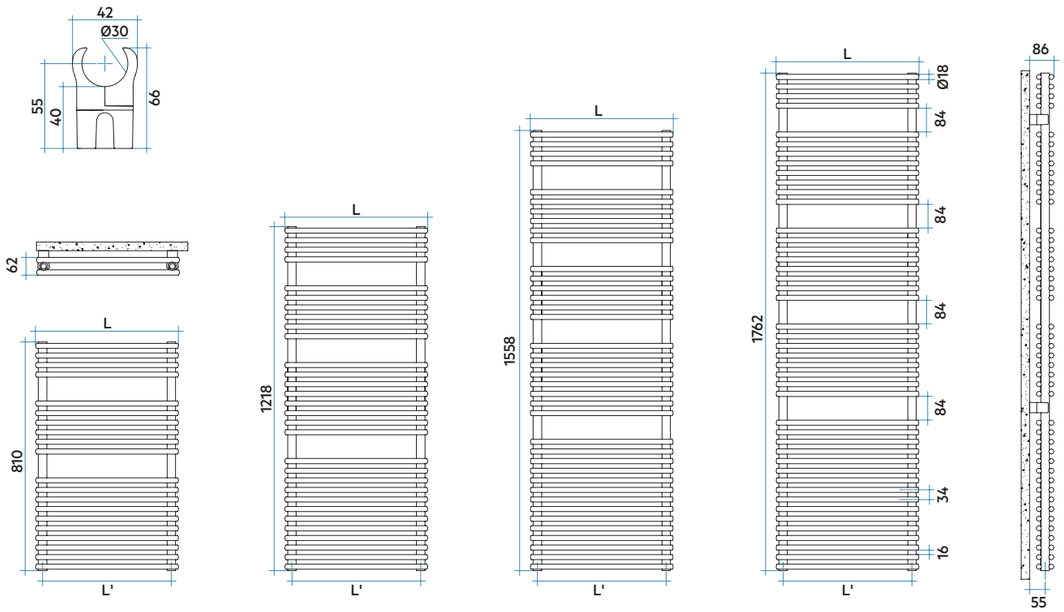
ACABADOS DE ALTA GAMA
Flauto ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados. También disponible en versión cromada.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø18 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 01 EN442-1 EN EURONORM 442



Modelo	Código		Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
			H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
810 20 Tubos 2 Espacios	FTP045B 01	●	810	456	406	**411**	316	225	**318,60**	5,6	2,8	1,179	400
	FTP050B 01	●	810	506	456	**446**	343	244	**325,68**	6,1	3,0	1,177	400
	FTP055B 01		810	556	506	**481**	370	264	**332,76**	6,5	3,1	1,175	400
	FTP060B 01		810	606	556	**517**	398	284	**338,66**	7,0	3,3	1,173	400
	FTP075B 01		810	756	706	**623**	480	343	**345,74**	8,4	3,9	1,167	400
1218 30 Tubos 3 Espacios	FTM045B 01	●	1218	456	406	**599**	460	327	**437,78**	8,4	4,1	1,187	400
	FTM050B 01	●	1218	506	456	**648**	498	354	**449,58**	9,1	4,4	1,184	700
	FTM055B 01		1218	556	506	**698**	536	382	**459,02**	9,8	4,7	1,181	700
	FTM060B 01		1218	606	556	**747**	574	409	**462,56**	10,5	5,0	1,177	700
	FTM075B 01		1218	756	706	**894**	689	492	**474,36**	12,5	5,9	1,168	700
1558 38 Tubos 4 Espacios	FTL045B 01		1558	456	406	**766**	586	415	**528,64**	10,6	5,2	1,200	700
	FTL050B 01		1558	506	456	**834**	639	454	**536,90**	11,5	5,6	1,191	700
	FTL055B 01	●	1558	556	506	**901**	692	493	**551,06**	12,4	6,0	1,181	700
	FTL060B 01		1558	606	556	**969**	746	532	**554,60**	13,2	6,4	1,172	1000
	FTL075B 01		1558	756	706	**1173**	909	654	**568,76**	15,9	7,5	1,144	1000
1762 44 Tubos 4 Espacios	FTG045B 01		1762	456	406	**893**	682	482	**641,92**	12,2	6,0	1,207	700
	FTG050B 01		1762	506	456	**965**	739	523	**659,62**	13,2	6,5	1,199	1000
	FTG055B 01	●	1762	556	506	**1036**	794	564	**669,06**	14,3	6,9	1,190	1000
	FTG060B 01		1762	606	556	**1109**	852	607	**677,32**	15,3	7,3	1,181	1000
	FTG075B 01		1762	756	706	**1324**	1023	734	**693,84**	18,3	8,6	1,155	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

(*) Flauto está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores Disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Acabado Cromado	-	**Pág. 318**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

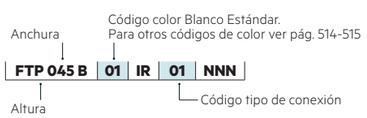
Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



FLAUTO 2
Altura 1762 mm, Anchura 606 mm.
Color Granate (Cód. 06) Serie Classic

FLAUTO 2



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ACABADOS DE ALTA GAMA
Flauto 2 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

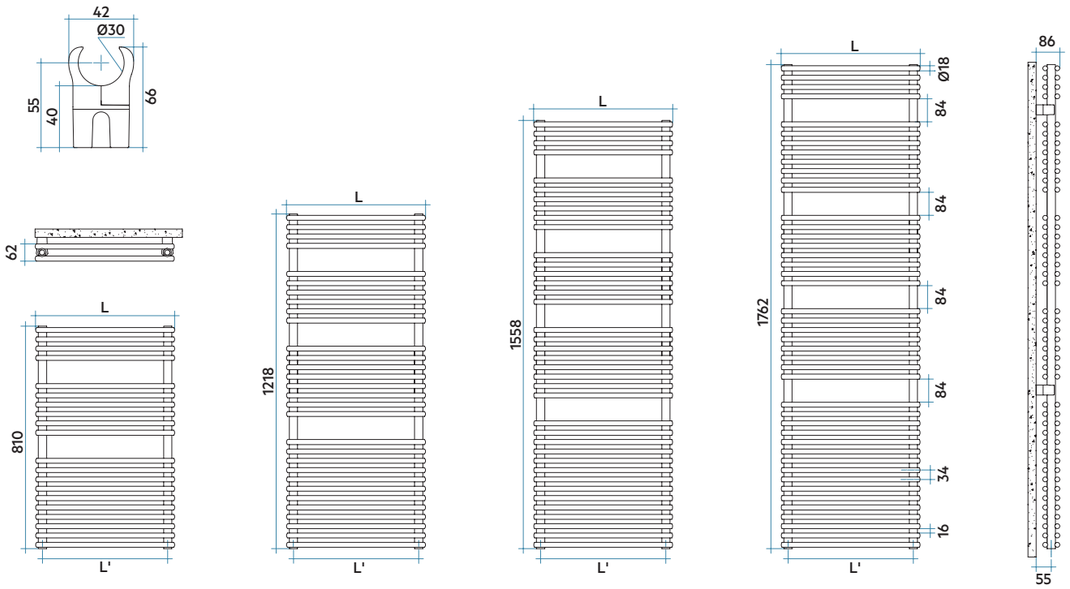
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

FLAUTO 2

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø18 mm.
- Profundidad: 62 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 01 EN442-1 EN EURONORM 442



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
810 40 Tubos 2 Espacios	FDP045B 01	810	456	406	**579**	444	315	**534,54**	9,8	4,5	1,192	400
	FDP050B 01	810	506	456	**642**	492	349	**551,06**	10,7	4,9	1,196	400
	FDP055B 01	810	556	506	**706**	540	383	**561,68**	11,6	5,3	1,199	700
	FDP060B 01	810	606	556	**769**	588	416	**571,12**	12,5	5,7	1,203	700
	FDP075B 01	810	756	706	**960**	732	516	**585,28**	15,3	6,9	1,214	1000
1218 60 Tubos 3 Espacios	FDM045B 01	810	456	406	**820**	624	439	**752,84**	14,7	6,8	1,221	700
	FDM050B 01	810	506	456	**911**	694	488	**774,08**	16,0	7,4	1,221	700
	FDM055B 01	810	556	506	**1002**	763	537	**790,60**	17,4	8,0	1,220	1000
	FDM060B 01	810	606	556	**1093**	833	586	**796,50**	18,8	8,6	1,220	1000
	FDM075B 01	810	756	706	**1367**	1041	733	**816,56**	22,9	10,3	1,219	1000
1558 76 Tubos 4 Espacios	FDL045B 01	1558	456	406	**1057**	803	563	**918,04**	18,6	8,7	1,232	1000
	FDL050B 01	1558	506	456	**1168**	889	625	**939,28**	20,3	9,4	1,223	1000
	FDL055B 01	1558	556	506	**1279**	975	688	**958,16**	22,1	10,1	1,215	1000
	FDL060B 01	1558	606	556	**1390**	1062	751	**964,06**	23,8	10,9	1,206	1000
	FDL075B 01	1558	756	706	**1723**	1324	942	**993,56**	29,0	13,1	1,181	1000
1762 88 Tubos 4 Espacios	FDG045B 01	1762	456	406	**1204**	913	638	**1.126,90**	21,4	10,0	1,242	1000
	FDG050B 01	1762	506	456	**1343**	1021	716	**1.155,22**	23,4	10,8	1,230	1000
	FDG055B 01	1762	556	506	**1483**	1130	796	**1.168,20**	25,5	11,7	1,219	1000
	FDG060B 01	1762	606	556	**1623**	1240	876	**1.181,18**	27,5	12,6	1,207	1000
	FDG075B 01	1762	756	706	**2042**	1572	1122	**1.211,86**	33,5	15,1	1,173	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

(*) Flauto 2 está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

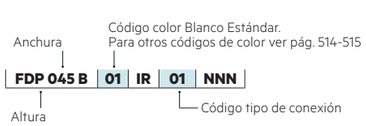
Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



PAGE
Altura 1770 mm, Anchura 500 mm.
Color Cuarzo 1 (Cód. 1C) Serie Especial

PAGE



DISEÑO
Radiador extraplano de líneas sencillas y moderno, ideal para proyectos de diseño de interiores.

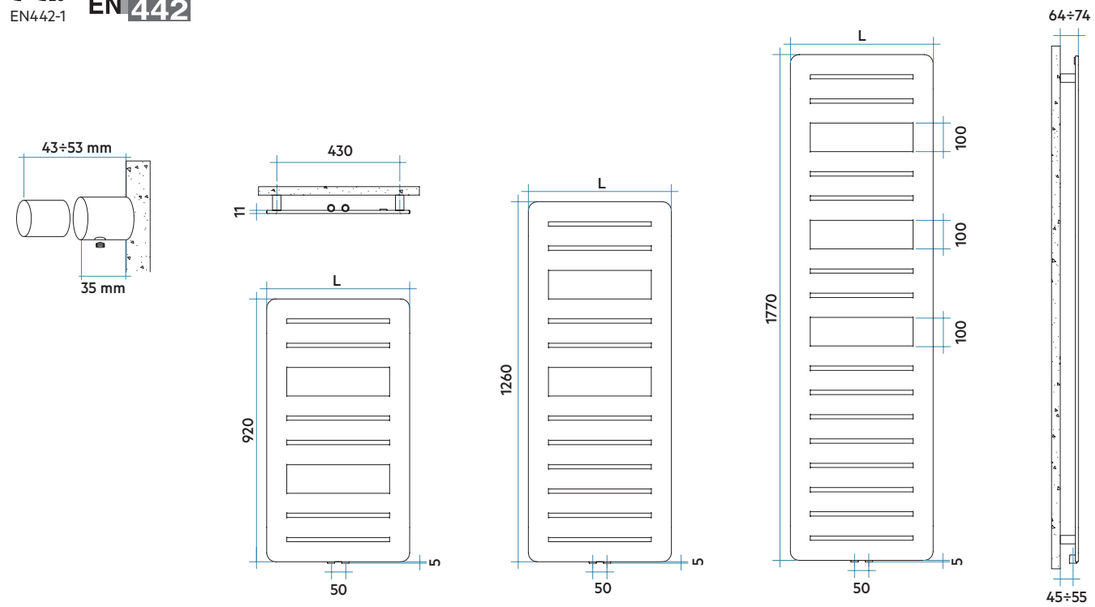
ACABADOS DE ALTA GAMA
Page ofrece una amplia gama de colores.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Fácil de instalar y consigue un secado eficaz de las toallas.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores laterales planos 70 x 11 mm.
- Tubos horizontales planos de 70 x 11 mm.
- Profundidad: 36 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes a pared en el mismo color que el radiador/toallero.

CE 20 EN442-1 — EN 442 EURONORM



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
920 9 Tubos 2 Espacios	PGS050B 01	920	500	50	**396**	300	209	**729,24**	12,4	2,3	1,250
1260 13 Tubos 2 Espacios	PGM050B 01	1260	500	50	**532**	403	282	**912,14**	17,5	3,3	1,240
1770 18 Tubos 3 Espacios	PGL050B 01	1770	500	50	**737**	561	395	**1.155,22**	24,3	4,6	1,220

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

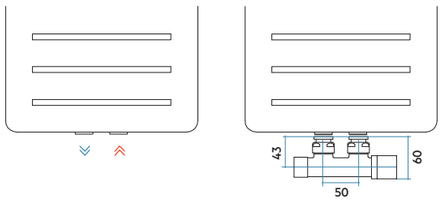
01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Instalaciones posibles del radiador toallero Page



Conexión por abajo con entre eje 50 mm.

Leyenda código

Anchura — Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

PGS 050 B | 01 | IR | 01 | NNN

Altura — Código tipo de conexión

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR (ver pág. 501, Fig. 27A y 27B).
Entrada inferior en el centro del toallero. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores con entre eje de 50 mm.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.
Compatible con kit bitubo diseño, ver pág. 472 y bitubo de 50 mm y escuadra, ver pág. 473.

Instalación MONOTUBO

No compatible.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 483)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Bitubo 50 mm (pág. 473)



Cubretubos
Pág. 480



XILO
Altura 1744 mm, anchura 556 mm.
Color Gris Ceniza (Cód. G1) Serie Especial

XILO



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

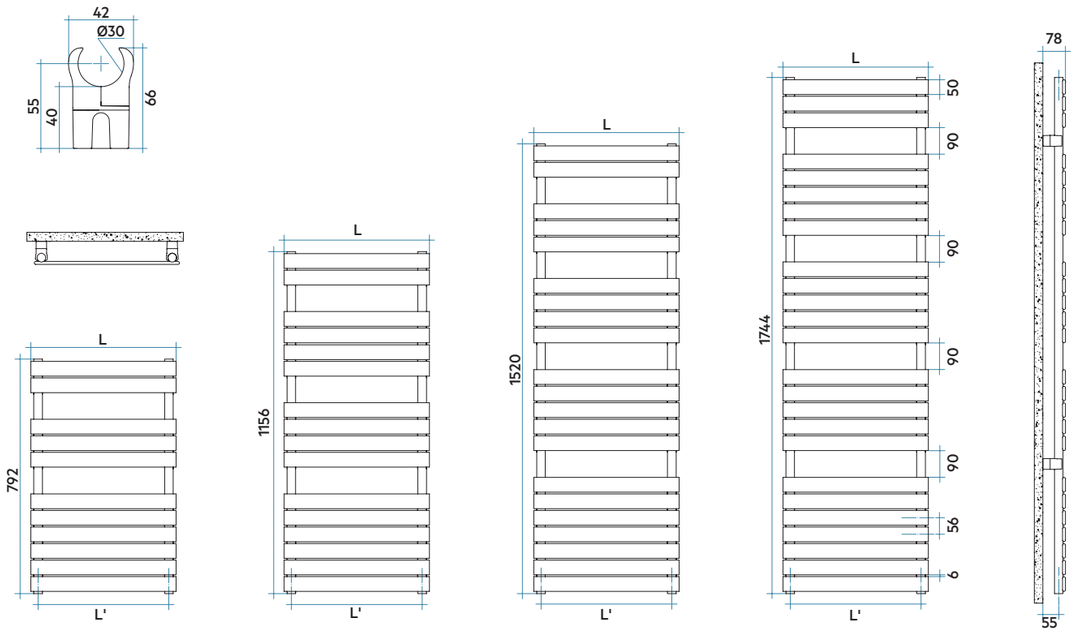
ACABADOS DE ALTA GAMA
Xilo ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección ovalada 50 x 10 mm.
- Profundidad: 38 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 01 EN442-1 EN EURONORM 442



Modelo	Código		Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
			H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
792 11 Tubos 2 Espacios	XOP045B 01	●	792	456	406	**377**	288	204	**352,82**	6,4	2,7	1,200	400
	XOP050B 01	●	792	506	456	**412**	315	223	**365,80**	7,0	2,9	1,199	400
	XOP055B 01	●	792	556	506	**447**	342	242	**375,24**	7,5	3,1	1,198	400
	XOP060B 01		792	606	556	**483**	369	262	**379,96**	8,1	3,3	1,197	400
	XOP075B 01		792	756	706	**588**	450	319	**390,58**	9,7	3,8	1,195	400
1156 16 Tubos 3 Espacios	XOM045B 01		1156	456	406	**507**	388	277	**496,78**	9,3	3,9	1,180	400
	XOM050B 01	●	1156	506	456	**558**	429	305	**508,58**	10,1	4,2	1,178	400
	XOM055B 01	●	1156	556	506	**608**	465	333	**521,56**	10,9	4,5	1,177	400
	XOM060B 01		1156	606	556	**658**	506	361	**529,82**	11,7	4,8	1,175	700
	XOM075B 01		1156	756	706	**808**	622	444	**543,98**	14,1	5,6	1,170	700
1520 21 Tubos 4 Espacios	XOL045B 01		1520	456	406	**654**	500	358	**602,98**	12,2	5,2	1,214	700
	XOL050B 01		1520	506	456	**718**	549	388	**610,06**	13,3	5,5	1,205	700
	XOL055B 01	●	1520	556	506	**783**	651	428	**626,58**	14,3	5,9	1,195	700
	XOL060B 01		1520	606	556	**848**	648	463	**633,66**	15,4	6,3	1,186	700
	XOL075B 01		1520	756	706	**1043**	805	577	**649,00**	18,5	7,4	1,157	1000
1744 25 Tubos 4 Espacios	XOG045B 01		1744	456	406	**766**	586	419	**736,32**	14,4	6,1	1,185	700
	XOG050B 01		1744	506	456	**839**	644	459	**752,84**	15,7	6,5	1,182	700
	XOG055B 01		1744	556	506	**912**	697	499	**764,64**	16,9	6,9	1,179	700
	XOG060B 01	●	1744	606	556	**986**	758	541	**770,54**	18,2	7,4	1,176	1000
	XOG075B 01		1744	756	706	**1206**	930	665	**790,60**	21,9	8,7	1,167	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

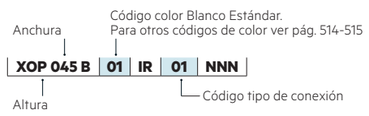
(*) Xilo está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 483)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327

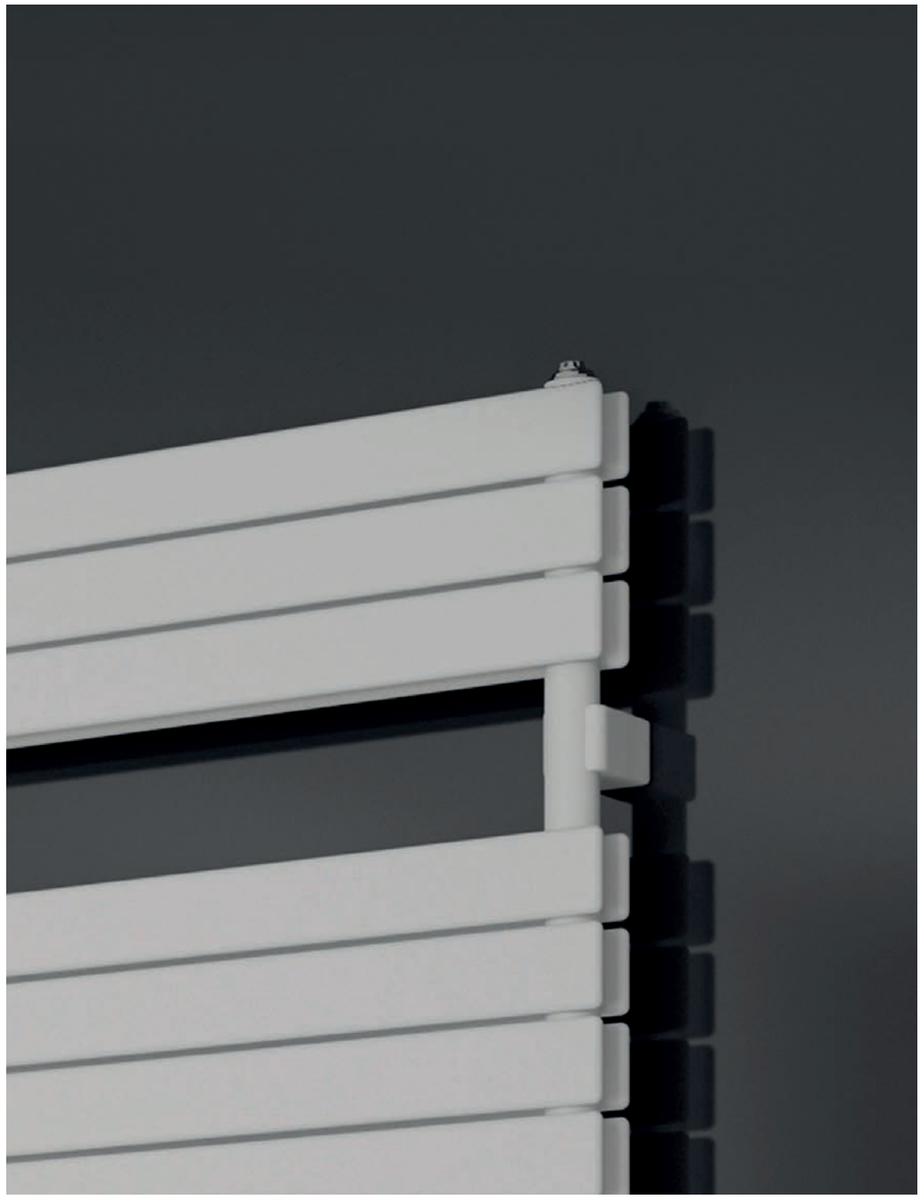


XILO 2
Altura 1744 mm, anchura 506 mm.
Color Blanco Mate (Cód. J8) Serie Especial



ÍNDICE

XILO 2



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ACABADOS DE ALTA GAMA
Xilo 2 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

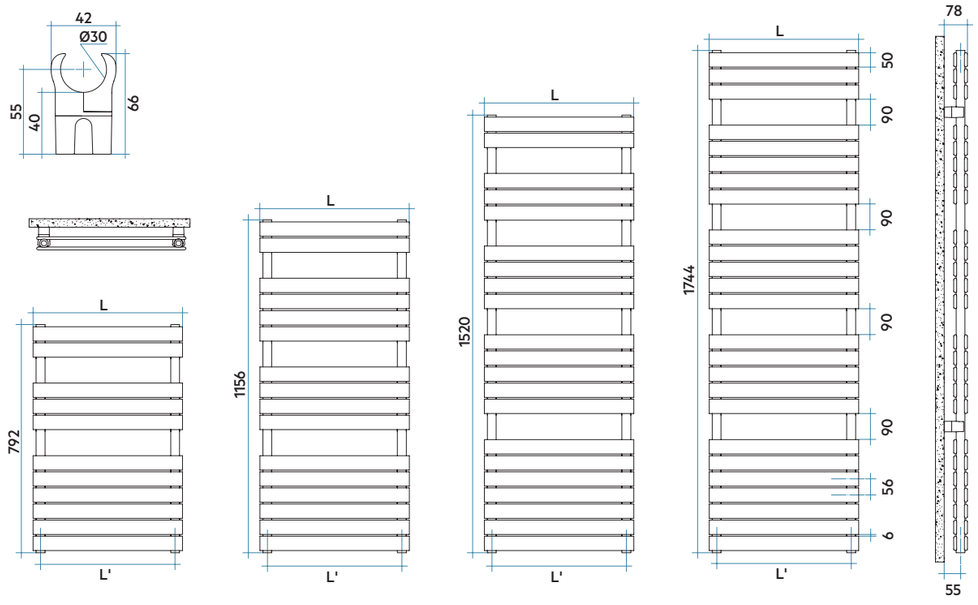
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

XILO 2

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección ovalada 50 x 10 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 01 EN442-1 EN EURONORM 442



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
792 22 Tubos 2 Espacios	X2P045B 01	792	456	406	533	407	291	620,68	11,4	4,4	1,192	400
	X2P05B0 01	792	506	456	582	446	317	637,20	12,5	4,8	1,189	400
	X2P055B 01	792	556	506	631	484	344	651,36	13,6	5,2	1,186	400
	X2P060B 01	792	606	556	680	522	371	661,98	14,7	5,6	1,184	700
	X2P075B 01	792	756	706	827	636	454	685,58	18,0	6,8	1,175	700
1156 32 Tubos 3 Espacios	X2M045B 01	1156	456	406	725	554	395	887,36	16,6	6,5	1,198	700
	X2M050B 01	1156	506	456	794	608	431	905,06	18,2	7,0	1,195	700
	X2M055B 01	1156	556	506	863	660	470	929,84	19,8	7,6	1,191	700
	X2M060B 01	1156	606	556	932	715	508	934,56	21,4	8,1	1,187	1000
	X2M075B 01	1156	756	706	1138	875	624	959,34	26,2	9,8	1,177	1000
1520 42 Tubos 4 Espacios	X2L045B 01	1520	456	406	891	676	486	1.083,24	21,8	8,5	1,259	700
	X2L050B 01	1520	506	456	976	739	516	1.103,30	23,9	9,2	1,247	1000
	X2L055B 01	1520	556	506	1061	805	578	1.124,54	26,0	10,0	1,234	1000
	X2L060B 01	1520	606	556	1146	872	614	1.133,98	28,1	10,7	1,222	1000
	X2L075B 01	1520	756	706	1401	1075	765	1.164,66	34,4	12,9	1,184	1000
1744 50 Tubos 4 Espacios	X2G045B 01	1744	456	406	992	753	541	1.328,68	25,8	10,0	1,250	1000
	X2G050B 01	1744	506	456	1094	830	581	1.359,36	28,3	10,9	1,240	1000
	X2G055B 01	1744	556	506	1197	908	652	1.381,78	30,8	11,8	1,231	1000
	X2G060B 01	1744	606	556	1300	990	697	1.394,76	33,3	12,7	1,221	1000
	X2G075B 01	1744	756	706	1608	1233	875	1.424,26	40,8	15,3	1,193	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

(*) Xilo 2 está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

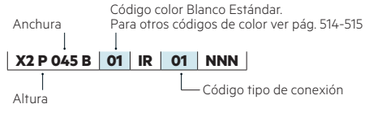
Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327





NET
Altura 1760 mm, Anchura 500 mm.
Color Blanco Edelweiss (Cód. 34) Serie Classic

ÍNDICE

NET



DISEÑO
Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

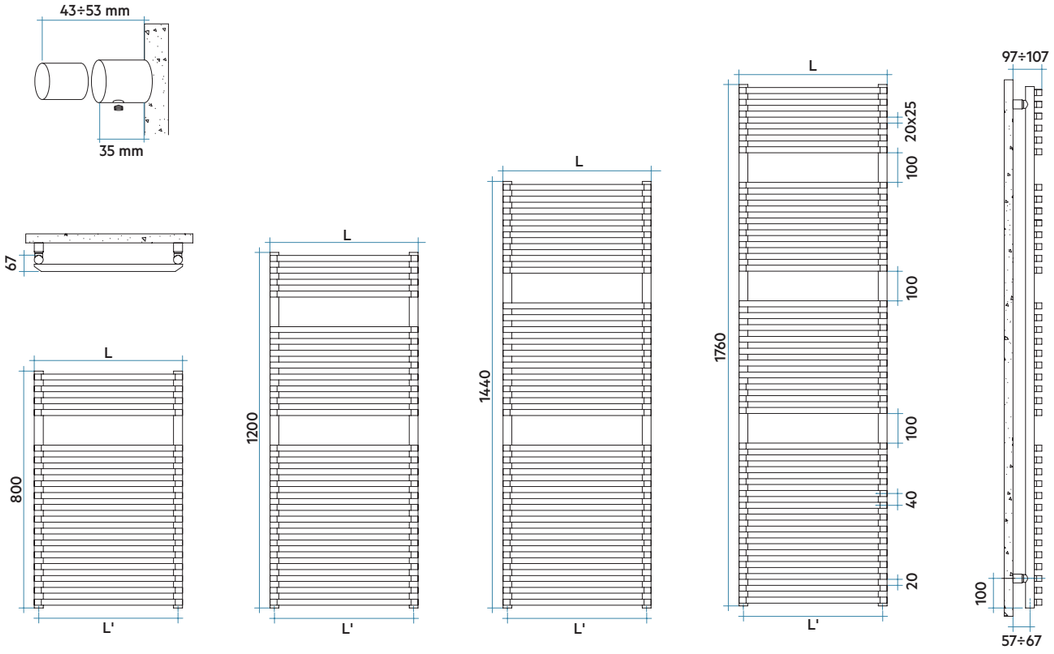
ACABADOS DE ALTA GAMA
Net ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección rectangular 20 x 25 mm.
- Profundidad: 67 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes en el mismo color del radiador y distanciador para pared.

CE 10 EN442-1 EN 442 EURONORM



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
800 18 Tubos 1 Espacio	NTS050B 01 ●	800	500	470	**447**	340	239	**304,44**	7,7	4,6	1,230	400
	NTS060B 01	800	600	570	**538**	412	293	**312,70**	9,0	5,3	1,192	400
	NTS075B 01	800	750	720	**674**	518	370	**320,96**	10,9	6,4	1,176	700
1200 26 Tubos 2 Espacios	NTM050B 01 ●	1200	500	470	**660**	504	356	**436,60**	11,2	6,7	1,211	700
	NTM060B 01	1200	600	570	**786**	602	426	**442,50**	13	7,7	1,197	700
	NTM075B 01	1200	750	720	**975**	750	535	**461,38**	15,7	9,3	1,175	1000
1440 32 Tubos 2 Espacios	NTL050B 01 ●	1440	500	470	**783**	597	421	**531,00**	13,7	8,2	1,216	700
	NTL060B 01	1440	600	570	**930**	712	504	**547,52**	15,9	9,5	1,200	1000
	NTL075B 01	1440	750	720	**1150**	885	631	**559,32**	19,3	11,4	1,175	1000
1760 38 Tubos 3 Espacios	NTE050B 01	1760	500	470	**942**	718	507	**644,28**	16,3	9,8	1,214	1000
	NTE060B 01	1760	600	570	**1116**	854	605	**660,80**	19,0	11,3	1,198	1000
	NTE075B 01	1760	750	720	**1377**	1060	756	**678,50**	23	13,7	1,174	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

(*) Net está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

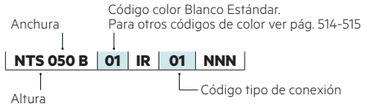
Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327





GET UP
Altura 1499 mm, Anchura 550 mm.
Color Azurite 3 (Cód. 6C) Serie Especial

ÍNDICE

GET UP



DISEÑO
Las bandejas deplegables del toallero Get Up hacen de éste un elemento funcional que puede soportar hasta 7 kg de peso.

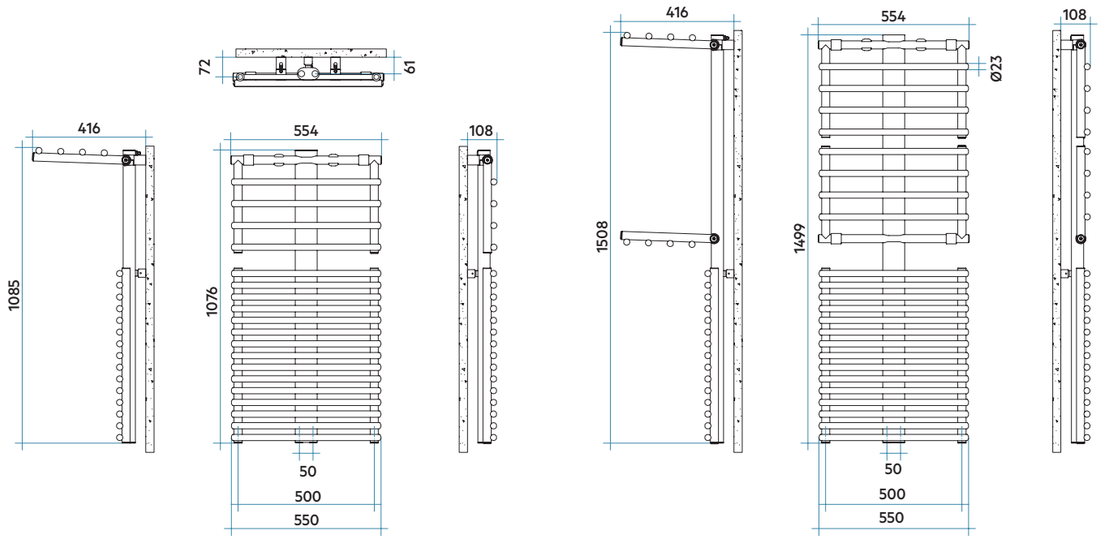
ACABADOS DE ALTA GAMA
Get Up ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø23 mm.
- Profundidad: cerrado, 77 mm, abierto, 385 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.
- Carga máxima soportada por el toallero: 7 kg.

El precio incluye
- 2 tapones ciegos de 1/2" para las dos tomas que no se utilizarán.
- 2 purgadores manuales de 1/2" para el modelo 1076 y 3 purgadores manuales de 1/2" para el modelo 1499.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE 16 EN442-1 EN EURONORM 442



Modelo	Código	Altura	Anchura	Profundidad	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	P mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
1076 20 Tubos 1 Espacio	GUM055B 01 ●	1076	550	Abierto: 385 Cerrado: 77	500/50	**625/536** *	473/396 *	330/268 *	**497,96**	12,9	8,0	1,250/1,356
1499 25 Tubos 2 Espacios	GUL055B 01 ●	1499	550	Abierto: 385 Cerrado: 77	500/50	**775/706** *	583/527 *	403/362 *	**645,46**	17,0	10,6	1,280/1,306

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

* En el modelo 1076 la circulación del agua –y su emisión térmica– mejora si la bandeja abatible está abierta.
* En el modelo 1499 esto no sucede y la potencia de las dos opciones –bandeja abierta o cerrada– es la misma.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

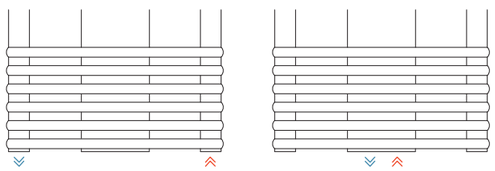
CONEXIÓN INFERIOR
(ver pág. 501, Fig. 26A, 26B, 27A y 27B).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" inferiores con 2 entre eje: 50 mm y 500 mm.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.
Compatible con kit bitubo diseño, ver pág. 472 y bitubo de 50 mm y escuadra, ver pág. 473.

Instalación MONOTUBO

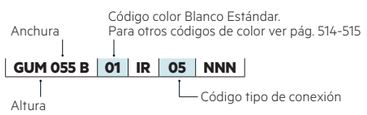
No compatible.

Instalaciones posibles del radiador toallero Get Up



Se suministra con 4 tomas de 1/2" inferiores y dispone de dos entre ejes: 50 mm y 500 mm.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 483)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Bitubo 50 mm (pág. 473)



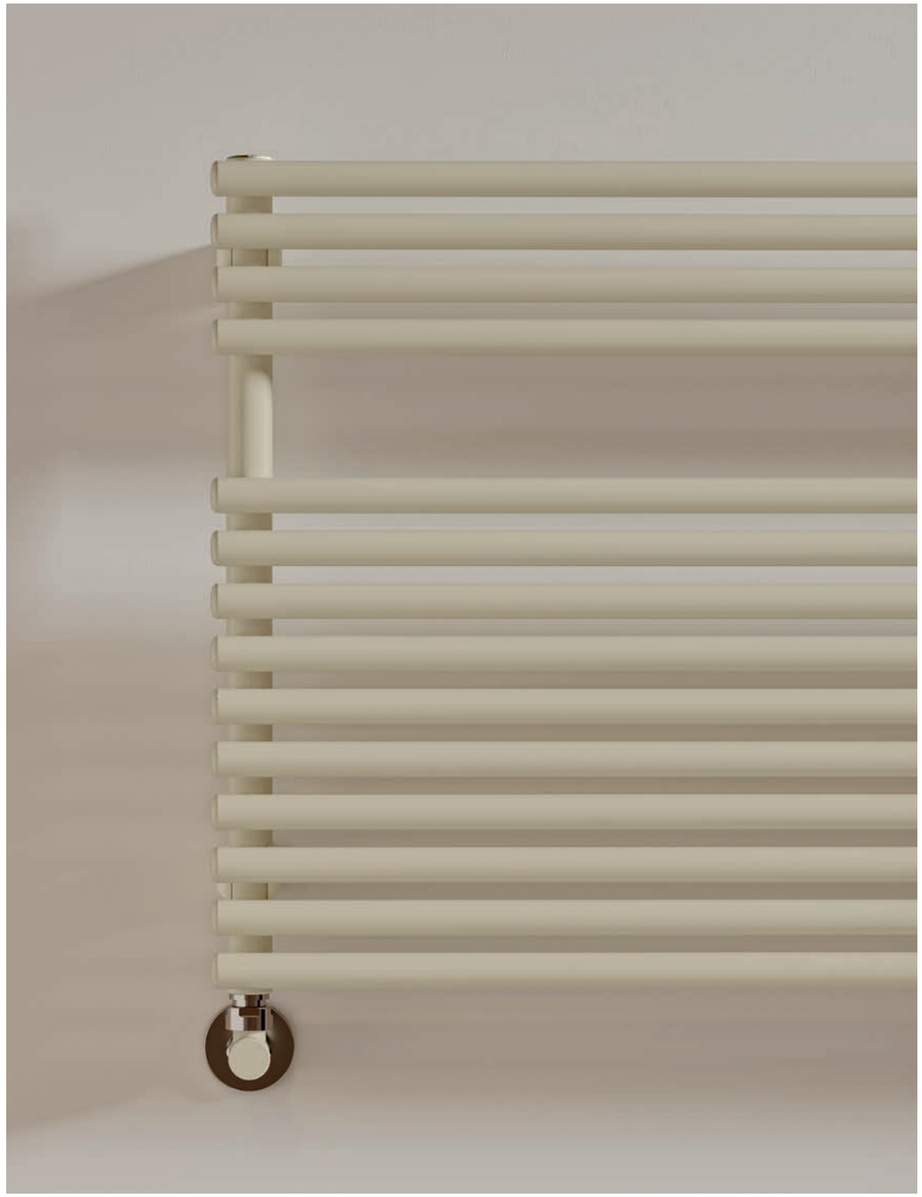
Cubretubos
Pág. 480





RIGO
Altura 543 mm, Anchura 1520 mm.
Color Marfil (Cód. 02) Serie Classic

RIGO



DISEÑO
Toallero horizontal que encuentra su lugar óptimo bajo una ventana o asociada al lado de una bañera.

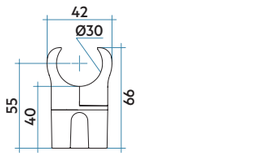
ACABADOS DE ALTA GAMA
Rigo ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento de toallero para todas las estaciones.

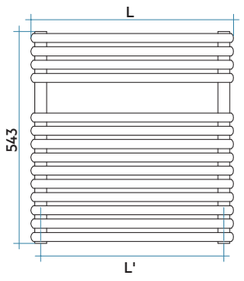
Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø 23 mm.
- Profundidad: 50 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

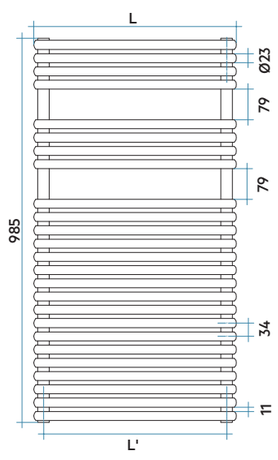
El precio incluye
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

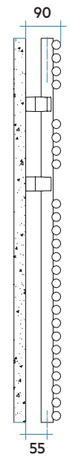
CE 21 EN442-1 EN EURONORM 442











Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
373 9 Tubos 1 Espacio	RIS052B 01	373	520	470	**228**	177	127	**335,12**	4,4	1,8	1,147	-
	RIS122B 01	373	1220	1170	**538**	412	293	**342,20**	8,6	3,9	1,191	-
	RIS152B 01	373	1520	1470	**671**	512	362	**355,18**	10,4	4,8	1,210	-
543 14 Tubos 1 Espacio	RIP052B 01 ●	543	520	470	**321**	249	179	**480,26**	6,4	2,7	1,146	-
	RIP122B 01 ●	543	1220	1170	**802**	615	437	**489,70**	13,8	6,1	1,190	300
	RIP152B 01	543	1520	1470	**1008**	770	544	**513,30**	16,9	7,5	1,209	400
985 25 Tubos 2 Espacios	RIM052B 01	985	520	470	**595**	459	328	**534,54**	11,2	5,0	1,167	700
	RIM122B 01	985	1220	1.70	**1418**	1087	772	**545,16**	23,8	9,8	1,190	1000
	RIM152B 01	985	1520	1470	**1771**	1355	959	**559,32**	29,2	11,8	1,200	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

(*) Rigo está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios.
Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(Ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
(Ver pág. 500, Fig. 17, 18 y 19).
Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.
Incremento precio: 54,28 €.

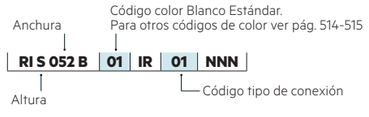
Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(Ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327





FUNKY MIX AIR
Altura 1810 mm, anchura 600 mm.
Color Negro Satinado (Cód. 30) Serie Especial

FUNKY MIX AIR



DISEÑO
Alta potencia gracias a su Booster incorporado de 1000 Watts. Además es perfecto para instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

ACABADOS DE ALTA GAMA
Fuky Mix Air ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

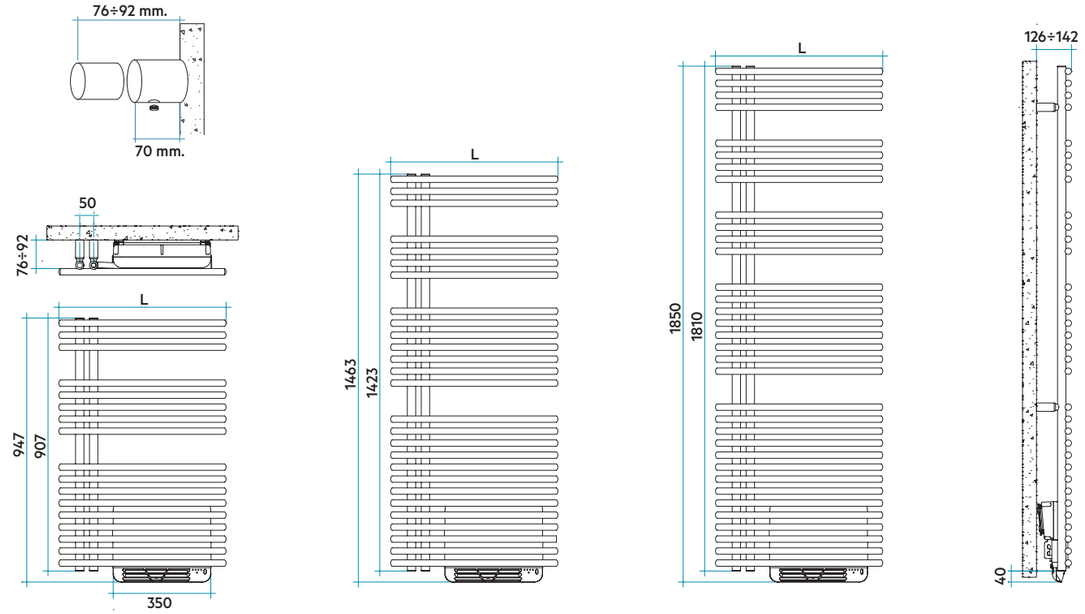
CONFORT Y RENDIMIENTO
Aumento rápido de la temperatura gracias a un booster de 1000 W. Calor uniforme y constante en toda la habitación.

FUNKY MIX AIR

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø23 mm.
- Profundidad: 122 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

CE 16 EN442-1 EN EURONORM 442

El precio incluye
- Booster preinstalado de 1000 W de potencia.
- Funciones Booster: funcionamiento continuo de 15/30/60/120 minutos.
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes a pared en el mismo color del radiador.



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
907 17 Tubos 2 Espacios	FAS060B 01	907	600	50	**476**	368	265	**615,96**	11,2	4,5	1,177
1423 27 Tubos 3 Espacios	FAL060B 01 ●	1423	600	50	**721**	549	387	**751,66**	16,3	7,1	1,194
1810 34 Tubos 4 Espacios	FAG050B 01	1810	600	50	**892**	667	474	**980,58**	19,9	8,9	1,190

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

A = Colectores en el lado izquierdo. Para solicitar colectores en el lado derecho del radiador substituir la letra **A** del código por una **B**.

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR **(ver pág. 501, Fig. 22 y 23).**
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores con entre eje 50 mm y dos tomas de 1/2" superiores para dos purgadores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, Compatible tanto con kit bitubo diseño, ver pág. 472 y con Kit Bitubo 50 mm, ver pág. 473.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO **(ver pág. 501, Fig. 24 y 25).**
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo 50 mm (pág. 473), Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



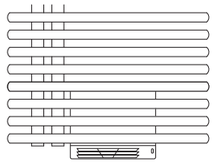
Cubretubos
Pág. 480



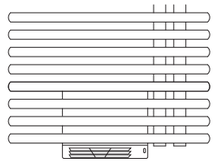
Hang Up
Pág. 484 a 489



Configuraciones posibles del modelo Funky Mix Air



Conexión 50 mm con colectores en el lado izquierdo (conexión estándar, Cód. FA)



Conexión 50 mm con colectores en el lado izquierdo (conexión estándar, Cód. FB)

Booster



El booster se suministra en color blanco con la salida de aire inferior en color gris.

ATENCIÓN: necesita obligatoriamente una conexión hidráulica y otra eléctrica para su funcionamiento.

Leyenda código



NOVO RENOVACIÓN
Altura 1520 mm, anchura 550 mm.
Color Cuarzo 1 (Cód. 1C) Serie Especial

NOVO RENOVACIÓN



DISEÑO
Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...) y es la opción para sutitución de esos radiadores convencionales de entre eje lateral de 500 mm.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Novo Renovación ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Novo Renovación difunde un calor uniforme y constante en todo el espacio. Opción mixta para el funcionamiento del toallero en todas las estaciones.

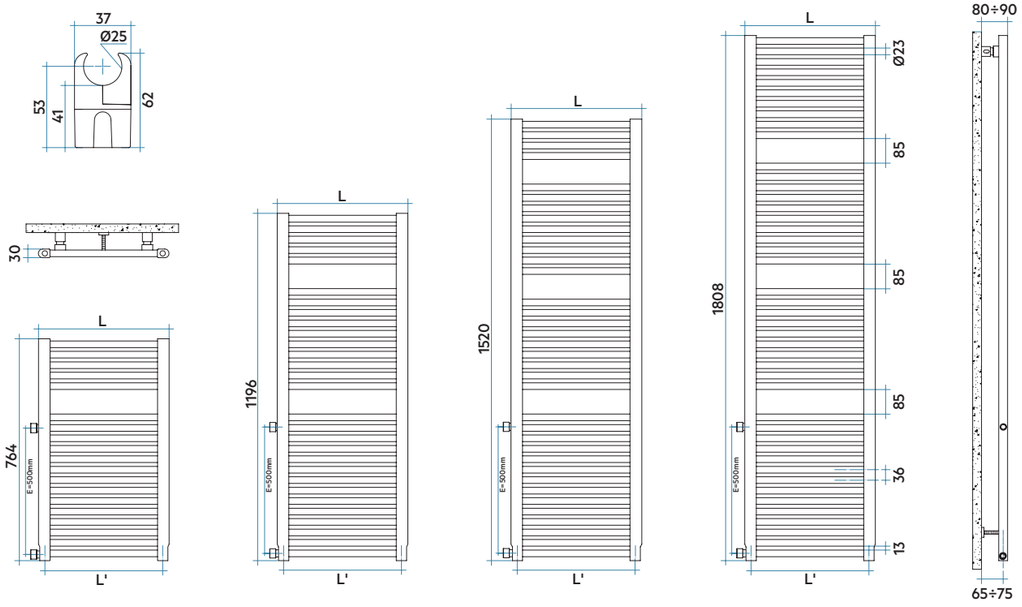
NOVO RENOVACIÓN

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales de Ø25 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Radiador toallero con conexión lateral con entre eje 500 mm.
- Para otros entre ejes ver modelo Novo en pág. 224, apartado conexión lateral con manguitos.
- Permite sustituir radiadores antiguos sin obras.
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes en el mismo color del radiador y distanciador a pared.

CE 00 EN442-1 — EN EURONORM 442

REVERSIBLE



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt		Watt (*)
764 19 Tubos 1 Espacio	NOP040B R500 01 •	764	400	500	**348**	266	188	**342,20**	5,1	4,0	1,209	300
	NOP045B R500 01	764	450	500	**385**	294	208	**349,28**	5,6	4,4	1,206	400
	NOP050B R500 01 •	764	500	500	**422**	323	229	**359,90**	6,2	4,8	1,203	400
	NOP055B R500 01	764	550	500	**460**	352	249	**365,80**	6,7	5,2	1,199	400
	NOP060B R500 01	764	600	500	**497**	381	270	**371,70**	7,2	5,6	1,196	400
	NOP075B R500 01	764	750	500	**609**	467	332	**383,50**	10,1	6,7	1,185	400
	NOP100B R500 01	764	1000	500	**795**	612	438	**417,72**	13,2	8,6	1,168	700
1196 29 Tubos 2 Espacios	NOM040B R500 01 •	1196	400	500	**493**	378	268	**467,28**	7,8	6,2	1,190	400
	NOM045B R500 01	1196	450	500	**552**	423	301	**480,26**	8,6	6,8	1,190	400
	NOM050B R500 01 •	1196	500	500	**611**	469	333	**489,70**	9,4	7,4	1,190	700
	NOM055B R500 01	1196	550	500	**671**	514	365	**495,60**	10,2	8,1	1,190	700
	NOM060B R500 01	1196	600	500	**730**	560	397	**509,76**	10,9	8,7	1,190	700
	NOM075B R500 01	1196	750	500	**908**	696	494	**512,12**	15,5	10,2	1,190	1000
	NOM100B R500 01	1196	1000	500	**1204**	923	656	**542,80**	20,2	13,2	1,189	1000
1520 36 Tubos 3 Espacios	NOL040B R500 01	1520	400	500	**620**	470	329	**561,68**	9,8	7,8	1,242	400
	NOL045B R500 01	1520	450	500	**695**	527	369	**572,30**	10,8	8,5	1,242	700
	NOL050B R500 01 •	1520	500	500	**771**	585	409	**586,46**	11,7	9,3	1,240	700
	NOL055B R500 01	1520	550	500	**847**	642	450	**595,90**	12,7	10,1	1,239	700
	NOL060B R500 01	1520	600	500	**922**	700	490	**601,80**	13,6	10,8	1,237	1000
	NOL075B R500 01	1520	750	500	**1149**	872	612	**612,42**	19,3	12,8	1,234	1000
	NOL100B R500 01	1520	1000	500	**1527**	1161	815	**647,82**	25,1	16,4	1,228	1000
1808 44 Tubos 3 Espacios	NOG040B R500 01	1808	400	500	**775**	589	414	**653,72**	11,8	9,4	1,228	700
	NOG045B R500 01	1808	450	500	**860**	655	461	**687,94**	13,0	10,3	1,223	700
	NOG050B R500 01	1808	500	500	**946**	721	508	**698,56**	14,2	11,3	1,218	1000
	NOG055B R500 01	1808	550	500	**1031**	786	555	**711,54**	15,3	12,2	1,213	1000
	NOG060B R500 01	1808	600	500	**1116**	852	602	**716,26**	16,5	13,1	1,208	1000
	NOG075B R500 01	1808	750	500	**1372**	1051	746	**738,68**	23,4	15,5	1,193	1000
	NOG100B R500 01	1808	1000	500	**1797**	1385	990	**782,34**	30,5	20,0	1,167	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

• Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

(*) Novo Renovación está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

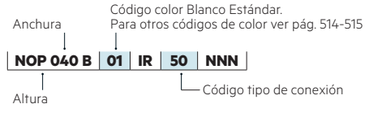
(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha.

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO		Instalación MONOTUBO
CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS ENTRE EJE 500 **(Ver pág. 500, Fig. 17).** Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior. **Sin incremento de precio.**	CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS CUALQUIER ENTRE EJE	
Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.	**Ver modelo Novo, pág. 224.**	**Ver modelo Novo, pág. 224.**

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472)



Cubretubos
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327





RADIADORES TOALLEROS INOX / CROMADOS

Múltiples opciones para baño

Cuando lo diferente es la solución.
Perfectamente combinables en ambientes de baño, con las versiones Inox aumentan las posibilidades de instalación incluso en ambientes donde se compromete la calidad.

BLUES	P.	286
STILÉ	P.	290
TOLÉ	P.	294
BELLA	P.	298
MINUETTE	P.	302
NOVO CROMADO	P.	306
NOVO CULT CROMADO	P.	310
VELA CROMADO	P.	314
FLAUTO CROMADO	P.	318



BLUES
Altura 1400 mm, Anchura 500 mm.
Acabado Acero Inox. Brillo (Cód. IS)

BLUES



DISEÑO
Acabado de acero inoxidable de alta calidad, ideal para proyectos de decoración en el interior.

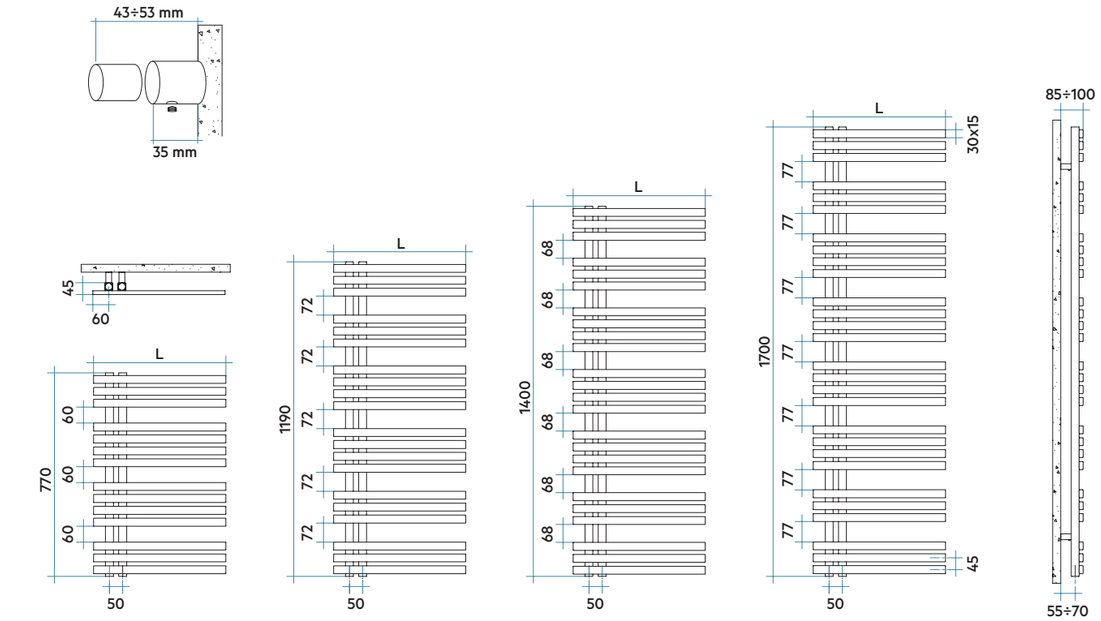
ACABADOS DE ALTA GAMA
Blues es reversible ofreciendo la posibilidad de instalación con el colector de la derecha o de la izquierda según la configuración del baño y en dos opciones de acabados (Satinado y Brillo).

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Gracias a sus aperturas laterales las toallas se cuelgan fácilmente. Opción mixta para el funcionamiento del toallero en todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero inoxidable.
- Colectores cuadrados de 30 x 30 mm.
- Elementos horizontales rectangulares de 15 x 30 mm.
- Profundidad: 83 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- 2 Purgadores manuales de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo acabado del radiador.

CE 19 EN442-1 — EN EURONORM 442



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €		Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Acero Inox. Satinado	Acero Inox. Brillo	Kg	lt		Watt (*)
770 14 Tubos 3 Espacios	BLS050BAS ●	770	500	50	**224**	168	116	**685,58**	-	7,2	3,5	1,290	250
	BLS050BIS ●	770	500	50	**224**	168	116	-	**934,56**	6,2	3,6	1,290	250
1190 20 Tubos 5 Espacios	BLM050BAS ●	1190	500	50	**328**	245	168	**997,10**	-	10,4	5,2	1,310	300
	BLM050BIS ●	1190	500	50	**328**	245	168	-	**1.246,08**	8,9	5,3	1,310	300
1400 24 Tubos 6 Espacios	BLL050BAS ●	1400	500	50	**389**	288	196	**1.183,54**	-	12,3	6,2	1,340	400
	BLL050BIS ●	1400	500	50	**389**	288	196	-	**1.556,42**	10,6	6,4	1,340	400
1700 28 Tubos 7 Espacios	BLE050BAS ●	1700	500	50	**460**	340	231	**1.432,52**	-	14,4	7,3	1,350	400
	BLE050BIS ●	1700	500	50	**460**	340	231	-	**1.744,04**	12,5	7,6	1,350	400

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

- Entrega inmediata acabado Acero Inox. Satinado **(Cód. AS)** o acabado Acero Inox. Brillo **(Cód. IS).**

(*) Blues está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Blues está disponible en los siguientes acabados:

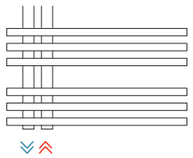


Cód. AS
ACERO INOXIDABLE SATINADO

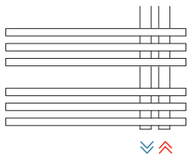


Cód. IS
ACERO INOXIDABLE BRILLO

Configuraciones posibles del modelo Blues



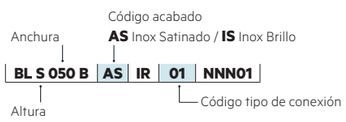
Modelo con colectores en el lado izquierdo



Modelo con colectores en el lado derecho

REVERSIBLE

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR **(ver pág. 501, Fig. 22 y 23).**
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector.
El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores con entre eje 50 mm y dos tomas de 1/2" superiores para dos purgadores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, Compatible tanto con kit bitubo diseño, ver pág. 472 y con Kit Bitubo 50 mm, ver pág. 473.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO **(ver pág. 501, Fig. 24 y 25).**
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 473 a 489)

Kits válvulas
Bitubo 50 mm (pág. 473), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327





STILÉ
Altura 1292 mm, Anchura 581 mm.
Color Inox Satinado (Cód. AS)

ÍNDICE

STILÉ



DISEÑO
Acabado de acero inoxidable de alta calidad, ideal para proyectos de decoración en el interior.

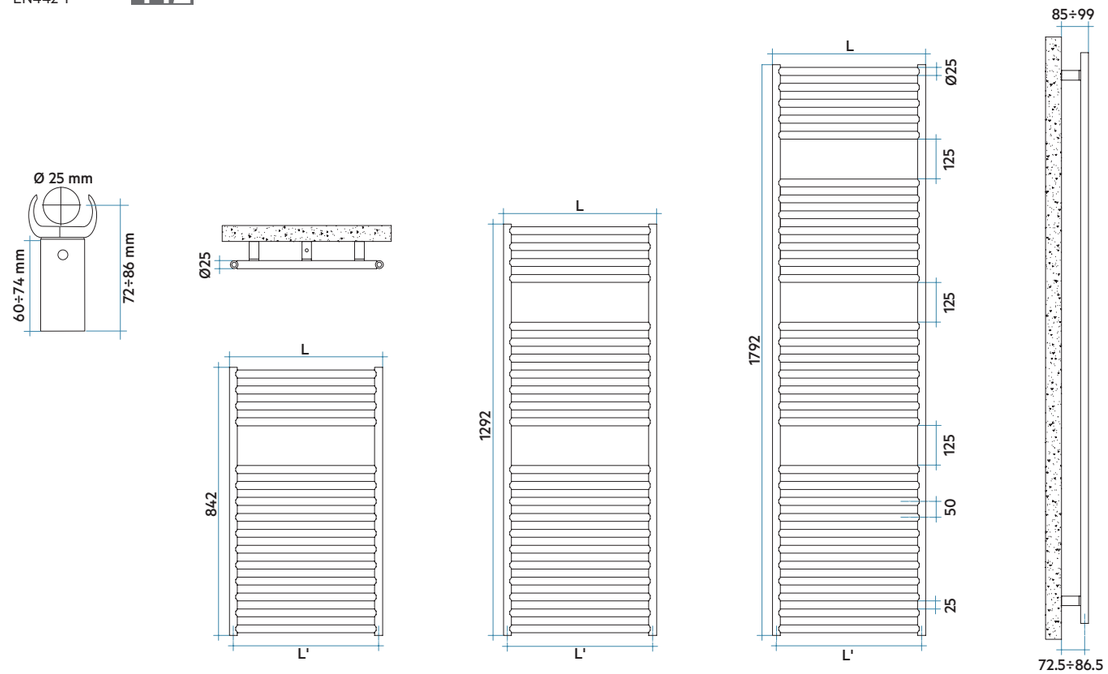
ACABADOS DE ALTA GAMA
Stilé está disponible en Acero INOX Satinado, además incluye los accesorios en el mismo acabado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Opción mixta para el funcionamiento del toallero en todas las estaciones.

Características
- Radiador toallero en acero inoxidable.
- Colectores verticales de Ø25 mm.
- Tubos horizontales de Ø25 mm.
- Profundidad: 25 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Válvula y detentor para instalación bitubo en acabado Acero Inoxidable, conexiones para cobre (Ø12, 14 y 15 mm).
- Cubretubo en color Gris Satinado hasta Ø16.
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo acabado del radiador.

CE 05 EN442-1 EN 442 EUROPEAN NORM



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist. func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Acero Inox. Satinado	Kg	lt		Watt (*)
842 15 Tubos 1 Espacio	SLP048B AS ●	842	481	456	**237**	179	124	**855,50**	8,7	2,9	1,270	250
	SLP058B AS ●	842	581	556	**279**	211	147	**880,28**	9,6	3,5	1,252	300
1292 22 Tubos 2 Espacios	SLM048B AS ●	1292	481	456	**361**	274	192	**1.129,26**	13	4,3	1,234	400
	SLM058B AS ●	1292	581	556	**424**	322	225	**1.167,02**	14,3	5,2	1,243	400
1792 30 Tubos 3 Espacios	SLG048B AS ●	1792	481	456	**507**	381	264	**1.598,90**	17,8	5,9	1,276	400
	SLG058B AS ●	1792	581	556	**597**	449	311	**1.646,10**	19,6	7,1	1,274	700

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

● Entrega inmediata acabado Acero Inox. Satinado **(Cód. AS).**

(*) Stilé está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios.
Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.
IMPORTANTE: Si no se indica lo contrario, Stilé se suministra con las válvulas para instalación BITUBO.
Para instalaciones con válvula MONOTUBO se debe indicar expresamente al realizar el pedido (el precio será el mismo).

PARA INSTALACIONES BITUBO

STILÉ se suministra en su formato estándar con 1 válvula y un detentor bitubo, en acabado Inox. Satinado, con conexiones para cobre (Ø12, 14 y 15 mm).
Sin incremento de precio.

PARA INSTALACIONES MONOTUBO

Para instalaciones monotubo se debe solicitar en el pedido válvula monotubo escuadra Inox. Satinado modelo 813D12AS. Incluye conexiones para cobre (Ø12, 14 y 15 mm) y tapón ciego de 1/2". Sin incremento de precio.


Válvula (incluida con el radiador)


Detentor (incluido con el radiador)


Válvula monotubo escuadra (Indicar en pedido)

Stilé está disponible en el siguiente acabado:


Cód. AS
ACERO INOXIDABLE SATINADO

Válvulas bitubo o monotubo incluidas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR
(ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector.
El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

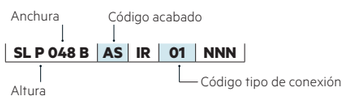
Kit de válvulas bitubo incluido en el precio.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Kit de válvula monotubo y tapón ciego incluidos en el precio.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 478 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



TOLÉ
Altura 1902 mm, Anchura 581 mm.
Color Cromado (Cód. 50)

ÍNDICE

TOLÉ



DISEÑO
Ideal para proyectos de decoración con todos sus accesorios incluido para un acabado perfecto.

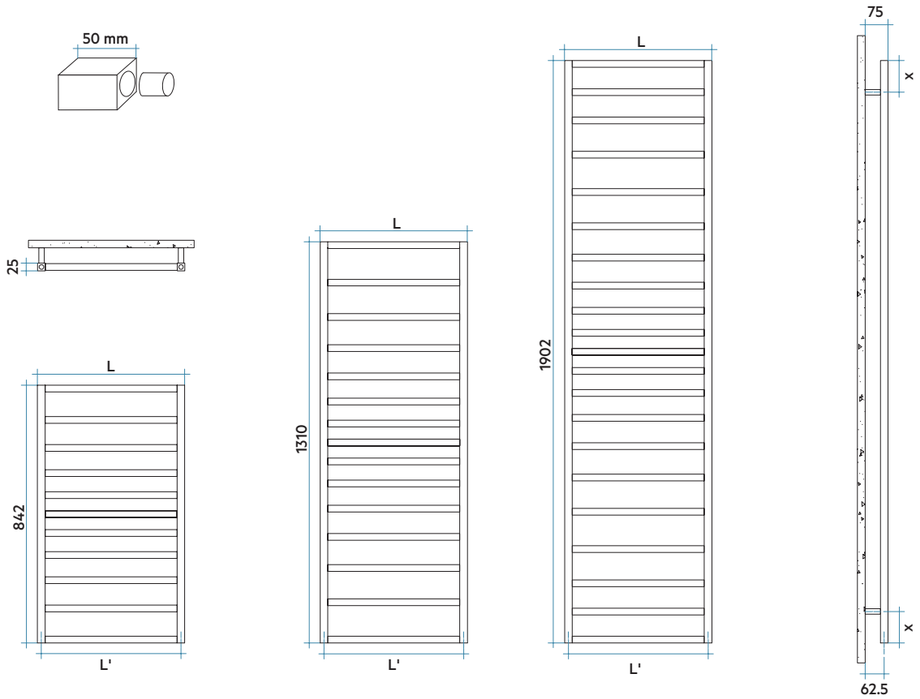
ACABADOS DE ALTA GAMA
Tolé está disponible en acabado Cromado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Secado eficiente y rápido de las toallas.

Características
- Radiador toallero en aluminio.
- Colectores verticales cuadrados 25 x 25 mm.
- Tubos horizontales de sección cuadrada 22 x 22 mm.
- Profundidad: 47,4 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Válvula y detentor Cromados modelo TOLÉ para instalaciones bitubo o válvula monotubo escuadra Cromada modelo QUADRO para instalación monotubo con sonda de plástico.
- Conexiones para cobre (Ø12, 14 y 15 mm).
- Cubretubo redondo en Cromado hasta Ø16 mm.
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo acabado del radiador.

CE 05 EN442-1 EN 442 EURONORM



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Cromado/a	Kg	lt	
842 11 Tubos	TCP048B 50 ●	842	481	456	**231**	175	122	**849,60**	4,7	1,8	1,250
	TCP052B 50 ●	842	525	500	**248**	188	131	**861,40**	5,1	2	1,250
	TCP058B 50 ●	842	581	556	**273**	207	145	**867,30**	5,3	2,1	1,237
1310 15 Tubos	TCM048B 50 ●	1310	481	456	**344**	261	183	**1.082,06**	6,7	2,5	1,236
	TCM052B 50 ●	1310	525	500	**369**	280	194	**1.092,68**	7,1	2,7	1,235
	TCM058B 50 ●	1310	581	556	**396**	301	211	**1.102,12**	7,5	2,9	1,234
1902 21 Tubos	TCG048B 50 ●	1902	481	456	**501**	379	265	**1.544,62**	9,5	3,5	1,248
	TCG052B 50 ●	1902	525	500	**536**	406	282	**1.555,24**	10,3	3,9	1,248
	TCG058B 50 ●	1902	581	556	**578**	438	306	**1.583,56**	10,7	4,1	1,248

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

● Entrega inmediata acabado Cromado **(Cód. 50).**

IMPORTANTE: Si no se indica lo contrario, Tolé se suministra con las válvulas para instalación BITUBO.
Para instalaciones con válvula MONOTUBO se debe indicar expresamente al realizar el pedido (el precio será el mismo).

PARA INSTALACIONES BITUBO

Tolé se suministra en su formato estándar con 2 válvulas, en lugar de válvula y detentor por razones estéticas, en acabado Cromado modelo Quadro para instalaciones bitubo con conexiones para cobre (Ø12, 14 y 15 mm).
Sin incremento de precio.



Válvula (incluida con el radiador)



Detentor (incluido con el radiador)

PARA INSTALACIONES MONOTUBO

Para instalaciones monotubo se debe solicitar en el pedido válvula monotubo escuadra Cromada modelo 818A1250. Incluye conexiones para cobre (Ø12, 14 y 15 mm) y tapón ciego de 1/2". Sin incremento de precio.



Válvula monotubo escuadra (Indicar en pedido)

Válvulas bitubo o monotubo incluidas

Tolé únicamente disponible en el siguiente acabado:



Cód. 50
CROMADO



No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR
(ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector.
El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

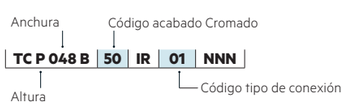
Kit de válvulas bitubo incluido en el precio.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
(ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Kit de válvula monotubo y tapón ciego incluidos en el precio.

Leyenda código



BELLA
Altura 875 mm, anchura 532 mm.
Color Cromado (Cód. 50)

BELLA



DISEÑO
Ideal para proyectos de decoración con todos sus accesorios incluidos para un acabado perfecto.

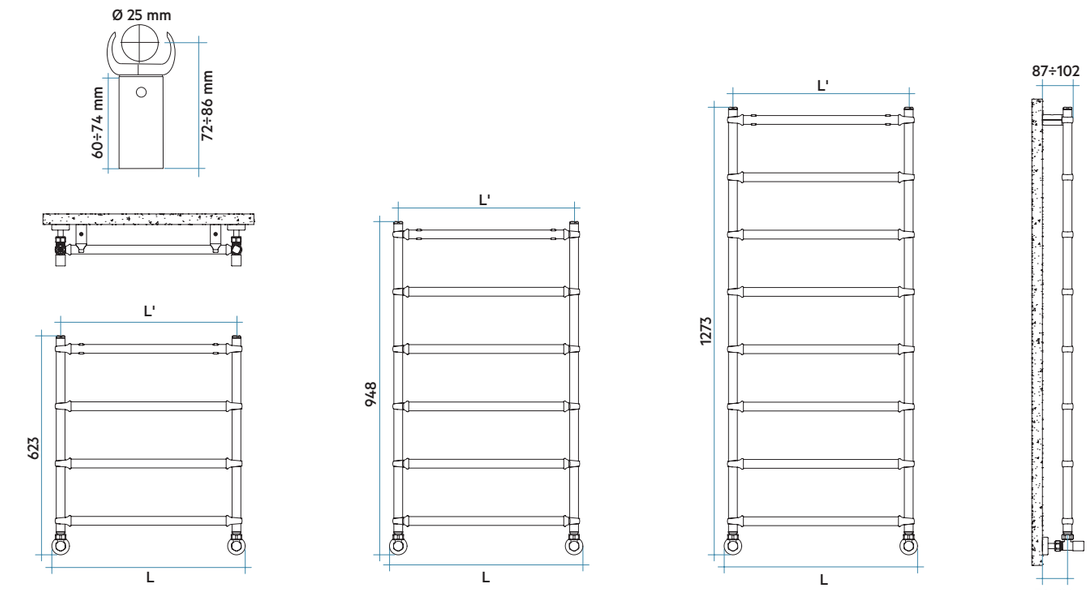
ACABADOS DE ALTA GAMA
Bella toallero en acero INOX está disponible en acabado Cromado o Blanco con las uniones Cromadas.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Secado eficiente y rápido de las toallas.

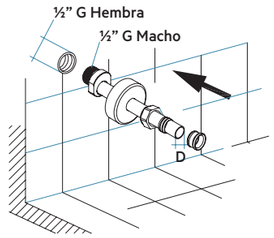
Características
- Radiador toallero en acero inoxidable y uniones (anillas) en latón.
- Colectores verticales de Ø25 mm.
- Tubos horizontales de Ø25 mm.
- Profundidad: 32 mm. Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 15 bar
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.
- El primer acabado se refiere al cuerpo del toallero y el segundo acabado a la unión entre tubos y colectores.

El precio incluye
- Válvula y detentor escuadra en color similar al radiador.
- Conexiones de 1/2" para rosca hembra de 1/2".
- Cubretubo en acabado Cromado.
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo acabado del radiador.

CE 21 EN442-1 EN 442 EURONORM



Sistema de soporte a pared



El cubretubo realiza la función de conexión y soporte por lo que para una correcta instalación se debe dejar la toma de media hembra enrasada a la pared.

Leyenda código

Código acabado
50 Cromado / **01** Blanco Estándar
Anchura
BE S 043 B | **50** | **IR** | **01** | **NNN01**
Altura
Código tipo de conexión

CROMADO / CROMADO

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Cromado/Cromado	Kg	lt	
550 4 Tubos	BES043 **50**	550	432	400	**116**	87	60	**396,48**	3,2	0,9	1,280
	BES053 **50**	550	532	500	**132**	99	69	**407,10**	3,4	1,1	1,270
	BES063 **50**	550	632	600	**143**	108	75	**436,60**	3,6	1,2	1,261
875 6 Tubos	BEP043 **50**	875	432	400	**157**	119	84	**677,32**	4,9	1,4	1,230
	BEP053 **50** •	875	532	500	**178**	135	95	**685,58**	5,2	1,6	1,234
	BEP063 **50**	875	632	600	**192**	146	102	**712,72**	5,6	1,9	1,238
1200 8 Tubos	BEM043 **50**	1200	432	400	**198**	149	103	**873,20**	6,6	1,9	1,277
	BEM053 **50**	1200	532	500	**224**	168	117	**882,64**	7,1	2,2	1,276
	BEM063 **50**	1200	632	600	**242**	182	126	**909,78**	7,6	2,5	1,275

• Entrega inmediata acabado Cromado **(Cód. 50).**

BLANCO / CROMADO

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco/Cromado	Kg	lt	
550 4 Tubos	BES043 **01**	550	432	400	**151**	113	78	**396,48**	3,2	0,9	1,280
	BES053 **01**	550	532	500	**172**	129	90	**407,10**	3,4	1,1	1,270
	BES063 **01**	550	632	600	**186**	140	98	**436,60**	3,6	1,2	1,261
875 6 Tubos	BEP043 **01**	875	432	400	**204**	155	109	**677,32**	4,9	1,4	1,230
	BEP053 **01**	875	532	500	**231**	176	123	**685,58**	5,2	1,6	1,234
	BEP063 **01**	875	632	600	**250**	189	133	**712,72**	5,6	1,9	1,238
1200 8 Tubos	BEM043 **01**	1200	432	400	**257**	194	134	**873,20**	6,6	1,9	1,277
	BEM053 **01**	1200	532	500	**291**	219	152	**882,64**	7,1	2,2	1,276
	BEM063 **01**	1200	632	600	**315**	237	164	**909,78**	7,6	2,5	1,275

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
50 para toallero acabado Cromado, uniones Cromadas.
01 para toallero acabado Blanco, uniones Cromadas.

Bella está disponible en los siguientes acabados:


Cód. 50
CROMADO / CROMADO


Cód. 01
BLANCO / CROMADO

Bella se suministra con válvula y detentor en el mismo acabado que la unión (anilla) que une los tubos con el colector. Válvula y detentor son iguales por motivos estéticos.


Válvula (incluida con el radiador)


Detentor (incluido con el radiador)

Válvulas bitubo incluidas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR (ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector.
El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo incluido en el precio.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO (ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

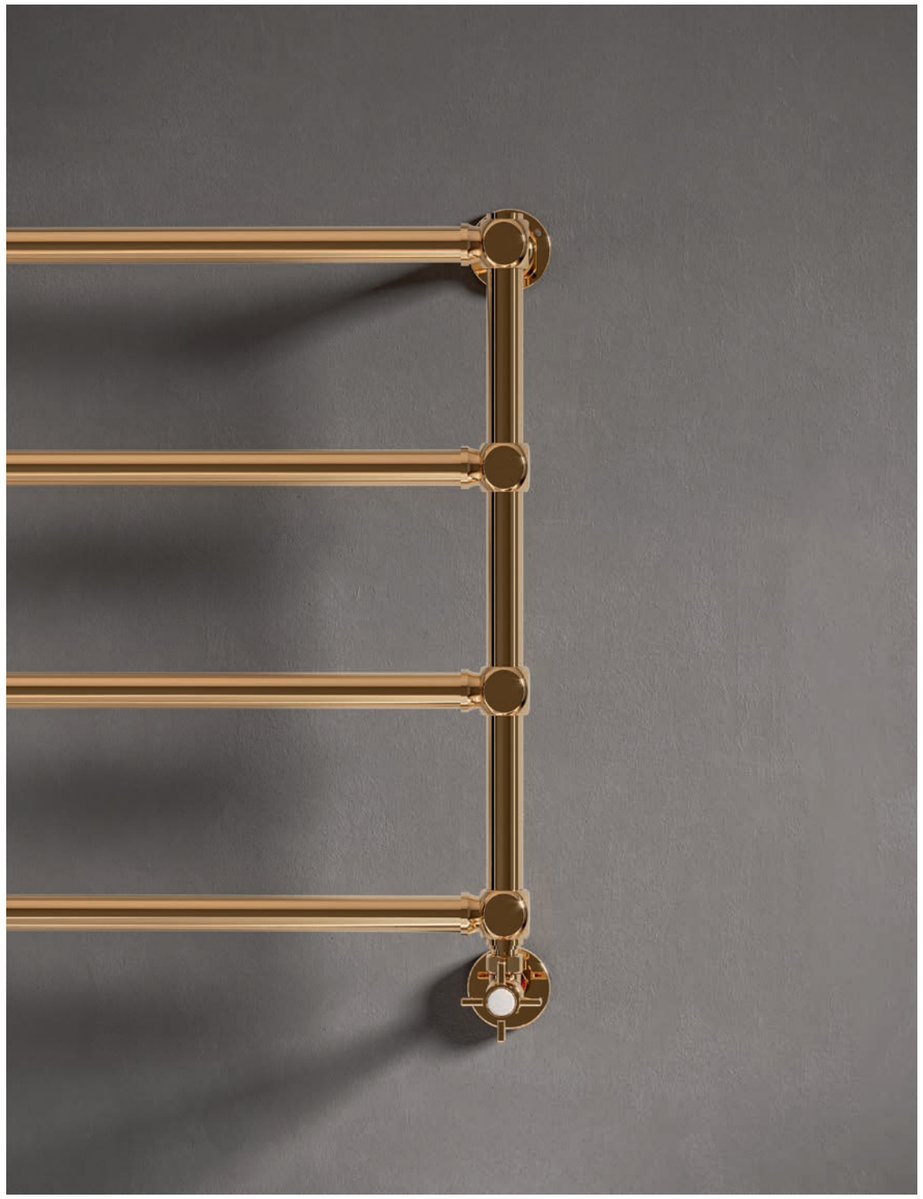
Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

MINUETTE
Altura 596 mm, Anchura 540 mm.
Color Oro (Cód.52)

ÍNDICE



MINUETTE



DISEÑO
Ideal para proyectos de decoración con todos sus accesorios incluidos para un acabado perfecto.

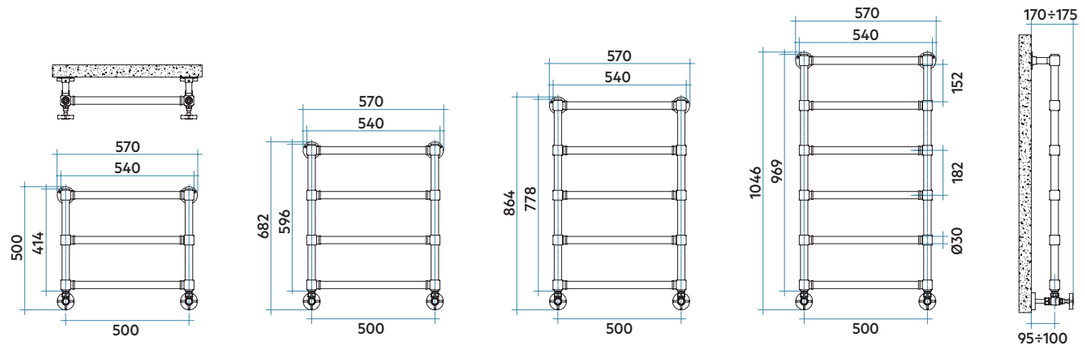
ACABADOS DE ALTA GAMA
Minuette está disponible en 5 acabados de alta calidad para dar personalidad al baño (Cromado, Oro, Cobre Cepillado, Níquel Satinado y Bronce Envejecido).

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Secado eficiente y rápido de las toallas.

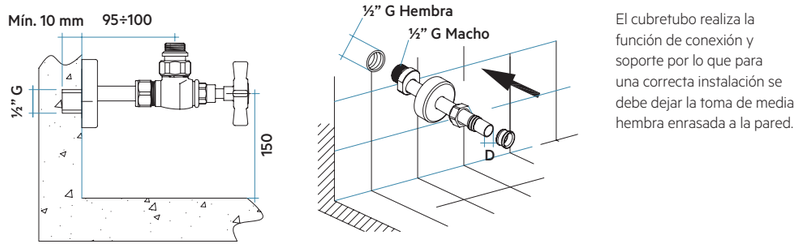
Características
- Radiador toallero en latón.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø30 mm.
- Profundidad: 60 mm. Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Válvula y detentor escuadra en el mismo acabado.
- Conexiones de 1/2" para rosca hembra de 1/2" mediante cubretubo en el mismo acabado.
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo acabado del radiador.

CE 21 EN442-1 EN 442 EURONORM



Sistema de soporte a pared



El cubretubo realiza la función de conexión y soporte por lo que para una correcta instalación se debe dejar la toma de media hembra enrasada a la pared.

Leyenda código

Anchura — **50** para código acabado Cromado. Para otros acabados ver pág. 305

MG	U	054	B	50	IR	01	NNN01

Altura — Código tipo de conexión

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €			Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Cromado	Bronce Envejecido	Oro / Cobre Cepillado / Níquel Satinado	Kg	lt	
414 3 Tubos 2 Espacios	MGU054B XX	414	540	500	**116**	89	63	**658,44**	**905,06**	**953,44**	5,8	1,2	1,203
596 4 Tubos 3 Espacios	MGS054B XX	596	540	500	**154**	118	83	**894,44**	**1.208,32**	**1.276,76** •	7,8	1,7	1,203
778 5 Tubos 4 Espacios	MGP054B XX	778	540	500	**193**	146	102	**1.087,96**	**1.510,40**	**1.591,82**	9,7	2,1	1,252
969 6 Tubos 5 Espacios	MGM054B XX	969	540	500	**232**	175	121	**1.308,62**	**1.811,30**	**1.906,88**	11,7	2,6	1,263

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

• Entrega inmediata acabado Oro **(Cód. 52).**

Sustituir el Cód. **XX** por el código de acabado.

Los radiadores en acabado Bronce Envejecido **(Cód. 54)** tienen un 15% más de rendimiento calórico.

Acabados disponibles	VER	PRECIO
Cromado (Cód. 50)	Ver muestra	**Ver tarifa**
Oro (Cód. 52)	Ver muestra	**Ver tarifa**
Cobre Cepillado (Cód. 5F)	Ver muestra	**Ver tarifa**
Niquel Satinado (Cód. 6E)	Ver muestra	**Ver tarifa**
Bronce Envejecido (Cód. 54)	Ver muestra	**Ver tarifa**

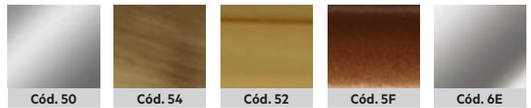
Se suministra con válvula y detentor en el mismo acabado del radiador.
Válvula y detentor son iguales por motivos estéticos.



Válvulas bitubo incluidas

Válvula y detentor (incluidos con el radiador)

Minuette está disponible en los siguientes acabados:



Cód. 50 CROMADO
Cód. 54 BRONCE ENVEJECIDO
Cód. 52 ORO
Cód. 5F COBRE CEPILLADO
Cód. 6E NÍQUEL SATINADO

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON CONEXIÓN INFERIOR
(ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector.
El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo incluido en el precio.

Instalación MONOTUBO

No compatible con instalaciones monotubo.

NOVO CROMADO
Altura 1808 mm, Anchura 600 mm.
Color Cromado (Cód. 50)

NOVO

Cromado



DISEÑO
Sencillez y elegancia se adapta a los baños de cualquier estilo.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Novo Cromado está disponible únicamente en acabado Cromado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Novo Cromado difunde un calor uniforme y constante en todo el baño. Fácil de colgar y secar las toallas de forma eficaz. Opción mixta para el funcionamiento del toallero en todas las estaciones.

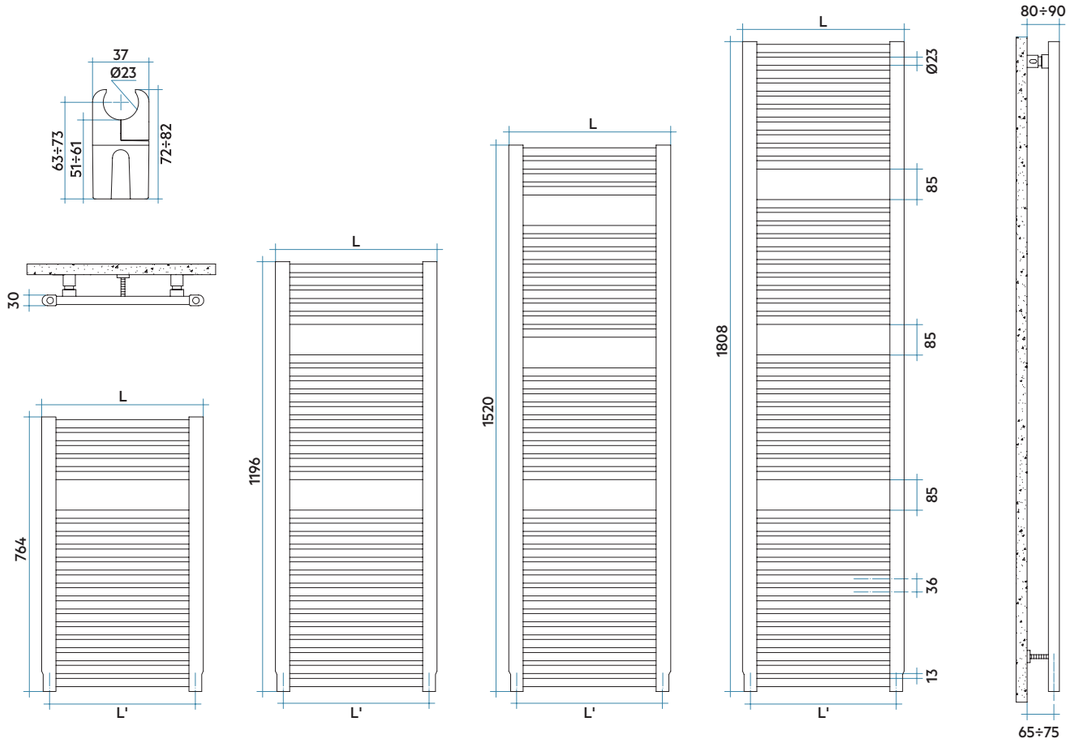
Características

- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales de Ø23 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máxima admitida: 95ºC.

El precio incluye

- Purgador manual de 1/2" cromado.
- Soportes en el mismo acabado del radiador y distanciador para pared.

CE 01 EN442-1 EN EURONORM 442



Leyenda código

Anchura — Código acabado

NLP 040 B | 50 | IR | 01 | NNN

Altura — Código tipo de conexión

Cromado

Modelo	Código		Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
			H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Cromado	Kg	lt		Watt (*)
764 19 Tubos 1 Espacio	NLP040B	50 ●	764	400	356	**242**	184	128	**496,78**	4,9	3,6	1,245	250
	NLP045B	50 ●	764	450	406	**268**	203	142	**552,24**	5,3	3,9	1,245	250
	NLP050B	50 ●	764	500	456	**293**	222	155	**559,32**	5,8	4,3	1,244	300
	NLP055B	50 ●	764	550	506	**319**	241	169	**573,48**	6,3	4,6	1,243	300
	NLP060B	50 ●	764	600	556	**344**	261	183	**594,72**	6,7	5,0	1,243	300
	NLP075B	50	764	750	706	**420**	319	223	**612,42**	10,7	5,6	1,241	400
	NLP100B	50	764	1.000	956	**547**	415	291	**815,38**	14,1	7,2	1,238	400
1196 29 Tubos 2 Espacios	NLM040B	50 ●	1196	400	356	**316**	238	165	**739,86**	7,4	5,6	1,277	300
	NLM045B	50 ●	1196	450	406	**357**	269	186	**791,78**	8,1	6,1	1,275	300
	NLM050B	50 ●	1196	500	456	**397**	299	207	**813,02**	8,8	6,6	1,272	400
	NLM055B	50 ●	1196	550	506	**437**	329	228	**843,70**	9,6	7,1	1,269	400
	NLM060B	50 ●	1196	600	556	**477**	359	250	**948,72**	10,3	7,6	1,267	400
	NLM075B	50	1196	750	706	**598**	451	314	**1.049,02**	16,4	8,6	1,259	400
	NLM100B	50	1196	1000	956	**799**	605	423	**1.398,30**	21,4	11,0	1,245	700
1520 36 Tubos 3 Espacios	NLL040B	50	1520	400	356	**437**	328	227	**1.013,62**	9,3	7,0	1,282	400
	NLL045B	50 ●	1520	450	406	**485**	365	252	**1.093,86**	10,2	7,6	1,279	400
	NLL050B	50 ●	1520	500	456	**534**	401	278	**1.098,58**	11,0	8,2	1,277	400
	NLL055B	50 ●	1520	550	506	**582**	438	304	**1.187,08**	11,9	8,9	1,275	400
	NLL060B	50 ●	1520	600	556	**630**	475	329	**1.296,82**	12,8	9,5	1,273	700
	NLL075B	50	1520	750	706	**776**	585	406	**1.382,96**	20,4	10,8	1,266	700
	NLL100B	50	1520	1000	956	**1018**	769	536	**1.900,98**	26,7	13,7	1,254	1000
1808 44 Tubos 3 Espacios	NLG040B	50	1808	400	356	**519**	391	271	**1.161,12**	11,2	8,4	1,276	400
	NLG045B	50	1808	450	406	**579**	436	302	**1.234,28**	12,3	9,2	1,272	400
	NLG050B	50 ●	1808	500	456	**639**	481	334	**1.263,78**	13,3	10,0	1,269	700
	NLG055B	50	1808	550	506	**699**	527	366	**1.306,26**	14,4	10,8	1,266	700
	NLG060B	50 ●	1808	600	556	**758**	572	398	**1.398,30**	15,5	11,5	1,262	700
	NLG075B	50	1808	750	706	**937**	709	494	**1.493,88**	24,8	13,1	1,252	1000
	NLG100B	50	1808	1000	956	**1236**	938	657	**1.980,04**	32,5	16,7	1,236	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

- Entrega inmediata acabado Cromado **(Cód. 50).**

(*) Novo Cromado está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Novo Cromado está disponible en el siguiente acabado:



Cód. 50
CROMADO

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



NOVO CULT CROMADO
Altura 1567 mm, Anchura 500 mm.
Color Cromado (Cód. 50)

NOVO CULT

Cromado



DISEÑO
Sencillez y elegancia se adapta a los baños de cualquier estilo.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Novo Cult Cromado está disponible únicamente en acabado Cromado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Novo Cult Cromado difunde un calor uniforme y constante en todo el baño. Fácil de colgar y secar las toallas de forma eficaz. Opción mixta para el funcionamiento del toallero en todas las estaciones.

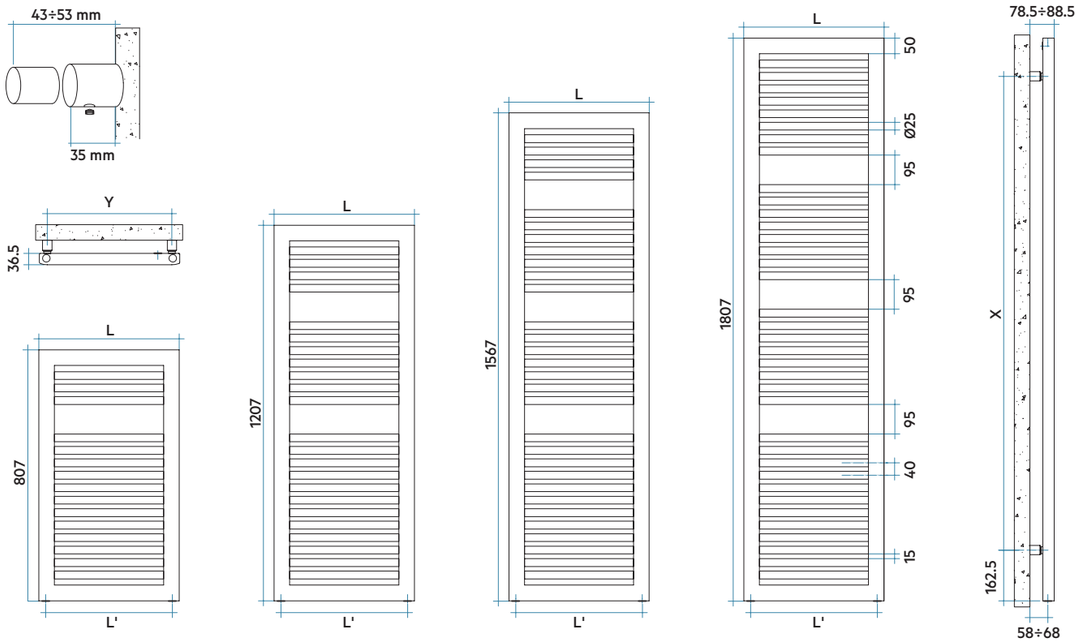
NOVO CULT

Cromado

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores semiovales de 50 x 36,5 mm.
- Tubos horizontales de Ø25 mm.
- Profundidad: 49 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 6 bar.
- Temperatura máxima admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2" cromado.
- 4 fijaciones para pared en el mismo acabado del radiador.

CE 21 EN442-1 EN EURONORM 442



Modelo	Código		Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
			H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Cromado	Kg	lt		Watt (*)
807 15 Tubos 1 Espacio	NSS045B	50	807	450	406	**274**	208	146	**660,80**	7,8	5,6	1,226	300
	NSS050B	50 ●	807	500	456	**301**	229	161	**673,78**	8,4	6,1	1,229	300
	NSS060B	50	807	600	556	**355**	269	189	**708,00**	9,6	7,0	1,236	300
1207 23 Tubos 2 Espacios	NSM045B	50	1207	450	406	**390**	294	205	**948,72**	11,0	8,0	1,262	400
	NSM050B	50 ●	1207	500	456	**427**	322	224	**974,68**	11,8	8,6	1,260	400
	NSM060B	50	1207	600	556	**503**	380	264	**1.136,34**	13,5	9,9	1,258	400
1567 30 Tubos 3 Espacios	NSL045B	50	1567	450	406	**506**	382	265	**1.310,98**	13,9	10,1	1,265	400
	NSL050B	50 ●	1567	500	456	**556**	419	291	**1.318,06**	14,9	10,8	1,264	400
	NSL060B	50	1567	600	556	**655**	494	344	**1.552,88**	16,9	12,4	1,263	700
1807 36 Tubos 3 Espacios	NSE045B	50	1807	450	406	**589**	445	310	**1.480,90**	16,0	11,7	1,258	400
	NSE050B	50 ●	1807	500	456	**650**	491	342	**1.516,30**	17,2	12,6	1,255	700
	NSE060B	50	1807	600	556	**769**	582	406	**1.675,60**	19,6	14,4	1,250	700

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

● Entrega inmediata acabado Cromado **(Cód. 50)**.

(*) Novo Cult Cromado está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Novo Cult Cromado está disponible en los siguientes acabados:

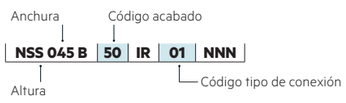


Cód. 50
CROMADO



No instalar en zona de ducha

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327





VELA CROMADO
Altura 1820 mm, anchura 560 mm.
Color Cromado (Cód. 50)

ÍNDICE

VELA

Cromado



DISEÑO
Sencillez y elegancia se adapta a los baños de cualquier estilo.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Vela Cromado está disponible únicamente en acabado Cromado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Vela Cromado difunde un calor uniforme y constante en todo el baño. Fácil de colgar y secar las toallas de forma eficaz. Opción mixta para el funcionamiento del toallero en todas las estaciones.

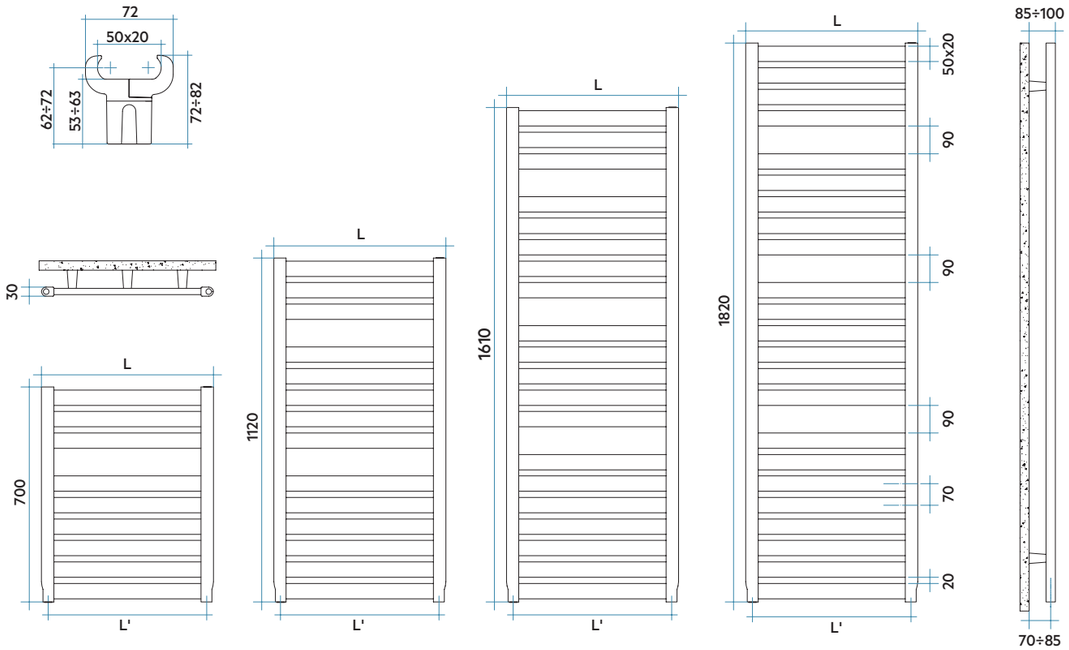
Características

- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales ovalados de 50 x 20 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máxima admitida: 95ºC.

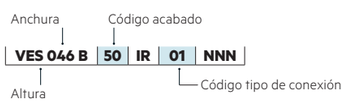
El precio incluye

- Purgador manual de 1/2" cromado.
- 2 soportes a pared en el mismo acabado del radiador más 1 distanciador.

CE 01 EN442-1 EN 442 EURONORM



Leyenda código



Cromado

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Cromado	Kg	lt		Watt (*)
700 9 Tubos 1 Espacio	VES046B 50 ●	700	460	416	**190**	144	102	**608,88**	6,5	3,9	1,220	-
	VES056B 50 ●	700	560	516	**223**	169	118	**633,66**	7,8	4,5	1,248	250
	VES066B 50	700	660	616	**257**	193	134	**654,90**	9,1	5,2	1,276	250
	VES076B 50	700	760	716	**290**	217	149	**680,86**	10,4	5,8	1,304	300
1120 14 Tubos 2 Espacios	VEM046B 50 ●	1120	460	416	**289**	215	147	**874,38**	10,2	6,1	1,319	300
	VEM056B 50 ●	1120	560	516	**346**	258	177	**935,74**	12,2	7,1	1,309	300
	VEM066B 50 ●	1120	660	616	**402**	301	207	**1.049,02**	14,2	8,1	1,298	400
	VEM076B 50	1120	760	716	**459**	344	238	**1.161,12**	16,2	9,2	1,287	400
1610 20 Tubos 3 Espacios	VEL046B 50 ●	1610	460	416	**402**	302	209	**1.244,90**	14,6	8,7	1,280	400
	VEL056B 50 ●	1610	560	516	**479**	359	248	**1.294,46**	17,4	10,2	1,291	400
	VEL066B 50 ●	1610	660	616	**556**	416	286	**1.400,66**	20,3	11,6	1,301	400
	VEL076B 50	1610	760	716	**634**	473	324	**1.515,12**	23,1	13,1	1,312	700
1820 23 Tubos 3 Espacios	VEE046B 50 ●	1820	460	416	**452**	338	233	**1.364,08**	16,7	9,9	1,301	400
	VEE056B 50 ●	1820	560	516	**539**	402	276	**1.444,32**	20,0	11,6	1,309	400
	VEE066B 50	1820	660	616	**626**	467	319	**1.571,76**	23,2	13,3	1,318	700
	VEE076B 50	1820	760	716	**713**	530	362	**1.652,00**	26,5	15,0	1,327	700

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^{n} o ver páginas 506-507.

- Entrega inmediata acabado Cromado **(Cód. 50).**

(*) Vela Cromado está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Vela Cromado está disponible en los siguientes acabados:



Cód. 50
CROMADO

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Hang Up
Pág. 484 a 489



Resistencias eléctricas
Pág. 326 a 327



FLAUTO CROMADO
Altura 1218 mm, Anchura 506 mm.
Color Cromado (Cód. 50)

ÍNDICE



FLAUTO

Cromado



DISEÑO
Sencillez y elegancia se adapta a los baños de cualquier estilo.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Flauto Cromado está disponible únicamente en acabado Cromado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Flauto Cromado difunde un calor uniforme y constante en todo el baño. Fácil de colgar y secar las toallas de forma eficaz. Opción mixta para el funcionamiento del toallero en todas las estaciones.

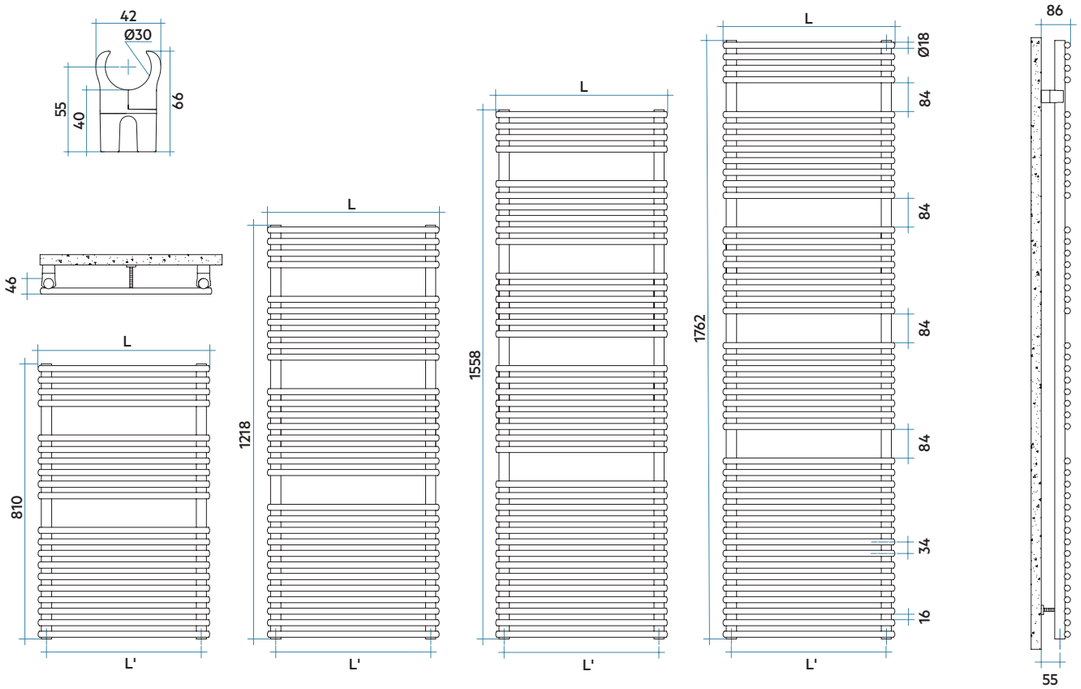
FLAUTO

Cromado

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø18 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máxima admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Purgador manual de 1/2" cromado.
- Soportes en el mismo acabado del radiador y distanciador para pared.

CE 02 EN442-1 EURONORM EN 442



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Cromado	Kg	lt		Watt (*)
810 20 Tubos 2 Espacios	FTP045B 50 ●	810	456	406	**271**	209	149	**594,72**	5,6	2,8	1,180	300
	FTP050B 50 ●	810	506	456	**300**	230	164	**602,98**	6,1	3,0	1,178	300
	FTP055B 50	810	556	506	**328**	252	180	**611,24**	6,5	3,1	1,177	300
	FTP060B 50	810	606	556	**357**	274	196	**632,48**	7,0	3,3	1,176	300
	FTP075B 50	810	756	706	**442**	340	243	**653,72**	8,4	3,9	1,172	400
1218 30 Tubos 3 Espacios	FTM045B 50	1218	456	406	**398**	303	214	**831,90**	8,4	4,1	1,220	400
	FTM050B 50 ●	1218	506	456	**434**	331	233	**853,14**	9,1	4,4	1,218	400
	FTM055B 50	1218	556	506	**469**	358	252	**896,80**	9,8	4,7	1,217	400
	FTM060B 50	1218	606	556	**505**	385	271	**995,92**	10,5	5,0	1,215	400
	FTM075B 50	1218	756	706	**611**	466	329	**1.099,76**	12,5	5,9	1,209	400
1558 38 Tubos 4 Espacios	FTL045B 50	1558	456	406	**516**	391	274	**1.143,42**	10,6	5,2	1,243	400
	FTL050B 50	1558	506	456	**565**	429	301	**1.156,40**	11,5	5,6	1,232	400
	FTL055B 50 ●	1558	556	506	**613**	467	328	**1.248,44**	12,4	6,0	1,222	400
	FTL060B 50	1558	606	556	**662**	505	356	**1.353,46**	13,2	6,4	1,212	700
	FTL075B 50	1558	756	706	**807**	620	442	**1.456,12**	15,9	7,5	1,180	700
1762 44 Tubos 4 Espacios	FTG045B 50	1762	456	406	**580**	440	307	**1.289,74**	12,2	6,0	1,243	400
	FTG050B 50	1762	506	456	**634**	481	337	**1.325,14**	13,3	6,5	1,237	700
	FTG055B 50	1762	556	506	**687**	522	367	**1.367,62**	14,3	6,9	1,230	700
	FTG060B 50	1762	606	556	**741**	564	397	**1.467,92**	15,3	7,3	1,223	700
	FTG075B 50	1762	756	706	**902**	689	488	**1.558,78**	18,3	8,6	1,203	1000

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: $Q=Qn\ (\Delta T / 50)^n$ o ver páginas 506-507.

● Entrega inmediata acabado Cromado **(Cód. 50).**

(*) Flauto Cromado está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios. Para instalación en funcionamiento mixto ver más información en pág. 324.

Flauto Cromado está disponible en los siguientes acabados:



Cód. 50
CROMADO

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN INFERIOR
(ver pág. 500, Fig. 16).
Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.
Sin incremento de precio.

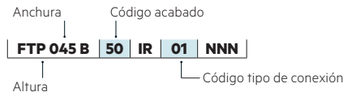
Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

CONEXIÓN POR ABAJO
(ver pág. 500, Fig. 20).
Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.
Sin incremento de precio.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Leyenda código



Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 474 a 489)

Kits válvulas	Cubretubos y embellecedores	Hang Up	Resistencias eléctricas
Bitubo diseño (pág. 472), Monotubo (pág. 478)	Pág. 480 a 482	Pág. 484 a 489	Pág. 326 a 327
			



RESISTENCIAS Y MIXTOS

Complementos para toalleros

El complemento perfecto para asegurar confort y calor incluso cuando la calefacción está apagada.
Una solución rápida y sencilla que ahora se completa con la posibilidad Smart Home mediante la aplicación NOW.

FUNCIONAMIENTO MIXTO =
RAD. TOALLERO HIDRÁULICO + RESISTENCIA + KIT VÁLVULAS

	FUNCIONAMIENTO MIXTO	P.	324
	INFO TÉCNICA RESISTENCIAS	P.	326
NEW	**NUEVA ELECTRÓNICA WIFI**	P.	327
	INSTALACIÓN BITUBO MIXTA	P.	328
	INSTALACIÓN MONOTUBO MIXTA	P.	331

Funcionamiento Mixto: Agua + Resistencia Eléctrica

Un radiador mixto es la unión de un toallero hidráulico (de agua) con una resistencia eléctrica.

Los toalleros mixtos se caracterizan por la flexibilidad que ofrece su doble funcionamiento, con CALDERA cuando funciona la calefacción en todo el hogar, y con RESISTENCIA ELÉCTRICA cuando sólo se precisa calentar el baño, secar toallas o reducir la humedad ambiente, son la óptima solución para garantizar el máximo confort en el hogar.

¿QUÉ ES ECODESIGN?

Para IRSAP es fundamental la calidad de sus productos y el cumplimiento de las normativas más exigentes. El 1 de Enero de 2018 entró en vigor en la Unión Europea el reglamento (UE) 2015/1188 que define los requisitos de diseño ecológico aplicable a los aparatos eléctricos de calefacción local.

Los emisores térmicos deben ser respetuosos con el medioambiente minimizando el consumo de energía. Por ello, todos los radiadores eléctricos IRSAP cuentan con un novedoso sistema de regulación electrónico en sus resistencias. IRSAP cumple así con el Reglamento 2015/1188 EcoDesign garantizando un bajo impacto medioambiental y favoreciendo el ahorro energético.

ECO

¿QUÉ CARACTERÍSTICAS TIENE? ¿QUÉ ES CLASE II?

La Clase indica la Clasificación de los Receptores según su protección contra contactos eléctricos. Esta clasificación se detalla en la Normativa vigente de seguridad según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión: ITC-BT-22, 23 y 24. Todas las resistencias IRSAP cuentan con una protección de Clase II (con doble protección, por lo que NO necesita de toma de tierra), permitiendo su instalación en cuartos de baño con toda garantía.

Es muy importante escoger la potencia de la resistencia en función de los valores de la columna de funcionamiento mixto de las tabla de precios, de lo contrario, no se garantiza el correcto funcionamiento del radiador.

En las tablas de cada modelo de toallero se puede localizar la potencia recomendada.
Ver ejemplo:

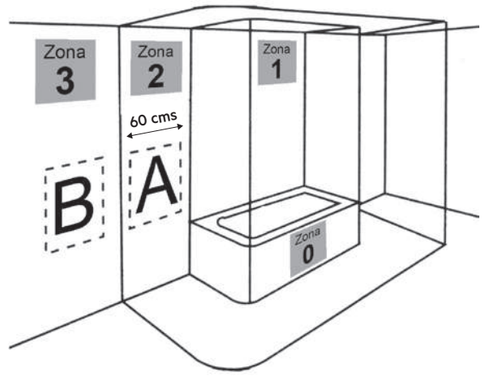
Peso	Capac.	Expon. n	Resist. func. mixto
Kg	lt		Watt (*)
8,8	3,3	1,157	400
9,9	3,6	1,177	400
13,9	5,3	1,229	700
15,7	6,2	1,219	700

Instalación del Radiador Toallero Mixto

¿DÓNDE INSTALAR EL RADIADOR?

Todas las resistencias IRSAP se pueden instalar dentro del volumen 2. Para el cálculo correcto de los volúmenes es necesario delimitar los mismos desde el punto de agua (grifo, flexo u otros). Además, las resistencias IRSAP cumplen con la normativa vigente de seguridad según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión: ITC-BT-22, 23 y 24 (por tanto no necesitan toma de tierra dentro del volumen 2). Por su seguridad la toma de corriente debe ser instalada dentro del volumen 3.

Por motivos de seguridad la clavija Schuko termosellada y el cable no deben ser retirados ni manipulados, ya que comportaría la pérdida del nivel de protección de todo el aparato y la consecuente pérdida de la garantía del producto.

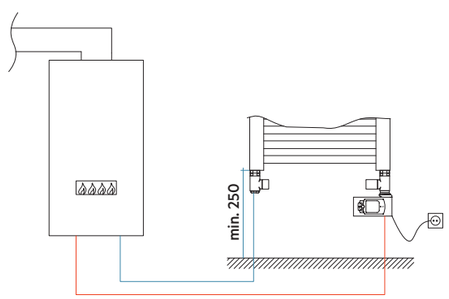


¿CÓMO SE INSTALA LA RESISTENCIA?

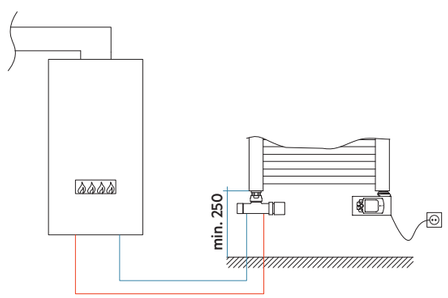
Las resistencias eléctricas deben ser siempre instaladas por uno de los dos orificios inferiores del toallero, verticalmente, con la punta hacia arriba y el cable de alimentación hacia abajo. La resistencia eléctrica se suministra con dos “T” de 1/2” y un tapón ciego de 1/2” cromado para realizar su instalación.
Para instalaciones Bitubo se recomienda combinarla con la el Kit de Válvula y Detentor para Funcionamiento Mixto en la pág. 328.

IMPORTANTE: Una vez instalada la resistencia en el toallero, antes de ponerla en funcionamiento, éste debe estar lleno de agua y purgado.

EJEMPLO DE FUNCIONAMIENTO MIXTO EN INSTALACIÓN BITUBO



EJEMPLO DE FUNCIONAMIENTO MIXTO EN INSTALACIÓN MONOTUBO



Características técnicas de las resistencias

IRSAP cumple así con el reglamento 2015/1188 EcoDesign garantizando un bajo impacto medioambiental y favoreciendo el ahorro energético.
Todos nuestros radiadores eléctricos y resistencias electrónicas respetan la normativa EcoDesign para facilitar al usuario final, herramientas que le permitan gestionar su radiador de manera eficiente.

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CRONOTERMOSTATO INCORPORADO (**CÓD. H**)

Resistencia eléctrica fácilmente instalable enroscándola en la parte inferior del toallero.
Incorpora termostasto ambiente con programación.
Disponible en versión Blanca con cable blanco y versión Cromada con cable gris claro.
El enchufe es termosellado y el cable de longitud 1200 mm garantizan su completa estanqueidad (cualquier modificación de los componentes de la resistencia puede dañar su funcionamiento).

CARACTERÍSTICAS
- Protección IP44 / Clase II.
- Consumo en stand-by inferior a 0,5 Watt.

FUNCIONES
- Hora, temperatura y programa en pantalla retroiluminada.
- **Manual:** Permite seleccionar la temperatura deseada.
- **Auto:** Ejecuta la programación seleccionada.
- **Programación:** 2 programas preconfigurados y 1 personalizable.
- **Programación diaria/semanal:** Con intervalos de 60 minutos.
- **Rango de ajuste de temperatura:** Entre 7ºC - 32ºC con intervalos de 0,5ºC.
- **Manual/Confort:** Permite configurar una temperatura de funcionamiento.
- **Antihielo:** Preconfigurada una temperatura de 7ºC evitando la posibilidad de congelación del radiador toallero.
- **Vacaciones:** Se configura la temperatura antihielo durante un período de vacaciones.
- **Boost:** Activa el máximo funcionamiento durante 2h, pasadas las 2h vuelve al funcionamiento anterior.
- **Bloqueo teclado:** Permite bloquear y desbloquear las funciones del teclado.
- **Sensor de ventanas abiertas:** En caso de caída brusca de la temperatura se apaga la resistencia durante un tiempo limitado.
- **ASC (Adaptative Start Control):** Permite que el toallero se encienda antes de la hora programada para conseguir la temperatura configurada.





Código	Descripción	Precio €
CAJA, CABLE, RÁCORES T Y TERMOSTATO BLANCOS		
ANRE0250HSP01 ●	250 W (long. cm 33) con 2 rácores blancos T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**165,20**
ANRE0300HSP01 ●	300 W (long. cm 35) con 2 rácores blancos T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**166,38**
ANRE0400HSP01 ●	400 W (long. cm 42) con 2 rácores blancos T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**167,56**
ANRE0700HSP01 ●	700 W (long. cm 54) con 2 rácores blancos T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**172,28**
ANRE1000HSP01 ●	1000 W (long. cm 71) con 2 rácores blancos T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**177,00**
CAJA, RÁCORES T Y TERMOSTATO CROMADOS Y CABLE GRIS OSCURO		
ANRE0250HSP50 ●	250 W (long. cm 33) con 2 rácores cromados T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**178,18**
ANRE0300HSP50 ●	300 W (long. cm 35) con 2 rácores cromados T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**180,54**
ANRE0400HSP50 ●	400 W (long. cm 42) con 2 rácores cromados T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**184,08**
ANRE0700HSP50 ●	700 W (long. cm 54) con 2 rácores cromados T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**187,62**
ANRE1000HSP50 ●	1000 W (long. cm 71) con 2 rácores cromados T 1/2" + 1 tapón 1/2"	**193,52**

● Entrega inmediata

CONTROL REMOTO PARA ELECTRÓNICA H



Código	Descripción	Precio €
REELETTRASM40 ●	Control remoto IR que permite la completa gestión de todas las funciones de los radiadores con control electrónico tipo H	**90,86**

● Entrega inmediata

Atención: Las resistencias eléctricas deben ir siempre instaladas por uno de los dos orificios inferiores del toallero, verticalmente, con la punta hacia arriba y el cable de alimentación hacia abajo.

La calefacción inteligente

La nueva Electrónica Wifi se gestiona mediante el nuevo sistema IRSAP NOW que permite convertir tu casa en una SMART HOME.

RESISTENCIA ELÉCTRICA WIFI (**CÓD. E**)

Resistencia eléctrica fácilmente instalable enroscándola en la parte inferior del toallero.
Incorpora receptor WiFi.
Disponible en color Blanco Estándar, Serie Classic y Serie Especial. Todas las versiones con cable recubierto de tejido en color Rojo. El enchufe es termosellado y el cable de longitud 1200 mm garantizan su completa estanqueidad (cualquier modificación de los componentes de la resistencia puede dañar su funcionamiento).

CARACTERÍSTICAS
- Protección IP24 / Clase II.
- Consumo en stand-by inferior a 0,5 Watt.

FUNCIONES
Gestiona tu radiador remotamente usando la aplicación Irsap.now disponible para Android y IOS). Compatible con los sistemas:

Works with Apple HomeKit · WORKS WITH alexa · works with the Google Assistant

El control WiFi del radiador se conecta a los teléfonos inteligentes para gestionar radiador, es sencillo e inmediato.
Esta aplicación te permite administrar múltiples hogares, permitiéndote configurar de forma independiente habitaciones o zonas individuales.
El control WiFi, además garantizar la temperatura deseada, tiene las siguientes funciones: función pausa, función de bloqueo de teclado, función antihielo, función HOME / AWAY (mediante geolocalización), función de vacaciones, función de detección de ventanas abiertas, ITCS (Sistema Inteligente de control de temperatura, que permite obtener la temperatura deseada a la hora exacta).

Sin modificar entre eje

Los Kits de válvula y detentor para funcionamiento mixto permiten la instalación de una resistencia eléctrica en el toallero sin necesidad de variar ni desplazar el entre eje.

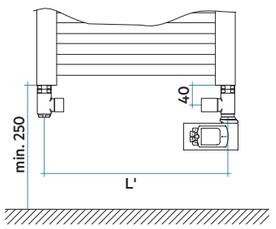
En instalaciones bitubo ya existentes se podrán substituir válvula y detentor escuadra por una válvula y un detentor para funcionamiento mixto, evitando así realizar obras para cambiar la instalación o para mover el toallero. Este kit de válvula y detentor también es compatible con los modelos de tomas 50 mm (Funky, Jazz, Kalimba, Soul y Blues).

No varía el entre eje.
No necesita desplazar el toallero.

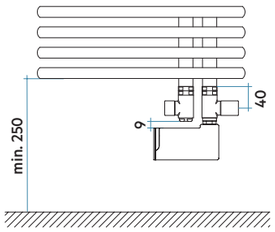
Código	Descripción	Precio €
VALKROSQMIST01 •	Kit de válvula y detentor escuadra para funcionamiento mixto **Blancos** + 2 conex. **Cromo** cobre Ø 15+ 2 conex. **Cromo** multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	181,72
VALKROSQMIST50 •	Kit de válvula y detentor escuadra para funcionamiento mixto **Cromados** + 2 conex. **Cromo** cobre Ø 15+ 2 conex. **Cromo** multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	188,80

• Entrega inmediata

Sin necesidad de modificar las tomas en instalaciones bitubo.
Para toalleros estándar



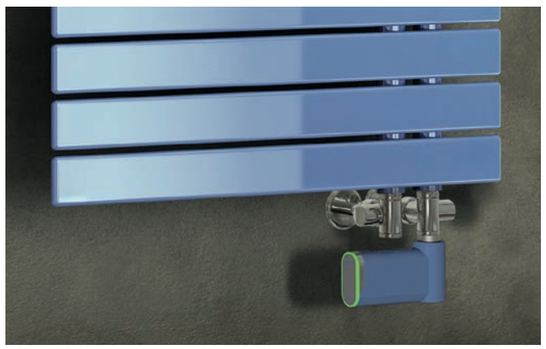
Para toalleros asimétricos con entre eje 50 mm.



INSTALACIÓN BITUBO ESTÁNDAR



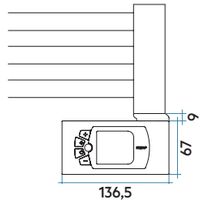
INSTALACIÓN BITUBO 50 mm



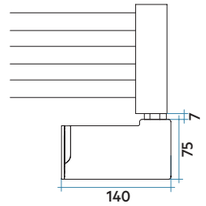
Modificando entre eje

INSTALACIÓN BITUBO PARA FUNCIONAMIENTO MIXTO UTILIZANDO LAS DOS "T" DE TRES VÍAS (INCLUIDAS CON LA RESISTENCIA)

Resistencia eléctrica con cronotermostato incorporado (Cód. H)



Resistencia eléctrica WiFi (Cód. E)



COTA **A** PARA VÁLVULAS Y DETENTORES ESCUADRA IRSAP = 41÷44 MM

FIGURA 1
SE MODIFICA EL ENTRE EJE
Se utiliza 1 "T", el entre eje varía en altura 27 mm y en anchura L'+63,5 mm.
L'= Entre eje hidráulico radiador
A= 41 mm Espacio válvula a escuadra

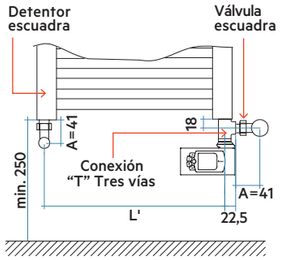


FIGURA 2
SE MODIFICA EL ENTRE EJE
Se utiliza 1 "T", el entre eje varía en altura 27 mm y en anchura L'-63,5 mm.
L'= Entre eje hidráulico radiador
A= 41 mm Espacio válvula
A= en escuadra

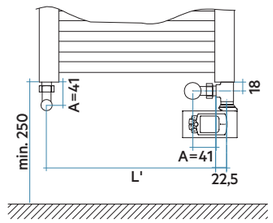


FIGURA 3
NO SE MODIFICA EL ENTRE EJE
Se utilizan 2 "T". No varía el entre eje, el toallero queda desplazado lateralmente de las tomas 63,5 mm.
L'= Entre eje hidráulico radiador
A= 41 mm Espacio válvula en escuadra

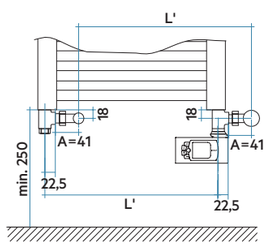
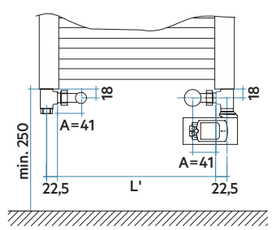


FIGURA 4
SE MODIFICA EL ENTRE EJE
Se utilizan 2 "T" el entre eje es igual a L'-127 mm.
L'= Entre eje hidráulico radiador
A= 41 mm Espacio válvula a escuadra



Ver Válvulas pág. 472

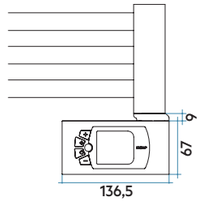
INSTALACIÓN BITUBO

KIT VÁLVULA Y DETENTOR PARA FUNCIONAMIENTO MIXTO

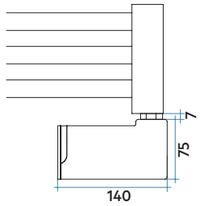
Modificando entre eje

INSTALACIÓN FUNCIONAMIENTO MIXTO PARA TOALLEROS ASIMÉTRICOS. ENTRE EJE 50 MM (MODELOS FUNKY, JAZZ, KALIMBA, SOUL Y BLUES)

Resistencia eléctrica con cronotermostato incorporado (Cód. H)



Resistencia eléctrica WiFi (Cód. E)



INSTALACIÓN FUNCIONAMIENTO MIXTO BITUBO

FIGURA 1
SE MODIFICA EL ENTRE EJE
Se utiliza 1 “T”, el entre eje varía en altura 27 mm y en anchura L’+63,5 mm.
L’= Entre eje hidráulico radiador (50 mm).
A= 41 mm Espacio válvula a escuadra

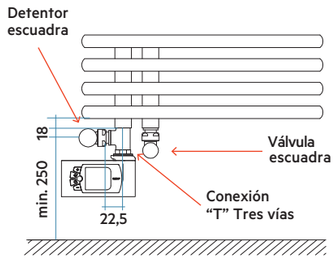


FIGURA 2
SE MODIFICA EL ENTRE EJE
Se utilizan 2 “T” el entre eje es igual a L’ + 127 mm.
L’= Entre eje hidráulico radiador (50 mm).
A= 41 mm Espacio válvula a escuadra

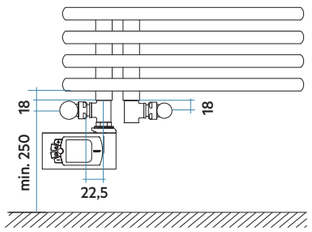
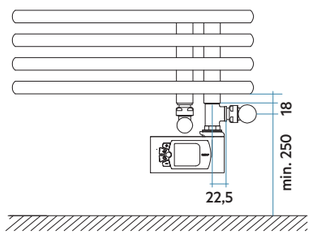


FIGURA 3
SE MODIFICA EL ENTRE EJE
Se utiliza 1 “T”, el entre eje varía en altura 27 mm y en anchura L’+63,5 mm.
L’= Entre eje hidráulico radiador (50 mm).
A= 41 mm Espacio válvula a escuadra



Ver Válvulas pág. 472

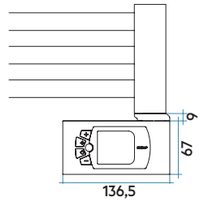
INSTALACIÓN MONOTUBO

KIT VÁLVULA Y DETENTOR PARA FUNCIONAMIENTO MIXTO

Sin modificar entre eje

INSTALACIÓN MONOTUBO PARA FUNCIONAMIENTO MIXTO

Resistencia eléctrica con cronotermostato incorporado (Cód. H)



Resistencia eléctrica WiFi (Cód. E)

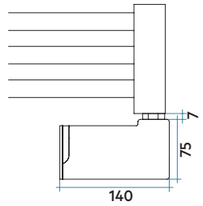
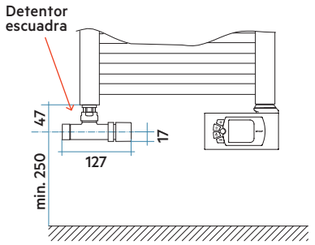
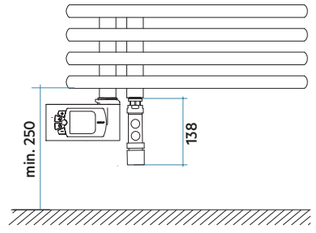


FIGURA 1
NO SE MODIFICA EL ENTRE EJE
La resistencia se instala en la toma inferior que queda libre.



INSTALACIÓN FUNCIONAMIENTO MIXTO MONOTUBO

La instalación Monotubo requiere de una modificación del entre eje de las tomas.
Las tomas deben ser posicionadas una encima de la otra y se debe utilizar la válvula monotubo recta (ver pág. 478) siempre posicionada en el colector situado más a la derecha del toallero. La posición de la resistencia siempre será en el colector situado más a la izquierda.
En este tipo de instalación para los toalleros con colectores en el lado izquierdo, el cuerpo de la resistencia sobresale del toallero 40 mm lateralmente.



Ver Válvulas pág. 478



TOALLEROS Y RADIADORES ELÉCTRICOS

Una respuesta concreta y rápida

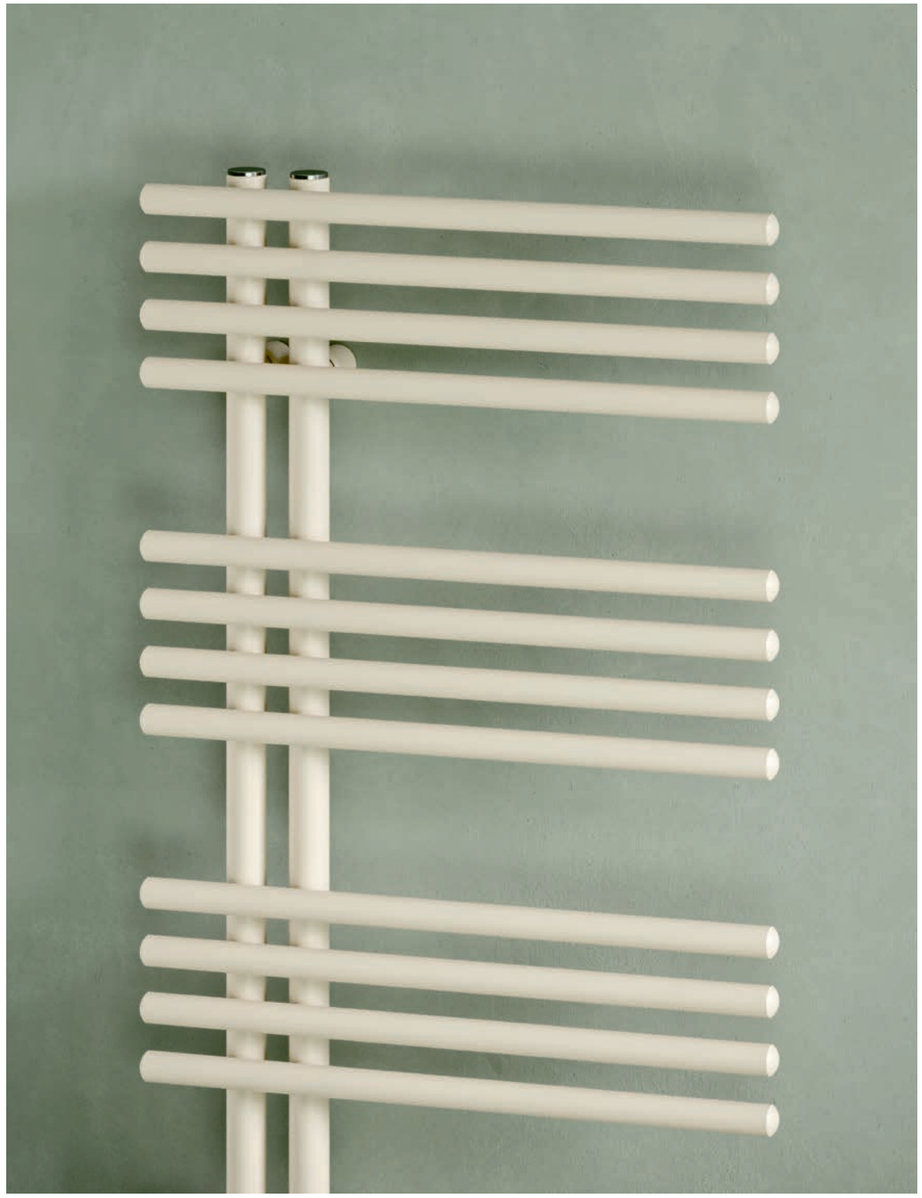
La posibilidad de elegir el producto más adecuado para las necesidades respetando el medio ambiente y garantizando el máximo ahorro energético en cualquier época del año. Una gama de productos ideal para los que quieren calor inmediato, sin estar atados al sistema tradicional de calefacción.

	FUNKY ELÉCTRICO	P. 334
	FUNKY ELÉCTRICO AIR	P. 338
	JAZZ ELÉCTRICO	P. 342
NEW	**KALIMBA ELÉCTRICO**	P. 346
	SOUL ELÉCTRICO	P. 350
	QUADRÉ ELÉCTRICO	P. 354
	NOVO ELÉCTRICO	P. 358
	VELA ELÉCTRICO	P. 362
	FLAUTO ELÉCTRICO	P. 366
	XILO ELÉCTRICO	P. 370
	XILO ELÉCTRICO AIR	P. 374
	NET ELÉCTRICO	P. 378
	RELAX ELÉCTRICO	P. 382
NEW	**PIANO ELÉCTRICO**	P. 386
NEW	**SAX ELÉCTRICO**	P. 390
	TESI ELÉCTRICO	P. 394

FUNKY ELÉCTRICO
Altura 1810 mm, Anchura 600 mm.
Color Marfil (Cód. 02) Serie Classic
con Resistencia WiFi (Mod. E)

FUNKY

Eléctrico



DISEÑO
Se adapta al ritmo de la vida del hogar gracias a la posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para función Smart.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Funky Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

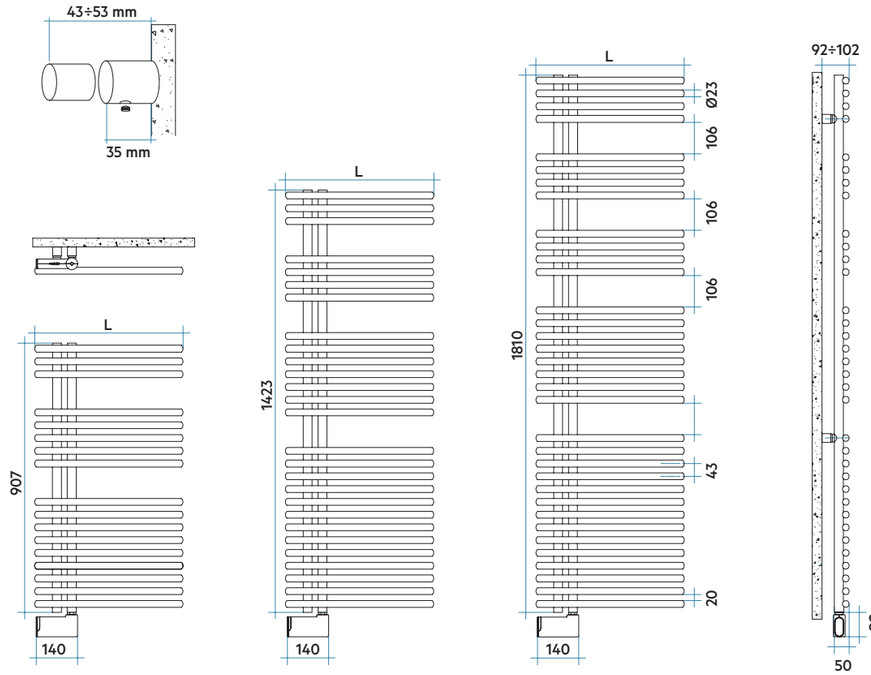
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo. Facilidad para colgar las toallas gracias a en las aberturas laterales (izquierda o a la derecha según el baño).

Eléctrico

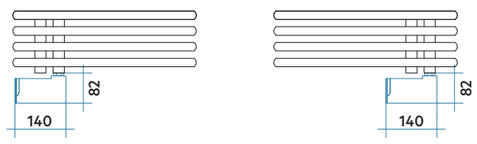
Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales Ø23 mm.
- Profundidad: 62 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes a pared en el mismo color del radiador.

CE



Configuraciones posibles del modelo Funky Eléctrico



Colectores lado izquierdo (Mod. L)

Colectores lado derecho (Mod. R)

Leyenda código



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
907 17 Tubos 2 Espacios	FLS050H 01	907	500	11,68	400	536,90 ● ▲
1423 27 Tubos 3 Espacios	FLL050H 01	1423	500	18,19	500	682,04 ● ▲
	FLL060H 01	1423	600	21,00	750	692,66
1810 34 Tubos 4 Espacios	FLG050H 01	1810	500	22,90	900	912,14 ●
	FLG060H 01	1810	600	26,36	1000	933,38

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
907 17 Tubos 2 Espacios	FLS050E 01	907	500	11,38	400	697,38 ●
1423 27 Tubos 3 Espacios	FLL050E 01	1423	500	17,89	500	841,34 ●
	FLL060E 01	1423	600	20,70	750	854,32
1810 34 Tubos 4 Espacios	FLG050E 01	1810	500	22,60	900	1.072,62
	FLG060E 01	1810	600	26,06	1000	1.093,86

L = Colectores en el lado izquierdo. Para solicitar colectores en el lado derecho del radiador substituir la letra **L** del código por una **R**.
● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho.
▲ Entrega inmediata color Negro Satinado (Cód. 30) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho, con incremento + 25% sobre precio color Blanco Estándar.

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Correspondencia de color toallero + color resistencia		
Color radiador	**Resistencia electrónica (Mod. H)**	**Resistencia WiFi (Mod. E)**
Blanco	Blanca	Blanca
Color	Cromado	Color



No instalar en zona de ducha

TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

NEW

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en el mismo color del toallero y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



Funky Eléctrico no es reversible.
*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

FUNKY AIR ELÉCTRICO
Altura 1810 mm, anchura 600 mm.
Color Verde Salvia (Cód. E6)
Serie Classic con Cronotermostato Wireless

ÍNDICE

FUNKY ELÉCTRICO AIR

Eléctrico



DISEÑO
Su diseño incluye Booster de 1000 Watts para calentamiento rápido del ambiente. Potencia y diseño unidos en un solo toallero.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Funky Eléctrico Air ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

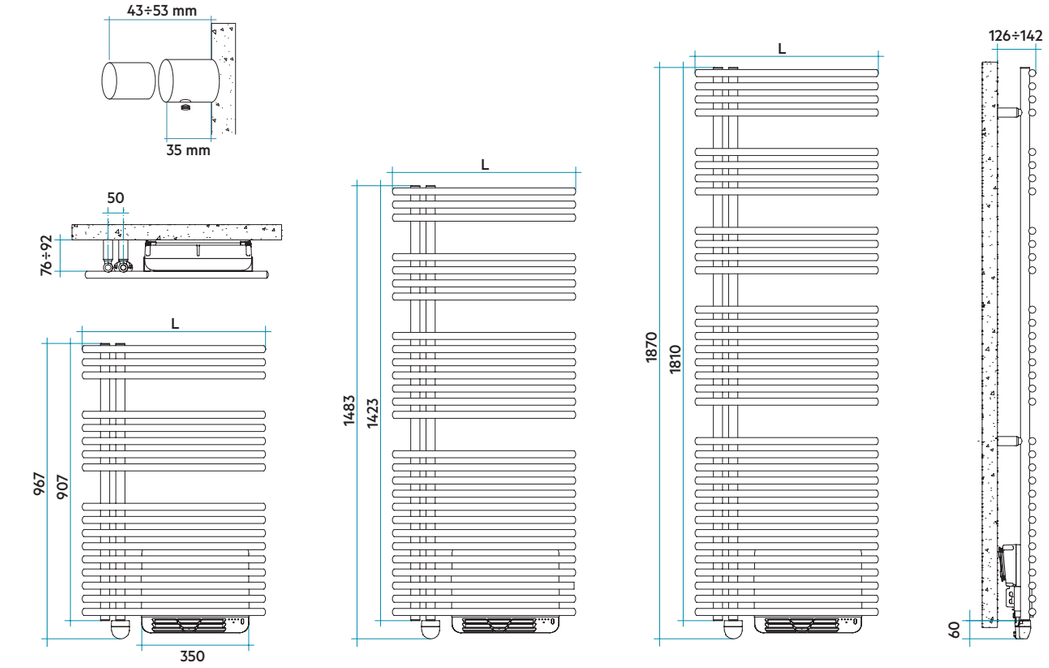
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Facilidad para colgar las toallas gracias a en las aberturas laterales (izquierda o a la derecha según el baño).

FUNKY ELÉCTRICO AIR

Eléctrico

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales Ø23 mm.
- Profundidad: 122 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Booster de 1000 W instalado.
- Cronotermostato programable por radiofrecuencia Wireless.
- Soportes a pared en el mismo color del radiador.



Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Resistencia booster	Potencia total	Precio €* (rad.+booster.)
		H mm	L mm	Kg	Watt	Watt	Watt	Blanco
907 17 Tubos 2 Espacios	FAS060Z 01	967	600	18,23	**500**	1000	1500	794,14 ●
1423 27 Tubos 3 Espacios	FAL060Z 01	1483	600	25,75	**750**	1000	1750	936,92 ●
1810 34 Tubos 4 Espacios	FAG060Z 01	1870	600	31,13	**1000**	1000	2000	1.178,82

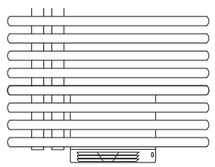
A = Colectores en el lado izquierdo. Para solicitar colectores en el lado derecho del radiador substituir la letra **A** del código por una **B**.
01 = Código color Blanco Estándar
● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

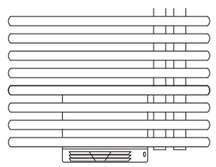
(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Configuraciones posibles del modelo Funky Eléctrico Air



Colectores en el lado izquierdo (configuración estándar, Cód. FA)



Colectores en el lado derecho (Cód. FB)

Booster



El booster se suministra en color Blanco con la salida de aire inferior en color Gris.

Leyenda código



CRONOTERMOSTATO WIRELESS (Inalámbrico)

Funky Eléctrico Air se suministra con el nuevo cronotermostato wireless que permite la gestión completa de todas las funciones tanto del booster como de la resistencia con programación por hora/día/semana. Cronotermostato bidireccional por radiofrecuencia frecuencia 868,42 Mhz.
Disponible en color Blanco para toalleros Blancos y en Gris Aluminio para toalleros en color.



Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

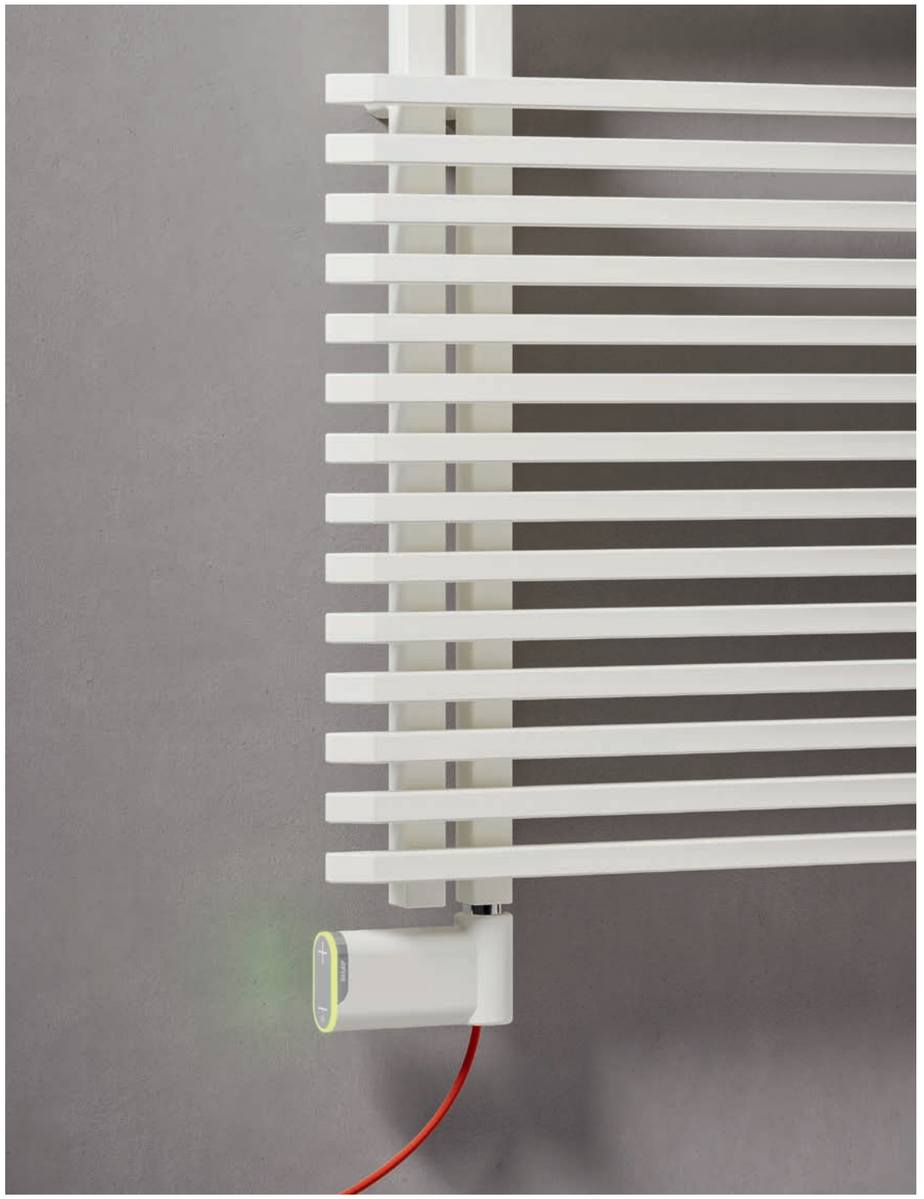


JAZZ ELÉCTRICO
Altura 1290 mm, Anchura 500 mm.
Color Blanco Estándar (Cód. 01)
con Resistencia WiFi (Mod. E)

ÍNDICE

JAZZ

Eléctrico



DISEÑO
Se adapta al ritmo de la vida del hogar gracias a la posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para funciona Smart.

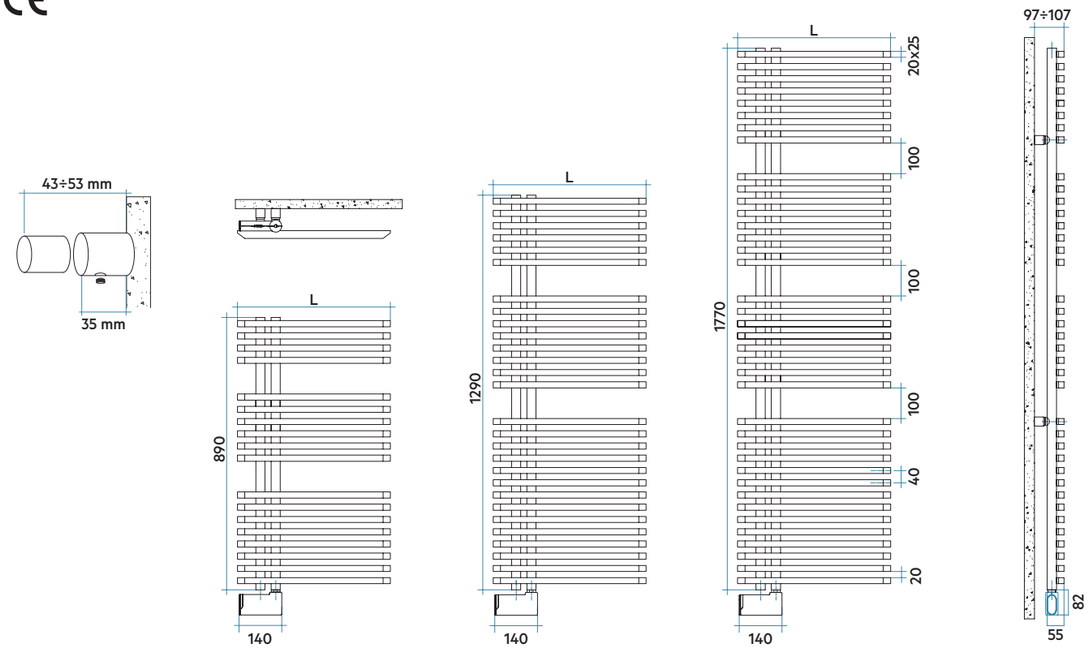
ACABADOS DE ALTA GAMA
Jazz Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo. Facilidad para colgar las toallas gracias a en las aberturas laterales (izquierda o a la derecha según el baño).

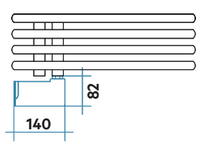
Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales Ø23 mm.
- Profundidad: 62 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes a pared en el mismo color del radiador.

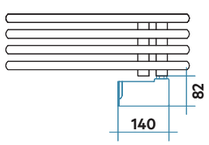
CE



Configuraciones posibles del modelo Jazz Eléctrico



Colectores lado izquierdo
(Mod. L)



Colectores lado derecho
(Mod. R)

Leyenda código



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código		Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
			H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
890 18 Tubos 2 Espacios	JLS050H	01	890	500	13,70	500	518,02 ● ▲
1290 28 Tubos 3 Espacios	JLM050H	01	1290	500	20,75	750	666,70 ● ▲
1770 38 Tubos 4 Espacios	JLG050H	01	1770	500	28,20	1000	900,34 ●

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código		Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
			H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
890 18 Tubos 2 Espacios	JLS050E	01	890	500	13,40	500	680,86
1290 28 Tubos 3 Espacios	JLM050E	01	1290	500	20,45	750	828,36
1770 38 Tubos 4 Espacios	JLG050E	01	1770	500	27,90	1000	1.060,82

L = Colectores en el lado izquierdo. Para solicitar colectores en el lado derecho del radiador substituir la letra **L** del código por una **R**.
● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho.
▲ Entrega inmediata color Negro Satinado (Cód. 30) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho, con incremento + 25% sobre precio color Blanco Estándar.

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Correspondencia de color toallero + color resistencia		
Color radiador	**Resistencia electrónica (Mod. H)**	**Resistencia WiFi (Mod. E)**
Blanco	Blanca	Blanca
Color	Cromado	Color



No instalar en zona de ducha

TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en el mismo color del toallero y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



NEW

Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



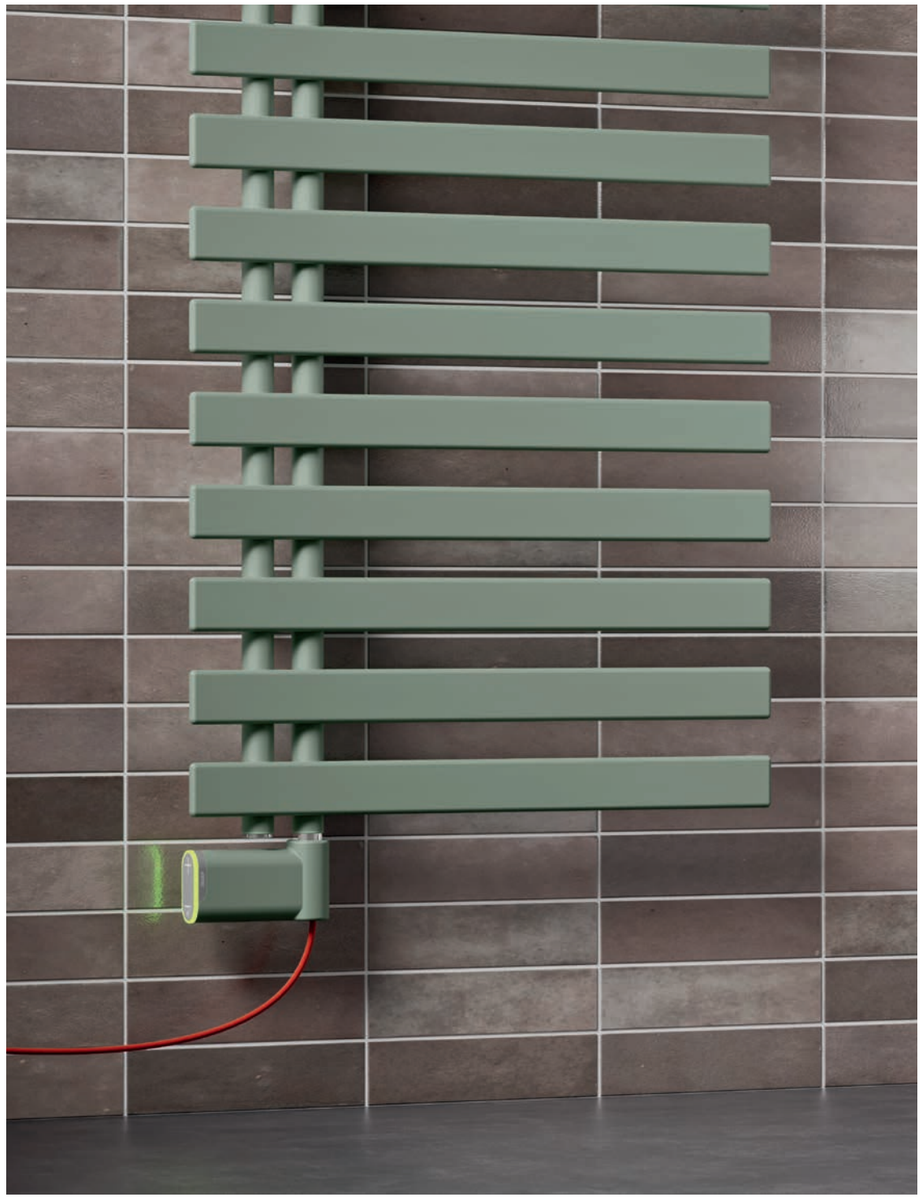


Jazz Eléctrico no es reversible.
*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

KALIMBA ELÉCTRICO
Altura 1784 mm, anchura 500 mm.
Color Ágave (Cód. 9N) Serie Especial
con Resistencia WiFi (Mod. E)

KALIMBA

Eléctrico



DISEÑO
Se adapta al ritmo de la vida del hogar gracias a la posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para funciona Smart.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Kalimba Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

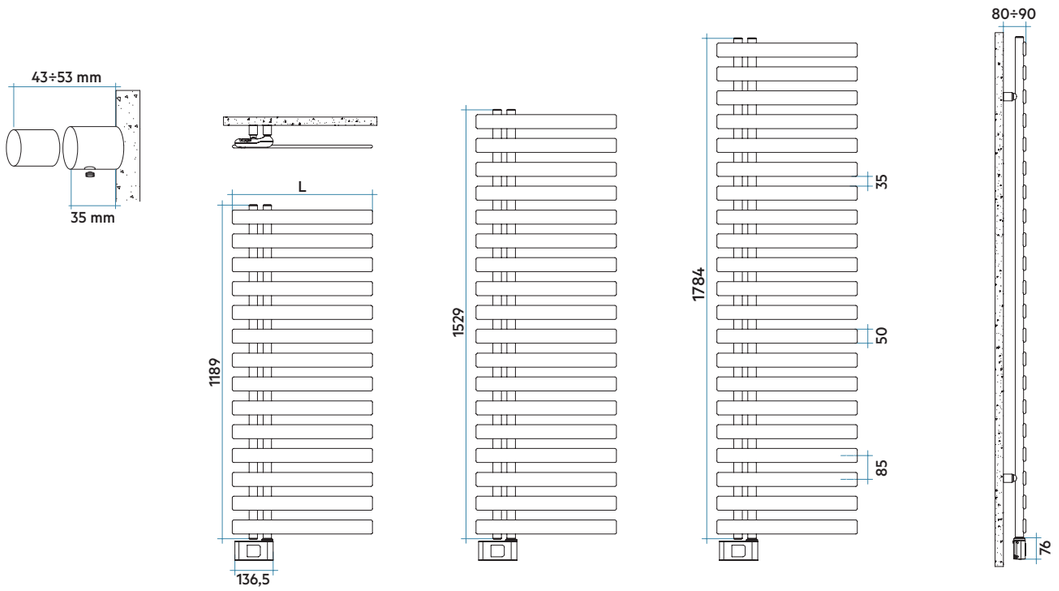
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo. Facilidad para colgar las toallas gracias a en las aberturas laterales (izquierda o a la derecha según el baño).

Eléctrico

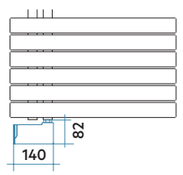
Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Elementos horizontales ovalados de 50x10 mm.
- Profundidad: 50 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes a pared en el mismo color del radiador.

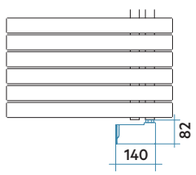
CE



Configuraciones posibles del modelo Kalimba Eléctrico

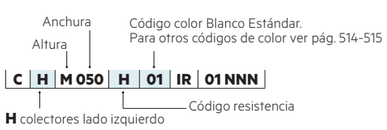


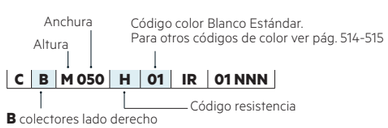
Colectores lado izquierdo (Mod. H)



Colectores lado derecho (Mod. B)

Leyenda código





TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
1189 14 Tubos	CHM050H 01	1189	500	13,63	500	625,40 ● ▲
1529 18 Tubos	CHL050H 01	1529	500	17,41	750	778,80 ● ▲
1784 21 Tubos	CHE050H 01	1784	500	23,05	1000	955,80

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
1189 14 Tubos	CHM050E 01	1189	500	13,33	500	755,20 ●
1529 18 Tubos	CHL050E 01	1529	500	17,11	750	908,60 ●
1784 21 Tubos	CHE050E 01	1784	500	22,75	1000	1.085,60

H = Colectores en el lado izquierdo. Para solicitar colectores en el lado derecho del radiador substituir la letra **H** del código por una **B**.
01 = Código color Blanco Estándar
● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho.
▲ Entrega inmediata color Negro Satinado (Cód. 30) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho, con incremento + 25% sobre precio color Blanco Estándar.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Correspondencia de color toallero + color resistencia		
Color radiador	**Resistencia electrónica (Mod. H)**	**Resistencia WiFi (Mod. E)**
Blanco	Blanca	Blanca
Color	Cromado	Color

No instalar en zona de ducha

TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en el mismo color del toallero y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



NEW

Kalimba Eléctrico no es reversible.
*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

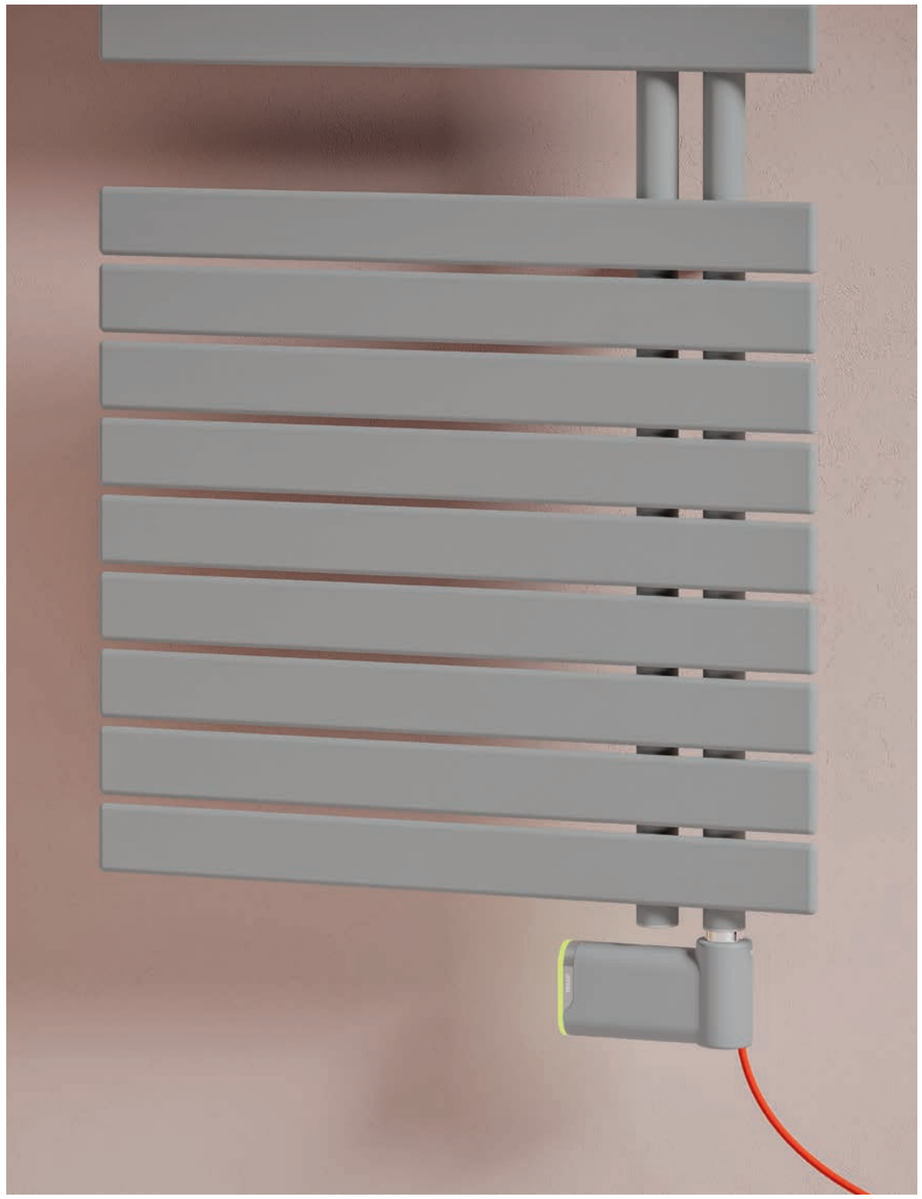
SOUL ELÉCTRICO
Altura 1754 mm, Anchura 550 mm.
Color Gris Claro Mate (Cód. 8N)
Serie Especial con Resistencia WiFi (Mod. E)

ÍNDICE



SOUL

Eléctrico



DISEÑO
Se adapta al ritmo de la vida del hogar gracias a la posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para funciona Smart.

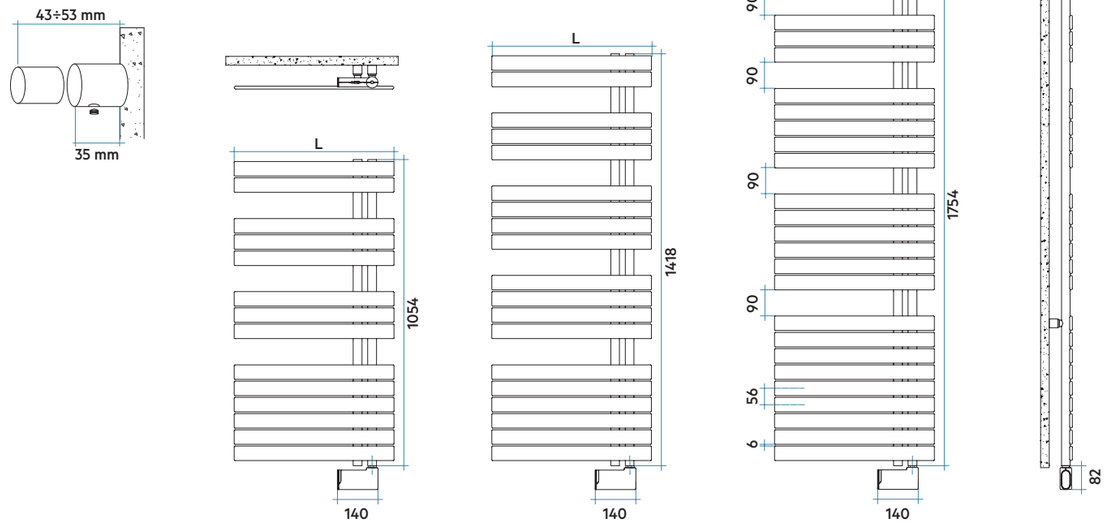
ACABADOS DE ALTA GAMA
Soul Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo. Facilidad para colgar las toallas gracias a en las aberturas laterales (izquierda o a la derecha según el baño).

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección ovalada 50x10 mm.
- Profundidad: 50 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes a pared en el mismo color del radiador.

CE



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
1054 14 Tubos 3 Espacios	SRM055H 01	1054	550	13,60	500	645,46 ●
1418 19 Tubos 4 Espacios	SRL055H 01	1418	550	18,30	750	809,48 ●
1754 25 Tubos 4 Espacios	SRG055H 01	1754	550	23,74	1000	980,58 ●

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
1054 14 Tubos 3 Espacios	SRM055E 01	1054	550	13,30	500	805,94
1418 19 Tubos 4 Espacios	SRL055E 01	1418	550	18,00	750	968,78
1754 25 Tubos 4 Espacios	SRG055E 01	1754	550	23,44	1000	1.141,06

R = Colectores en el lado derecho. Para solicitar colectores en el lado izquierdo del radiador substituir la letra **R** del código por una **N**.
01 = Código color Blanco Estándar
● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01) con colectores en el lado izquierdo y al lado derecho.

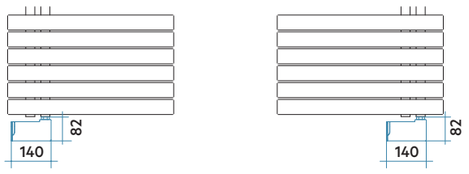
Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Correspondencia de color toallero + color resistencia		
Color radiador	**Resistencia electrónica (Mod. H)**	**Resistencia WiFi (Mod. E)**
Blanco	Blanca	Blanca
Color	Cromado	Color

No instalar en zona de ducha

Configuraciones posibles del modelo Soul Eléctrico



Colectores lado izquierdo (Mod. N)

Colectores lado derecho (Mod. R)

Leyenda código



TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en el mismo color del toallero y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



NEW

Soul Eléctrico no es reversible.
*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

QUADRÉ ELÉCTRICO
Altura 1517 mm, Anchura 530 mm.
Color Marfil (Cód. 02) Serie Classic
con Resistencia WiFi (Mod. E)

ÍNDICE

QUADRÉ

Eléctrico



DISEÑO
Sencillez y potencia. Se adapta al ritmo de la vida del hogar gracias a la posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para funciona Smart.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Quadré Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

Eléctrico

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales cuadrados 30 x 30 mm.
- Tubos horizontales de 20 x 25 mm.
- Profundidad: 42 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes a pared en el mismo color del radiador.

CE



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
872 18 Tubos 1 Espacio	QSS053H 01	872	530	14,07	400	497,96 ●
1216 24 Tubos 2 Espacios	QSM053H 01	1216	530	18,55	600	636,02 ●
1517 29 Tubos 3 Espacios	QSL053H 01	1571	530	22,58	700	737,50 ●
1818 36 Tubos 3 Espacios	QSE053H 01	1818	530	28,06	800	855,50

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
872 18 Tubos 1 Espacio	QSS053E 01	872	530	13,77	400	654,90
1216 24 Tubos 2 Espacios	QSM053E 01	1216	530	18,25	600	792,96
1517 29 Tubos 3 Espacios	QSL053HE 01	1571	530	22,28	700	894,44
1818 36 Tubos 3 Espacios	QSE053E 01	1818	530	27,76	800	1.012,44

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

01 = Código color Blanco Estándar

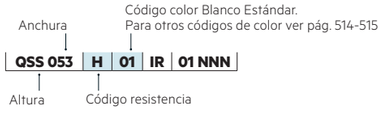
Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Correspondencia de color toallero + color resistencia		
Color radiador	**Resistencia electrónica (Mod. H)**	**Resistencia WiFi (Mod. E)**
Blanco	Blanca	Blanca
Color	Cromado	Color

No instalar en zona de ducha

Leyenda código



TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

NEW

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en el mismo color del toallero y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

NOVO ELÉCTRICO
Altura 1808 mm, Anchura 500 mm.
Color Gris Manhattan (Cód. 4D) Serie Classic con Resistencia WiFi (Mod. E)



NOVO

Eléctrico



DISEÑO
Las líneas exclusivas de sus tubos y los acabados de los radiadores son adecuados para proyectos de diseño de interiores. Posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para funciona Smart.

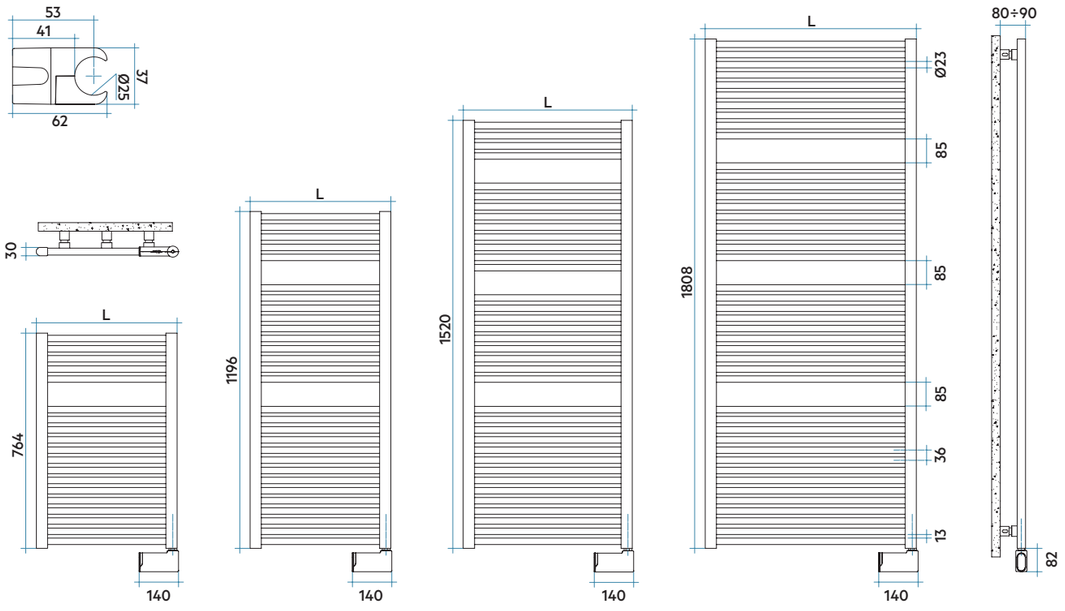
ACABADOS DE ALTA GAMA
Novo Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

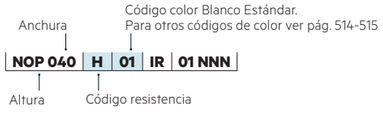
Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales de Ø25 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes a pared en el mismo color del radiador.

CE



Leyenda código



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
764 19 Tubos 1 Espacio	NOP040H 01	764	400	9,54	300	468,46 ●
	NOP050H 01	764	500	11,37	400	509,76 ●
	NOP060H 01	764	600	13,15	400	540,44 ●
1196 29 Tubos 2 Espacios	NOM040H 01	1196	400	14,36	400	599,44 ●
	NOM050H 01	1196	500	17,17	700	656,08 ●
1520 36 Tubos 3 Espacios	NOL050H 01	1520	500	21,25	700	772,90 ●
1808 44 Tubos 3 Espacios	NOG050H 01	1808	500	25,65	1000	902,70 ●

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
764 19 Tubos 1 Espacio	NOP040E 01	764	400	9,24	300	630,12 ●
	NOP050E 01	764	500	11,07	400	671,42 ●
	NOP060E 01	764	600	12,85	400	699,74
1196 29 Tubos 2 Espacios	NOM040E 01	1196	400	14,06	400	758,74 ●
	NOM050E 01	1196	500	16,87	700	816,56 ●
1520 36 Tubos 3 Espacios	NOL050E 01	1520	500	20,95	700	933,38 ●
1808 44 Tubos 3 Espacios	NOG050E 01	1808	500	25,35	1000	1.063,18

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)
Cromado	-	Pág. 400

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Correspondencia de color toallero + color resistencia		
Color radiador	**Resistencia electrónica (Mod. H)**	**Resistencia WiFi (Mod. E)**
Blanco	Blanca	Blanca
Color	Cromado	Color



No instalar en zona de ducha

TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en el mismo color del toallero y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



NEW

Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489





*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

VELA ELÉCTRICO
Altura 1820 mm, anchura 560 mm. Color Ágave (Cód. 9N)
Serie Especial con Resistencia Eléctrica con Control
Termostático Electrónico (Mod. H)

VELA

Eléctrico



DISEÑO
Las líneas exclusivas de sus tubos y los acabados de los radiadores son adecuados para proyectos de diseño de interiores. Posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para funciona Smart.

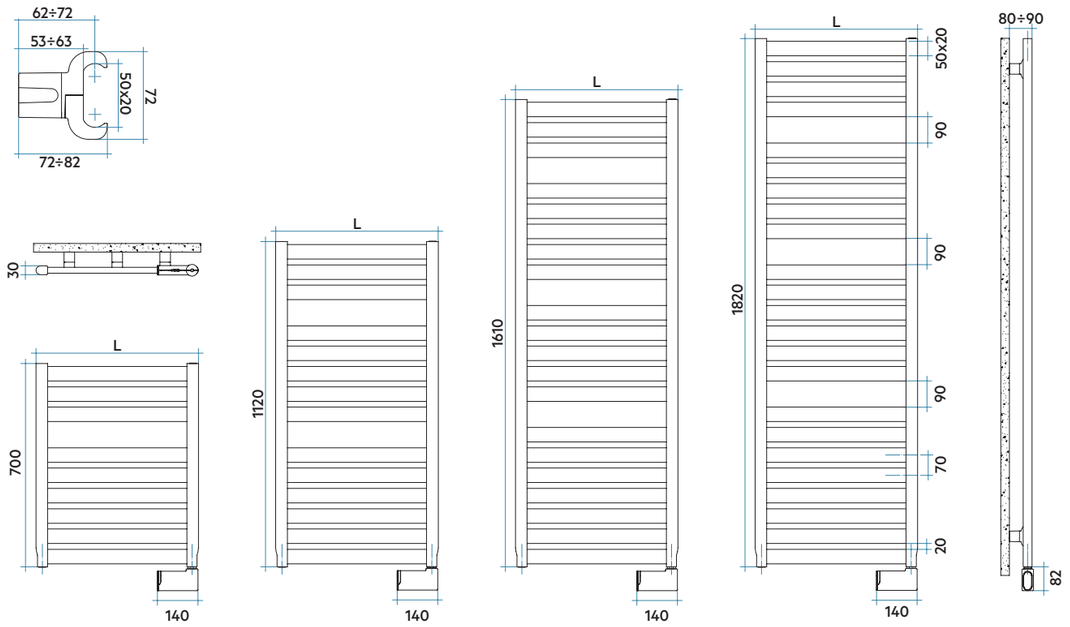
ACABADOS DE ALTA GAMA
Vela Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

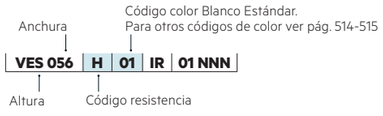
Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales ovalados de 50 x 20 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE



Leyenda código



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
700 9 Tubos 1 Espacio	VES056H 01	700	560	12,58	400	545,16 ●
1120 14 Tubos 2 Espacios	VEM056H 01	1120	560	19,31	400	679,68 ●
1610 20 Tubos 3 Espacios	VEL056H 01	1610	560	27,31	700	811,84
1820 23 Tubos 3 Espacios	VEE056H 01	1820	560	30,77	1000	905,06

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
700 9 Tubos 1 Espacio	VES056E 01	700	560	12,28	400	704,46
1120 14 Tubos 2 Espacios	VEM056E 01	1120	560	19,01	400	838,98
1610 20 Tubos 3 Espacios	VEL056E 01	1610	560	27,01	700	973,50
1820 23 Tubos 3 Espacios	VEE056E 01	1820	560	30,47	1000	1.065,54

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)
Cromado	-	Pág. 404

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Correspondencia de color toallero + color resistencia		
Color radiador	**Resistencia electrónica (Mod. H)**	**Resistencia WiFi (Mod. E)**
Blanco	Blanca	Blanca
Color	Cromado	Color

No instalar en zona de ducha

TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

NEW

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en el mismo color del toallero y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489





*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

FLAUTO ELÉCTRICO
Altura 1218 mm, anchura 506 mm.
Color Amarillo (Cód. 04) Serie Classic
con Resistencia WiFi (Mod. E)

FLAUTO

Eléctrico



DISEÑO
Las líneas exclusivas de sus tubos y los acabados de los radiadores son adecuados para proyectos de diseño de interiores. Posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para funciona Smart.

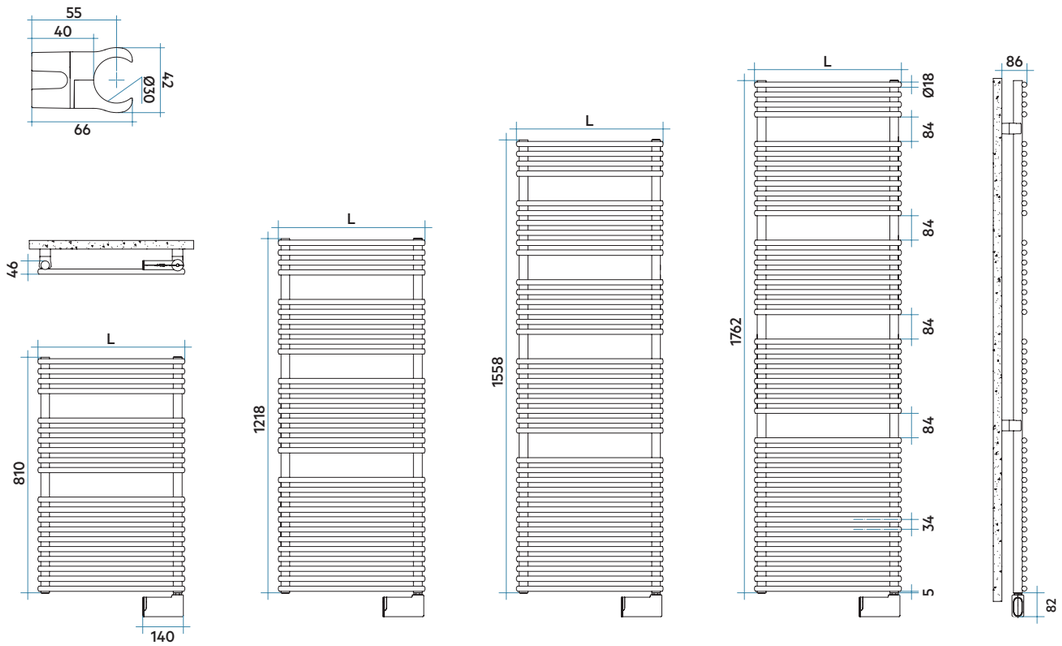
ACABADOS DE ALTA GAMA
Flauto Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

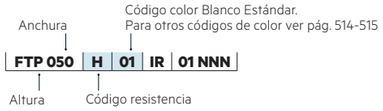
Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø18 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE



Leyenda código



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
810 20 Tubos 2 Espacios	FTP050H 01	810	506	9,40	400	502,68 ●
1218 30 Tubos 3 Espacios	FTM050H 01	1218	506	13,88	600	636,02 ●
1558 38 Tubos 4 Espacios	FTL050H 01	1558	506	17,50	800	724,52 ●
1762 44 Tubos 4 Espacios	FTG050H 01	1762	506	20,09	1000	850,78 ●

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
810 20 Tubos 2 Espacios	FTP050E 01	810	506	9,70	400	663,16
1218 30 Tubos 3 Espacios	FTM050E 01	1218	506	14,18	600	796,50
1558 38 Tubos 4 Espacios	FTL050E 01	1558	506	17,80	800	883,82
1762 44 Tubos 4 Espacios	FTG050E 01	1762	506	20,39	1000	1.011,26

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)
Cromado	-	Pág. 408

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Correspondencia de color toallero + color resistencia		
Color radiador	**Resistencia electrónica (Mod. H)**	**Resistencia WiFi (Mod. E)**
Blanco	Blanca	Blanca
Color	Cromado	Color



No instalar en zona de ducha

TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

NEW

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en el mismo color del toallero y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



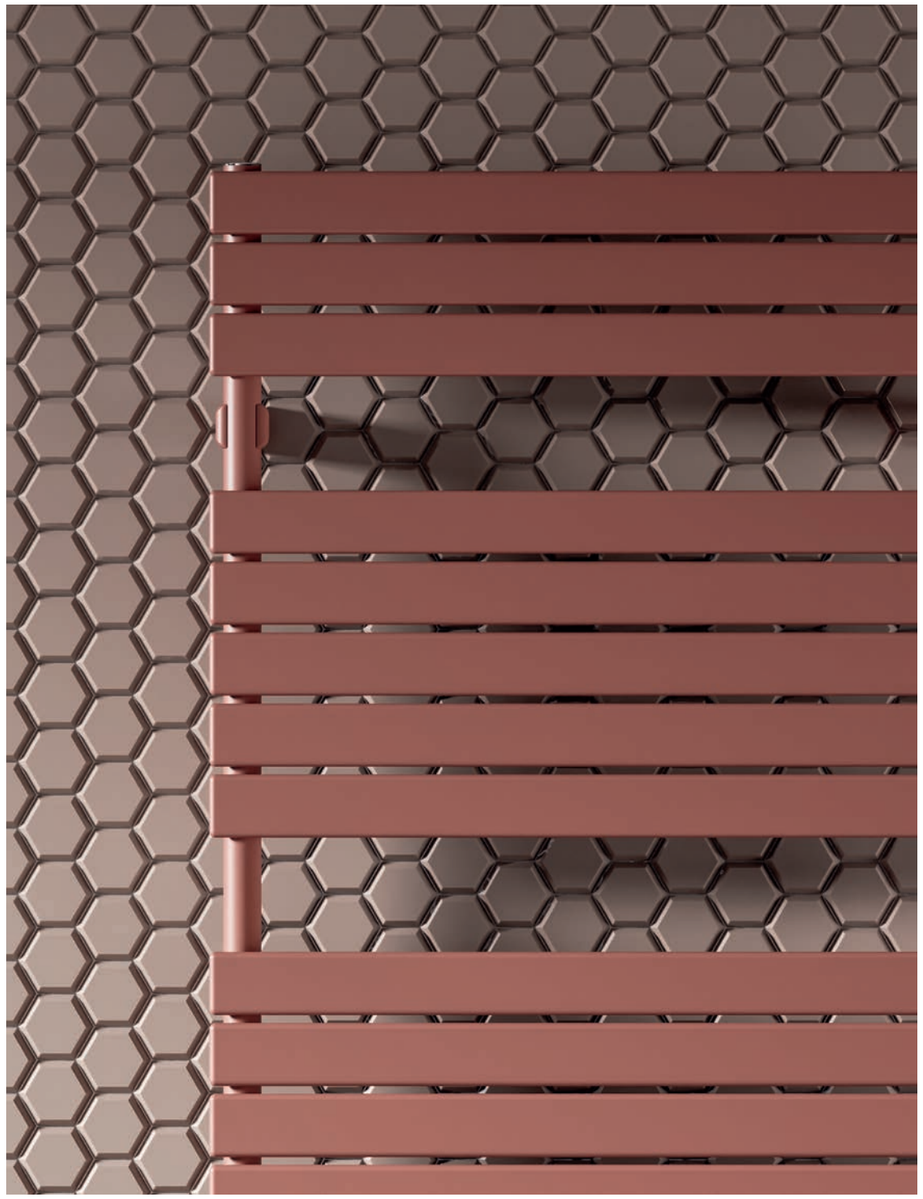


*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

XILO ELÉCTRICO
Altura 1744 mm, anchura 606 mm. Color Marrón Óxido (Cód. E1) Serie Classic con Resistencia Eléctrica con Control Termostático Electrónico (Mod. H)

XILO

Eléctrico



DISEÑO
Las líneas exclusivas de sus tubos y los acabados de los radiadores son adecuados para proyectos de diseño de interiores. Posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para funciona Smart.

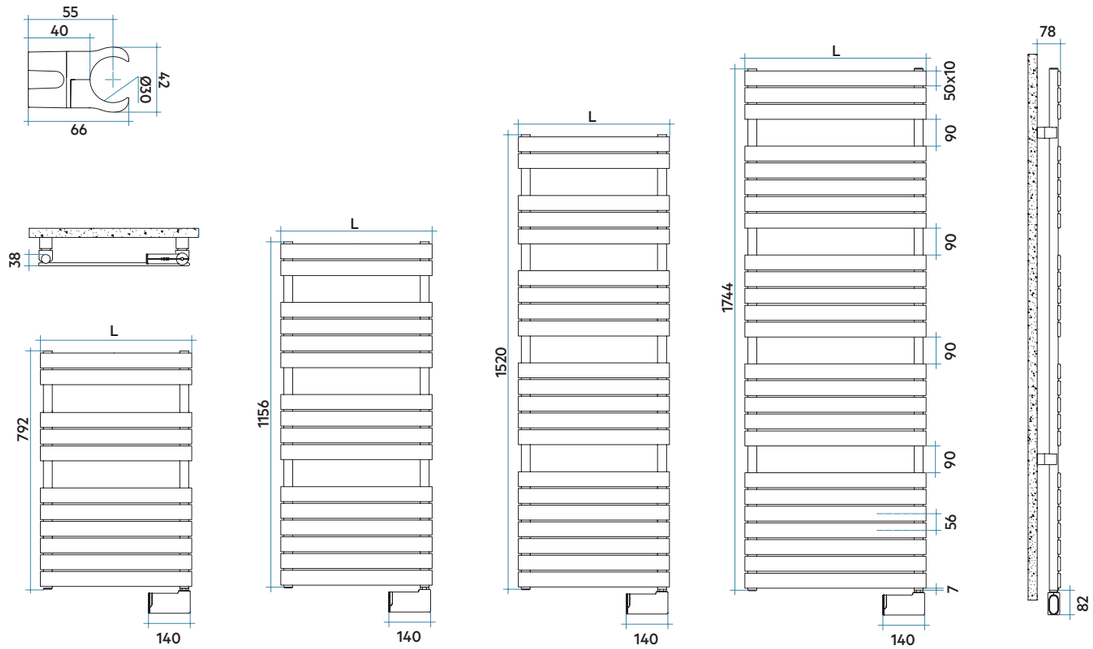
ACABADOS DE ALTA GAMA
Xilo Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección ovalada 50 x 10 mm.
- Profundidad: 38 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

CE



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
792 — 11 Tubos 2 Espacios	XOP050H 01	792	506	10,23	400	547,52 ●
1156 — 16 Tubos 3 Espacios	XOM050H 01	1156	506	14,70	500	695,02 ●
1520 — 21 Tubos 4 Espacios	XOL050H 01	1520	506	19,14	750	818,92 ●
1744 — 25 Tubos 4 Espacios	XOG060H 01	1744	606	25,92	1000	961,70 ●

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
792 — 11 Tubos 2 Espacios	XOP050E 01	792	506	9,93	400	705,64
1156 — 16 Tubos 3 Espacios	XOM050E 01	1156	506	14,40	500	856,68 ●
1520 — 21 Tubos 4 Espacios	XOL050E 01	1520	506	18,84	750	980,58
1744 — 25 Tubos 4 Espacios	XOG060E 01	1744	606	26,00	1000	1.124,54

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

01 = Código color Blanco Estándar

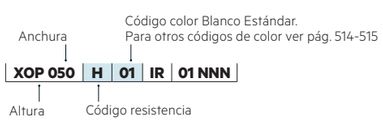
Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Correspondencia de color toallero + color resistencia		
Color radiador	**Resistencia electrónica (Mod. H)**	**Resistencia WiFi (Mod. E)**
Blanco	Blanca	Blanca
Color	Cromado	Color

No instalar en zona de ducha

Leyenda código



TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en el mismo color del toallero y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



NEW

*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

XILO AIR ELÉCTRICO
Altura 1744 mm, anchura 606 mm.
Color Ágave (Cód. 9N) Serie Especial
con Cronotermostato Wireless

ÍNDICE

XILO AIR

Eléctrico



DISEÑO
Su diseño incluye Booster de 1000 Watts para calentamiento rápido del ambiente. Potencia y diseño unidos en un solo toallero.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Xilo Eléctrico Air ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

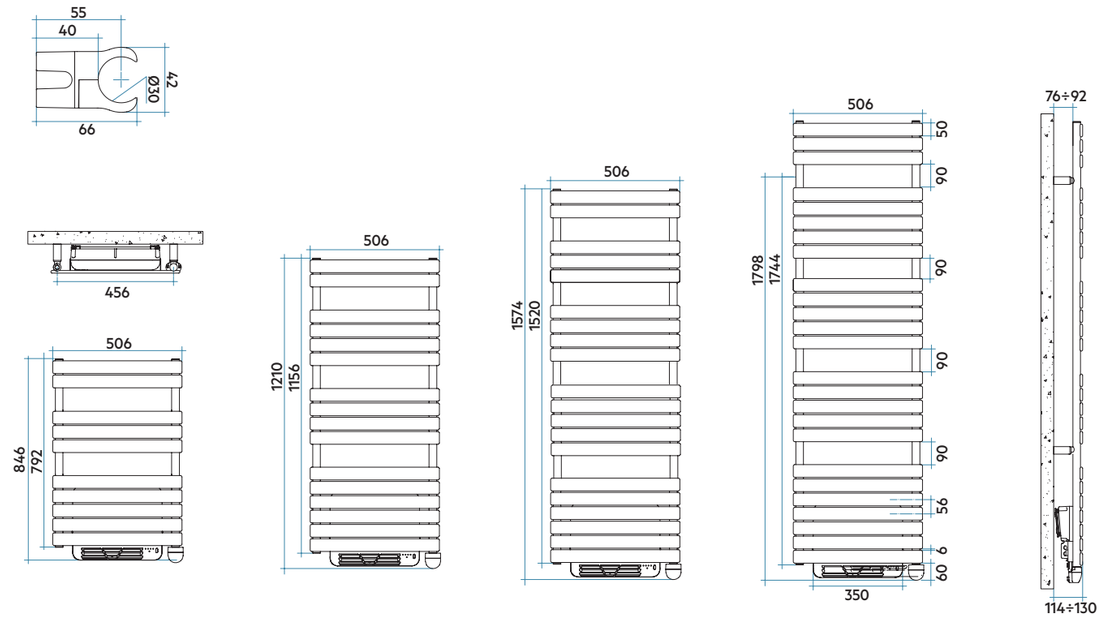
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Facilidad para colgar las toallas gracias a en las aberturas laterales (izquierda o a la derecha según el baño).

XILO AIR

Eléctrico

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección ovalada 50 x 10 mm.
- Profundidad: 109 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Booster de 1000 W instalado.
- Cronotermostato programable por radiofrecuencia Wireless.
- Soportes a pared en el mismo color del radiador.



Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Resistencia booster	Potencia total	Precio €* (rad.+booster.)
		H mm	L mm	Kg	Watt	Watt	Watt	Blanco
792 11 Tubos 2 Espacios	XAP050Z 01	842	506	12,58	**400**	1400	1000	776,44 ●
1156 16 Tubos 3 Espacios	XAM050Z 01	1216	506	17,01	**500**	1500	1000	939,28 ●
1520 21 Tubos 4 Espacios	XAL050Z 01	1580	506	21,51	**750**	1750	1000	1.062,00
1744 25 Tubos 4 Espacios	XAG060Z 01	1804	606	28,26	**1200**	2200	1000	1.205,96

● Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01).

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Booster



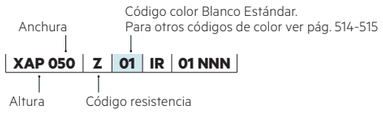
El booster se suministra en color Blanco con la salida de aire inferior en color Gris.

CRONOTERMOSTATO WIRELESS (Inalámbrico)

Xilo Eléctrico Air se suministra con el nuevo cronotermostato wireless que permite la gestión completa de todas las funciones tanto del booster como de la resistencia con programación por hora/día/semana. Cronotermostato bidireccional por radiofrecuencia frecuencia 868,42 Mhz.
Disponible en color Blanco para toalleros Blancos y en Gris Aluminio para toalleros en color.



Leyenda código



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

NET ELÉCTRICO
Altura 1830 mm, Anchura 500 mm.
Color Blanco Estándar (Cód. 01)
con cronotermostato Wireless



ÍNDICE

NET

Eléctrico



DISEÑO
Las líneas exclusivas de sus tubos y los acabados de los radiadores son adecuados para proyectos de diseño de interiores. Posibilidad de programación e incluso la opción WiFi para funciona Smart.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Net Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

Eléctrico

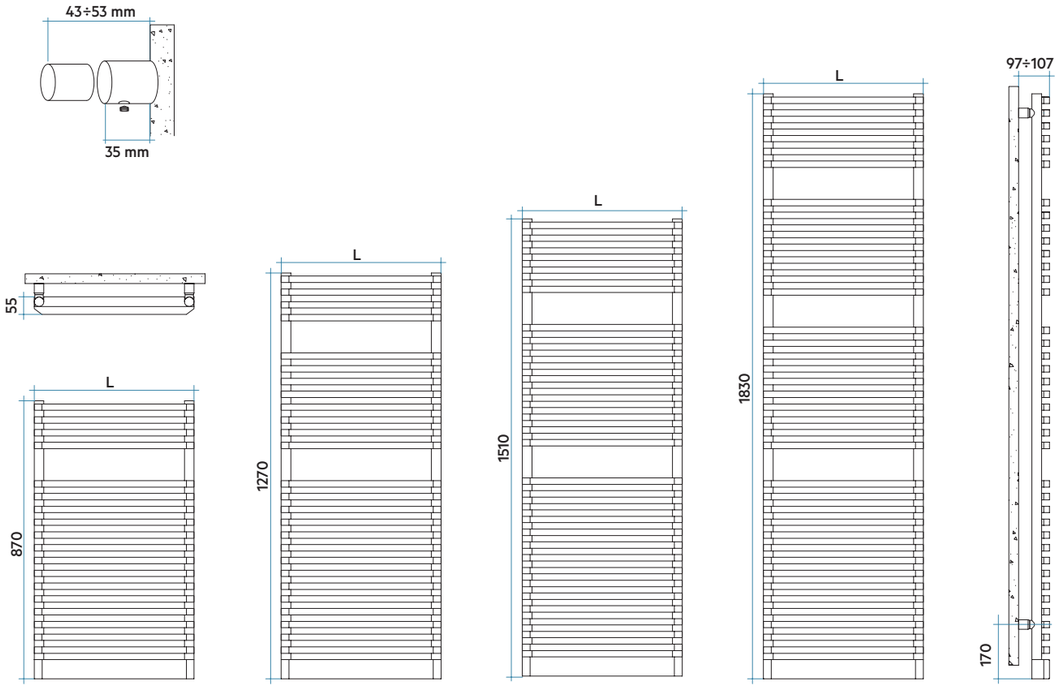
Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección rectangular 20 x 25 mm.
- Profundidad: 67 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Juego de soportes a pared en el mismo color del radiador.
- Resistencia eléctrica instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Receptor Wireless integrado en el panel, con 2 leds que indican el estado de funcionamiento.
- Cronotermostato Wireless programable por radiofrecuencia.

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.)
		H mm	L mm	Kg	Watt	Blanco
870 18 Tubos 1 Espacio	NDS050Z 01	870	500	12,84	500	645,46 •
1270 26 Tubos 2 Espacios	NDM050Z 01	1270	500	17,98	700	776,44 •
1510 32 Tubos 2 Espacios	NDL050Z 01	1510	500	21,91	700	877,92
1830 38 Tubos 3 Espacios	NDE050Z 01	1830	500	26,53	1000	998,28

• Entrega inmediata color Blanco Estándar (Cód. 01) .

01 = Código color Blanco Estándar



Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

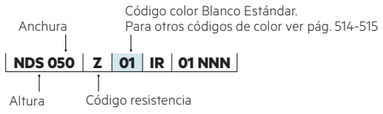
No instalar en zona de ducha

CRONOTERMOSTATO WIRELESS (Inalámbrico)

Net Eléctrico se suministra con el nuevo cronotermostato wireless que permite la gestión completa de todas las funciones tanto del booster como de la resistencia con programación por hora/día/semana. Cronotermostato bidireccional por radiofrecuencia frecuencia 868,42 Mhz. Disponible en color Blanco para toalleros Blancos y en Gris Aluminio para toalleros en color.



Leyenda código



Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



Net Eléctrico no es reversible.
*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

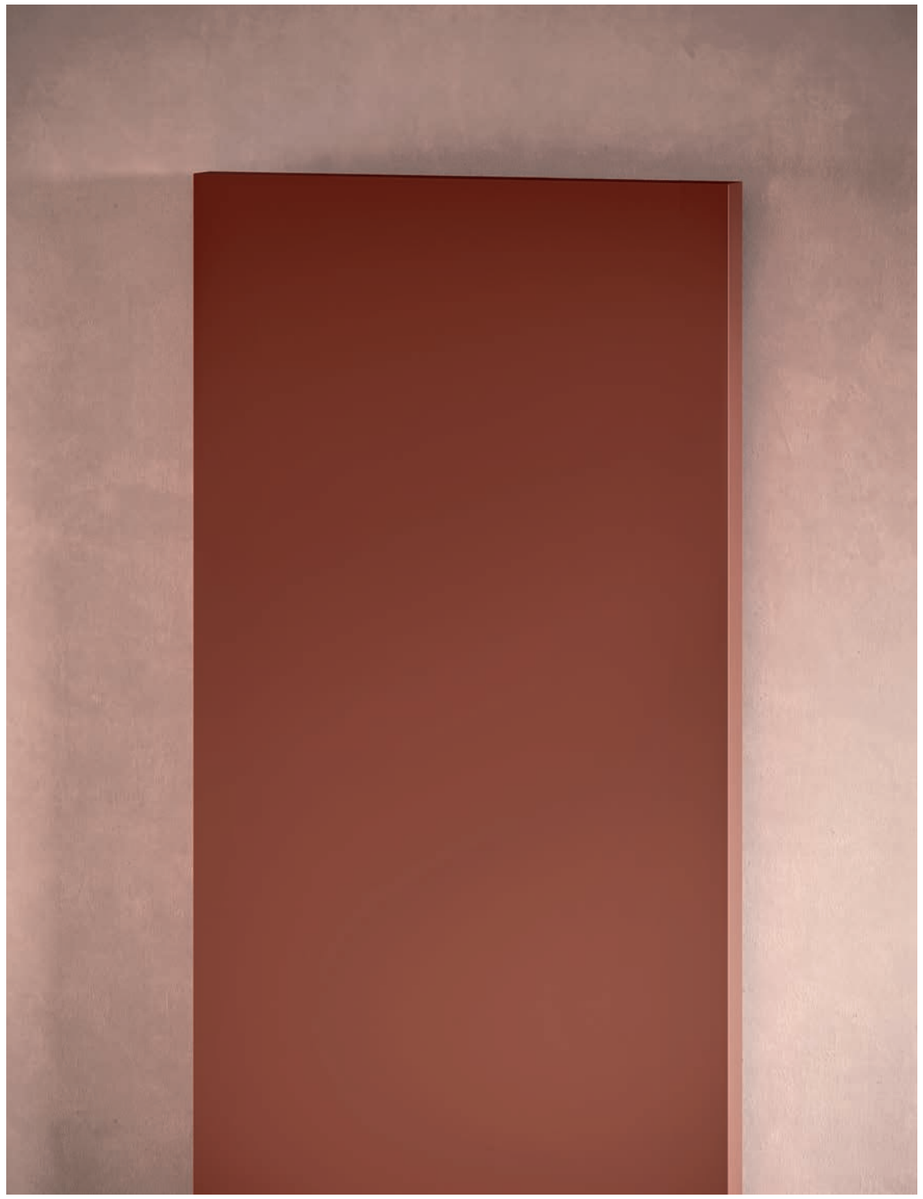
RELAX ELÉCTRICO
Altura 1963 mm, Anchura 616 mm.
Color Marrón Óxido (Cód. E1) Serie
Classic con Cronotermostato Wireless

ÍNDICE



RELAX

Eléctrico



DISEÑO
Relax se adapta a las necesidades de cada vivienda con la posibilidad de su instalación tanto en formato vertical como horizontal. La barra porta toallas Cromado transforma el radiador en un verdadero toallero de diseño.

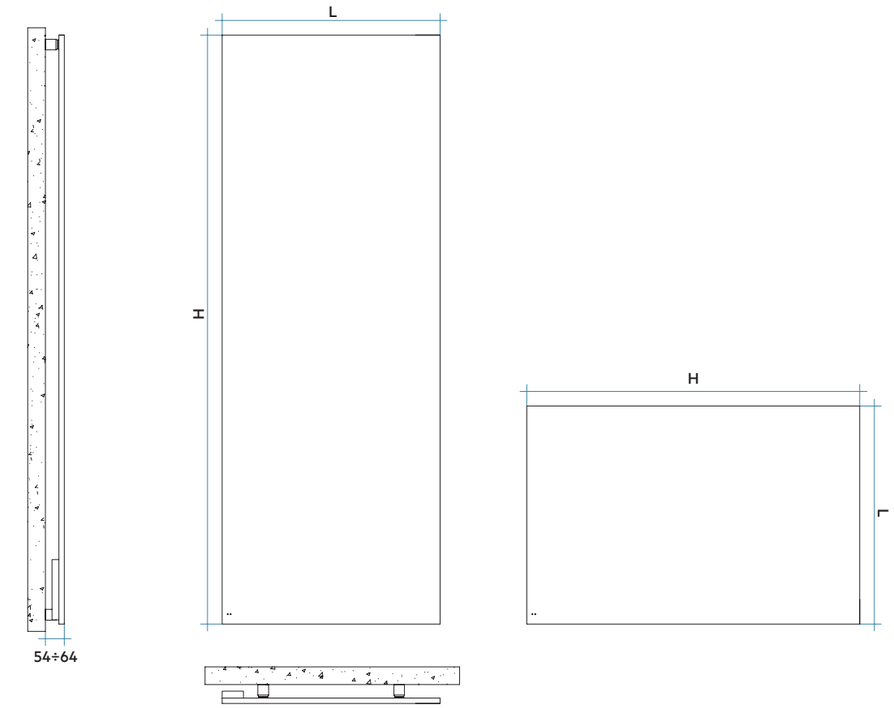
ACABADOS DE ALTA GAMA
Relax Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Relax se adapta al ritmo de la vida gracias a su mando a distancia inalámbrico programable.

Eléctrico

Características
- Panel eléctrico en acero con tecnología calor seco.
- Profundidad: 35 mm.
- Aislamiento resistencia Clase II.
- Cronotermostato de control electrónico.
- Digital Wireless con programación semanal.
- Frecuencia de funcionamiento 433 MHz.

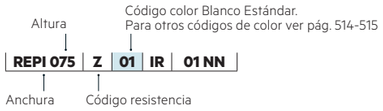
El precio incluye
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Cronotermostato programable Wireless.
- Juego de soportes a pared en el mismo color del radiador.



IMPORTANTE:
Se debe respetar la posición del radiador según diseños. Las luces de funcionamiento deben situarse siempre en el lado derecho o la parte inferior.



Leyenda código



Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.)
		H mm	L mm	Kg	Watt	Blanco
RELAX ELÉCTRICO	REPI075Z 01	750	500	16,00	330	814,20
RELAX ELÉCTRICO	REPI106Z 01	1064	663	21,60	580	1.309,80
RELAX ELÉCTRICO	REPI140Z 01	1400	663	28,00	770	1.590,64
RELAX ELÉCTRICO	REPD061Z 01	1963	616	34,30	1100	2.059,10
RELAX ELÉCTRICO	REPC061Z 01	2163	616	37,70	1320	2.201,88

IMPORTANTE: Relax Eléctrico puede instalarse también horizontalmente.
En este caso los datos de la altura corresponderán a la anchura, y los datos de la anchura corresponderán a la altura.
Por favor siga el esquema adjunto para hacer su pedido.

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

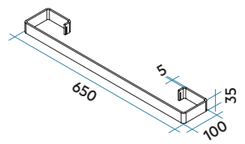
CRONOTERMOSTATO WIRELESS (Inalámbrico)

Relax Eléctrico se suministra con el nuevo cronotermostato wireless que permite la gestión completa de todas las funciones tanto del booster como de la resistencia con programación por hora/día/semana. Cronotermostato bidireccional por radiofrecuencia frecuencia 868,42 Mhz. Disponible en color Blanco para acabado Blanco y en Gris Aluminio para acabado en color.



BARRA PORTATOALLAS

La barra portatoallas es un accesorio de diseño de acero cromado que se puede colocar con el radiador ya instalado y a la altura deseada, en función del ambiente donde está instalado el radiador (entrada, comedor, baño, etc.).



Código	Descripción	Precio €
ASTENSQELM50 •	Barra portatoallas para Relax Eléctrico para anchura 616 mm	129,80

• Entrega inmediata

*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

PIANO ELÉCTRICO
Altura 1800 mm, Anchura 667 mm.
Color Sunstone (Cód. 2D) Serie
Especial con Cronotermostato WiFi

PIANO

Eléctrico



DISEÑO
Piano Eléctrico es la exclusividad del diseño en un radiador eléctrico. Opción con iluminación LED. Funcionamiento WiFi mediante la App NOW, convierte el hogar tu Smart Home.

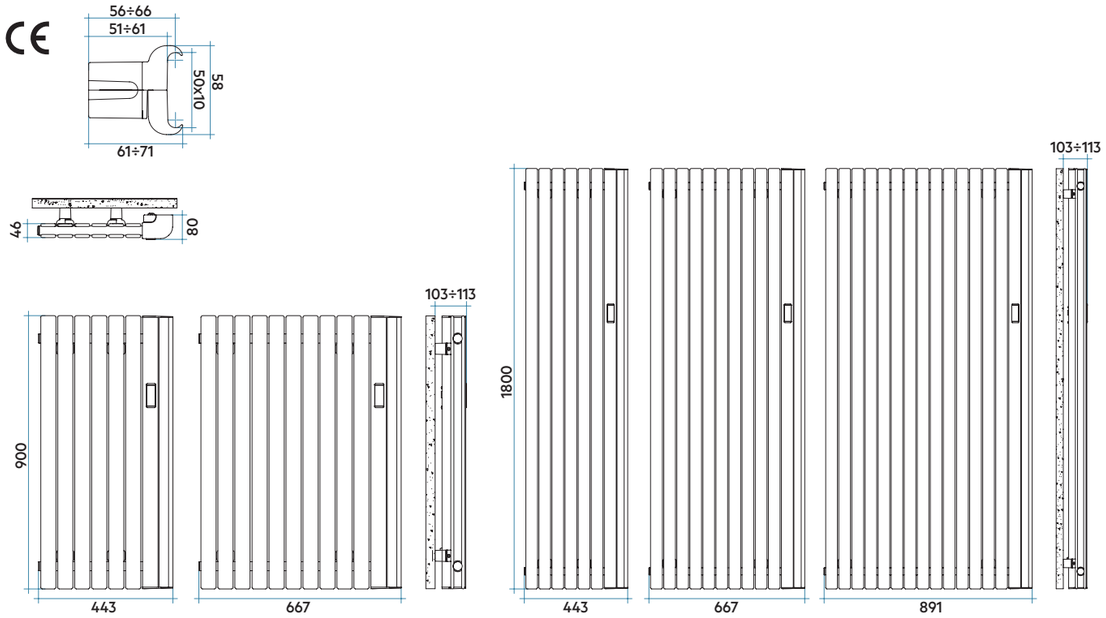
ACABADOS DE ALTA GAMA
Piano Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Radiador eléctrico de última generación, permite su gestión mediante la aplicación Irsap.now para controlar su radiador a través de su smartphone.

Eléctrico

Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección ovalada 50 x 10 mm.
- Profundidad: 80 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia eléctrica instalada.
- Equipado con control electrónico WiFi.
- Cable de alimentación de 1200 mm de longitud en tejido rojo, enchufe schuko termosellado.
- Aislamiento clase II, clase de protección IP 24.
- Juego de soportes a pared en el mismo color del radiador.



Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
PIANO ELÉCTRICO S	P2ES044E 01	900	443	21,20	500	961,70
	P2ES066E 01	900	667	32,00	750	1.152,86
PIANO ELÉCTRICO E	P2EE044E 01	1800	443	40,30	1000	1.368,80
	P2EE066E 01	1800	667	60,40	1500	1.609,52
	P2EE089E 01	1800	891	80,40	1800	1.849,06
PIANO ELÉCTRICO S - LED	P2ES044E-LED-AA 01	900	443	21,20	500	1.201,24
	P2ES066E-LED-AA 01	900	667	32,00	750	1.392,40
PIANO ELÉCTRICO E - LED	P2EE044E-LED-AA 01	1800	443	40,30	1000	1.608,34
	P2EE066E-LED-AA 01	1800	667	60,40	1500	1.849,06
	P2EE089E-LED-AA 01	1800	891	80,40	1800	2.088,60

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

CRONOTERMOSTATO WiFi (Inalámbrico)

Gestiona tu radiador remotamente usando la aplicación Irsap.now disponible para Android y IOS).

Compatible con los sistemas:

Works with Apple HomeKit

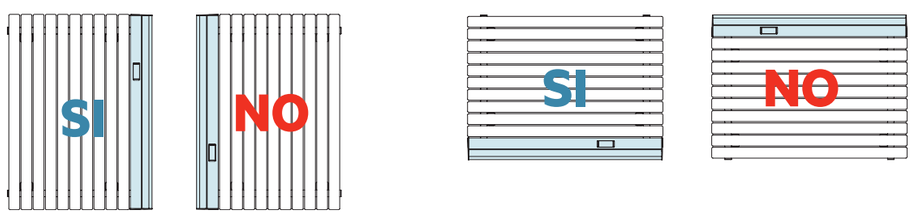
WORKS WITH alexa

works with the Google Assistant

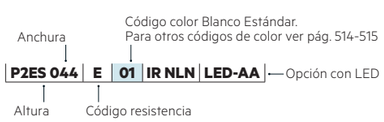
Esta aplicación te permite administrar múltiples hogares, permitiéndote configurar de forma independiente habitaciones o zonas individuales.

El control WiFi, además de garantizar la temperatura deseada, tiene las siguientes funciones: función pausa, función de bloqueo de teclado, función antihielo, función HOME / AWAY (mediante geolocalización), función de vacaciones, función de detección de ventanas abiertas, ITCS (Sistema Inteligente de control de temperatura, que permite obtener la temperatura deseada a la hora exacta). Incluye la función COV, muestra los valores de calidad del aire.

IMPORTANTE:
Se debe respetar la posición del radiador según diseños. El elemento más ancho debe situarse siempre en el lado derecho o la parte inferior.



Leyenda código



Piano Eléctrico no es reversible.
*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

SAX ELÉCTRICO
Altura 1800 mm, Anchura 415 mm.
Color Negro Satinado (Cód. 30) Serie
Especial con Cronotermostato WiFi

ÍNDICE



SAX

Eléctrico



DISEÑO
Sax Eléctrico es la exclusividad del diseño en un radiador eléctrico. Opción con iluminación LED. Funcionamiento WiFi mediante la App NOW, convierte el hogar tu Smart Home.

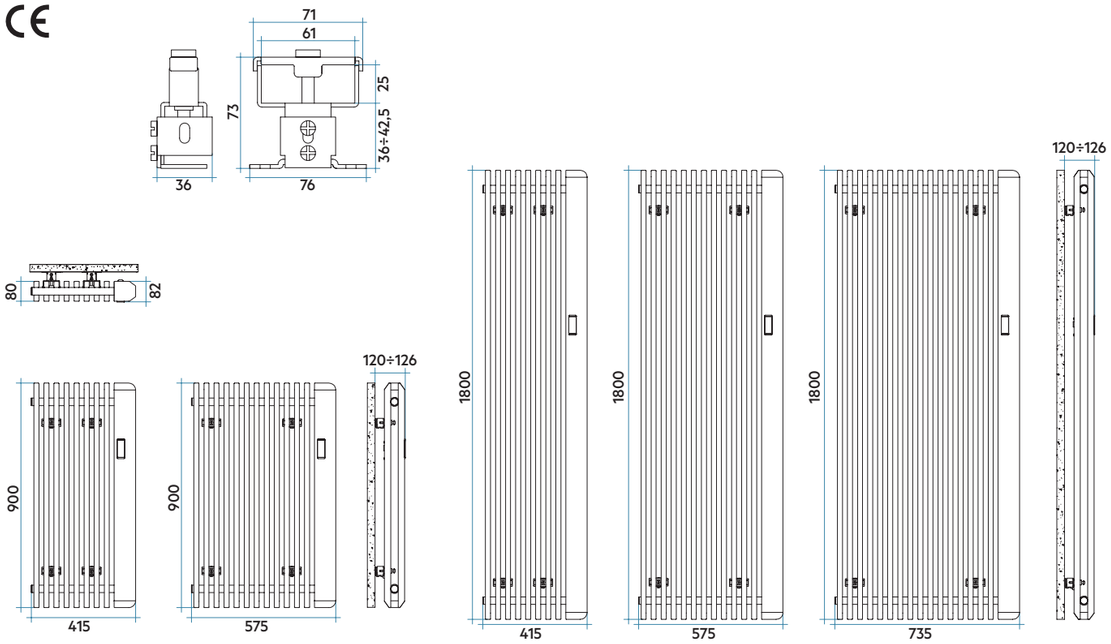
ACABADOS DE ALTA GAMA
Sax Eléctrico ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Radiador eléctrico de última generación, permite su gestión mediante la aplicación Irsap.now para controlar su radiador a través de su smartphone.

Eléctrico

Características
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección rectangular 20 x 25 mm.
- Profundidad: 82 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia eléctrica instalada. Equipado con control electrónico WiFi.
- Cable de alimentación de 1200 mm de longitud en tejido rojo, enchufe schuko termosellado. Aislamiento clase II, clase de protección IP 24.
- Juego de soportes a pared en el mismo color del radiador.



Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Blanco
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
SAX ELÉCTRICO S	S2ES041E 01	900	415	21,70	500	961,70
	S2ES057E 01	900	575	30,60	750	1.152,86
SAX ELÉCTRICO E	S2EE041E 01	1800	415	42,10	1000	1.368,80
	S2EE057E 01	1800	575	58,10	1500	1.609,52
	S2EE073E 01	1800	735	74,20	1800	1.849,06
SAX ELÉCTRICO S - LED	S2ES041E-LED-AA 01	900	415	21,70	500	1.201,24
	S2ES057E-LED-AA 01	900	575	30,60	750	1.392,40
SAX ELÉCTRICO E - LED	S2EE041E-LED-AA 01	1800	415	42,10	1000	1.608,34
	S2EE057E-LED-AA 01	1800	575	58,10	1500	1.849,06
	S2EE073E-LED-AA 01	1800	735	74,20	1800	2.088,60

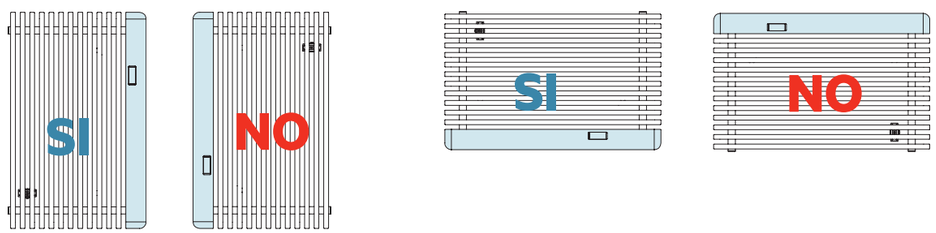
01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

IMPORTANTE:
Se debe respetar la posición del radiador según diseños. El elemento más ancho debe situarse siempre en el lado derecho o la parte inferior.



Leyenda código



CRONOTERMOSTATO WiFi (Inalámbrico)

Gestiona tu radiador remotamente usando la aplicación Irsap.now disponible para Android y IOS).

Compatible con los sistemas:

Works with Apple HomeKit
WORKS WITH alexa
works with the Google Assistant

Esta aplicación te permite administrar múltiples hogares, permitiéndote configurar de forma independiente habitaciones o zonas individuales.

El control WiFi, además de garantizar la temperatura deseada, tiene las siguientes funciones: función pausa, función de bloqueo de teclado, función antihielo, función HOME / AWAY (mediante geolocalización), función de vacaciones, función de detección de ventanas abiertas, ITCS (Sistema Inteligente de control de temperatura, que permite obtener la temperatura deseada a la hora exacta). Incluye la función COV, muestra los valores de calidad del aire.

Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



Sax Eléctrico no es reversible.
*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

TESI ELÉCTRICO
Altura 602 mm, Anchura 968 mm.
Color Blanco Estándar (Cód. 01)
con Control Electrónico Tesi



TESI

Eléctrico



DISEÑO
Las líneas sobrias y clásicas del Tesi se adapta a cualquier tipo de estancia. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Tesi EF sólo está disponible en un único color (Blanco) y una sola altura (602 mm).

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Compacto, con sus 60 cm de altura, ofrece potencias de 400 a 2000 W.

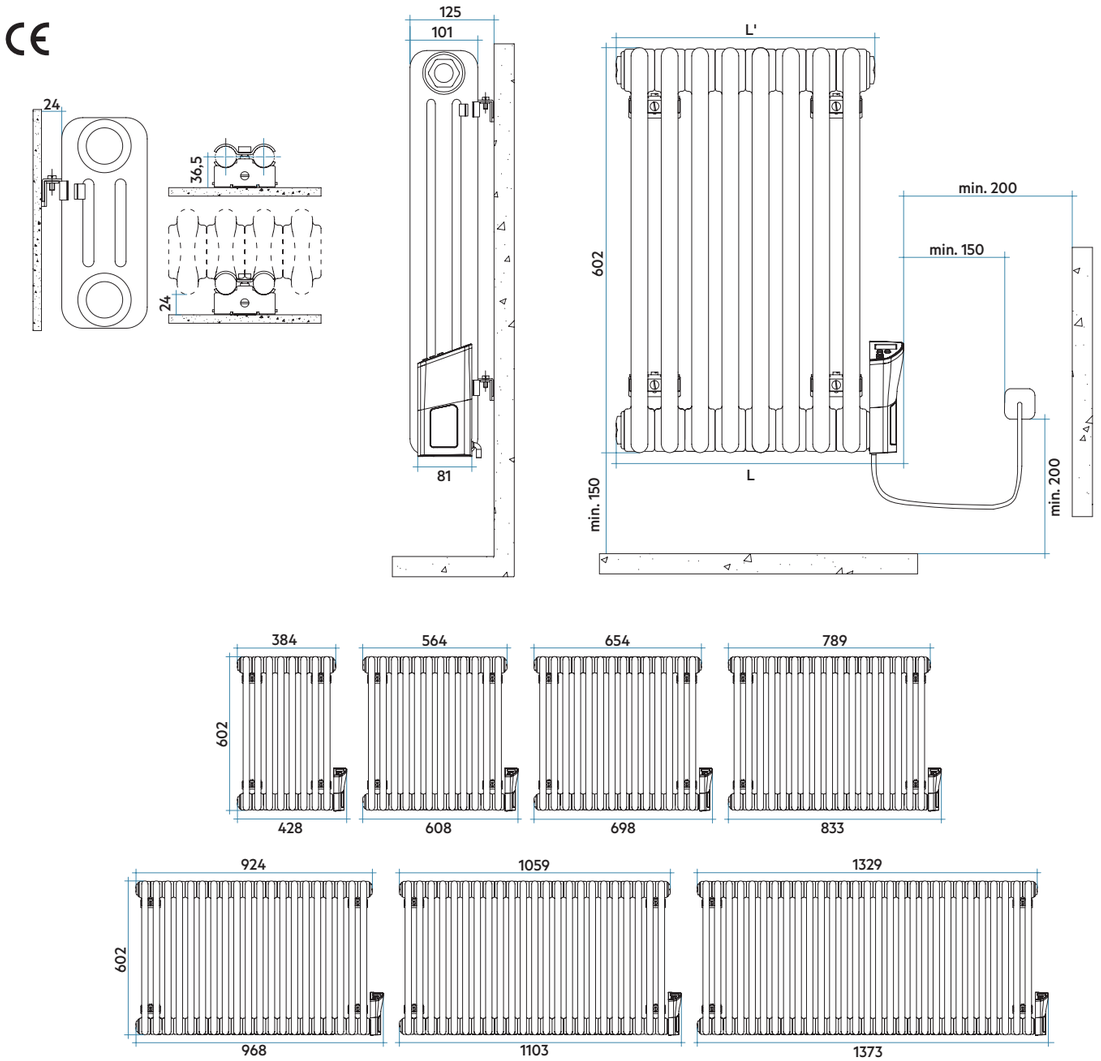
Eléctrico

Características
- Fabricados en acero y rellenos de líquido termoconvector, los radiadores eléctricos en acero TESI EH son los radiadores decorativos por excelencia.
- Profundidad: 101 mm.
- Acabados por cataforesis y polvo epoxi Blanco Estándar.
- Dispone de una resistencia eléctrica interna con termostato de seguridad que limita la temperatura máxima del agua a 70ºC / 75ºC y un termofusible de seguridad a 104ºC.
- La tensión de alimentación es de 230V/1ph/50 Hz , el grado de aislamiento es de Clase II (por lo que no necesita de toma de tierra).
- La resistencia incorpora un termostato ambiente electrónico.

El precio incluye
- Juego de soportes a pared en el mismo color del radiador.
- Resistencia eléctrica instalada con control electrónico en color Blanco.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.

Modelo	Código		Elementos	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.)
				H mm	L mm	Kg	Watt	Blanco
TESI ELÉCTRICO	RT3060008011RH0N	•	8	602	428	17,77	400	472,00 •
TESI ELÉCTRICO	RT3060012011RH1N	•	12	602	608	26,17	600	548,70 •
TESI ELÉCTRICO	RT3060014011RH2N	•	14	602	698	30,38	800	620,68 •
TESI ELÉCTRICO	RT3060017011RH3N	•	17	602	833	36,70	1000	696,20 •
TESI ELÉCTRICO	RT3060020011RH4N	•	20	602	968	42,98	1200	772,90 •
TESI ELÉCTRICO	RT3060023011RH5N	•	23	602	1103	49,34	1500	846,06 •
TESI ELÉCTRICO	RT3060029011RH6N	•	29	602	1373	61,91	2000	1.046,66 •

• Entrega inmediata en color Blanco Estándar



No instalar en zona de ducha

Leyenda código

Altura | Código color Blanco Estándar

RT3 0600 | 08 | 01 | IR | H0N

Número de elementos

CONTROL ELECTRÓNICO TESI ELÉCTRICO

El control electrónico consta de un termostato que permite la programación horaria semanal.

Dispone de funcionamiento auto o comfort, nocturno o reducido, anti-hielo, vacaciones, bloqueo y sensor de ventanas abiertas. Además cuenta con protección IP44 y cable termosellado de 1200 mm de largo en color Blanco.

1) CONFORT. Mantiene la temperatura seleccionada por el usuario.
2) PARO. Detiene la alimentación de la resistencia calefactora independientemente de la temperatura programada (Tset) (led apagado).
3) FUNCIÓN ANTIHIELO. Regula la temperatura a 7°C.
4) FUNCIONAMIENTO NOCTURNO REDUCIDO. Regula la temperatura T = Tset -3,5°C.
5) FUNCIONAMIENTO CONFORT -1°C. Regula la temperatura T =Tset -1°C.
6) FUNCIONAMIENTO CONFORT -2°C. Regula la temperatura T =Tset -2°C.



Únicamente disponible en color Blanco Estándar, (Cód. 01)

Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 188)

Hang Up
Pág. 188




Tesi Eléctrico no es reversible.
*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.



RADIADORES TOALLEROS CROMADOS ELÉCTRICOS

Elegancia funcional

La suma de la solución óptima para funcionamiento eléctrico combinada con la elegancia de los acabos más sugerentes. Apostar por una pieza única.

NOVO CROMADO ELÉCTRICO	P.	400
VELA CROMADO ELÉCTRICO	P.	404
FLAUTO CROMADO ELÉCTRICO	P.	408
BELLA ELÉCTRICO	P.	412
MINUETTE ELÉCTRICO	P.	416

NOVO CROMADO ELÉCTRICO
Altura 1808 mm, Anchura 750 mm.
Color Cromado (Cód. 50) con
Resistencia WiFi (Mod. E)

NOVO

Cromado Eléctrico



DISEÑO
Las líneas exclusivas de sus tubos y los acabados de los radiadores son adecuados para proyectos de diseño de interiores.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Novo Cromado Eléctrico está disponible únicamente en acabado Cromado.

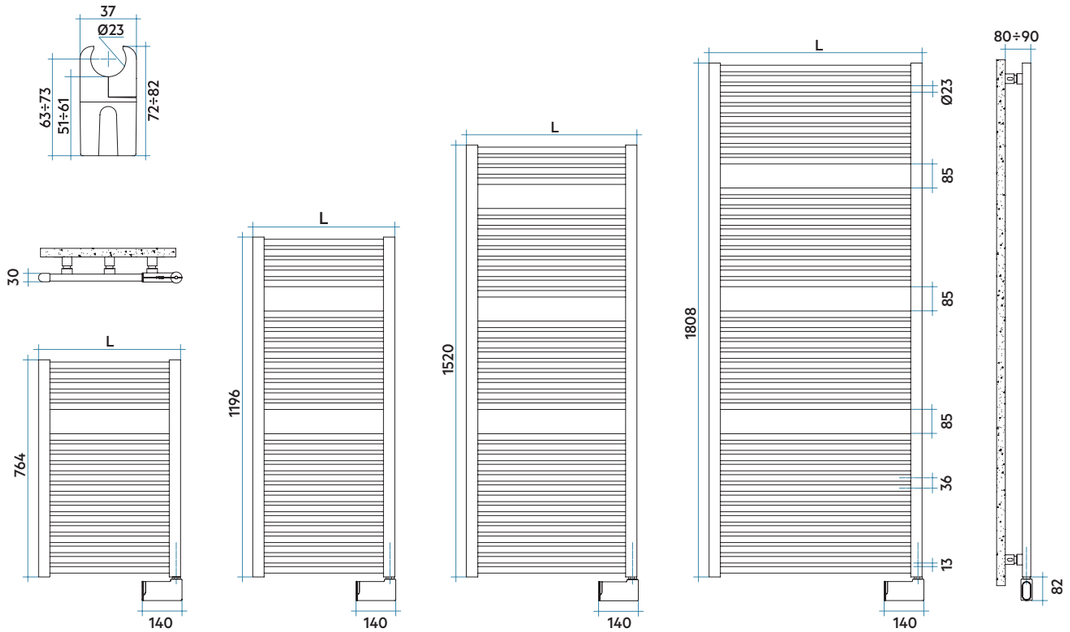
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

Cromado Eléctrico

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales de Ø23 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes para pared en el mismo acabado del radiador.

CE



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Cromado
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
764 19 Tubos 1 Espacio	NLP040H 50	764	400	9,80	250	690,30 •
	NLP050H 50	764	500	10,39	300	755,20 •
1196 29 Tubos 2 Espacios	NLM040H 50	1196	400	13,23	300	968,78 •
	NLM050H 50	1196	500	15,67	400	1.011,26 •
1520 36 Tubos 3 Espacios	NLL060H 50	1520	600	22,50	700	1.411,28 •
1808 44 Tubos 3 Espacios	NLG075H 50	1808	750	37,96	1000	1.552,88 •

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Negro Mate
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
764 19 Tubos 1 Espacio	NLP040E 50	764	400	9,50	250	850,78 •
	NLP050E 50	764	500	10,09	300	916,86 •
1196 29 Tubos 2 Espacios	NLM040E 50	1196	400	12,93	300	1.132,80 •
	NLM050E 50	1196	500	15,37	400	1.172,92 •
1520 36 Tubos 3 Espacios	NLL060E 50	1520	600	22,20	700	1.574,12
1808 44 Tubos 3 Espacios	NLG075E 50	1808	750	37,66	1000	1.714,54

• Entrega inmediata acabado Cromado (Cód. 50).

Correspondencia de color toallero + color resistencia

Color radiador	Resistencia electrónica (Mod. H)	Resistencia WiFi (Mod. E)
Cromado	Cromado	Negro Mate

Novo Cromado Eléctrico está disponible en el siguiente acabado:



Cód. 50
CROMADO



No instalar en zona de ducha

TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica Cromada y cable Gris Claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



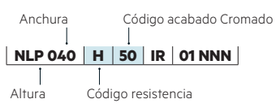
RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO E WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en color Negro Mate (Cód.K1) y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



NEW

Leyenda código



Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

VELA CROMADO ELÉCTRICO
Altura 1820 mm, Anchura 660 mm. Color Cromado (Cód. 50) con Resistencia Eléctrica con Control Termostático Electrónico (Mod. H)

VELA

Cromado Eléctrico



DISEÑO
Las líneas exclusivas de sus tubos y los acabados de los radiadores son adecuados para proyectos de diseño de interiores.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Vela Cromado Eléctrico está disponible únicamente en acabado Cromado.

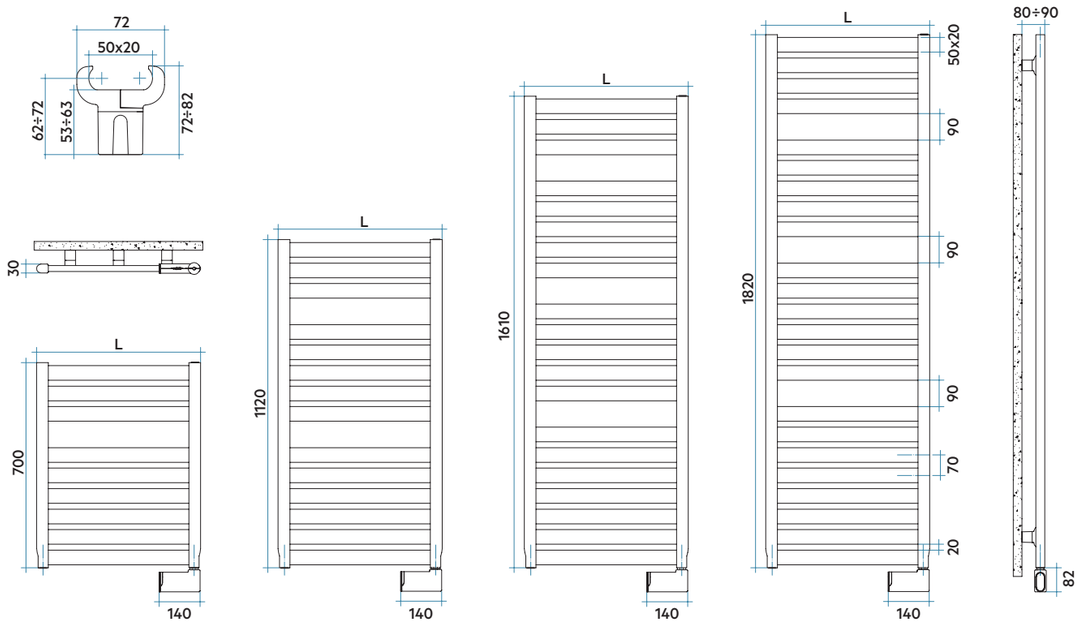
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

Cromado Eléctrico

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales ovalados de 50 x 20 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada. Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes para pared en el mismo acabado del radiador.

CE



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Cromado
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
700	VES056H 50	700	560	12,70	250	826,00 ●
9 Tubos 1 Espacio	VES066H 50	700	660	14,61	300	849,60
1120	VEM056H 50	1120	560	19,57	300	1.132,80 ●
14 Tubos 2 Espacios	VEM066H 50	1120	660	22,54	400	1.247,26
1610 20 Tubos 3 Espacios	VEL066H 50	1610	660	32,03	400	1.568,22
1820 23 Tubos 3 Espacios	VEE066H 50	1820	660	36,66	700	1.739,32

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Negro Mate
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
700	VES056E 50	700	560	12,40	250	987,66
9 Tubos 1 Espacio	VES066E 50	700	660	14,31	300	1.010,08
1120	VEM056E 50	1120	560	19,27	300	1.292,10
14 Tubos 2 Espacios	VEM066E 50	1120	660	22,24	400	1.407,74
1610 20 Tubos 3 Espacios	VEL066E 50	1610	660	31,73	400	1.728,70
1820 23 Tubos 3 Espacios	VEE066E 50	1820	660	36,36	700	1.900,98

● Entrega inmediata acabado Cromado (Cód. 50).

Correspondencia de color toallero + color resistencia

Color radiador	Resistencia electrónica (Mod. H)	Resistencia WiFi (Mod. E)
Cromado	Cromado	Negro Mate

Vela Cromado Eléctrico está disponible en el siguiente acabado:

Cód. 50
CROMADO

No instalar en zona de ducha

Leyenda código

Anchura — Código acabado Cromado

VES 056	H	50	IR	01 NNN

Altura — Código resistencia

TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO E WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en color Negro Mate (Cód.K1) y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



NEW

Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

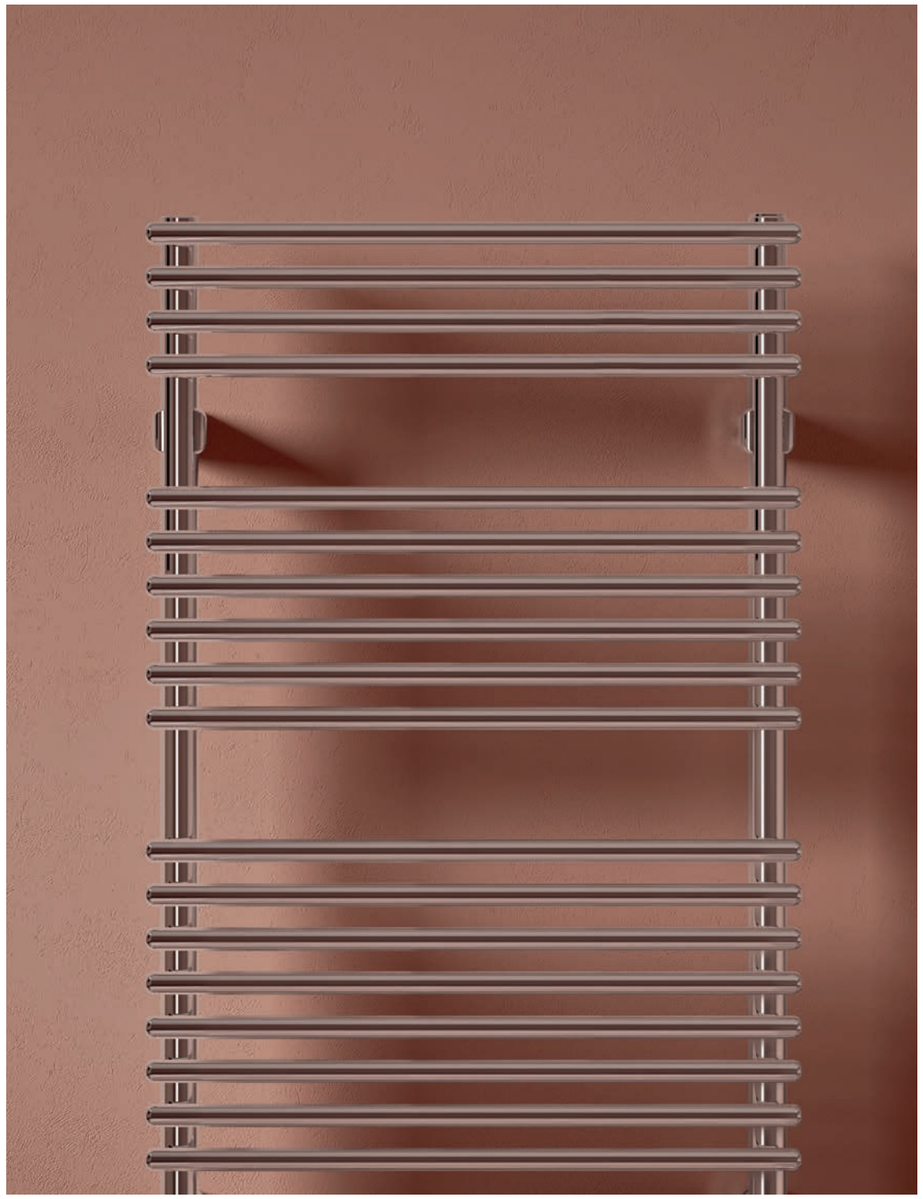
FLAUTO CROMADO ELÉCTRICO
Altura 1218 mm, Anchura 506 mm.
Color Cromado (Cód. 50) con
Resistencia WiFi (Mod. E)

ÍNDICE



FLAUTO

Cromado Eléctrico



DISEÑO
Las líneas exclusivas de sus tubos y los acabados de los radiadores son adecuados para proyectos de diseño de interiores.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Flauto Cromado Eléctrico está disponible únicamente en acabado Cromado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Diseño EcoDesign para su funcionamiento óptimo y reducción del consumo.

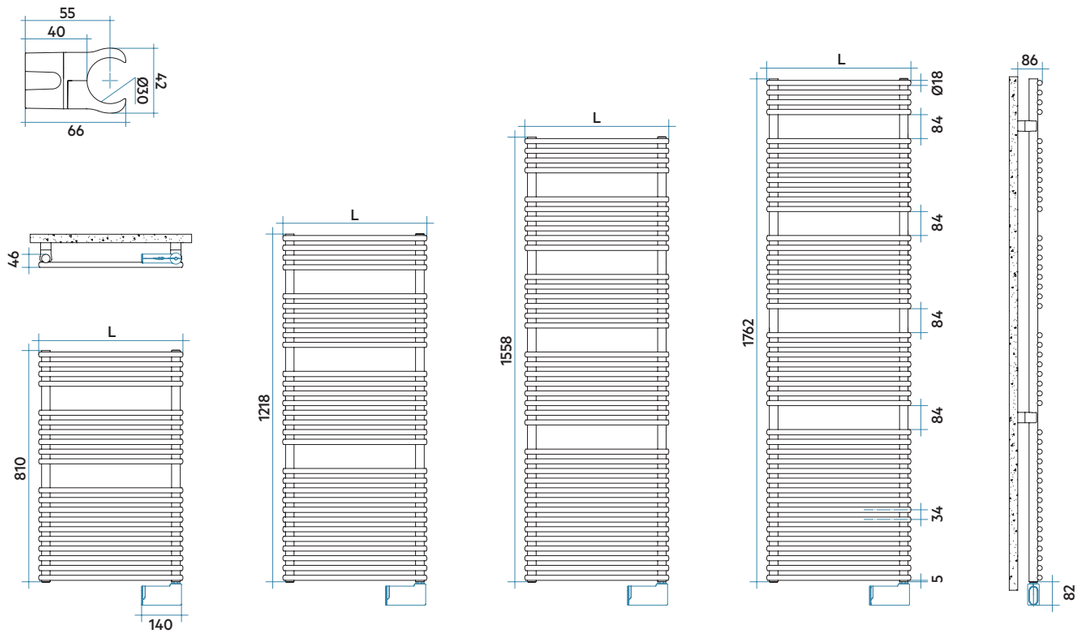
FLAUTO

Cromado Eléctrico

Características
- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø18 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia instalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Soportes para pared en el mismo acabado del radiador.

CE



TERMOSTATO ELECTRÓNICO MOD. H

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.) Cromado
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
810 20 Tubos 2 Espacios	FTP050H 50	810	506	9,36	300	853,14 ●
1218 30 Tubos 3 Espacios	FTM050H 50	1218	506	13,81	400	1.051,38 ●
1558 38 Tubos 4 Espacios	FTL050H 50	1558	506	17,45	600	1.358,18 ●
1762 44 Tubos 4 Espacios	FTG050H 50	1762	506	20,04	700	1.528,10

01 = Código color Blanco Estándar

TERMOSTATO ELECTRÓNICO WIFI MOD. E

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.)
		H mm	L mm	Kg	Watt	WiFi
810 20 Tubos 2 Espacios	FTP050E 50	810	506	9,06	300	1.012,44
1218 30 Tubos 3 Espacios	FTM050E 50	1218	506	13,51	400	1.211,86 ●
1558 38 Tubos 4 Espacios	FTL050E 50	1558	506	17,15	600	1.517,48
1762 44 Tubos 4 Espacios	FTG050E 50	1762	506	19,74	700	1.688,58

● Entrega inmediata acabado Cromado (Cód. 50).

01 = Código color Blanco Estándar

Correspondencia de color toallero + color resistencia

Color radiador	Resistencia electrónica (Mod. H)	Resistencia WiFi (Mod. E)
Cromado	Cromado	Negro Mate

Flauto Cromado Eléctrico está disponible en el siguiente acabado:



Cód. 50
CROMADO

No instalar en zona de ducha

TIPOS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS (Para más información ver pág. 326 y 327)

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TERMOSTÁTICO ELECTRÓNICO (Cód. "H", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica con termostato con programación semanal, función ASC (Adaptative Star Control), sensor de ventanas abiertas. Caja electrónica y cable en color Blanco para toallero en Blanco y caja electrónica cromada y cable gris claro para toallero en color. Protección IP44/Aislamiento Clase II.



RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL ELECTRÓNICO E WiFi Y CONEXIÓN SMART HOME (Cód. "E", radiador + resistencia)

Resistencia Eléctrica WiFi Smart Home, compatible con Apple Homekit, Alexa y Google Assistant. Función Home/Away. La puesta en marcha y la programación se debe realizar mediante la **aplicación NOW.** Posibilidad de modificar la temperatura y/o encendido/apagado mediante botonera. **Caja electrónica en color Negro Mate (Cód.K1) y cable trenzado de color rojo.** Protección IP44/Aislamiento Clase II.



NEW

Leyenda código

Anchura — Código acabado Cromado

FTP 050	H	50	IR	01 NNN

Altura — Código resistencia

Accesorios recomendados
(Otros accesorios, pág. 484 a 489)

Hang Up
Pág. 484 a 489



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

BELLA ELÉCTRICO
Altura 875 mm, Anchura 532 mm.
Color Blanco/Cromo (Cód. 01) con
Resistencia Elérctrica On/Off

ÍNDICE



DISEÑO
Ideal para proyectos de decoración tanto en hogares como en hoteles.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Bella Eléctrico fabricado en acero INOX está disponible en cuatro acabados para darle personalidad a la estancia (Cromado, Blanco con las uniones Cromadas, Níquel Satinado y Cobre Cepillado).

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Secado eficiente y rápido de las toallas.

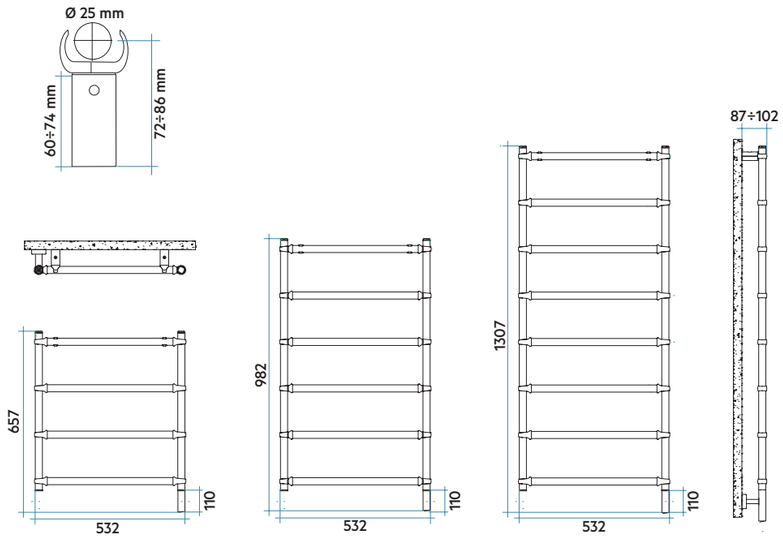
Eléctrico

Características
- Secatoallas en acero inoxidable y uniones (anillas) en latón.
- Colectores verticales de Ø25 mm.
- Tubos horizontales de Ø25 mm.
- Profundidad: 32 mm.
- El primer acabado se refiere al cuerpo del toallero y el segundo acabado a la unión entre tubos y colectores.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia On/Off instalada en el mismo acabado del secatoallas.
- Incluye cable de 100 mm.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.)
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
550 4 Tubos 3 Espacios	**BES053I XX**	550	532	3,50	**150**	**702,10**
875 6 Tubos 5 Espacios	**BEP053I XX**	875	532	5,40	**150**	**1.190,62**
1200 8 Tubos 7 Espacios	**BEM053I XX**	1200	532	7,20	**250**	**1.524,56**

XX Sustituir por el código acabado



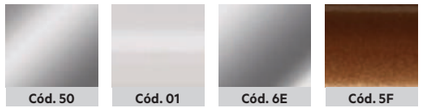
Acabados disponibles	VER	PRECIO
Cromado (Cód. 50)	Ver muestra	**Ver tarifa**
Blanco / Cromado (Cód. 01)	Ver muestra	**Ver tarifa**
Niquel Satinado (Cód. 6E)	Ver muestra	**Ver tarifa**
Cobre Cepillado (Cód. 5F)	Ver muestra	**Ver tarifa**

Resistencia eléctrica ON/OFF



Resistencia eléctrica con interruptor On / Off, 230 V 50 Hz, 1 ph, Clase I, IP24. Cable de conexión de 100 mm.

Bella Eléctrico está disponible en los siguientes acabados:

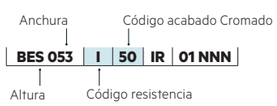


Cód. 50 CROMADO
Cód. 01 BLANCO CROMADO
Cód. 6E NÍQUEL SATINADO
Cód. 5F COBRE CEPILLADO



No instalar en zona de ducha

Leyenda código



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

MINUETTE ELÉCTRICO
Altura 596 mm, Anchura 540 mm.
Color Cromado (Cód. 50) con
Resistencia Eléctrica On/Off

MINUETTE

Eléctrico



DISEÑO
Ideal para proyectos de decoración tanto en hogares como en hoteles.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Minuette Eléctrico está disponible en cinco acabados para darle personalidad a baños (Cromado, Oro, Níquel Satinado, Cobre Cepillado y Bronce Envejecido)

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Secado eficiente y rápido de las toallas.

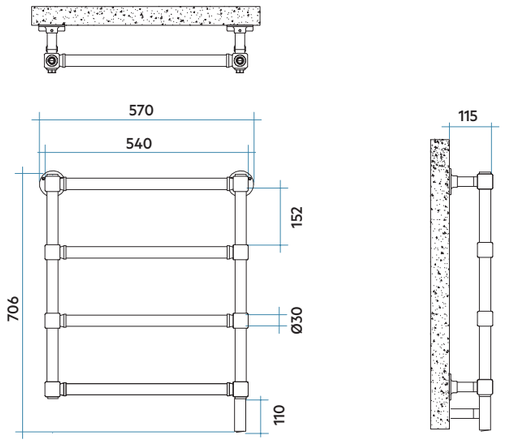
Eléctrico

Características
- Secatoallas en latón.
- Colectores redondos Ø30 mm.
- Tubos horizontales redondo Ø30 mm.
- Profundidad: 60 mm.
- Relleno de líquido termoconvector.

El precio incluye
- Resistencia On/Off instalada en el mismo acabado del secatoallas.
- Incluye cable de 100 mm.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €* (rad.r+resist.)
		H mm	L mm	Kg	Watt	Electrónica
MINUETTE Eléctrico Acabado Cromado (Cód. 50)						
596 4 Tubos 3 Espacios	MGS054I 50	596	540	8,50	150	1.934,02
MINUETTE Eléctrico Acabado Bronce Envejecido (Cód. 54)						
596 4 Tubos 3 Espacios	MGS054I 54	596	540	8,50	150	2.660,90
MINUETTE Eléctrico Acabado Oro (Cód. 52), Cobre Cepillado (Cód. 5F) y Níquel Satinado (Cód. 6E).						
596 4 Tubos 3 Espacios	MGS054I XX	596	540	8,50	150	2.817,84

XX Sustituir por el código acabado



Acabados disponibles	VER	PRECIO
Cromado (Cód. 50)	Ver muestra	Ver tarifa
Oro (Cód. 52)	Ver muestra	Ver tarifa
Cobre Cepillado (Cód. 5F)	Ver muestra	Ver tarifa
Níquel Satinado (Cód. 6E)	Ver muestra	Ver tarifa
Bronce Envejecido (Cód. 54)	Ver muestra	Ver tarifa

Resistencia eléctrica ON/OFF



Resistencia eléctrica con interruptor On / Off, 230 V 50 Hz, 1 ph, Clase I, IP24. Cable de conexión de 100 mm.

Minuette Eléctrico está disponible en los siguientes acabados:

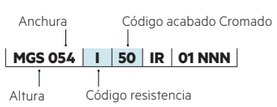


Cód. 50 CROMADO | **Cód. 52** ORO | **Cód. 5F** COBRE CEPILLADO | **Cód. 6E** NÍQUEL SATINADO | **Cód. 54** BRONCE ENVEJECIDO



No instalar en zona de ducha

Leyenda código



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.



RADIADORES DESIGN

Perfección tecnológica

Líneas eclécticas, fuera de los esquemas y la tradición. La perfección tecnológica. Cuidado de los detalles y las particularidades. Correcta proporción de formas y acabados. Los radiadores Irsap Design son todo esto: Productos adecuados para un hogar poco convencional con una fuerte personalidad.

	FACE AIR	P. 422
	FACE ZERO_AIR	P. 426
	STEP_V	P. 430
	STEP_H	P. 434
	STEP_B	P. 438
	STEP_E ELÉCTRICO	P. 442
	ORIMONO	P. 446
	ORIMONO ELÉCTRICO	P. 448
NEW	**POLYGON ELÉCTRICO VERTICAL**	P. 450
NEW	**POLYGON ELÉCTRICO HORITZONTAL**	P. 452
	M´AMA	P. 454
	IT IS	P. 458
	QUADRAQUA	P. 462
	QUADRAQUA ELÉCTRICO	P. 464
	SEQUENZE	P. 466
	SEQUENZE ELÉCTRICO	P. 468

FACE_AIR
Altura 1800 mm, Anchura 598 mm.
Color Acero Inox Azul Satinado - Deep Blue (Cód. 1G)

ÍNDICE

DESIGN BY ANTONIO CITTERIO



DISEÑO
El estilo de Antonio Citterio nuevamente elogiado con 4 premios de las más prestigiosas entidades internacionales de diseño. Su tecnología es la solución perfecta para trabajar a baja temperatura.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Una amplia gama de colores y acabados especiales.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Face Air se integra a cualquier estancia dándole personalidad y exclusividad. Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura con su convección optimizada.

FACE_AIR

Se compone de dos partes, un panel y un marco o estructura que permite su rápida instalación a pared. El radiador incluye regulación mediante el cabezal NOW integrado y sistema de apertura y cierre magnético (instalable en ambos lados del panel) que permite su apertura. Viene equipado con ventiladores tipo Brushless y centralita de gestión lo cual aumenta su pontecia y rendimiento.

1) PANEL RADIANTE
Panel radiante en Acero Pintado o en el exclusivo acabado Acero Inox (AISI304).

2) MARCO
El marco en Acero Pintado, de diseño exclusivo, asegura una perfecta distribución del aire garantizando siempre la máxima eficiencia.

3) VENTILADORES
Sección compuesta por ventiladores radiales con motores Brushless de bajo consumo. La centralita electrónica instalada gestiona automáticamente todas las funciones del cuerpo calefactor con un sistema de control inteligente que garantiza el mejor funcionamiento.

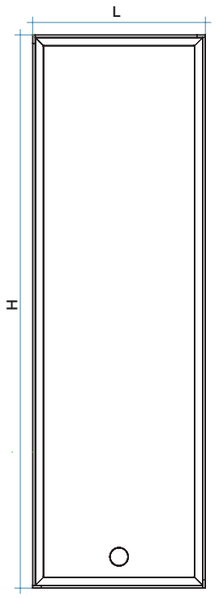
4) ELEMENTOS INTERNOS
Elementos convectores ocultos en aluminio con elevado coeficiente de intercambio térmico.

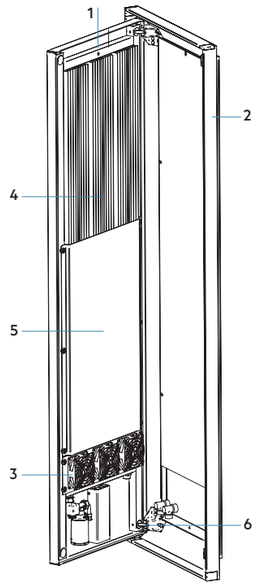
5) GESTIÓN DE TEMPERATURA
Control inteligente de la temperatura gracias a la doble sonda de aire y agua y a la tecnología del sistema NOW.

6) BISAGRA
La gama FACE se suministra con apertura hacia el lado izquierdo que permite un fácil acceso para su limpieza. Durante la instalación se puede elegir también su apertura hacia el lado derecho.

CE 21
EN442-1

DESIGN AWARD 2017
GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2019
archiproducts DESIGN AWARDS WINNER 2017
reddot award 2017 winner
miaw WINNER





ATENCIÓN: Necesita pre-instalación de toma de alimentación eléctrica.

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €		Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Colores	Acabados FACE	Kg	lt	
1600	FCVL050B XX IR ANS	1597	500	50	750	569	398	2.462,66	3.374,80	31,9	1,2	1,240
	FCVL060B XX IR ANS	1597	598	50	1000	760	533	2.592,46	3.503,42	38,8	1,6	1,240
1800	FCVE050B XX IR ANS	1797	500	50	940	713	499	2.800,14	3.647,38	36,7	1,4	1,230
	FCVE060B XX IR ANS	1797	598	50	1220	927	651	2.931,12	3.777,18	43,6	1,8	1,230

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

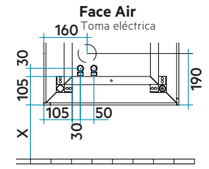
XX = Código de color del radiador

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Acabados FACE	Ver muestra	Ver tarifa

Para los colores Blanco Estándar, Series Classic y Especial el color tanto del panel como del marco de instalación será el mismo. Para los acabados FACE ver combinaciones disponibles en las muestras inferiores.

SISTEMA DE CONEXIÓN HIDRÁULICA OCULTO

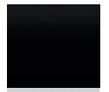
Innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, con tomas inferiores de 1/2" con entre eje de 50 mm. Incluye cabezal NOW integrado en el panel para la regulación de la temperatura. Se recomienda descargar (ver código QR) o solicitar manual de instalación.



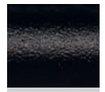
Face_Air está disponible en los siguientes acabados:


PANEL — Cód. 1G — ACERO INOX. AZUL SATINADO

MARCO — Cód. 2F — DEEP BLUE


PANEL — Cód. 2G — ACERO INOX. NEGRO DOTS


MARCO — Cód. 10 — NEGRO


PANEL — Cód. 3G — ACERO INOX. NEGRO SATINADO


MARCO — Cód. 10 — NEGRO


PANEL — Cód. 4G — ACERO INOX. GLOSSY LINEN


MARCO — Cód. 01 — BLANCO ESTÁNDAR


No instalar en zona de ducha

Características
- Panel frontal de acero para acabados Blanco Estándar, Serie Classic y Especial.
- Panel frontal de Acero Inox. para acabados FACE.
- Marco en acero para todos los acabados Serie Classic, Especial y FACE.
- Profundidad: 75 mm.
- Presión máxima de trabajo admitida 4 bar.
- Temperatura máxima de trabajo admitida 95ºC.
- Cabezal termostático modulante NOW integrado.

El precio incluye
- Un innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, suministrado con dos detentores con toma rosca hembra de 1/2" para hierro.
- Sistema de soportación a pared.
- Alimentador.
- Ventiladores tipo Brushless pre-instalados.
- Cabezal termostático modulante NOW integrado.

Leyenda código

Anchura — Código color
FCV L 050 B XX IR ANS
Altura

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO CON ENTRE EJE 50 mm (ver diseño sistema hidráulico).
Se suministra con sistema completo hidráulico con dos tomas inferiores con entre eje 50 mm y flexibles para su conexión.
Sin incremento de precio.

Se recomienda solicitar o descargar manual de instrucciones de montaje para la ejecución en obra.

ATENCIÓN: Altura recomendada desde el suelo hasta las tomas, mínimo 200 mm.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO

FACE ZERO_AIR

DESIGN BY ANTONIO CITTERIO



DISEÑO
El estilo de Antonio Citterio nuevamente elogiado con 4 premios de las más prestigiosas entidades internacionales de diseño. Su tecnología es la solución perfecta para trabajar a baja temperatura. Se integra en el ambiente sobresaliendo tan solo 2 mm de la pared.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Una amplia gama de colores y acabados especiales.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Face Zero_Air se integra a cualquier estancia dándole personalidad y exclusividad. Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura con su convección optimizada.

FACE ZERO_AIR
Altura 1800 mm, Anchura 598 mm.
Color Gris Claro Mate (Cód. 8N) Serie Especial

FACE ZERO_AIR

Se compone de tres partes: un panel y un marco que corresponden al código radiador, y un premarco que se debe solicitar cón código y precio a parte, y que permite su instalación empotrada tanto en paredes de cartón yeso como de obra, sobresaliendo de la pared únicamente 1,5 mm (para su instalación se requiere adecuar la pared previamente a su colocación). El radiador incluye regulación mediante el Cabezal NOW integrado y sistema de apertura y cierre magnético (instalable en ambos lados del panel) que permite su apertura. Viene equipado con ventiladores tipo Brushless y centralita de gestión lo cual aumenta su potencia y rendimiento.

1) PANEL RADIANTE
Panel radiante en Acero Pintado o en el exclusivo acabado Acero Inox (AISI304).

2) MARCO
El marco en Acero Pintado, de diseño exclusivo, asegura una perfecta distribución del aire garantizando siempre la máxima eficiencia.

3) VENTILADORES
Sección compuesta por ventiladores radiales con motores Brushless de bajo consumo. La centralita electrónica instalada gestiona automáticamente todas las funciones del cuerpo calefactor con un sistema de control inteligente que garantiza el mejor funcionamiento.

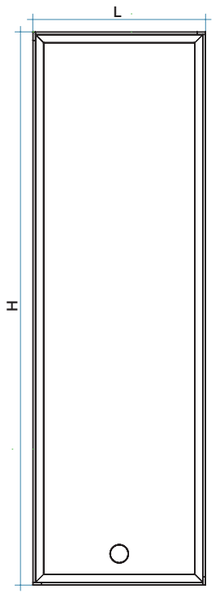
4) ELEMENTOS INTERNOS
Elementos convectores ocultos en aluminio con elevado coeficiente de intercambio térmico.

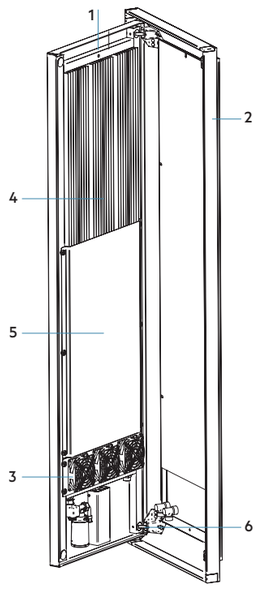
5) GESTIÓN DE TEMPERATURA
Control inteligente de la temperatura gracias a la doble sonda de aire y agua y a la tecnología del sistema NOW.

6) BISAGRA
La gama FACE se suministra con apertura hacia el lado izquierdo que permite un fácil acceso para su limpieza. Durante la instalación se puede elegir también su apertura hacia el lado derecho.

CE 21 EN442-1

DESIGN AWARD 2017 · GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2019 · archiproducts DESIGN AWARDS WINNER 2017 · reddot award 2017 winner · miaw WINNER





ATENCIÓN: Necesita pre-instalación de toma de alimentación eléctrica.

Características
- Panel frontal de acero para acabados Serie Classic y Especial.
- Panel frontal de acero inox. para acabados FACE.
- Marco en acero para todos los acabados Blanco Estándar, Serie Classic, Especial y FACE.
- Profundidad: 75 mm. (73,5 mm empotrado, 1,5 mm sobresaliendo de la pared).
- Presión máxima de trabajo admitida 4 bar.
- Temperatura máxima de trabajo admitida 95ºC.
- Cabezal termostático modulante NOW integrado.

El precio incluye
- Un innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, suministrado con dos detentores con toma rosca hembra de 1/2" para hierro.
- Sistema de soportación a pared.
- Alimentador.
- Ventiladores tipo Brushless pre-instalados.
- Cabezal termostático modulante NOW integrado.

ATENCIÓN: Pre-marco no incluido.
Solicitar a parte, ver código y precio en página 429.

Leyenda código

Anchura · Código color
FCV L 050 B XX IR ANI
Altura

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €		Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Colores	Acabados FACE	Kg	lt	
1600	FCVL050B XX IR ANI	1597	500	50	750	569	398	2.462,66	3.374,80	31,9	1,2	1,240
	FCVL060B XX IR ANI	1597	598	50	1000	760	533	2.592,46	3.503,42	38,8	1,6	1,240
1800	FCVE050B XX IR ANI	1797	500	50	940	713	499	2.800,14	3.647,38	36,7	1,4	1,230
	FCVE060B XX IR ANI	1797	598	50	1220	927	651	2.931,12	3.777,18	43,6	1,8	1,230

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

XX = Código de color del radiador

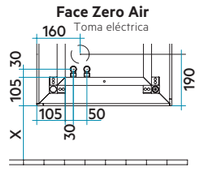
No instalar en zona de ducha

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Acabados FACE	Ver muestra	Ver tarifa

Para los colores Blanco Estándar, Series Classic y Especial el color tanto del panel como del marco de instalación será el mismo. Para los acabados FACE ver combinaciones disponibles en las muestras inferiores.

SISTEMA DE CONEXIÓN HIDRÁULICA OCULTO

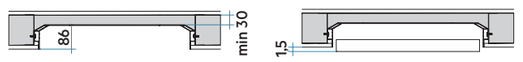
Innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, con tomas inferiores de 1/2" con entre eje de 50 mm. Incluye cabezal NOW integrado en el panel para la regulación de la temperatura. Se recomienda descargar (ver código QR) o solicitar manual de instalación.



Face Zero_Air está disponible en los siguientes acabados:

PANEL: Cód. 1G — ACERO INOX. AZUL SATINADO
MARCO: Cód. 2F — DEEP BLUE
PANEL: Cód. 2G — ACERO INOX. NEGRO DOTS
MARCO: Cód. 10 — NEGRO
PANEL: Cód. 3G — ACERO INOX. NEGRO SATINADO
MARCO: Cód. 10 — NEGRO
PANEL: Cód. 4G — ACERO INOX. GLOSSY LINEN
MARCO: Cód. 01 — BLANCO ESTÁNDAR

PRE-MARCO PARA INTALACIÓN EMPOTRADA (debe solicitarse a parte).



Modelo	Altura	Anchura	Prof.	Código	Precio €
	mm	mm	mm		
Face zero	1628	562	86	TEFC16050	145,85
Face zero	1628	630	86	TEFC16060	145,85
Face zero	1828	562	86	TEFC18050	145,85
Face zero	1828	630	86	TEFC18060	145,85

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO CON ENTRE EJE **50 mm (ver diseño sistema hidráulico).**
Se suministra con sistema completo hidráulico con dos tomas inferiores con entre eje 50 mm y flexibles para su conexión.
Sin incremento de precio.

Se recomienda solicitar o descargar manual de instrucciones de montaje para la ejecución en obra.

ATENCIÓN: Altura recomendada desde el suelo hasta las tomas, mínimo 200 mm.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO



STEP_V
Altura 2000mm, Anchura 910mm.
Color Marrón Tabaco (Cód. 1B) Serie Especial

STEP_V

Vertical

DESIGN BY ANTONIO CITTERIO



DISEÑO
Sus líneas, creadas por el diseñador Antonio Citterio, son ideales para proyectos de decoración de interiores. Sus soportes y accesorios están completamente ocultos y se fabrican en el mismo acabado del radiador.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Una amplia gama de colores y acabados especiales.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Este radiador irradia calor uniforme y coherente. Su forma y potencia, son adecuados para instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera de condensación,...)

STEP_V

Vertical

Características
- Radiador en alumino.
- Tubos verticales de 70 mm.
- Profundidad: 107 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo 4 bares.
- Temperatura máxima de trabajo 95 °C.

El precio incluye
- Kit hidraúlico pre-instalado con conexiones para cobre Ø12, 14 y 15 mm. y multicapa Ø12/16.
- Purgador manual de diseño integrado 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

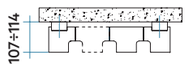
Modelo	Código	Elementos	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €		Peso	Capac.	Expon. n
			H mm	L mm	L' mm	Watt (*)	Watt (*)	Watt (*)	Colores	Cromado	Kg	lt	
STEP_V 600	SE1060006B XX	6	600	670	376	**415**	221	134	**1.146,96**	**1.354,64**	11,60	1,70	1,232
	SE1060008B XX	8	600	910	376	**554**	295	179	**1.382,96**	**1.694,48**	15,60	2,20	1,232
	SE1060010B XX	10	600	1150	376	**692**	369	224	**1.627,22**	**1.983,58**	19,60	2,80	1,232
STEP_V 1800	SE1180004B XX	4	1800	430	1576	**696**	371	225	**1.095,04**	**1.694,48**	13,90	3,20	1,234
	SE1180006B XX	6	1800	670	1576	**1045**	556	337	**1.342,84**	**2.111,02**	21,10	4,80	1,234
	SE1180008B XX	8	1800	910	1576	**1393**	741	449	**1.511,58**	**2.436,70**	28,2	6,4	1,234
STEP_V 2000	SE1200004B XX	4	2000	430	1776	**765**	406	246	**1.122,18**	**1.758,20**	14,9	3,5	1,238
	SE1200006B XX	6	2000	670	1776	**1147**	610	369	**1.367,62**	**2.201,88**	22,6	5,3	1,238
	SE1200008B XX	8	2000	910	1776	**1530**	813	492	**1.550,52**	**2.553,52**	30,4	7,1	1,238

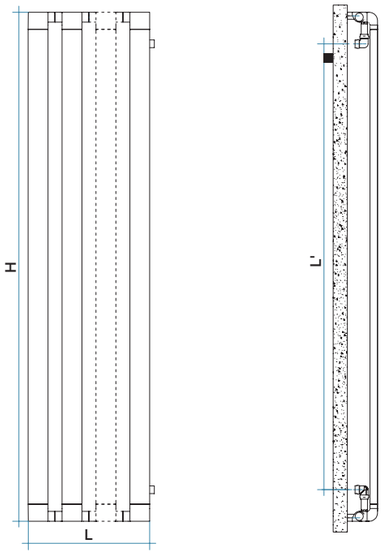
Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

XX = Código color del radiador

(*) Potencias indicadas en la tabla calculadas para Step_V en color.
Los radiadores en acabado Cromado tienen un 30% menos de rendimiento calórico.

CE 19
EN442-1





No instalar en zona de ducha

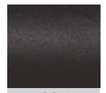
Step_V está disponible en los siguientes colores:

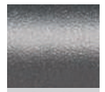

Cód. 1C CUARZO 1


Cód. Y4 SABLÉ


Cód. 2C CUARZO 2


Cód. 2D SUNSTONE


Cód. 1B MARRÓN TABACO

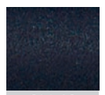

Cód. 4D GRIS MEDIO


Cód. L6 GRIS PERLA

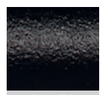

Cód. 16 BLANCO PERLA


Cód. 7D ROJO FUEGO


Cód. 1D AZUL PÚRPURA


Cód. 6C AZURITA 3


Cód. 18 NEGRO GRAFITO


Cód. 30 NEGRO SATINADO

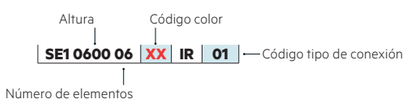

Cód. 32 GRIS PIQUETEADO

Step_V está disponible en el siguiente acabado:


Cód. 50 CROMADO

Válvulas bitubo incluidas
en mismo acabado
que el radiador

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL

Step_V se suministra con un sistema hidráulico premontado en la parte lateral del radiador con entre eje indicado en la tabla superior.
Sin incremento de precio.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO



STEP_H
Altura 430 mm, Anchura 1500 mm.
Color Cuarzo 2 (Cód. 2C) Série Especial

ÍNDICE

STEP_H

Horizontal

DESIGN BY ANTONIO CITTERIO



DISEÑO
Sus líneas, creadas por el diseñador Antonio Citterio, son ideales para proyectos de decoración de interiores. Sus soportes y accesorios están completamente ocultos y se fabrican en el mismo acabado del radiador.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Disponible en 14 colores y en acabado Cromado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Este radiador irradia calor uniforme y coherente. Su forma y potencia, son adecuados para instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera de condensación,...)

STEP_H

Horizontal

Características
- Radiador en alumino.
- Tubos horizontales de 70 mm.
- Profundidad: 107 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo 4 bares.
- Temperatura máxima de trabajo 95°C.

El precio incluye
- Kit hidraúlico pre-instalado con conexiones para cobre Ø12, 14 y 15 mm y multicapa Ø12/16.
- Purgador manual de diseño integrado 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

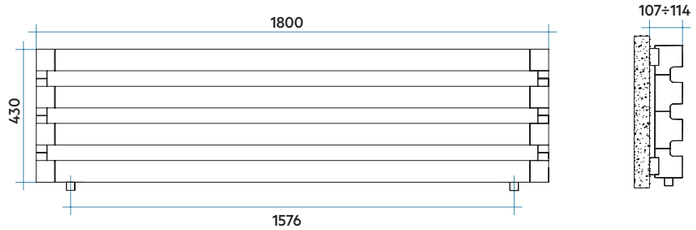
Modelo	Código		Elementos	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €		Peso	Capac.	Expon. n
				H mm	L mm	L' mm	Watt (*)	Watt (*)	Watt (*)	Colores	Cromado	Kg	lt	
STEP_H 310	SE1150003	XX	3	310	1500	1276	**466**	351	243	**808,30**	**1.056,10**	9,10	2,00	1,269
	SE1180003	XX	3	310	1800	1576	**559**	421	327	**835,44**	**1.224,84**	10,30	2,40	1,269
STEP_H 410	SE1150004	XX	4	430	1500	1276	**624**	470	292	**978,22**	**1.290,92**	12,30	2,70	1,266
	SE1180004	XX	4	430	1800	1576	**749**	564	392	**1.095,04**	**1.694,48**	13,90	3,20	1,266

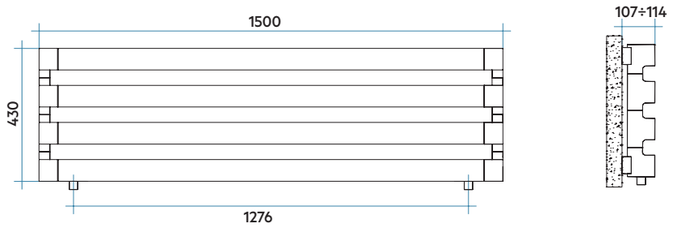
Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

XX = Código color del radiador

(*) Potencias indicadas en la tabla calculadas para Step_H en color.
Los radiadores en acabado Cromado tienen un 30% menos de rendimiento calórico.

CE 19 EN442-1 EN EURONORM 442





No instalar en zona de ducha

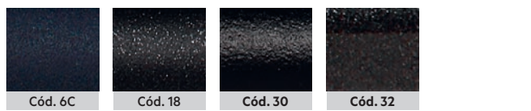
Step_H está disponible en los siguientes colores:



Cód. 1C CUARZO 1 | Cód. Y4 SABLÉ | Cód. 2C CUARZO 2 | Cód. 2D SUNSTONE | Cód. 1B MARRÓN TABACO



Cód. 4D GRIS MEDIO | Cód. L6 GRIS PERLA | Cód. 16 BLANCO PERLA | Cód. 7D ROJO FUEGO | Cód. 1D AZUL PÚRPURA



Cód. 6C AZURITA 3 | Cód. 18 NEGRO GRAFITO | Cód. 30 NEGRO SATINADO | Cód. 32 GRIS PIQUETEADO

Step_H está disponible en el siguiente acabado:



Cód. 50 CROMADO

Válvulas bitubo incluidas
en mismo acabado
que el radiador

Leyenda código

Anchura | Código color

SE1 1500 03 | XX | IR | 01 — Código tipo de conexión

Número de elementos

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN INFERIOR

Step_H se suministra con un sistema hidráulico premontado en la parte inferior del radiador con entre eje indicado en la tabla superior.
Sin incremento de precio.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO

STEP_B
Altura 1240 mm, Anchura 600 mm.
Color Negro Satinado (Cód. 30) Serie Especial

STEP_B

Toallero

DESIGN BY ANTONIO CITTERIO



DISEÑO
Sus líneas, creadas por el diseñador Antonio Citterio, son ideales para proyectos de decoración de interiores. Sus soportes y accesorios están completamente ocultos y se fabrican en el mismo acabado del radiador.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Disponible en 14 colores y en acabado Cromado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Este radiador irradia calor uniforme y coherente. Su forma y potencia, son adecuados para instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera de condensación,...)

STEP_B

Toallero

Características
- Radiador en alumino.
- Tubos horizontales de 40 mm.
- Profundidad: 107 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo 4 bares.
- Temperatura máxima de trabajo 95°C.

El precio incluye
- Kit hidraúlico pre-instalado con conexiones para cobre Ø12, 14 y 15 mm y multicapa Ø12/16.
- Purgador manual de diseño integrado 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.

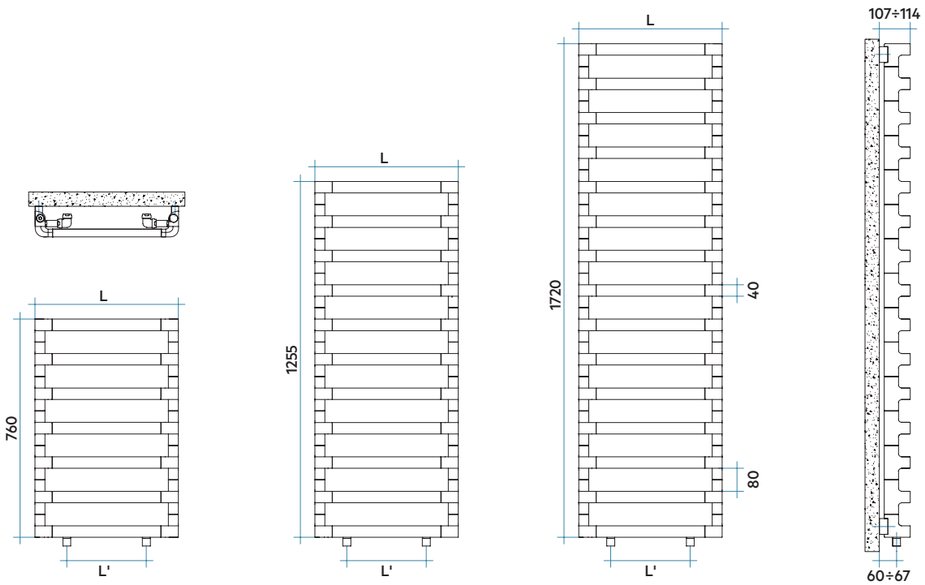
Modelo	Código	Elementos	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €		Peso	Capac.	Expon. n
			H mm	L mm	L' mm	Watt (*)	Watt (*)	Watt (*)	Colores	Cromado	Kg	lt	
STEP_B 760	SES050B XX	7	760	500	276	**324**	248	177	**1.004,18**	**1.251,98**	10,20	1,60	1,184
	SES060B XX	7	760	600	376	**365**	279	200	**1.015,98**	**1.290,92**	10,80	1,90	1,177
STEP_B 1240	SEM050B XX	11	1240	500	276	**509**	289	275	**1.407,74**	**1.798,32**	16,30	2,60	1,203
	SEM060B XX	11	1240	600	376	**576**	441	314	**1.433,70**	**1.851,42**	17,30	3,10	1,190
STEP_B 1720	SEE050B XX	15	1720	500	276	**700**	536	700	**1.746,40**	**2.279,76**	22,5	3,5	1,216
	SEE060B XX	15	1720	600	376	**787**	602	787	**1.785,34**	**2.372,98**	23,9	4,2	1,203

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

XX = Código de color del radiador

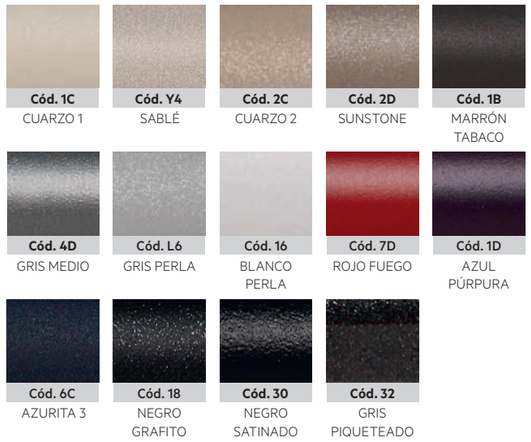
(*) Potencias indicadas en la tabla calculadas para Step_B en color.
Los radiadores en acabado Cromado tienen un 30% menos de rendimiento calórico.

CE 19 EN442-1 EN EURONORM 442



No instalar en zona de ducha

Step_B está disponible en los siguientes colores:



Cód. 1C CUARZO 1
Cód. Y4 SABLÉ
Cód. 2C CUARZO 2
Cód. 2D SUNSTONE
Cód. 1B MARRÓN TABACO
Cód. 4D GRIS MEDIO
Cód. L6 GRIS PERLA
Cód. 16 BLANCO PERLA
Cód. 7D ROJO FUEGO
Cód. 1D AZUL PÚRPURA
Cód. 6C AZURITA 3
Cód. 18 NEGRO GRAFITO
Cód. 30 NEGRO SATINADO
Cód. 32 GRIS PIQUETEADO

Step_B está disponible en el siguiente acabado:



Cód. 50 CROMADO

Válvulas bitubo incluidas
en mismo acabado que el radiador

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN INFERIOR

Step_B se suministra con un sistema hidráulico premontado en la parte inferior del radiador con entre eje indicado en la tabla superior.
Sin incremento de precio.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO

STEP_E
Altura 1255 mm, Anchura 500 mm.
Color Negro Satinado (Cód. 30) Serie Especial

ÍNDICE



STEP_E

Eléctrico

DESIGN BY ANTONIO CITTERIO



DISEÑO
Estética de Antonio Citterio, ideal para proyectos arquitectónicos de interiores. Regulación de la temperatura por control cromático además de completa programación mediante control remoto.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Disponible en 14 colores y en acabado Cromado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en toda la habitación. Se adapta al ritmo de vida gracias a su mando a distancia inalámbrico programable.

STEP_E

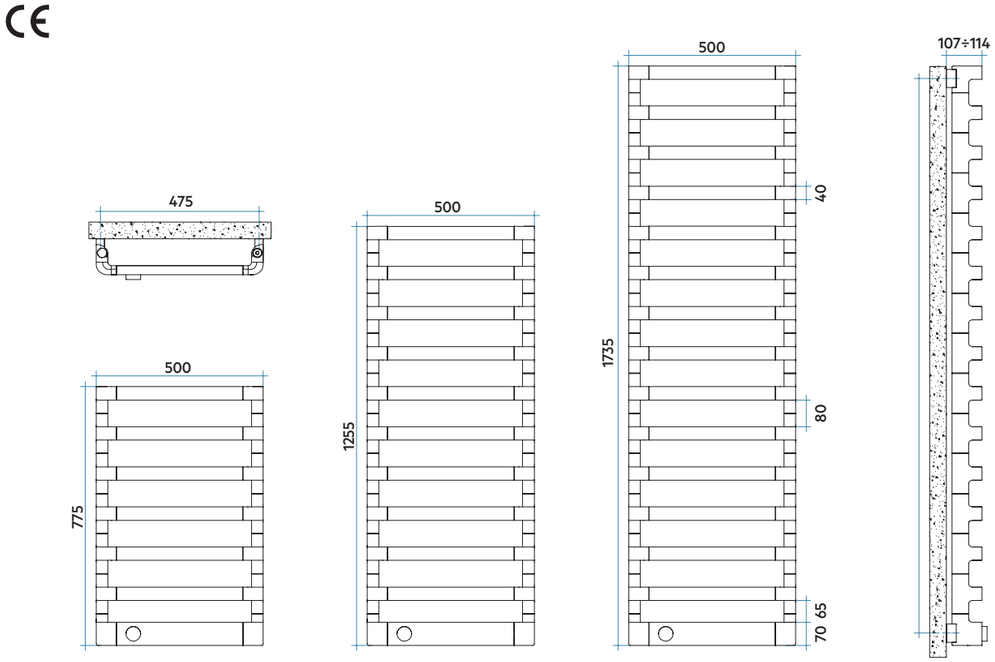
Eléctrico

Características
- Radiador en alumino.
- Tubos horizontales de 40 mm.
- Último tubo horizontal de 70 mm.
- Profundidad: 107 mm.

El precio incluye
- Resistencia Eléctrica ya preinstalada.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Relleno de líquido termoconvector.
- Incluye regulador "push&round" en el elemento.
- Soportes para pared.
- Control remoto IR.

Modelo	Código	Elementos	Altura	Anchura	Peso	Resistencia eléc.	Precio €	Precio €*
			H mm	L mm	Kg	Watt	Colores Step_E	Cromado
STEP_E_775	SEP050T XX	7	775	500	15,5	**250**	**1.159,94**	**1.367,62**
STEP_E_1255	SEL050T XX	11	1255	500	24,6	**450**	**1.538,72**	**1.863,22**
STEP_E_1735	SEG050T XX	15	1735	500	33,8	**650**	**1.889,18**	**2.384,78**

XX = Código de color del radiador



No instalar en zona de ducha

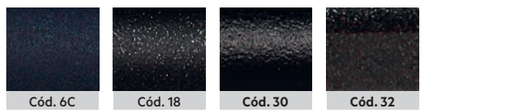
Step_E está disponible en los siguientes colores:



Cód. 1C CUARZO 1 · **Cód. Y4** SABLÉ · **Cód. 2C** CUARZO 2 · **Cód. 2D** SUNSTONE · **Cód. 1B** MARRÓN TABACO



Cód. 4D GRIS MEDIO · **Cód. L6** GRIS PERLA · **Cód. 16** BLANCO PERLA · **Cód. 7D** ROJO FUEGO · **Cód. 1D** AZUL PÚRPURA



Cód. 6C AZURITA 3 · **Cód. 18** NEGRO GRAFITO · **Cód. 30** NEGRO SATINADO · **Cód. 32** GRIS PIQUETEADO

Step_E está disponible en el siguiente acabado:



Cód. 50 CROMADO



Step_E Eléctrico incluye regulador ergonómico "push&round" incorporado en el elemento inferior del mismo cuerpo del toallero.

Leyenda código

Anchura · Código color

SE P 050T | XX | IR | 01 | NNN

Altura

*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

DESIGN BY MARCO TAIETTA



ORIMONO
Diámetro 1402 mm. Panel Teja (Cód. 2N),
Marco Blanco Estándar (Cód. 01)

Características
- Panel radiante.
- Profundidad: 102 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95ºC.

El precio incluye
- Sistema hidraulico oculto con conexones para cobre Ø12 y 14 mm y multicapa Ø10/14 y 12/16 mm.
- Purgador manual.
- Soportes a pared incorporados en el cuerpo del radiador.

CE 19 EN442-1

EN 442 EURONORM

DESIGN AWARD 2019

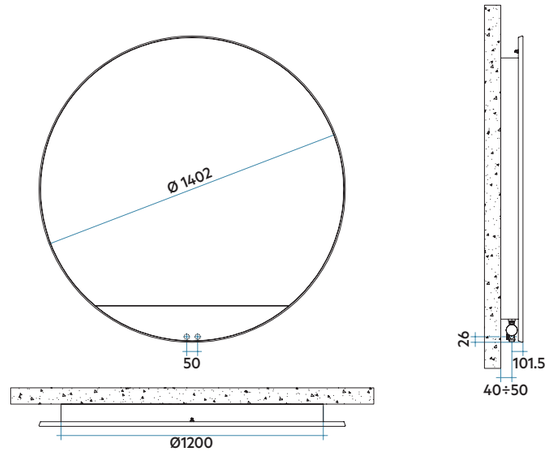
GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2019

reddot award 2019 winner

Leyenda código

Anchura | Código color

ORIL140B | XX | IR | NNN

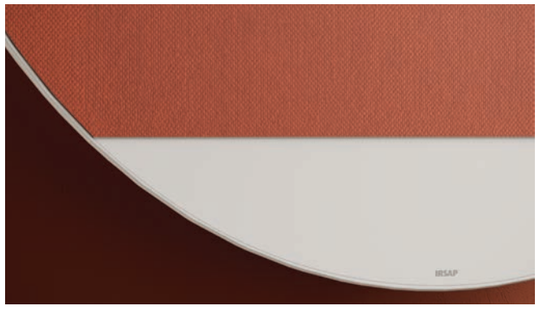


Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Acabados	Kg	lt	
ORIMONO	ORIL140B XX	1402	1402	50	**693**	530	375	**3.675,70**	49,00	1,70	1,200

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

Orimono está disponible en los siguientes acabados:

PANEL	MARCO
Cód. 8M	Cód. G1
AZUL PETRÓLEO	GRIS CENIZA
Cód. 7M	Cód. G1
CENIZA	GRIS CENIZA
Cód. 2N	Cód. 01
TEJA	BLANCO ESTÁNDAR
Cód. 9M	Cód. 01
SALVIA	BLANCO ESTÁNDAR
Cód. 1N	Cód. 01
AZAFRÁN	BLANCO ESTÁNDAR



ORIMONO (織物), en japonés la textura, el tejido, la tela, que cubre el nuevo radiador Irsap. Esta características convierte el radiador en algo cercano gracias a materiales cálidos, añadiendo un tejido contemporáneo, una geometría redondeada en aluminio cubierto con tejido Kvadrat con el 90% de lana natural y el 10% de nylon obra de la mano del diseñador Marco Taietta.

No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE CON TOMAS DE 50 mm POR ABAJO.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO.

DESIGN BY MARCO TAIETTA



ORIMONO ELÉCTRICO
Diámetro 1402 mm. Panel Azafrán (Cód. 1N),
Marco Blanco Estándar (Cód. 01)

Características
- Panel radiante.
- Profundidad: 118 mm.

El precio incluye
- Resistencia Clase II con aislamiento IP 44.
- Incluye cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Control remoto IR.
- Soportes a pared incorporados en el cuerpo del radiador.

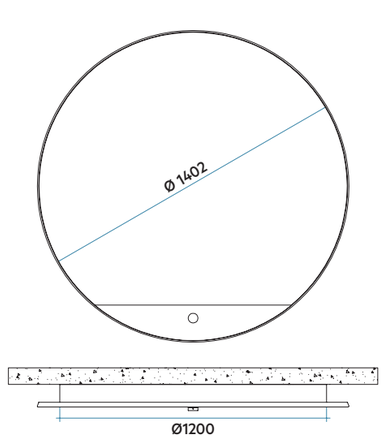
CE 01 EN442-1

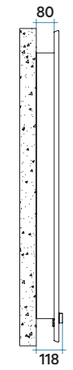
EN 442 EURONORM

iF DESIGN AWARD 2019

GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2019

reddot award 2019 winner





Leyenda código

Anchura | Código color

ORIL140T XX IR NNN

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	Resist. eléctrica	Precio €*	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Acabados	Kg	lt	
ORIMONO	ORIL140T XX	1402	1402	50	**750**	**3.675,70**	46,8	1,70	1,200

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.
No instalar en zona de ducha.

Orimono está disponible en los siguientes acabados:

PANEL	MARCO	PANEL	MARCO	PANEL	MARCO	PANEL	MARCO	PANEL	MARCO
Cód. 8M	Cód. G1	Cód. 7M	Cód. G1	Cód. 2N	Cód. 01	Cód. 9M	Cód. 01	Cód. 1N	Cód. 01
AZUL PETRÓLEO	GRIS CENIZA	CENIZA	GRIS CENIZA	TEJA	BLANCO ESTÁNDAR	SALVIA	BLANCO ESTÁNDAR	AZAFRÁN	BLANCO ESTÁNDAR



ORIMONO (織物), en japonés la textura, el tejido, la tela, que cubre el nuevo radiador Irsap. Esta características convierte el radiador en algo cercano gracias a materiales cálidos, añadiendo un tejido contemporáneo, una geometría redondeada en aluminio cubierto con tejido Kvadrat con el 90% de lana natural y el 10% de nylon obra de la mano del diseñador Marco Taietta.

No instalar en zona de ducha

*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.



POLYGON ELÉCTRICO VERTICAL
Altura 1800 mm, Anchura 500 mm.
Color Negro Satinado (Cód. 30) y Gris Medio (Cód. 4D)

Características
- Panel eléctrico en acero.
- Profundidad: 120 mm.
- Aislamiento resistencia Clase II, protección IP 44.

El precio incluye
- Resistencia eléctrica instalada.
- Equipado con control electrónico WiFi.
- Cable de alimentación de 1200 mm de longitud en tejido rojo, enchufe schuko termosellado.
- Juego de soportes a pared en el mismo color del radiador.
- Sistema de iluminación LED multicolor.

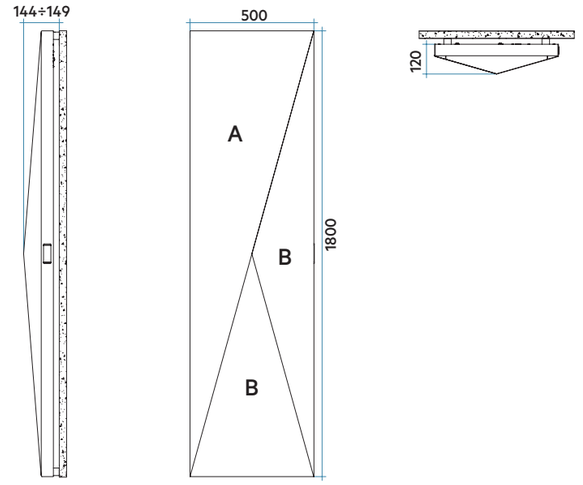
Leyenda código Monocolor

Anchura: POLE 050 E | Código acabado Color: XX | IR | ANN
Modelo Vertical

Leyenda código Bicolor

Anchura: POLE 050 E | Código acabado Bicolor: XX | IR | ANN
Modelo Vertical

- J8 — Código Blanco Mate / Gris Claro Mate
- 16 — Código Blanco Perla / Cuarzo 2
- 8N — Código Gris Claro Mate / Ágave
- Y4 — Código Sablé / Ágave
- 30 — Código Negro Satinado / Gris Medio



Modelo	Código	Altura	Anchura	Resist. Eléctrica	Peso	Precio €*
		H mm	L mm	Watt	Kg	Blanco
POLYGON VERTICAL Eléctrico Monocolor	POLE050E XX IRNLN	1800	500	**750**	34,50	**2.041,40**
POLYGON VERTICAL Eléctrico Bicolor	POLE050E XX IRNLB	1800	500	**750**	34,50	**2.631,40**

XX = Código color para acabado Monocolor / Código acabado Bicolor

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 514-515	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 514-515	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Polygon está disponible en los siguientes acabados Bicolor:

BLANCO OPACO
CÓD. J8 **(A)**

GRIS CLARO MATE
CÓD. 8N **(B)**

BLANCO PERLA
CÓD. 16 **(A)**

QUARZO 2
CÓD. 2C **(B)**

GRIS CLARO MATE
CÓD. 8N **(A)**

ÁGAVE
CÓD. 9N **(B)**

SABLÉ
CÓD. Y4 **(A)**

ÁGAVE
CÓD. 9N **(B)**

NEGRO SATINADO
CÓD. 30 **(A)**

GRIS MEDIO
CÓD. 4D **(B)**

CRONOTERMOSTATO WiFi (Inalámbrico)

Gestiona tu radiador remotamente usando la aplicación Irsap.now disponible para Android y IOS). Compatible con los sistemas:

Works with Apple HomeKit
WORKS WITH alexa
works with the Google Assistant

El control WiFi del radiador se conecta a los teléfonos inteligentes para gestionar radiador, es sencillo e inmediato.

Esta aplicación te permite administrar múltiples hogares, permitiéndote configurar de forma independiente habitaciones o zonas individuales. El control WiFi, además de garantizar la temperatura deseada, tiene las siguientes funciones: función pausa, función de bloqueo de teclado, función antihielo, función HOME / AWAY (mediante geolocalización), función de vacaciones, función de detección de ventanas abiertas, ITCS (Sistema Inteligente de control de temperatura, que permite obtener la temperatura deseada a la hora exacta).

Incluye la función COV, muestra los valores de calidad del aire.

*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.



POLYGON ELÉCTRICO HORIZONTAL
Altura 1800 mm, Anchura 500 mm.
Color Gris Claro Mate (Cód. 8N) y Ágave (Cód. 9N)

Características
- Panel eléctrico en acero.
- Profundidad: 120 mm.
- Aislamiento resistencia Clase II, protección IP 44.

El precio incluye
- Resistencia eléctrica instalada.
- Equipado con control electrónico WiFi.
- Cable de alimentación de 1200 mm de longitud en tejido rojo, enchufe schuko termosellado.
- Juego de soportes a pared en el mismo color del radiador.
- Sistema de iluminación LED multicolor.

POLYGON ELÉCTRICO

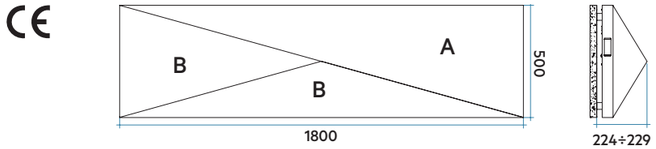
Horizontal

Leyenda código Monocolor

Anchura | Código acabado Color

POLS 050 E | XX | IR | ANN

Modelo Horizontal



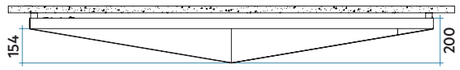
Leyenda código Bicolor

Anchura | Código acabado Bicolor

POLS 050 E | XX | IR | ANN

Modelo Vertical

- **J8** — Código Blanco Mate / Gris Claro Mate
- **16** — Código Blanco Perla / Cuarzo 2
- **8N** — Código Gris Claro Mate / Ágave
- **Y4** — Código Sablé / Ágavee
- **30** — Código Negro Satinado / Gris Medio



Modelo	Código	Anchura	Altura	Resist. Eléctrica	Peso	Precio €*
		L mm	H mm	Watt	Kg	Blanco
POLYGON HORIZONTAL Eléctrico Monocolor	POLS050E XX IRNLN	1800	500	**750**	34,50	**2.402,48**
POLYGON HORIZONTAL Eléctrico Bicolor	POLS050E XX IRNLB	1800	500	**750**	34,50	**3.115,20**

XX = Código color para acabado monocolor / Código acabado Bicolor

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Polygon está disponible en los siguientes acabados Bicolor:

BLANCO OPACO
CÓD. J8 **(A)**



GRIS CLARO MATE
CÓD. 8N **(B)**

BLANCO PERLA
CÓD. 16 **(A)**



QUARZO 2
CÓD. 2C **(B)**

GRIS CLARO MATE
CÓD. 8N **(A)**



ÁGAVE
CÓD. 9N **(B)**

SABLÉ
CÓD. Y4 **(A)**



ÁGAVE
CÓD. 9N **(B)**

NEGRO SATINADO
CÓD. 30 **(A)**



GRIS MEDIO
CÓD. 4D **(B)**

CRONOTERMOSTATO WiFi (Inalámbrico)

Gestiona tu radiador remotamente usando la aplicación Irsap.now disponible para Android y IOS). Compatible con los sistemas:

Works with Apple HomeKit
WORKS WITH alexa
works with the Google Assistant

El control WiFi del radiador se conecta a los teléfonos inteligentes para gestionar radiador, es sencillo e inmediato.

Esta aplicación te permite administrar múltiples hogares, permitiéndote configurar de forma independiente habitaciones o zonas individuales. El control WiFi, además de garantizar la temperatura deseada, tiene las siguientes funciones: función pausa, función de bloqueo de teclado, función antihielo, función HOME / AWAY (mediante geolocalización), función de vacaciones, función de detección de ventanas abiertas, ITCS (Sistema Inteligente de control de temperatura, que permite obtener la temperatura deseada a la hora exacta).

Incluye la función COV, muestra los valores de calidad del aire.

*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.



M´AMA
Altura 1400 mm, Anchura 500 mm.
Color Blanco Mate (Cód. J8) Serie Especial

ÍNDICE

DESIGN BY ANGELETTI & RUZZA



DISEÑO
Angeletti&Ruzza firma un radiador geométrico y personal ideal para proyectos de Arquitectura Interior.

ACABADOS DE ALTA GAMA
M´Ama ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

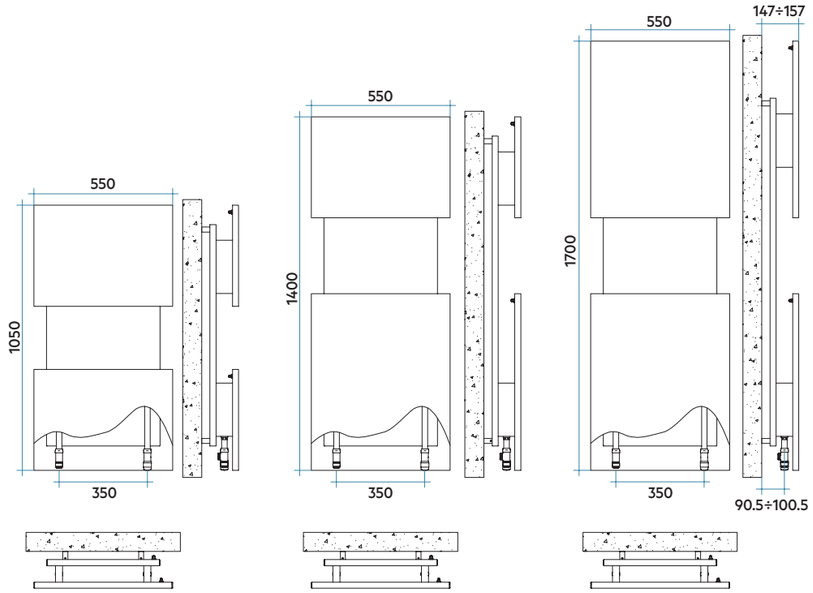
CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Fácil de colgar y secado eficaz de las toallas.

Características
- Radiador panel en acero.
- Profundidad: 113,5 mm.
- Roscas de 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo 4 bares.
- Temperatura máxima de trabajo 95ºC.

El precio incluye
- Un innovador sistema de conexión hidráulica oculto, ya preinstalado en el radiador, suministrado con conexiones para cobre (Ø12 y 14 mm) y multicapa (Ø12/16).
- Una válvula purgador 1/2".
- Soportes de pared.

CE 19 EN442-1 · EN EURONORM 442

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020 · reddot design award winner 2018



Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
1050	MAMP055B 01	1050	550	350	**625**	477	337	**1.270,86**	13,7	1,4	1,210
1400	MAML055B 01	1400	550	350	**840**	638	448	**1.622,50**	17,5	1,7	1,230
1700	MAME055B 01	1700	550	350	**1022**	770	534	**1.890,36**	20,4	2,0	1,270

01 = Código color Blanco Estándar
Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Válvulas bitubo incluidas en mismo acabado que el radiador

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO

M'ama se suministra con sistema completo hidráulico oculto con dos tomas interiores de 1/2" en el lado inferior izquierdo del radiador.
El único entre eje disponible es de 350 mm.

Sin incremento de precio.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO.

Leyenda código

Anchura · Código color

MAM P 055 B | XX | IR | ANN

Altura

IT IS
Altura 1208 mm, Anchura 500 mm.
Color Cromado (Cód. 50)

IT IS

DESIGN BY ANGELETTI & RUZZA



DISEÑO
Angeletti&Ruzza firma un radiador geométrico y personal ideal para proyectos de Arquitectura Interior.

ACABADOS DE ALTA GAMA
Es ideal para decoración de interiores. Acabado en Cromado, incluye toallero en el mismo acabado.

CONFORT Y RENDIMIENTO
Calor uniforme y constante en todo el baño. Fácil de colgar y secado eficaz de las toallas.

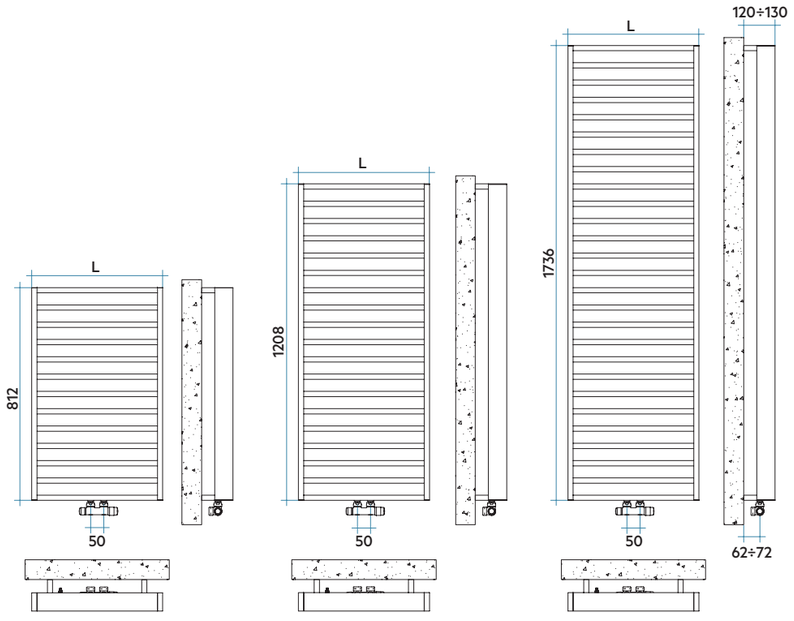
Características
- Radiador de acero.
- Tubos rectangulares de 60 x 20 mm.
- Colectores rectangulares de 70 x 20 mm.
- Profundidad 70 mm.
- Roscas de 3/8" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo 4 bares.
- Temperatura máxima de trabajo 95°C.

El precio incluye
- Purgador de 1/2", un juego de válvula y detentor en color similar al del radiador, a escuadra con rosca 3/8" y un conjunto de conexiones con junta para tubo de cobre Ø12 y 14 mm. y biconos para multicapa Ø12/16.
- Cubretubos en cromo hasta Ø16 mm.
- Una barra con abertura interior modelo F en Cromado.
- Soportes de pared.

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Cromado	Kg	lt	
812	ITP050B 50	812	500	50	**336**	254	177	**1.989,48**	11,1	1,4	1,250
	ITP060B 50	812	600	50	**408**	310	218	**2.124,00**	13,0	1,6	1,230
1208	ITL050B 50	1208	500	50	**507**	385	270	**2.553,52**	16,3	2,0	1,230
	ITL060B 50	1208	600	50	**579**	440	309	**2.702,20**	19,0	2,3	1,230
1736	ITE050B 50	1736	500	50	**742**	563	394	**3.401,94**	23,2	2,8	1,240
	ITE060B 50	1736	600	50	**815**	618	433	**3.561,24**	27,1	3,3	1,240

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)^n o ver páginas 506-507.

CE 19 EN442-1 EN 442 EURONORM



It Is sólo está disponible en el siguiente acabado:



Cód. 50
CROMADO



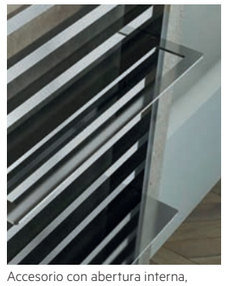
No instalar en zona de ducha

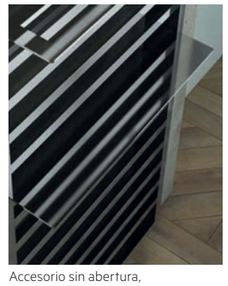
Válvulas bitubo incluidas en mismo acabado que el radiador

ACCESORIOS PARA IT IS

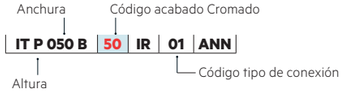
El accesorio de diseño se puede colocar con el radiador ya instalado y a la altura deseada, en función del ambiente donde está instalado el mismo (entrada, comedor, baño, etc.).
Disponible en versión con abertura interna, modelo F, y versión sin abertura, modelo P.
Sólo disponibles en el acabado Cromado (Cód. 50).

Código	Descripción	Precio €
ANSTEITS500F50	Portatoallas mod. F para 500 mm. Acabado Cromado	277,30
ANSTEITS600F50	Portatoallas mod. F para 600 mm. Acabado Cromado	283,20
ANSTEITS500P50	Portatoallas mod. P para 500 mm. Acabado Cromado	290,28
ANSTEITS600P50	Portatoallas mod. P para 600 mm. Acabado Cromado	296,18


Accesorio con abertura interna, modelo F


Accesorio sin abertura, modelo P

Leyenda código



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO.

IT IS se suministra con dos tomas inferiores de 3/8" soldados en el centro del radiador y un diafragma interno entre ellos. El único entre eje disponible es de 50 mm.
Sin incremento de precio.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO.

DESIGN BY DOMENICO DE PALO



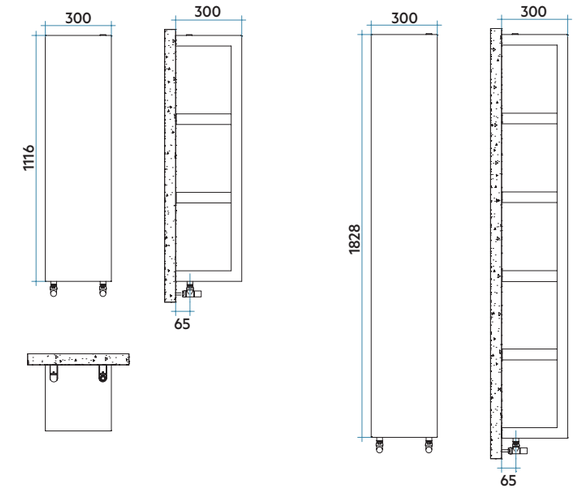
QUADRAQUA
Altura 1828 mm, Anchura 300 mm.
Color Blanco Estándar (Cód. 01)

Características
- Radiador toallero en acero.
- Pantalla de acero radiante.
- Profundidad: 300 mm.
- Presión máxima de trabajo 4 bares.
- Temperatura máxima de trabajo 95ºC.

El precio incluye
- Purgador de 1/2".
- Juego de válvula y detentor en color similar al del radiador, a escuadra con rosca 1/2".
- Conjunto de conexiones con junta para tubo de cobre Ø12, 14 y 15 mm y biconos para multicapa Ø14/16 mm.
- Cubretubos en Cromo Satinado hasta Ø16 mm.
- Soportes de pared.

CE 08 EN442-1

EN 442 EURONORM



Leyenda código

Anchura — Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

QDR S 030 B | XX | IR | ANN

Altura

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
QUADRAQUA S	QDRS030B 01	1116	300	224	**417**	317	223	**1.628,40**	29,0	2,3	1,222
QUADRAQUA L	QDRL030B 01	1828	300	224	**656**	497	348	**2.059,10**	44,3	3,5	1,240

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT/50)n o ver páginas 506-507.

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

Válvulas bitubo incluidas en mismo acabado que el radiador

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO.

Quadraqua se suministra con dos manguitos inferiores de 1/2" soldados y un diafragma interno soldado entre ellos. El único entre eje disponible es de 224± 2 mm.

Sin incremento de precio.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO.

DESIGN BY DOMENICO DE PALO



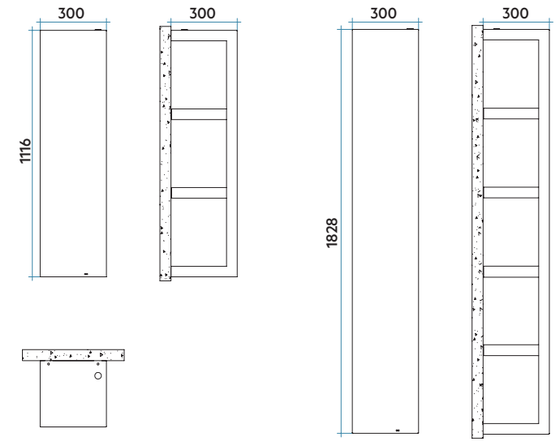
QUADRAQUA ELÉCTRICO
Altura 1828 mm, Anchura 300 mm.
Color Blanco Estándar (Cód. 01)

Características

- Profundidad: 300 mm.
- Potencia eléctrica Quadraqua S: 330 W.
- Potencia eléctrica Quadraqua L: 550 W.
- Aislamiento resistencia Clase II, IP44.
- Cronotermostato de Control Electrónico.
- Digital wireless con programación semanal.

El precio incluye

- Resistencia eléctrica instalada.
- Cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Receptor Wireless integrado en el panel, con 2 leds que indican el estado de funcionamiento.
- Cronotermostato Programable Wireless por radiofrecuencia.
- Juego de soportes a pared en el mismo color del radiador.



Leyenda código

Anchura — Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

QDR S 030 Z | **XX** | **IR** | **NNN**

Altura

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resist. eléctrica	Precio €*
		H mm	L mm	Kg	Watt	Acabados
Quadraqua S	QDRS030Z **01**	1116	300	15,5	**330**	**2.475,64**
Quadraqua L	QDRL030Z **01**	1828	300	24,9	**550**	**2.867,40**

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

CRONOTERMOSTATO WIRELESS (Inalámbrico)

QUADRAQUA ELÉCTRICO se suministra con el nuevo cronotermostato wireless que permite la gestión completa de todas las funciones de la resistencia con programación por hora/día/semana. Cronotermostato bidireccional por radiofrecuencia. Disponible en color Blanco para radiadores blancos y en Gris Aluminio para radiadores en color.



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.

DESIGN BY ANGELETTI & RUZZA



SEQUENZE
Altura 1735 mm, Anchura 500 mm.
Color Marfil (Cód. 02) Serie Classic

Características

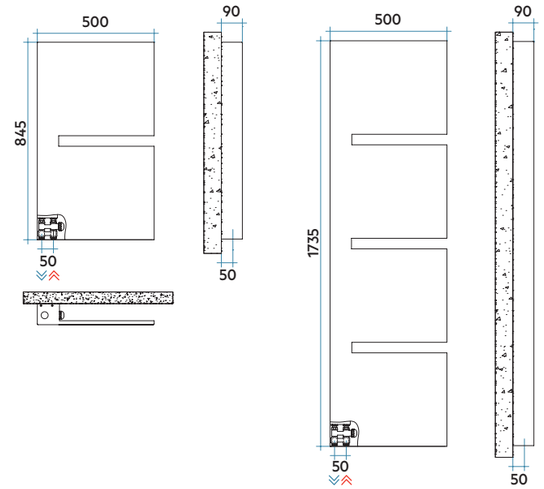
- Radiador toallero en acero.
- Pantalla de acero radiante.
- Profundidad: 90 mm.
- Rosca 1/2" gas a derecha.
- Presión máxima de trabajo 4 bares.
- Temperatura máxima de trabajo 95ºC.

El precio incluye

- Innovador sistema de conexión hidráulica oculto, ya preinstalado en el radiador.
- Conexiones para cobre (Ø12, 14 y 15 mm) y multicapa (Ø14/16 mm).
- Válvula purgador 1/2", con junta de silicona blanca.
- 4 soportes de pared.

CE 08 EN442-1

EN 442 EURONORM



Leyenda código

Anchura
Código color Blanco Estándar.
Para otros códigos de color ver pág. 514-515

SQZ S 050 B | **XX** | **IR** | **ANN**

Altura

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Precio €	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Blanco	Kg	lt	
Sequenze S	SQZS050B 01	845	500	50	**386**	294	207	**1.525,74**	16,2	0,8	1,225
Sequenze L	SQZE050B 01	1735	500	50	**738**	560	392	**2.286,84**	32,2	1,7	1,236

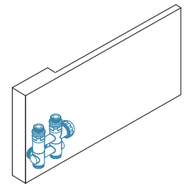
01 = Código color Blanco Estándar.
Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT/50)n o ver páginas 506-507.

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

SISTEMA DE CONEXIÓN HIDRÁULICA OCULTO

Innovador sistema de conexión hidráulica oculto que incluye dos tomas centrales de 1/2" con entre eje de 50 mm, y adaptador en el lado derecho para cabezal termostático, quedando todo el sistema completamente oculto en la parte inferior del panel.
Las tomas se suministran siempre en el lado izquierdo del radiador.



No instalar en zona de ducha

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO.

SEQUENZE se suministra con dos manguitos inferiores de 1/2" soldados en el extremo inferior izquierdo y un diafragma interno soldado entre ellos.
El único entreeje disponible es de 50 mm.

Sin incremento de precio.

Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE CON INSTALACIONES MONOTUBO.

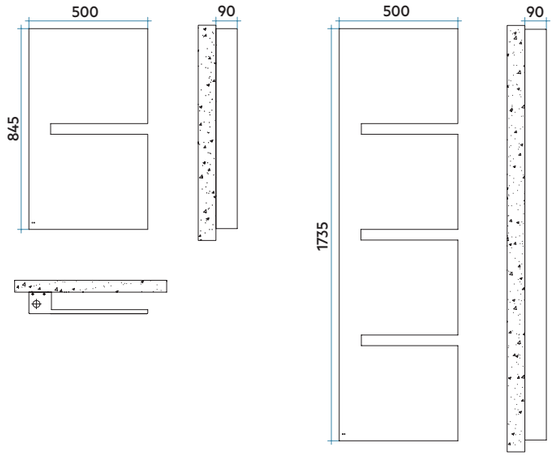
DESIGN BY ANGELETTI & RUZZA



SEQUENZE ELÉCTRICO
Altura 1735 mm, Anchura 500 mm.
Color Blanco Mate (Cód. J8) Serie Especial

Características
- Profundidad: 90 mm.
- Potencia eléctrica: Sequenze "S": 260 W.
- Potencia eléctrica: Sequenze "L" 520 W.
- Aislamiento resistencia Clase II.
- Cronotermostato de control electrónico digital wireless con programación semanal.

El precio incluye
- Resistencia Eléctrica instalada.
- Cable de 1200 mm y enchufe schuko termosellado.
- Receptor Wireless integrado en el panel, con 2 leds que indican el estado de funcionamiento.
- Cronotermostato programable wireless por radiofrecuencia.
- Juego de soportes a pared en el mismo color del radiador.



Leyenda código

Anchura — Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 514-515

SQZ S 050 Z | **XX** | **IR** | **NNN**

Altura

Modelo	Código	Altura	Anchura	Peso	Resist. eléctrica	Precio €*
		H mm	L mm	Kg	Watt	Acabados
Sequenze S	SQZS050Z 01	845	500	19,7	**260**	**2.604,26**
Sequenze L	SQZE050Z 01	1735	500	38,9	**520**	**2.996,02**

01 = Código color Blanco Estándar

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 514	**Ver tarifa**
Serie Classic	Pág. 514-515	**+15% (*)**
Serie Especial	Pág. 514-515	**+25% (*)**
Otros colores RAL	-	**+40% (*)**

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

No instalar en zona de ducha

CRONOTERMOSTATO WIRELESS (Inalámbrico)

Sequenze Eléctrico se suministra con el nuevo cronotermostato wireless que permite la gestión completa de todas las funciones de la resistencia con programación por hora/día/semana. Cronotermostato bidireccional por radiofrecuencia. Disponible en color blanco para radiadores blancos y en gris aluminio para radiadores en color.



*Al precio del radiador, como concepto a parte, en cumplimiento del Real Decreto 208/2005 sobre gestión de residuos de aparatos eléctricos, se facturará el impuesto de la Tasa RAEE. A fecha de impresión de esta tarifa (01/02/2021) el valor de la Tasa es de 0,175€/Kg. Eventuales variaciones de precio fijadas por RAEE, son ajenas a IRSAP y se verán reflejadas en factura sin comunicación previa. IRSAP IBERICA, S.L. Inscripción Registro RAEE 002616.



ACCESORIOS Y RECAMBIOS

Amplia gama original

La amplia gama de accesorios originales de IRSAP permite completar los radiadores y toalleros. Los toalleros, los colgadores y las válvulas a juego hacen que cada radiador sea único y personalizado.
Los elementos de conexión hidráulica en color, cubretubos y cabezales termostáticos son la respuesta a cualquier necesidad de instalación.

INSTALACIÓN BITUBO		
KITS BITUBO	P.	472
KIT BITUBO 50 mm	P.	473
VÁLVULAS Y CONEXIONES	P.	474
KIT BITUBO SALVAESPACIO	P.	476
KIT FUNCIONAMIENTO MIXTO	P.	477
INSTALACIÓN MONOTUBO		
KITS MONOTUBO	P.	478
VÁLVULAS Y CONEXIONES	P.	479
CUBRETUBOS	P.	480
EMBELLECEDORES	P.	482
COMPLEMENTOS	P.	483
HANG UP UNIVERSAL	P.	484
BARRAS PORTATOALLAS	P.	490
BLÍSTERS	P.	491
ACCESORIOS Y RECAMBIOS	P.	492

Kit Bitubo Escuadra

Válvulas y detentores de líneas definidas de diseño simétrico, se suministran con rosca M30x1,5 por lo que son compatibles con nuestros cabezales termostáticos y la mayoría del mercado sin necesidad de adaptador.

Para terminar la instalación con válvulas de calidad y diseño, IRSAP permite escoger entre 3 kits de válvulas bitubo, cada uno de los cuales incluye todas las conexiones hidráulicas necesarias para un perfecto acabado del radiador.

Código	Descripción	Precio €
KITBITUBO01 ●	Kit vál. + Detentor bitubo escuadra **Blancos** + 2 conexión cromo para cobre Ø 15 + 2 conexión cromo para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	81,42
KITBITUBO50 ●	Kit vál. + Detentor bitubo escuadra **Cromados** + 2 conexión cromo para cobre Ø 15 + 2 conexión cromo para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	87,32
KITBITUBOXX ▲	Kit vál. + Detentor bitubo escuadra **Color** + 2 conexión cromo para cobre Ø 15 + 2 conexión cromo para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	113,28

XX = Código de color
● Entrega inmediata
▲ Entrega inmediata en color Negro Satinado (Cód. 30)

BLANCO
Kit válvula + Detentor bitubo escuadra



CROMADO
Kit válvula + Detentor bitubo escuadra



COLOR
Kit válvula + Detentor bitubo escuadra



INFO TÉCNICA
Ver página 503



Kit Bitubo 50 mm escuadra

(Blanco, Cromado, Inox Satinado y Color)

Todos los kits incluyen un grupo de válvula termostatizable y detentor escuadra para instalación bitubo en un único cuerpo, 2 conexiones para cobre Ø15 y 2 conexiones para multicapa y polietileno Ø 11,5-12 x 16.

Los kits 50 mm escuadra son el complemento perfecto para los radiadores con entre eje 50 mm, como son los modelos Funky, Soul, Kalimba, Jazz y Blues.

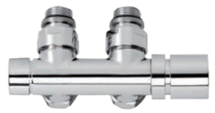
Código	Descripción	Precio €
VALKRO50SQUCU01 ●	Kit 50 mm escuadra **Blanco** + 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Cromo** multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	122,72
VALKR050SQUCU50 ●	Kit 50 mm escuadra **Cromado** + 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexióones **Cromo** multicapa y Polietileno Ø 11,5 - 12x16	126,26
VALKR050SQUCUAS ●	Kit 50 mm escuadra **Inox Satinado** + 2 conexiones **Inox Satinado** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Inox Satinado** para multicapa y polietileno Ø 11,5 -1 2x16	162,84
VALKR050SQUCUXX ▲	Kit 50 mm escuadra **Color** + 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Cromo** multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	153,40

xx = Código de color
● Entrega inmediata
▲ Entrega inmediata en color Negro Satinado (Cód. 30)

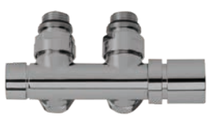
BLANCO
Kit grupo válvula + Detentor bitubo 50 mm



CROMADO
Kit grupo válvula + Detentor bitubo 50 mm



INOX SATINADO
Kit grupo válvula + Detentor bitubo 50 mm



COLOR
Kit grupo válvula + Detentor bitubo 50 mm



INFO TÉCNICA
Ver página 503



Válvulas bitubo termostatizables y detentores

(sólo en Blanco y en Cromado)

GRUPOS DE VÁLVULA TERMOSTATIZABLE Y DETENTOR BITUBO

Las válvulas y detentores bitubo IRSAP pueden ser empleadas en cualquier radiador del mercado, tanto con regulación manual o termostática, sustituyendo la maneta por un cabezal termostático M30x1,5.

VÁLVULAS CONEXIÓN ESCUADRA





Código		Descripción	Precio €
VÁLVULAS CONEXIÓN ESCUADRA PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO			
791A1201	•	Válvula termostatizable escuadra para conexión cobre, multi. y polietileno, **Blanca**	39,18
791A1250	•	Válvula termostatizable escuadra para conexión cobre, multi. y polietileno, **Cromada**	42,13
DETENTORES CONEXIÓN ESCUADRA (PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO)			
772A1201	•	Detentor escuadra para conexión cobre, multi. y polietileno, **Blanco**	31,86
772A1250	•	Detentor escuadra para conexión cobre, multi. y polietileno, **Cromado**	34,81

• Entrega inmediata

Compatible con adaptador para tubo de hierro, pág. 475.

INFO TÉCNICA
Ver página 503

VÁLVULAS Y DETENTORES CONEXIÓN RECTA





Código		Descripción	Precio €
VÁLVULAS CONEXIÓN RECTA (PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO)			
795A1201	•	Válvula termostatizable recta para conexión cobre, multi. y polietileno, **Blanca**	39,88
795A1250	•	Válvula termostatizable recta para conexión cobre, multi. y polietileno, **Cromada**	43,66
DETENTORES CONEXIÓN RECTA (PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO)			
776A1201	•	Detentor recta para conexión cobre, multi. y polietileno, **Blanco**	33,63
776A1250	•	Detentor recta para conexión cobre, multi. y polietileno, **Cromado**	38,70

• Entrega inmediata

Compatible con adaptador para tubo de hierro, pág. 475.

INFO TÉCNICA
Ver página 503

Válvulas bitubo termostatizables: conexión toma 50 mm

GRUPOS DE VÁLVULA TERMOSTATIZABLE Y DETENTOR BITUBO

Las válvulas bitubo IRSAP pueden ser empleadas en cualquier radiador del mercado, tanto en su versión manual como termostática, con la sustitución de la maneta por el cabezal termostático.

VÁLVULAS CONEXIÓN ESCUADRA

VÁLVULAS CONEXIÓN ESCUADRA PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO TOMA 50 mm

Válvula y detentor en un mismo cuerpo, dos tomas a pared y dos tomas 1/2" a toallero con entre eje 50 mm para trabajos especiales con manguitos de 1/2" soldados con entre eje 50 mm y diafragma soldado interno. Tomas a pared.



Código		Descripción	Precio €
721A1201	•	Vál.+ det. bitubo esc. der. cobre, multi. y polietileno toma 50 mm **Blanca**	112,34
721A1250	•	Vál.+ det. bitubo esc. der. cobre, multi. y polietileno toma 50 mm **Cromada**	115,88
721A12AS	•	Vál.+ det. bitubo esc. der. cobre, para multi. y polietileno toma 50 mm **Inox Satinado**	152,46

• Entrega inmediata color

INFO TÉCNICA
Ver página 503

VÁLVULAS CONEXIÓN RECTA 180°

VÁLVULAS CONEXIÓN RECTA 180° PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO TOMA 50 mm

Válvula y Detentor en un mismo cuerpo, dos tomas a pared y dos tomas 1/2" a toallero con entre eje 50 mm para trabajos especiales con manguitos de 1/2" soldados con entre eje 50 mm y diafragma soldado interno. Tomas a suelo.

Código		Descripción	Precio €
425A1201		Vál.+ det. bitubo 180° der. cobre, para multi. y polietileno toma 50 mm **Blanca**	112,57
425A1250		Vál.+ det. bitubo 180° der. cobre, para multi. y polietileno toma 50 mm **Cromada**	116,11

Compatible con adaptador para tubo de hierro, pág. 475.

INFO TÉCNICA
Ver página 503

Conexiones







Código		Descripción	Precio €
PARA COBRE			
331A1050	•	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 10	5,19
331A1250	•	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 12	5,19
331A1450	•	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 14	5,19
331A1550	•	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 15	5,19
331A1650	•	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 16	5,19
331A1850	•	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 18	5,19
PARA MULTICAPA Y POLIETILENO (PEX)			
332A1450	•	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno 9,5/10-14	8,14
332A1550	•	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno 11,6-15	8,14
332A1650	•	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 11,5/12-16	8,14
332A1750	•	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 13-17	8,14
332A1850	•	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 12,5/13-18	8,14
332M1850	•	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 13,5/14-18	8,14
332A2050	•	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 15,5/16-20	8,14
332M2050	•	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 14,5/15-20	8,14
PARA HIERRO			
343A1250	•	Adaptador **Cromado** para conexión hembra 1/2" para hierro	11,33

• Entrega inmediata color

Kit válvula "Salva espacio"

(Blanco, Cromado y Color)

Es importante conocer la posición de las tomas para saber la orientación de la regulación tanto de válvula como de detentor. Colocados en un toallero o en un radiador con las tomas en la parte inferior la válvula se posiciona en el lado derecho para que no sobresalga.

En el caso de radiadores con las tomas laterales como puede ser el caso del modelo TESI la válvula se coloca en el lado izquierdo para que la regulación quede hacia arriba.

VERSIÓN DERECHA*

Código	Descripción	Precio €
VALKROSALVCU01 •	Kit vál. + det. bitubo escuadra "salva espacio" derecha **Blancos** + 2 conexiones para cobre Ø 15 **Cromo** + 2 conexiones para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16 **Cromo**	134,52
VALKROSALVCU50 •	Kit vál. + det. bitubo escuadra "salva espacio" derecha **Cromados** + 2 conexiones para cobre Ø 15 **Cromo** + 2 conexiones para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16 **Cromo**	139,24
VALKROSALVCUXX	Kit vál. + det. bitubo escuadra "salva espacio" derecha **Color** + 2 conexiones para cobre Ø 15 **Cromo** + 2 conexiones para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16 **Cromo**	164,02

XX = Código de color
• Entrega inmediata

(*) Versión izquierda disponible bajo pedido.
Blanca **(cód. VALKROSALVCUS01)**, Cromada **(cód. VALKROSALVCUS50)** y para Color **(cód. VALKROSALVCUSXX)** mismo precio que versión derecha.

BLANCO
Kit válvula + Detentor bitubo escuadra "Salva espacio" derecha



CROMADO
Kit válvula + Detentor bitubo escuadra "Salva espacio" derecha

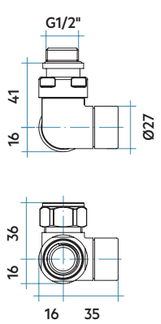


COLOR
Kit válvula + Detentor bitubo escuadra "Salva espacio" derecha

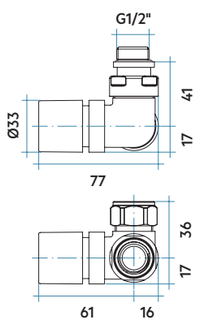


INFO TÉCNICA
Ver página 503

Vista frontal detentor



Válvula





Kit válvula y detentor para funcionamiento mixto

Los Kits de válvula y detentor para funcionamiento mixto permiten la instalación de una resistencia eléctrica en el toallero sin necesidad de variar ni desplazar el entre eje.

En instalaciones bitubo ya existentes se podrán substituir válvula y detentor escuadra por una válvula y un detentor para funcionamiento mixto, evitando así realizar obras para cambiar la instalación o para mover el toallero. Este kit de válvula y detentor también es compatible con los modelos de tomas 50 mm (Funky, Jazz, Kalimba, Soul y Blues).

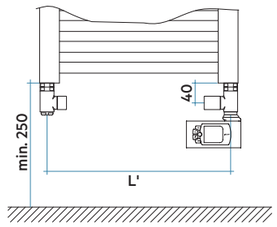
No varía el entre eje.
No necesita desplazar el toallero.

Código	Descripción	Precio €
VALKROSQMIST01 •	Kit de válvula y detentor escuadra para funcionamiento mixto **Blancos** + 2 conex. **Cromo** cobre Ø 15+ 2 conex. **Cromo** multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	181,72
VALKROSQMIST50 •	Kit de válvula y detentor escuadra para funcionamiento mixto **Cromados** + 2 conex. **Cromo** cobre Ø 15+ 2 conex. **Cromo** multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	188,80

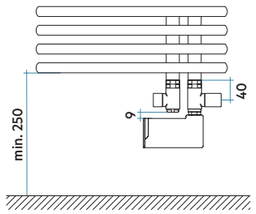
• Entrega inmediata

Sin necesidad de modificar las tomas en instalaciones bitubo.

Ejemplo toallero con tomas estándar



Ejemplo toalleros asimétricos con entre eje 50 mm

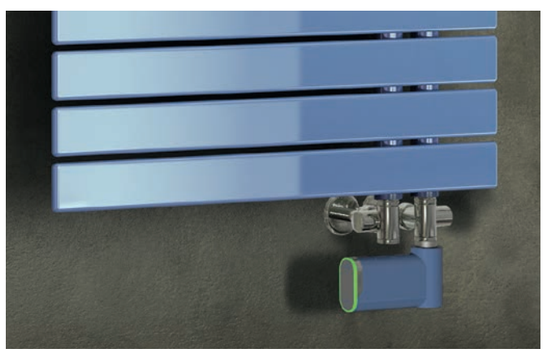


INFO TÉCNICA
Ver página 328

INSTALACIÓN BITUBO ESTÁNDAR



INSTALACIÓN BITUBO 50 mm



INSTALACIÓN MONOTUBO

ÍNDICE

Las válvulas monotubo IRSAP pueden ser empleadas en cualquier radiador del mercado, tanto en su versión manual como termostática, con la sustitución de la maneta con el cabezal termostático. La ida se puede conectar tanto por el lado del detentor como por el lado de la válvula. Se puede aislar el radiador cerrando la válvula y el detentor, y la circulación del agua está garantizada por el by-pass. Entre eje válvula monotubo: 35 mm. Se incluye una sonda de plástico de Ø11 x 35 cm de largo; disponible para trabajos especiales sonda de 100 cm (ver recambios, pág. 492).

Kit monotubo

KIT PARA INSTALACIONES MONOTUBO (Blanco, Cromado y Color) (REVERSIBLES CON BY-PASS)

Incluye válvula monotubo entre eje 35 mm, reversible con by-pass, termostatizable con toma a radiador o toallero de 1/2", tapón ciego de 1/2" ASITAP07, sonda de 35 cm de Ø 11, 2 conexiones para cobre Ø 15 y 2 conexiones para multicapa y polietileno 11,5 - 12 x 16.

INFO TÉCNICA
Ver página 504

Código	Descripción	Precio €
PARA CONEXIÓN ESCUADRA		
KITMONESC01 ●	Kit vál. monotubo escuadra **Blanca** + ASITAP07 + ASITAPCOP + sonda + 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Cromo** para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	99,12
KITMONESC50 ●	Kit vál. monotubo escuadra **Cromada** + ASITAP07 + ASITAPCOP + sonda + 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Cromo** para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	105,02
KITMONESCXX ▲	Kit vál. monotubo escuadra **Color** + ASITAP07 + ASITAPCOP + sonda+ 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Cromo** para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	128,62
KITMONESCAS ●	Kit vál. monotubo escuadra **Inox Satinado** + ASITAP07 + ASITAPCOP + sonda+ 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Cromo** para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	141,60
PARA CONEXIÓN RECTA		
KITMONREC01 ●	Kit vál. monotubo recta **Blanca** + ASITAP07 + ASITAPCOP + sonda+ 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Cromo** para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	106,20
KITMONREC50 ●	Kit vál. monotubo recta **Cromada** + ASITAP07 + ASITAPCOP + sonda+ 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Cromo** para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	112,10
KITMONRECXX	Kit vál. monotubo recta **Color** + ASITAP07 + ASITAPCOP + sonda+ 2 conexiones **Cromo** para cobre Ø 15 + 2 conexiones **Cromo** para multicapa y polietileno Ø 11,5 - 12x16	140,42

XX = Código de color
● Entrega inmediata
▲ Entrega inmediata en color Negro Satinado (Cód. 30)

CROMADA
Kit válvula monotubo escuadra



BLANCO
Kit válvula monotubo escuadra



COLOR
Kit válvula monotubo recta color



FICHA TÉCNICA

INSTALACIÓN MONOTUBO

VÁLVULAS MONOTUBO TERMOSTATIZABLES (REVERSIBLES CON BY-PASS)

INFO TÉCNICA
Ver página 504



Código	Descripción	Precio €
VÁLVULAS CONEXIÓN ESCUADRA DERECHA PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO (*)		
813D1201 ●	Válvula escuadra termostatizable para conexión cobre, multi. y polietileno **Blanca**	84,02
813D1250 ●	Válvula escuadra termostatizable para conexión cobre, multi. y polietileno **Cromada**	89,33
813D12AS ●	Válvula escuadra termostatizable para conexión cobre, multi. y polietile. **Inox Satinado**	125,91

● Entrega inmediata
(*) Disponible también en versión **escuadra izq.** (Cód. 813S1201, Blanca, Cód. 813S1250, Cromada)



Código	Descripción	Precio €
VÁLVULAS CONEXIÓN RECTA PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO (*)		
169A1201 ●	Válvula recta termostatizable para conexión cobre, multi. y polietile. **Blanca**	91,10
169A1250 ●	Válvula recta termostatizable para conexión cobre, multi. y polietile. **Cromada**	96,41

● Entrega inmediata
Compatible con adaptador para tubo de hierro, pág. 479.

VÁLVULA MONOTUBO CONEXIÓN ESCUADRA MOD. QUADRO



Código	Descripción	Precio €
VÁLVULAS CONEXIÓN ESCUADRA PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO		
818A1250 ●	Valvula monotubo escuadra Quadro con entre eje 35 mm, regulación simple para conexión cobre, multicapa y polietileno, **Cromada**	129,80

● Entrega inmediata
Compatible con adaptador para tubo de hierro, pág. 479.

VÁLVULA MONOTUBO CONEXIÓN RECTA 180º



Código	Descripción	Precio €
VÁLVULAS CONEXIÓN RECTA 180º PARA COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO		
817A1201	Valvula monotubo recta 180º con entre eje 35 mm termostatizable para conexión cobre, multicapa y polietileno, **Blanca**	87,32
817A1250	Valvula monotubo recta 180º con entre eje 35 mm termostatizable para conexión cobre, multicapa y polietileno, **Cromada**	95,58

Compatible con adaptador para tubo de hierro, pág. 479.

CONEXIONES







Código	Descripción	Precio €
PARA COBRE		
331A1050 ●	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 10	5,19
331A1250 ●	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 12	5,19
331A1450 ●	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 14	5,19
331A1550 ●	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 15	5,19
331A1650 ●	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 16	5,19
331A1850 ●	1 Conexión O-Ring **Cromada** con junta para tubo cobre Ø 18	5,19
PARA MULTICAPA Y POLIETILENO (PEX)		
332A1450 ●	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno 9,5/10-14	8,14
332A1550 ●	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno 11,6-15	8,14
332A1650 ●	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 11,5/12-16	8,14
332A1750 ●	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 13-17	8,14
332A1850 ●	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 12,5/13-18	8,14
332M1850 ●	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 13,5/14-18	8,14
332A2050 ●	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 15,5/16-20	8,14
332M2050 ●	1 Conexión **Cromada** para tubo multicapa y polietileno Ø 14,5/15-20	8,14
PARA HIERRO		
343A1250 ●	Adaptador **Cromado** para conexión hembra 1/2" para hierro	11,33

● Entrega inmediata color

Embellecedores de pared + cubretubo en latón

(Blanco y Cromado)

Los embellecedores cubretubo son el complemento perfecto para radiadores y toalleros.

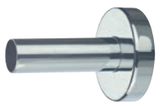
Se componen de dos embellecedores que se acoplan cubriendo tanto la pared como la parte del tubo de la instalación que queda a la vista. De esta manera instalación y válvula quedan estéticamente unidos en un único cuerpo.

Los kits cubretubos incluyen los embellecedores tanto de pared como de la instalación y los accesorios para adaptarlos al diámetro del tubo de la instalación. Es posible adaptarlos a tubos desde Ø10 a Ø20 y tienen 2 longitudes de 70 mm y 160 mm.

PARA INSTALACIONES BITUBO

CUBRETUBOS REDONDO

COMPATIBLE CON COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO



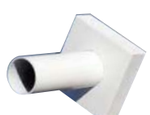
Código	Descripción	Long (mm)	Medidas (mm)	Precio €
551A1601 •	Kit 2 cubretubo redondo Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Blanco**	70	Ø 50	25,96
551A1650 •	Kit 2 cubretubo redondo Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Cromo**	70	Ø 50	28,32
551A2001 •	Kit 2 cubretubo redondo Ø 18 y Ø 20 **Blanco**	70	Ø 50	35,40
551A2050 •	Kit 2 cubretubo redondo Ø 18 y Ø 20 **Cromo**	70	Ø 50	37,76
551B1601 •	Kit 2 cubretubo redondo Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Blanco**	160	Ø 50	28,32
551B1650 •	Kit 2 cubretubo redondo Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Cromo**	160	Ø 50	30,68
551B2001 •	Kit 2 cubretubo redondo Ø 18 y Ø 20 **Blanco**	160	Ø 50	36,58
551B2050 •	Kit 2 cubretubo redondo Ø 18 y Ø 20 **Cromo**	160	Ø 50	38,94

INFO TÉCNICA
Ver página 505

• Entrega inmediata

CUBRETUBOS CUADRADO

COMPATIBLE CON COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO



Código	Descripción	Long (mm)	Medidas (mm)	Precio €
552A1601 •	Kit 2 cubretubo cuadrado Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Blanco**	70	50 x 50	38,94
552A1650 •	Kit 2 cubretubo cuadrado Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Cromo**	70	50 x 50	41,30
552A2001 •	Kit 2 cubretubo cuadrado Ø 18 y Ø 20 **Blanco**	70	50 x 50	47,20
552A2050 •	Kit 2 cubretubo cuadrado Ø 18 y Ø 20 **Cromo**	70	50 x 50	49,56
552B1601 •	Kit 2 cubretubo cuadrado Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Blanco**	160	50 x 50	41,30
552B1650 •	Kit 2 cubretubo cuadrado Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Cromo**	160	50 x 50	43,66
552B2001 •	Kit 2 cubretubo cuadrado para Ø 18 y Ø 20 **Blanco**	160	50 x 50	49,56
552B2050 •	Kit 2 cubretubo cuadrado para Ø 18 y Ø 20 **Cromo**	160	50 x 50	51,92

INFO TÉCNICA
Ver página 505

• Entrega inmediata

PARA INSTALACIONES BITUBO ENTRE EJE 50 mm

COMPATIBLE CON COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO



Código	Descripción	Long (mm)	Medidas (mm)	Precio €
554A1601 •	Kit cubretubo entre eje 50 mm Ø 10 12, 14, 15 y 16 **Blanco**	70	50 x 100	36,58
554A1650 •	Kit cubretubo entre eje 50 mm Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Cromo**	70	50 x 100	38,94
554A2001 •	Kit cubretubo entre eje 50 mm Ø 18 y Ø 20 **Blanco**	70	50 x 100	43,66
554A2050 •	Kit cubretubo entre eje 50 mm Ø 18 y Ø 20 **Cromo**	70	50 x 100	46,02
554B1601 •	Kit cubretubo entre eje 50 mm Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Blanco**	160	50 x 100	40,12
554B1650 •	Kit cubretubo entre eje 50 mm Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Cromo**	160	50 x 100	42,48
554B2001 •	Kit cubretubo entre eje 50 mm Ø 18 y Ø 20 **Blanco**	160	50 x 100	48,38
554B2050 •	Kit cubretubo entre eje 50 mm Ø 18 y Ø 20 **Cromo**	160	50 x 100	50,74

INFO TÉCNICA
Ver página 505

• Entrega inmediata

PARA INSTALACIONES MONOTUBO ENTRE EJE 35 mm

COMPATIBLE CON COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO



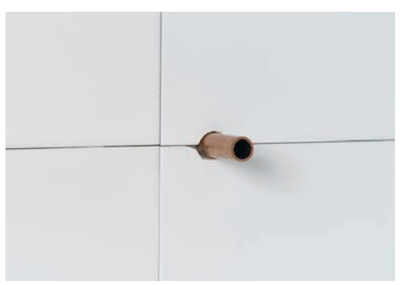
Código	Descripción	Long (mm)	Medidas (mm)	Precio €
553A1601 •	Kit cubretubo Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Blanco**	70	50 x 88	36,58
553A1650 •	Kit cubretubo Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Cromo**	70	50 x 88	38,94
553A2001 •	Kit cubretubo Ø 18 y Ø 20 **Blanco**	70	50 x 88	42,48
553A2050 •	Kit cubretubo Ø 18 y Ø 20 **Cromo**	70	50 x 88	44,84
553B1601 •	Kit cubretubo Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Blanco**	160	50 x 88	40,12
553B1650 •	Kit cubretubo Ø 10, 12, 14, 15 y 16 **Cromo**	160	50 x 88	42,48
553B2001 •	Kit cubretubo Ø 18 y Ø 20 **Blanco**	160	50 x 88	46,02
553B2050 •	Kit cubretubo Ø 18 y Ø 20 **Cromo**	160	50 x 88	48,38

INFO TÉCNICA
Ver página 505

• Entrega inmediata

COLOCAR ANTES DE CONECTAR EL RADIADOR O EL TOALLERO A LA INSTALACIÓN

ANTES (Sin cubretubo)



DESPUÉS (Con cubretubo)



Embellecedores en plástico de pared para instalación bitubo

Los embellecedores IRSAP, realizados en dos piezas encastrables, universales y compatibles con cualquier radiador del mercado, son el toque final que marca la diferencia.

EMBELLECEDOR REDONDO. COMPATIBLE CON COBRE, MULTICAPA Y POLIETILENO.

INFO TÉCNICA
Ver página 505





POSIBILIDAD DE COLOCACIÓN POSTERIOR A LA INSTALACIÓN

Código	Descripción	Medidas (mm)	Precio €
569A1001 •	Embellecedor **Blanco**	Ø 10	1,77
569A1201 •	Embellecedor **Blanco**	Ø 12	1,77
569A1401 •	Embellecedor **Blanco**	Ø 14	1,77
569A1501 •	Embellecedor **Blanco**	Ø 15	1,77
569A1601 •	Embellecedor **Blanco**	Ø 16	1,77
569A1801 •	Embellecedor **Blanco**	Ø 18	1,77
569A1050 •	Embellecedor **Cromado**	Ø 10	3,30
569A1250 •	Embellecedor **Cromado**	Ø 12	3,30
569A1450 •	Embellecedor **Cromado**	Ø 14	3,30
569A1550 •	Embellecedor **Cromado**	Ø 15	3,30
569A1650 •	Embellecedor **Cromado**	Ø 16	3,30
569A1850 •	Embellecedor **Cromado**	Ø 18	3,30

• Entrega inmediata

Excéntricas

Las excéntricas permiten el desplazamiento del entre eje del radiador o toallero, se colocan entra la válvula y el radiador y permiten reducir o ampliar hasta 120 mm.

INFO TÉCNICA
Ver página 505



Código	Descripción	Medidas (mm)	Precio €
ZE00301500C100 •	Conex. macho/hembra 1/2" **Cromada**	1/2"x1/2" 10 mm	20,06
ZE00301500C200 •	Conex. macho/hembra 1/2" **Cromada**	1/2"x1/2" 20 mm	21,24
ZE00301500C300 •	Conex. macho/hembra 1/2" **Cromada**	1/2"x1/2" 30 mm	22,42
ZE00301500C400 •	Conex. macho/hembra 1/2" **Cromada**	1/2"x1/2" 40 mm	29,50
ZE00301500C500 •	Conex. macho/hembra 1/2" **Cromada**	1/2"x1/2" 50 mm	36,58
ZE00301500C600 •	Conex. macho/hembra 1/2" **Cromada**	1/2"x1/2" 60 mm	38,94

• Entrega inmediata

Rácor telescópico

El rácor telescópico permite alargar la toma de la válvula o detentor hasta el radiador aumentándola un máximo de 15 mm.



Código	Descripción	Precio €
402A1250 •	Rácor telescópico con conexión de 1/2" **Cromado** para válvula bitubo regulable de 0 a 15 mm	18,88

• Entrega inmediata

Accesorios para conexión hidráulica

TAPÓN HEXAGONAL (Fig. 1)



CUBRETAPÓN (Fig. 2)



VÁLVULA PURGADOR (Fig. 3)



VÁLVULA PURGADOR (Fig. 4)



Código	Descripción	Precio €
ASITAP07 •	Tapón con cabeza hexagonal empotrada (8 mm) de 1/2" (Fig. 1)	3,07
ASITAPCOP •	Cubretapón **Blanco** de plástico para ASITAP07 (Fig. 2)	1,65
ASITAPCOPCRO •	Cubretapón **Cromado** de plástico para ASITAP07 (Fig. 2)	2,24
ASIVAL03E •	Válvula purgador **Blanca** orientable de 1/2" con junta de silicona **Blanca** (Fig. 3)	4,25
ASIVAL03CRO •	Válvula purgador **Cromada** orientable de 1/2" con junta de silicona **Blanca** (Fig. 4)	4,84

• Entrega inmediata

Cabezales termostáticos de líquido

Compatibles con todas las válvulas IRSAP, y todas las termostatizables con rosca M30 x 1,5. Son un complemento acorde a la normativa vigente y a las políticas de ahorro energético. Todos los cabezales son de líquido el cual garantiza un funcionamiento más preciso y duradero. Medidas 8 cm x Ø4 cm.

INFO TÉCNICA
Ver página 505



Código	Descripción	Precio €
TESTELIQ401 •	Cabezal termostático **Blanco**	29,50
TESTELIQ450 •	Cabezal termostático **Cromado**	44,84

• Entrega inmediata



ÍNDICE

HANG UP UNIVERSAL





COLGADORES Y BARRAS PORTATOALLAS

Los accesorios Hang Up son el complemento perfecto para los radiadores y toalleros de diseño gracias a su soporte universal.

Hang Up versión universal es compatible con casi todos los radiadores IRSAP (ver compatibilidad en la página siguiente).

Los accesorios Hang Up también están disponibles para el modelo TESI (ver página 188).



FIORE



QUADRO 50



QUADRO 75



TONDO 55



TONDO 82

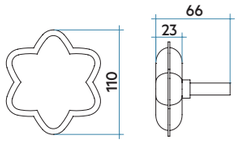
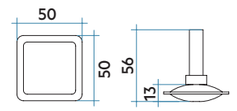
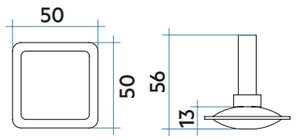
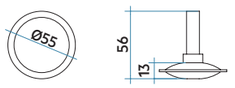
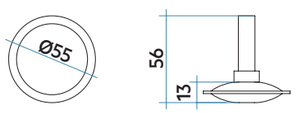
Versión universal

COMPATIBILIDAD DE LOS ACCESORIOS HANG UP UNIVERSAL CON RADIADORES Y TOALLEROS

MODELO DE AGUA	Página	BARRA PORTATOALLAS Redonda Ø 20 mm Small 370 mm	BARRA PORTATOALLAS Redonda Ø 20 mm Large 480 mm	BARRA PORTATOALLAS Redonda Ø 25 mm Small 370 mm	BARRA PORTATOALLAS Redonda Ø 25 mm Large 480 mm	BARRA PORTATOALLAS Rectangular 25 x 20 mm Small 450 mm	BARRA PORTATOALLAS Rectangular 25 x 20 mm Large 550 mm	COLGADORES (Todos)
Arpa23 Horizontal	98	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Arpa23_2 Horizontal	102	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Arpa23 Vertical	90	Mín. 10 el.	Mín. 12 el.	Mín. 10 el.	✗	✗	✗	✔
Arpa23_2 Vertical	94	Mín. 10 el.	Mín. 12 el.	Mín. 10 el.	✗	✗	✗	✔
Blues	286	✔	✗	✔	✗	✔	✗	✔
Flauto	244	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔
Flauto 2	248	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔
Flauto Cromado	318	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔
Funky	204	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔
Funky Mix Air	276	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔
Jazz	208	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔
Net	264	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Novo	224	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔
Novo Cromado	306	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔
Novo Cult	228	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔
Novo Cult Cromado	310	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔
Novo Renovación	280	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔
Pareo	232	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔
Quadré	220	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔	Mín. 500 mm	✔
Rigo	272	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Sax Horizontal	80	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Sax2 Horizontal	84	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔
Sax Vertical	72	✗	✗	✗	✗	Mín. 10 el.	Mín. 12 el.	✔
Sax2 Vertical	76	✔	✔	✗	✗	Mín. 10 el.	Mín. 12 el.	✔
Stilé	290	✔	✔	✔	✔	✔	Mín. 581 mm	✔
Vela	236	✔	✔	✔	✔	✔	Mín. 560 mm	✔
Vela Cromado	314	✔	✔	✔	✔	✔	Mín. 560 mm	✔
MODELO ELÉCTRICO								
Flauto Eléctrico	366	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	✔
Flauto Cromado Eléctrico	408	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	✔
Funky Eléctrico	334	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	✔
Funky Eléctrico Air	338	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	✔	✔
Jazz Eléctrico	342	✔	Mín. 506 mm	✔	Mín. 506 mm	✔	✔	✔
Net Eléctrico	378	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Novo Eléctrico	358	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Novo Cromado Eléctrico	400	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Quadré Eléctrico	354	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Sax Eléctrico	390	✗	✗	✗	✔	Mín. 435 mm	✗	✔
Vela Eléctrico	362	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Vela Cromado Eléctrico	404	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

LEYENDA:
✔ Accesorio compatible con radiador
✗ Accesorio no compatible con radiador

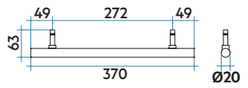
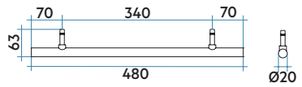
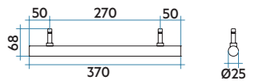
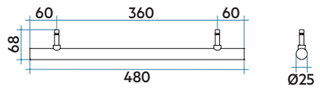
COLGADORES

Diseño (medidas en mm)	Modelo	Código	Precio €
	Colgador universal “Fiore” **Blanco**	APPUFIORE 01 •	44,84
	Colgador universal “Fiore” **Color**	APPUFIORE XX	61,36
	Colgador universal “Fiore” **Cromo**	APPUFIORE 50 •	59,00
	Colgador universal “Quadro 50” **Blanco**	APPUQUADRO50 01 •	41,30
	Colgador universal “Quadro 50” **Color**	APPUQUADRO50 XX	56,64
	Colgador universal “Quadro 50” **Cromo**	APPUQUADRO50 50 •	55,46
	Colgador universal “Quadro 75” **Blanco**	APPUQUADRO75 01	44,84
	Colgador universal “Quadro 75” **Color**	APPUQUADRO75 XX	61,36
	Colgador universal “Quadro 75” **Cromo**	APPUQUADRO75 50	59,00
	Colgador universal “Tondo 55” **Blanco**	APPUTONDO55 01 •	41,30
	Colgador universal “Tondo 55” **Color**	APPUTONDO55 XX	56,64
	Colgador universal “Tondo 55” **Cromo**	APPUTONDO55 50 •	55,46
	Colgador universal “Tondo 82” **Blanco**	APPUTONDO82 01	44,84
	Colgador universal “Tondo 82” **Color**	APPUTONDO82 XX	61,36
	Colgador universal “Tondo 82” **Cromo**	APPUTONDO82 50	55,14

XX = Código color. Únicamente disponible en colores Serie Classic y Especial (ver pág. 514 y 515).
• Entrega inmediata

BARRAS PORTATOALLAS TUBO REDONDO

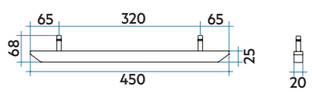
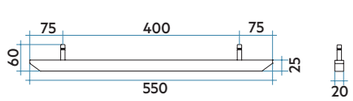
Disponibles en cuatro versiones, con tubo de diámetro 20 y 25 mm y longitudes de 370 y 480 mm.

Diseño (medidas en mm)	Modelo	Código	Precio €
	Barra universal “Redondo 20 Small” **Blanco**, 370 mm	ASTEUTONDO20S 01 •	42,48
	Barra universal “Redondo 20 Small” **Color**, 370 mm	ASTEUTONDO20S XX	59,00
	Barra universal “Redondo 20 Small” **Cromo**, 370 mm	ASTEUTONDO20S 50 •	60,18
	Barra universal “Redondo 20 Large” **Blanco**, 480 mm	ASTEUTONDO20L 01	47,20
	Barra universal “Redondo 20 Large” **Color**, 480 mm	ASTEUTONDO20L XX	64,90
	Barra universal “Redondo 20 Large” **Cromo**, 480 mm	ASTEUTONDO20L 50	67,26
	Barra universal “Redondo 25 Small” **Blanco**, 370 mm	ASTEUTONDO25S 01	42,48
	Barra universal “Redondo 25 Small” **Color**, 370 mm	ASTEUTONDO25S XX	59,00
	Barra universal “Redondo 25 Small” **Cromo**, 370 mm	ASTEUTONDO25S 50	60,18
	Barra universal “Redondo 25 Large” **Blanco**, 480 mm	ASTEUTONDO25L 01	47,20
	Barra universal “Redondo 25 Large” **Color**, 480 mm	ASTEUTONDO25L XX	64,90
	Barra universal “Redondo 25 Large” **Cromo**, 480 mm	ASTEUTONDO25L 50	67,26

XX = Código color. Únicamente disponible en colores Serie Classic y Especial (ver pág. 514 y 515).
• Entrega inmediata

BARRAS PORTATOALLAS TUBO RECTANGULAR

Disponibles en cuatro versiones, con tubo de diámetro 20 y 25 mm, y longitudes de 370 y 480 mm.

Diseño (medidas en mm)	Modelo	Código	Precio €
	Barra universal “Quadro 20 Small” **Blanca**, 450 mm	ASTEUQUAD20S 01	42,48
	Barra universal “Quadro 20 Small” **Color**, 450 mm	ASTEUQUAD20S XX	59,00
	Barra universal “Quadro 20 Small” **Cromo**, 450 mm	ASTEUQUAD20S 50	60,18
	Barra universal “Quadro 20 Large” **Blanca**, 550 mm	ASTEUQUAD20L 01	47,20
	Barra universal “Quadro 20 Large” **Color**, 550 mm	ASTEUQUAD20L XX	64,90
	Barra universal “Quadro 20 Large” **Cromo**, 550 mm	ASTEUQUAD20L 50	67,26

XX = Código color. Únicamente disponible en colores Serie Classic y Especial (ver pág. 514 y 515).

Barras portatoallas

La barra portatoallas es un accesorio de diseño de acero cromado que se puede colocar con el radiador ya instalado y a la altura deseada y se puede colocar **al lado derecho o izquierdo** del radiador indistintamente.

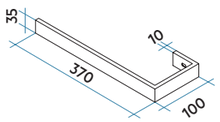
PARA RELAX POWER, RELAX OVERPOWER Y RELAX RENOVA (No compatible con modelo Relax Eléctrico)

Código	Descripción	Precio €
ASTENSQ 20S 50 •	Modelo **Small** para Relax Power (pág. 22)	140,42
ASTENSQ 60S 50 •	Modelo **Small** para Relax Over Power (pág. 26) y Relax Renova (pág. 30)	140,42
ASTENSQ 20L 50 •	Modelo **Large** para Relax Power (pág. 22)	204,14
ASTENSQ 60L 50 •	Modelo **Large** para Relax Over Power (pág. 26) y Relax Renova (pág. 30)	204,14

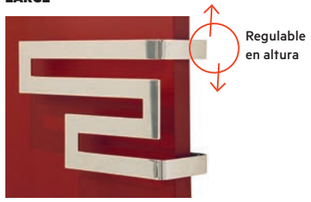
• Entrega inmediata

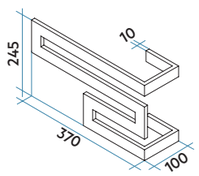
SMALL





LARGE







Nuestros soportes a pared han sido creados específicamente para los radiadores IRSAP. Prácticos, elegantes en el diseño, fáciles y rápidos de instalar, los soportes se integran armoniosamente con los radiadores, garantizando una sujeción perfecta y firme. Los blísters contienen todo lo necesario para su correcta instalación.

Código	Descripción	Precio €
RELAX / PIANO / ELLIPSIS / SAX / ARPA		
KITREP01	Blíster en **Banco** para modelo Relax Power	30,68
KITREPXX	Blíster en **Color** para modelo Relax Power	34,22
KITREO101	Blíster **Blanco** para modelos Relax Over Power / Relax Renova	31,86
KITREO1XX	Blíster **Color** para modelos Relax Over Power / Relax Renova	35,40
BSAC2ARPI01	Blíster **Blanco** para modelos Piano / Ellipsis / Sax / Arpa23 / Arpa18 / Arpa12	30,68
BSAC2ARPIXX	Blíster **Color** para modelos Piano / Ellipsis / Sax / Arpa23 / Arpa18 / Arpa12	34,22
KIT2MORS50VT01	Blíster **Blanco** para modelo Piano2	31,86
KIT2MORS50VTXX	Blíster **Color** para modelo Piano2	35,40
BSACSX2252001	Blíster **Blanco** para modelo Sax2	31,86
BSACSX22520XX	Blíster **Color** para modelo Sax2	35,40
KIT2MORS3001	Blíster **Blanco** para modelos Arpa23_2	31,86
KIT2MORS30XX	Blíster **Color** para modelos Arpa23_2	35,40
KIT2ATTCIL2F01	Blíster **Blanco** para modelos Arpa12_2	35,40
KIT2ATTCIL2FXX	Blíster **Color** para modelos Arpa12_2	35,40
RADIADORES TOALLEROS		
K4ATTCILBRF2S01	Blíster **Blanco** para modelos Funky / Soul / Kalimba / Quadré / Net / Get Uup	29,50
K4ATTCILBRF2SXX	Blíster **Color** para modelos Funky / Soul / Kalimba / Quadré / Net / Get Up	33,04
K4ATTCILBDFSF01	Blíster **Blanco** para modelos Jazz / Novo Cult	33,04
K4ATTCILBDFSFXX	Blíster **Color** para modelos Jazz / Novo Cult	33,04
BLISNOV0101	Blíster **Blanco** para modelos Novo / Novo Renovación	29,50
BLISNOV01XX	Blíster **Color** para modelos Novo / Novo Renovación	33,04
KITMEM0801	Blíster **Blanco** para modelos Pareo	29,50
BLISPAR01XX	Blíster **Color** para modelo Pareo	33,04
BLISVELCO01	Blíster **Blanco** para modelo Vela	29,50
BLISVELCOXX	Blíster **Color** para modelo Vela	33,04
BLISFLAU101	Blíster **Blanco** para modelos Flauto / Flauto 2 / Xilo / Xilo 2 / Rigo	29,50
BLISFLAU1XX	Blíster **Color** para modelos Flauto / Flauto 2 / Xilo / Xilo 2 / Rigo	33,04
KIT4ATCI68F01	Blíster **Blanco** para modelo Funky Mix Air	28,32
KIT4ATCI68FXX	Blíster **Color** para modelo Funky Mix Air	31,86
RADIADORES TOALLEROS INOX / CROMADOS		
BLISNOV0250	Blíster para Novo **Cromado**	40,12
K4ATTCILBDFI150	Blíster para Novo Cult **Cromado**	40,12
BLISVELCO50	Blíster para Vela **Cromado**	40,12
BLISFLAU150	Blíster para Flauto **Cromado**	40,12
KITTOLE5050	Blíster para Tolé **Cromado**	41,30
KIT4ATTCILBLUAS	Blíster **Acero Satinado** para Blues	41,30
KIT4ATTCILBLUIS	Blíster **Acero Brillo** para Blues	41,30
KITSTILE50AS	Blíster para Stilé **Acero Inox**	43,66
TOALLEROS Y RADIADORES ELÉCTRICOS		
K4ATTFILBRF2S01	Blíster **Blanco** para modelos Funky / Jazz / Soul / Kalimba / Net Eléctricos	29,50
K4ATTFILBRF2SXX	Blíster **Color** para modelos Funky / Jazz / Kalimba / Soul / Net Eléctricos	33,04
K4ATTCILBDFSF01	Blíster **Blanco** para modelo Jazz Eléctrico	33,04
K4ATTCILBDFSFXX	Blíster **Color** para modelo Jazz Eléctrico	33,04
BLISNOV0101	Blíster **Blanco** para Novo modelo Eléctrico	29,50
BLISNOV01XX	Blíster **Color** para Novo modelo Eléctrico	33,04
BLISVELCO01	Blíster **Blanco** para Vela modelo Eléctrico	29,50
BLISVELCOXX	Blíster **Color** para Vela modelo Eléctrico	33,04
BLISFLAU101	Blíster **Blanco** para modelos Flauto Eléctrico / Xilo Eléctrico / Xilo Eléctrico Air	29,50
BLISFLAU1XX	Blíster **Color** para modelos Flauto Eléctrico / Xilo Eléctrico / Xilo Eléctrico Air	33,04
K4ATTFILBRF2S01	Blíster **Color** para Quadré modelo Eléctrico	33,04
K4ATTFILBRF2SXX	Blíster **Color** para Quadré modelo Eléctrico	33,04
RADIADORES TOALLEROS CROMADOS ELÉCTRICOS		
BLISNOV0250	Blíster para Novo modelo Eléctrico **Cromado**	40,12
BLISVELCO50	Blíster para Vela modelo Eléctrico **Cromado**	40,12
BLISFLAU150	Blíster para Flauto modelo Eléctrico **Cromado**	40,12

01 = Código color Blanco Estándar - **XX** = Código Serie Classic y Serie Especial - **50** = Código acabado Cromado
Para soportes correspondientes a otros modelos de radiador, consultar IRSAP.

Sondas



Código	Descripción	Long (mm)	Diámetro (mm)	Precio €
315A3501	Sonda plástico para válvula monotubo	335	11	9,44
315A1001	Sonda plástico para válvula monotubo	1000	11	16,76

Desviador de flujo



Código	Descripción	Precio €
313A1001	Desviador para válvula monotubo	7,08

Rácor de conexión válvula / radiador



Código	Descripción	Precio €
514A1250	Rácor de conexión **Cromado** de 1/2", conexión 24 x 19 para válvula o detentor bitubo	14,75
515A1250	Rácor de conexión **Cromado** de 1/2", conexión 24 x 19 para válvula monotubo (sin sonda)	15,93

Capuchón para válvula y detentor



Código	Descripción	Precio €
573A3401	Maneta para válvula en color **Blanco**	4,96
573A3450	Maneta para válvula en color **Cromado**	6,25
581A3401	Maneta para detentor en color **Blanco**	3,78
581A3450	Maneta para detentor en color **Cromado**	4,96

Tubos flexibles para Relax Renova



Código	Descripción	Precio €
FLESMM12325C90	Tubo flexible para modelo Relax Renova, longitud 325 mm	35,40
FLESMM12375C90	Tubo flexible para modelo Relax Renova, longitud 375 mm	36,58
FLESMM12635C90	Tubo flexible para modelo Relax Renova, longitud 635 mm	37,76
FLESMM121175C90	Tubo flexible para modelo Relax Renova, longitud 1.175 mm	38,94
FLESMM121975C90	Tubo flexible para modelo Relax Renova, longitud 1.975 mm	40,12
FLESMM122375C90	Tubo flexible para modelo Relax Renova, longitud 2.375 mm	41,30

Conexión hidráulica



Código	Descripción	Precio €
ASIDEV04 •	Diafragma para Piano, Piano2, Sax, Sax2, Arpa23, Arpa 23_2, Ellipsis y Ellipsis_2	11,80
ASIDEV05 •	Diafragma móvil para Tesi con reducciones montadas a 1/2"	18,88

• Entrega inmediata

Retoque de color



Código	Descripción	Precio €
ABARATT100CXX	Bote de pintura, 100 cc. Disponible en **Blanco Estándar, Serie Classic** y **Serie Especial.** (Se suministra sin pincel)	25,96

xx = Color de pintura



INFORMACIÓN TÉCNICA

Todo lo que necesitas saber

Esta sección en particular está orientada a proporcionar información técnica relacionada con el mundo de los radiadores.
En su interior encontrará indicaciones sobre los tipos de instalación, las especificaciones de uso, la normativa o el cálculo de potencia con diferente ΔT. Algunos ejemplos prácticos para la selección de nuestros productos ayudarán al uso de esta tarifa.

CÓMO SOLICITAR...	P.	496
TIPOS DE CONEXIÓN	P.	497
DIMENSIONES ACCESORIOS	P.	503
EXPONENTE "N"	P.	506
CERTIFICACIONES	P.	508
CERMET	P.	509
ROLLER	P.	510
EXPOSITORES	P.	511
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	P.	512
CONDICIONES Y GARANTÍA	P.	513
CARTA DE COLORES	P.	514

Cómo solicitar los diferentes tipos de conexión y trabajos especiales

IRSAP se caracteriza por disponer de la gama más completa de compatibilidad con tipos de instalación del mercado. Tanto nuestros radiadores como nuestros toalleros están disponibles con diferentes tipos de conexión bajo pedido. En cada modelo podrá encontrar detallada la compatibilidad con instalaciones.

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA
(Ver pág. 498, Fig. 4).
Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
(Ver pág. 498, Fig. 5).
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.
Incremento precio: 23,60 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS
(Ver pág. 498, Fig. 6 y 7).
Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
L'=56 x (nºelementos-1).
Ver Fig. 1 de esta página.
Incremento precio: 54,28 €.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 472.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL
(Ver pág. 498, Fig. 9).
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.
Incremento precio: 14,16 €.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 483). No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 478.

Accesorios recomendados (Otros accesorios, pág. 472 a 483)

Kits válvulas
Bitubo (Pág. 472), Monotubo (Pág. 478)



Cubretubos y embellecedores
Pág. 480 a 482



Los tipos de conexión se dividen en primer lugar según la gama de producto:

- Radiadores Decorativos, según su forma.
- Radiadores Toalleros, según su forma.

Hay dos partes que componen tanto radiadores como toalleros, se trata de los colectores y los elementos del mismo.

- **Los Colectores** se definen por ser la parte del cuerpo del radiador en la cual se puede realizar la conexión hidráulica.
- **Los Elementos** es lo que caracteriza al radiador o toallero, es la parte del cuerpo del radiador que cruza con los colectores tanto en forma vertical como horizontal.

Una vez hemos definido el modelo y la versión (vertical, horizontal o doble si está disponible) del radiador o toallero, debemos saber el tipo de instalación en la cual se van a colocar.

Básicamente se trabajan dos tipos de instalación de calefacción, instalación Bitubo e instalación Monotubo.

La instalación Bitubo se caracteriza normalmente por tener los tubos de la instalación separados, es decir, entrada y salida se realizan en partes diferentes del radiador o toallero mediante una válvula (entrada) y un detentor (salida).

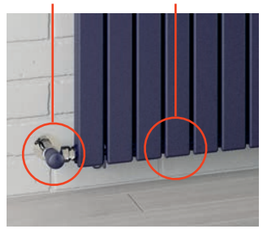
La instalación Monotubo se caracteriza por disponer los tubos de entrada y salida muy próximos, normalmente 35 mm, y realizar la entrada al radiador o toallero por la misma toma. Para su correcto funcionamiento es necesario colocar una válvula monotubo con una sonda o "caña" que permite separar la circulación del agua de entrada y del agua que retorna al circuito dentro del radiador.

Finalmente dentro de cada Tipo de Instalación encontrará Figuras concretas de diferentes posiciones de las tomas, según la necesidad de cada cliente podemos realizar diferentes elaboraciones, llamadas "trabajos especiales" que permiten adaptar los diferentes modelos de radiador y toallero a casi cualquier tipo de instalación.

Entre "los trabajos especiales" destaca para las Instalaciones Bitubo la colocación de manguitos de 1/2" en diferentes posiciones del radiador o toallero.

Un ejemplo de dicha elaboración es nuestro modelo Novo Renovación (ver pág. 280), en el cual soldamos dos manguitos laterales con el entre eje deseado por el cliente, permitiendo la sustitución de los radiadores y toalleros ya existentes en la instalación por nuestros modelos sin necesidad de realizar ninguna modificación en la instalación, sin obras.

Este tipo de elaboración para sustitución en instalaciones sin obras está disponible prácticamente en toda nuestra gama de producto, desde los radiadores hasta los toalleros, desde entre ejes de 50 mm hasta la altura del radiador o toallero menos 25 mm. Además de los tipos de instalación y trabajos especiales que se detallan a continuación, algunos productos disponen de otras elaboraciones como es el caso del modelo TESI (ver pág. 138).



INSTALACIÓN BITUBO



INSTALACIÓN MONOTUBO

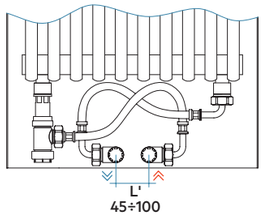


INSTALACIONES BITUBO

RADIADORES DECORATIVOS.
Radiadores decorativos Relax Power y Over Power

Conexión por abajo
Se suministra con sistema completo hidraúlico con dos tomas inferiores en el centro del radiador con entre eje 50 mm.

Figura 1 (Cód. M01)
SISTEMA DE CONEXIÓN HIDRÁULICA OCULTO
Sin incremento de precio.



INSTALACIONES MONOTUBO

RADIADORES DECORATIVOS.
Radiadores decorativos Relax Power y Over Power

Conexión lateral
En colector inferior con preinstalación de desviador de flujo.
ATENCIÓN: La válvula monotubo quedará vista.

Figura 2A (Cód. M92)
Incremento de precio: 14,16€

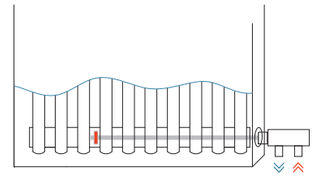
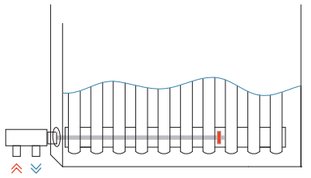


Figura 2B (Cód. M93)
Incremento de precio: 14,16€

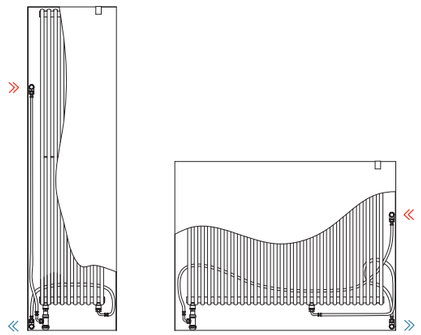


INSTALACIONES BITUBO

RADIADORES DECORATIVOS. **Radiadores Decorativos Relax Renova**

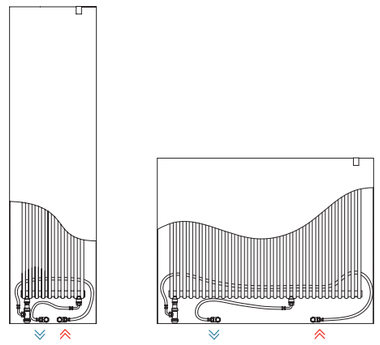
Conexión lateral
Se suministra con sistema completo hidraúlico con dos tomas laterales con el entre eje seleccionado (ver pág. 33).

Figura 3A (Cód. L1 / L2 / L3 / L4 / L5)
SISTEMA DE CONEXIÓN HIDRÁULICA OCULTO
Sin incremento de precio.



Conexión por abajo
Se suministra con sistema completo hidraúlico con dos tomas inferiores con el entre eje seleccionado (ver pág. 33).

Figura 3B (Cód. S1 / S2 / S3 / S4 / S5)
SISTEMA DE CONEXIÓN HIDRÁULICA OCULTO
Sin incremento de precio.

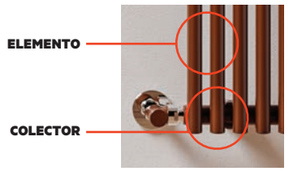


TIPOS DE CONEXIÓN

ÍNDICE

TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

INSTALACIONES BITUBO



COLECTORES EN HORIZONTAL.
Radiadores Decorativos VERTICALES Arpa12, Arpa12_2,Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_V, Ellipsis_V 2, Piano y Piano2, Sax y Sax2.

CONEXIÓN CRUZADA (Figura 4)
Sin Trabajos Especiales. Entrada por un el colector superior y salida por el colector inferior.

Figura 4A (Cód. M01)
Sin incremento de precio.

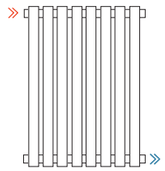


Figura 4B (Cód. M01)
Sin incremento de precio.

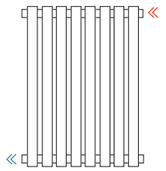


Figura 4C (Cód. M01)
Sin incremento de precio.

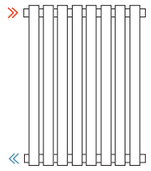
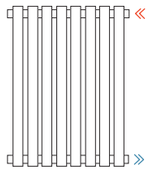


Figura 4D (Cód. M01)
Sin incremento de precio.



CONEXIÓN MISMO COLECTOR (Figura 5)
Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 5A (Cód. M80)
Incremento de precio: 23,60€

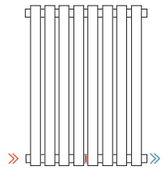
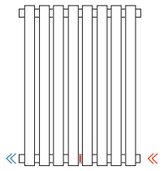


Figura 5B (Cód. M80)
Incremento de precio: 23,60€



CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS (Figura 6)
En los extremos u otros entre ejes.
Manguitos soldados de 1/2" en los extremos y diafragma intermo.

Figura 6A (Cód. M82)
Incremento de precio: 54,28€

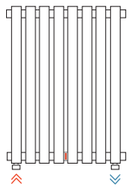
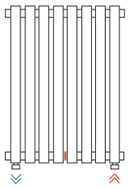


Figura 6B (Cód. M82)
Incremento de precio: 54,28€



CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS 50 mm (Figura 7)
Con entre eje 50 mm. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma intermo.
Entre elementos o en el centro.

Figura 7A (Cód. M88)
Incremento de precio: 54,28€

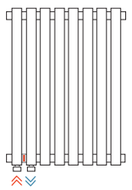


Figura 7B (Cód. M84)
Incremento de precio: 54,28€

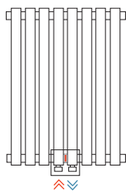
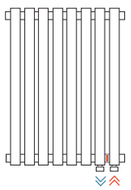


Figura 7C (Cód. M87)
Incremento de precio: 54,28€



OTRAS CONEXIONES Cruzada con manguitos (FIgura 8)
Entrada por un colector y salida por el otro con manguitos soldados de 1/2".

Figura 8A (Cód. M71)
Incremento de precio: 44,84€

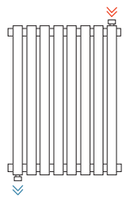
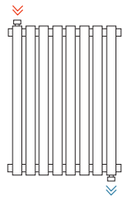


Figura 8B (Cód. M72)
Incremento de precio: 44,84€



INSTALACIONES MONOTUBO

COLECTORES EN HORIZONTAL.
Radiadores Decorativos VERTICALES Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_V, Ellipsis_V 2, Piano y Piano2, Sax y Sax2.

CONEXIÓN LATERAL (FIgura 9)
Entrada lateral en el colector inferior con preinstalación de desviador de flujo.

Figura 9A (Cód. M93)
Incremento de precio: 14,16€

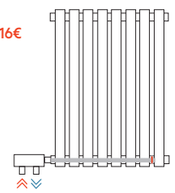
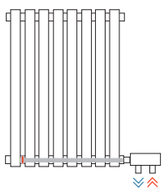


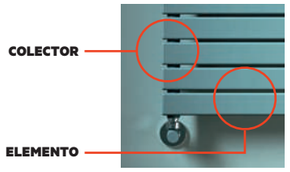
Figura 9B (Cód. M92)
Incremento de precio: 14,16€



TIPOS DE CONEXIÓN

TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

INSTALACIONES BITUBO



COLECTORES EN VERTICAL
Radiadores decorativos HORIZONTALES Arpa12, Arpa12_2, Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_H, Ellipsis_H 2, Piano y Piano2, Sax y Sax2.

CONEXIÓN CRUZADA
Sin Trabajos Especiales. Entrada por un colector y salida por el otro.

Figura 10A (Cód. M01)
Sin incremento de precio.

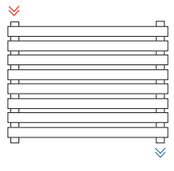


Figura 10B (Cód. M01)
Sin incremento de precio.

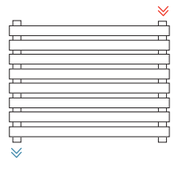


Figura 10C (Cód. M01)
Sin incremento de precio.

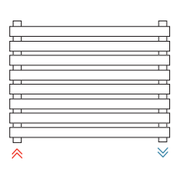
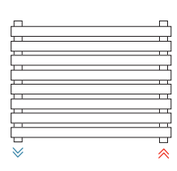


Figura 10D (Cód. M01)
Sin incremento de precio.



CONEXIÓN MISMO COLECTOR
Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 11A (Cód. M80)
Incremento de precio: 23,60€

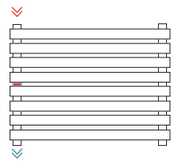
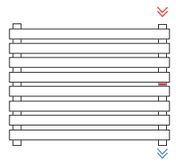


Figura 11B (Cód. M80)
Incremento de precio: 23,60€



CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
Con manguitos soldados de 1/2" en los extremos y diafragma intermo. Mínimo entre eje 50 mm.

Figura 12A (Cód. M83)
Incremento de precio: 54,28€

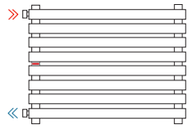
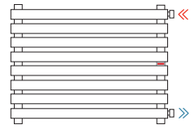


Figura 12B (Cód. M82)
Incremento de precio: 54,28€



CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
Con entre eje 50 mm. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma intermo. Entre elementos o en el centro.

Figura 13A (Cód. M87)
Incremento de precio: 54,28€

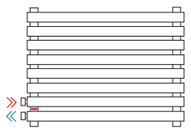


Figura 13B (Cód. M88)
Incremento de precio: 54,28€

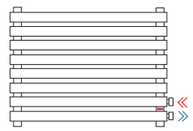


Figura 13C (Cód. M84)
Incremento de precio: 54,28€

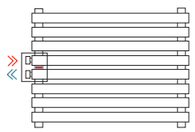


Figura 13D (Cód. M84)
Incremento de precio: 54,28€

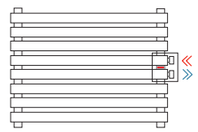


Figura 14A (Cód. M70)
Incremento de precio: 44,84€

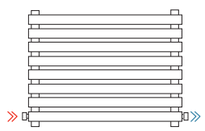


Figura 14B (Cód. M70)
Incremento de precio: 44,84€

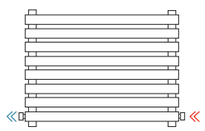


Figura 14C (Cód. M71)
Incremento de precio: 44,84€

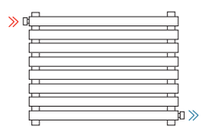
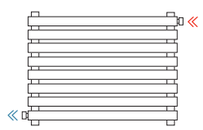


Figura 14D (Cód. M72)
Incremento de precio: 44,84€



INSTALACIONES MONOTUBO

COLECTORES EN VERTICAL
Radiadores Decorativos HORIZONTALES Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_H, Ellipsis_H 2, Piano y Piano2, Sax y Sax2.

CONEXIÓN POR ABAJO
Preinstalación de desviador de flujo en uno de los colectores.

Figura 15A (Cód. M93)
Incremento de precio: 14,16€

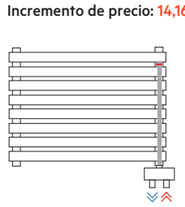


Figura 15B (Cód. M92)
Incremento de precio: 14,16€

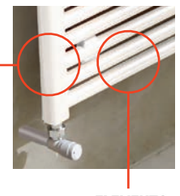


TIPOS DE CONEXIÓN

ÍNDICE

TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

INSTALACIONES BITUBO TOALLEROS



COLECTORES EN VERTICAL
Radiadores Toalleros (según disponibilidad).

CONEXIÓN POR ABAJO
Sin Trabajos Especiales. Entrada por un colector y salida por el otro.

Figura 16A (Cód. B01)
Sin incremento de precio.

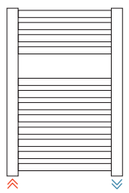
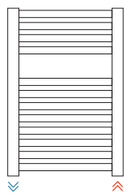


Figura 16B (Cód. B01)
Sin incremento de precio.



CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
En los extremos del colector. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma interno. Entre eje personalizable.

Figura 17A (Cód. B11)
Incremento de precio: 54,28€

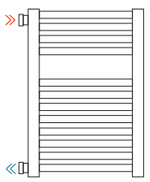
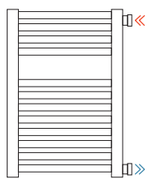


Figura 17B (Cód. B10)
Incremento de precio: 54,28€



CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS
Con entre eje 50 mm. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma interno.

Figura 18A (Cód. B99)
Incremento de precio: 54,28€

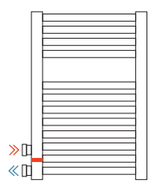
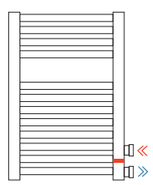


Figura 18B (Cód. B99)
Incremento de precio: 54,28€



CONEXIÓN LATERAL CRUZADA CON MANGUITOS
Manguitos soldados de 1/2". Entrada lateral superior por un colector y salida lateral inferior por el colector opuesto.

Figura 19A (Cód. B99)
Incremento de precio: 44,84€

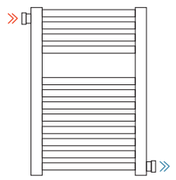
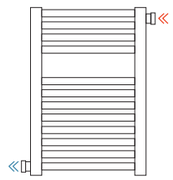


Figura 19B (Cód. B99)
Incremento de precio: 44,84€



INSTALACIONES MONOTUBO TOALLEROS

COLECTORES EN VERTICAL
Radiadores Toalleros (según disponibilidad).

CONEXIÓN POR ABAJO
Sin trabajos especiales

Figura 20A (Cód. B01)
Sin incremento de precio.

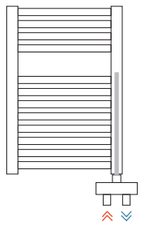
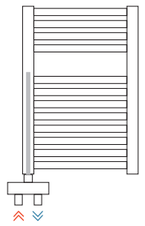


Figura 20B (Cód. B01)
Sin incremento de precio.



CONEXIÓN LATERAL
Con preinstalacion en el elemento inferior de manguito de 1/2" soldado.

Figura 21A (Cód. B12)
Incremento de precio: 23,60€

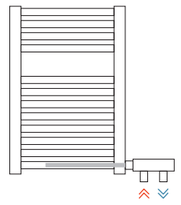
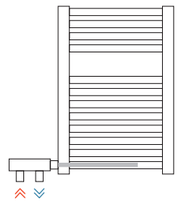


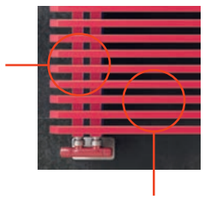
Figura 21B (Cód. B16)
Incremento de precio: 23,60€



TIPOS DE CONEXIÓN

TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

INSTALACIONES BITUBO TOALLEROS ASIMÉTRICOS



DOBLE COLECTOR EN VERTICAL
Radiadores asimétricos con colectores en lado izquierdo o derecho, modelos Funky, Jazz, Kalimba, Soul y Blues.

CONEXIÓN POR LA IZQUIERDA
Sin Trabajos Especiales. Entrada por un colector y salida por el otro.
Único entre eje disponible, 50 mm.

CONEXIÓN POR LA DERECHA
Sin Trabajos Especiales.
Entrada por un colector y salida por el otro.
Único entre eje disponible, 50 mm.

Figura 22A (Cód. B01)
Sin incremento de precio.

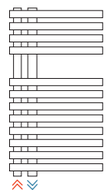


Figura 22B (Cód. B01)
Sin incremento de precio.

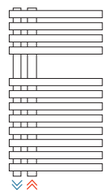


Figura 23A (Cód. B01)
Sin incremento de precio.

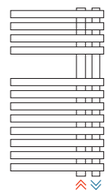
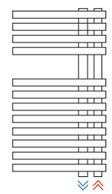


Figura 23B (Cód. B01)
Sin incremento de precio.



INSTALACIONES MONOTUBO TOALLEROS ASIMÉTRICOS

DOBLE COLECTOR EN VERTICAL
Radiadores asimétricos con colectores en lado izquierdo o derecho, modelos Funky, Jazz, Kalimba, Soul y Blues.

CONEXIÓN POR LA IZQUIERDA
Sin Trabajos Especiales.

Figura 24A (Cód. B01)
Sin incremento de precio.

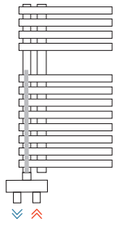
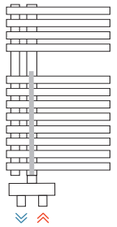


Figura 24B (Cód. B01)
Sin incremento de precio.



CONEXIÓN POR LA DERECHA
Sin Trabajos Especiales.

Figura 25A (Cód. B01)
Sin incremento de precio.

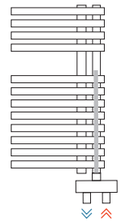
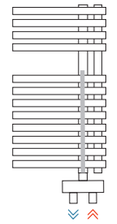


Figura 25B (Cód. B01)
Sin incremento de precio.



INSTALACIÓN BITUBO MODELO GET UP

COLECTORES LATERALES VERTICALES Y COLECTOR CENTRAL
Radiador toallero Get Up.

CONEXIÓN POR ABAJO EN LOS COLECTORES LATERALES
Sin trabajos especiales.
Entrada por un colector y salida por el otro.

Figura 26A (Cód. B01)
Sin incremento de precio.

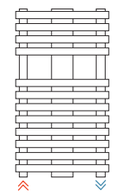
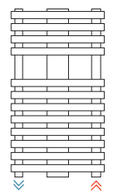


Figura 26B (Cód. B01)
Sin incremento de precio.



INSTALACIÓN BITUBO MODELO GET UP. TOMA 50 MM

COLECTORES LATERALES VERTICALES Y COLECTOR CENTRAL
Radiador toallero Get Up.

CONEX. POR ABAJO EN LOS COLECTORES CENTRALES TOMA 50 MM.
Sin trabajos especiales.
Entrada por un colector y salida por el otro.

Figura 27A (Cód. B01)
Sin incremento de precio.

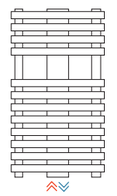
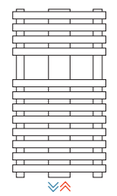


Figura 27B (Cód. B01)
Sin incremento de precio.



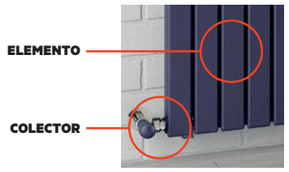
TIPOS DE CONEXIÓN

ÍNDICE

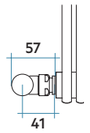
MEDIDAS VÁLVULAS IRSAP EN INSTALACIONES BITUBO Y MONOTUBO PARA CÁLCULO DE ENTRE EJES

INSTALACIONES BITUBO

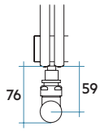
COLECTORES EN HORIZONTAL
Radiadores decorativos VERTICALES Arpa12, Arpa12_2, Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_V, Ellipsis_V 2, Piano, Piano2, Sax y Sax2.



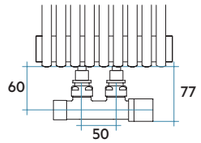
Conexión en Colector
(Figura 4 y 5)



Conexión con manguito 1/2"
(Figura 6 y 8)



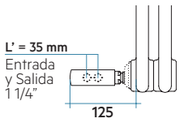
Conexión con manguitos y
válvula toma 50 mm (Figura 7)



INSTALACIONES MONOTUBO

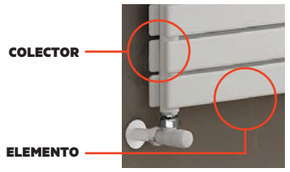
COLECTORES EN HORIZONTAL
Radiadores decorativos VERTICALES Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_V, Ellipsis_V 2, Piano, Piano2, Sax y Sax2.

Conexión en Colector
(Figura 9)

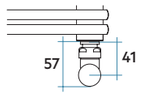


INSTALACIONES BITUBO

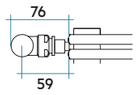
COLECTORES EN VERTICAL
Radiadores decorativos HORIZONTALES Arpa12, Arpa12_2, Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_V, Ellipsis_V 2, Piano, Piano2, Sax y Sax2.



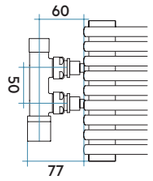
Conexión en Colector
(Figura 10 y 11)



Conexión con manguito 1/2"
(Figura 12 y 14)



Conexión con manguitos y
válvula toma 50 mm (Figura 13)



INSTALACIONES MONOTUBO

COLECTORES EN VERTICAL
Radiadores decorativos HORIZONTALES Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_V, Ellipsis_V 2, Piano, Piano2, Sax y Sax2.

Conexión en Colector
(Figura 15)



Leyenda

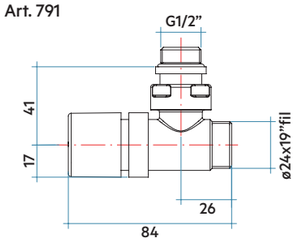
- Válvula/Detentor bitubo
- Manguito de 1/2" soldado
- Válvula bitubo 50 mm escuadra
- Válvula monotubo recta
- Válvula monotubo escuadra

Las medidas de entre eje indicadas son con válvulas y detentores bitubo escuadra o válvulas monotubo rectas o escuadras IRSAP.

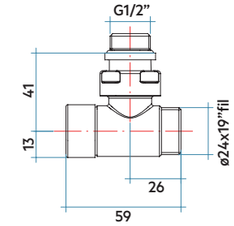
DIMENSIONES DE ACCESORIOS

VÁLVULA Y DETENTOR BITUBO CONEXIÓN ESCUADRA

Art. 791

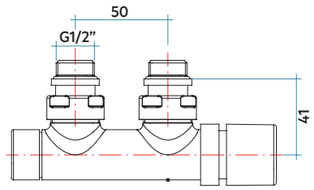


Art. 772

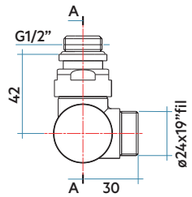


Ver página 472

VÁLVULAS BITUBO, CONEXIÓN ESCUADRA TOMA 50 MM



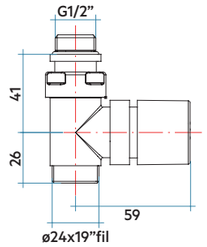
Art. 721



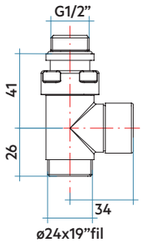
Ver página 473

VÁLVULA Y DETENTOR BITUBO CONEXIÓN RECTA

Art. 795

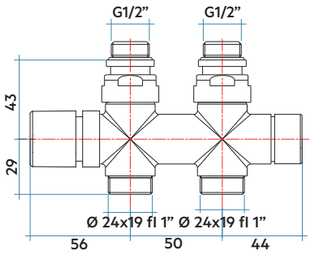


Art. 776

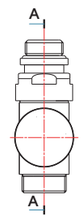


Ver página 474

VÁLVULAS BITUBO, CONEXIÓN RECTA 180º TOMA 50 MM

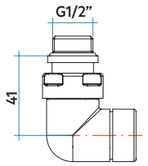


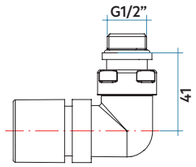
Art. 425



Ver página 475

KIT VÁLVULAS BITUBO "SALVA ESPACIO"





Ver página 476

Medidas de todos los accesorios expresadas en mm.

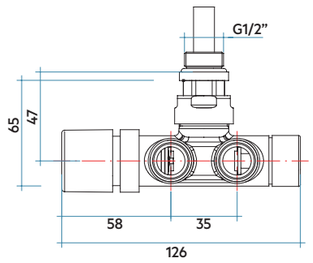
DIMENSIONES DE ACCESORIOS

ÍNDICE

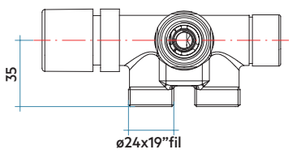
INSTALACIÓN MONOTUBO

VÁLVULAS MONOTUBO CONEXIÓN ESCUADRA

Ver página 478



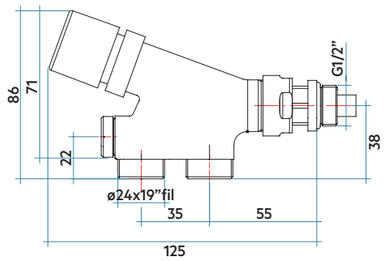
Art. 813

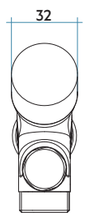


VÁLVULAS MONOTUBO CONEXIÓN RECTA

Art. 169

Ver página 478

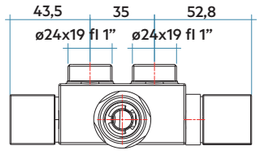


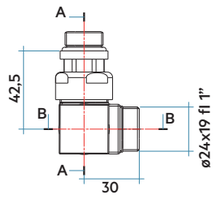


VÁLVULAS MONOTUBO CONEXIÓN ESCUADRA QUADRO

Art. 818

Ver página 479

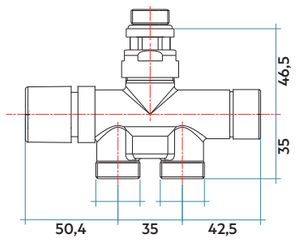


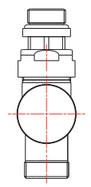


VÁLVULAS MONOTUBO CONEXIÓN RECTA 180°

Art. 817

Ver página 479



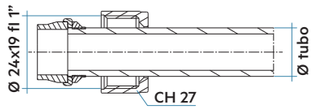


Medidas de todos los accesorios expresadas en mm.

DIMENSIONES DE ACCESORIOS

CONEXIONES PARA COBRE

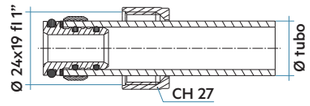
Art. 331



CONEXIONES PARA MULTICAPA Y POLIETILENO

Art. 332

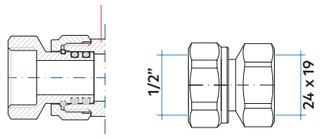
Ver página 475



RACOR PARA HIERRO

VÁLVULA COLECTOR
Art. 343

Ver página 475

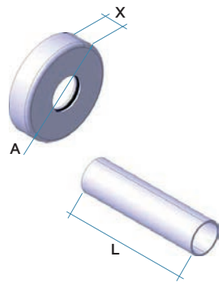


CUBRETUBOS

Art. 551 (conexión bitubo)

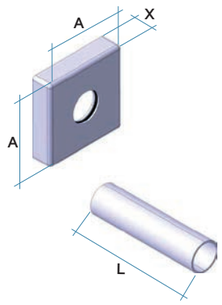
Ver página 480

A Ø 50 mm
L 70 o 160 mm
X 11 mm



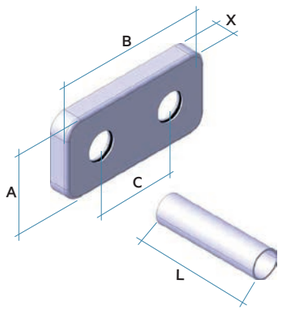
Art. 552 (conexión bitubo)

A 50 mm
L 70 o 160 mm
X 11 mm



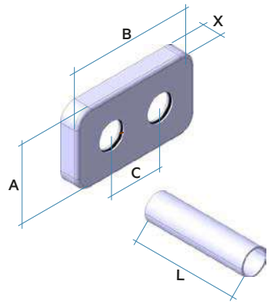
Art. 554 (conexión bitubo, entre eje 50 mm)

A 50 mm
B 100 mm
C 50 mm
X 11 mm



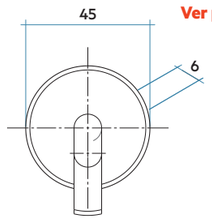
Art. 553 (conexión monotubo, entre eje 35 mm)

A 50 mm
B 85 mm
C 35 mm
X 11 mm



EMBELLECEDORES

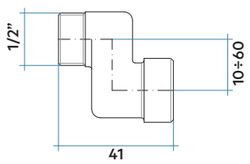
Ver página 482



Art. 569

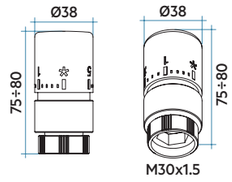
EXCÉNTRICAS

Ver página 482



CABEZAL TERMOSTÁTICO

Ver página 483



Art. 96

Cálculo de emisiones para incrementos distintos a ΔT50º

Todas las potencias indicadas en el presente catálogo-tarifa cumplen con las condiciones estándar (ΔT50ºC, temperatura ambiente 20ºC, temperatura del agua en entrada 75ºC, y temperatura del agua en salida 65ºC) según la normativa vigente EN442.

Para conocer la potencia en Watts de cualquier radiador IRSAP en una instalación con un ΔT diferente a 50ºC se debe multiplicar la potencia por el factor de corrección "Cn" que corresponda al exponente "n" indicado en la tabla por la potencia a ΔT50ºC.

	EXPONENTE "N"														
ΔT ºC	**1,100**	**1,110**	**1,120**	**1,130**	**1,140**	**1,150**	**1,160**	**1,170**	**1,180**	**1,190**	**1,200**	**1,210**	**1,220**	**1,230**	**1,240**
60	1,222	1,224	1,227	1,229	1,231	1,233	1,236	1,238	1,240	1,242	1,245	1,247	1,249	1,251	1,254
58	1,177	1,179	1,181	1,183	1,184	1,186	1,188	1,190	1,191	1,193	1,195	1,197	1,199	1,200	1,202
56	1,133	1,134	1,135	1,137	1,138	1,139	1,140	1,142	1,143	1,144	1,146	1,147	1,148	1,150	1,151
54	1,088	1,089	1,090	1,091	1,092	1,093	1,093	1,094	1,095	1,096	1,097	1,098	1,098	1,099	1,100
52	1,044	1,044	1,045	1,045	1,046	1,046	1,047	1,047	1,047	1,048	1,048	1,049	1,049	1,049	1,050
50	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**
48	0,956	0,956	0,955	0,955	0,955	0,954	0,954	0,953	0,953	0,953	0,952	0,952	0,951	0,951	0,951
46	0,912	0,912	0,911	0,910	0,909	0,909	0,908	0,907	0,906	0,906	0,905	0,904	0,903	0,903	0,902
44	0,869	0,868	0,867	0,865	0,864	0,863	0,862	0,861	0,860	0,859	0,858	0,857	0,856	0,855	0,853
42	0,825	0,824	0,823	0,821	0,820	0,818	0,817	0,815	0,814	0,813	0,811	0,810	0,808	0,807	0,806
40	0,782	0,781	0,779	0,777	0,775	0,774	0,772	0,770	0,769	0,767	0,765	0,763	0,762	0,760	0,758
38	0,739	0,737	0,735	0,733	0,731	0,729	0,727	0,725	0,723	0,721	0,719	0,717	0,715	0,714	0,712
36	0,697	0,694	0,692	0,690	0,688	0,685	0,683	0,681	0,679	0,676	0,674	0,672	0,670	0,668	0,665
34	0,654	0,652	0,649	0,647	0,644	0,642	0,639	0,637	0,634	0,632	0,630	0,627	0,625	0,622	0,620
32	0,612	0,609	0,607	0,604	0,601	0,599	0,596	0,593	0,591	0,588	0,585	0,583	0,580	0,578	0,575
30	0,570	0,567	0,564	0,561	0,559	0,556	0,553	0,550	0,547	0,545	0,542	0,539	0,536	0,533	0,531
28	0,528	0,525	0,522	0,519	0,516	0,513	0,510	0,507	0,505	0,502	0,499	0,496	0,493	0,490	0,487
26	0,487	0,484	0,481	0,478	0,475	0,471	0,468	0,465	0,462	0,459	0,456	0,453	0,450	0,447	0,444
24	0,446	0,443	0,440	0,436	0,433	0,430	0,427	0,424	0,421	0,418	0,414	0,411	0,408	0,405	0,402
22	0,405	0,402	0,399	0,395	0,392	0,389	0,386	0,383	0,380	0,376	0,373	0,370	0,367	0,364	0,361
20	0,365	0,362	0,358	0,355	0,352	0,349	0,345	0,342	0,339	0,336	0,333	0,330	0,327	0,324	0,321

EJEMPLO:

Aplicación del coeficiente de corrección "Cn"

Relax Power 1963 x 653 mm

Potencia: 1191 Watts

Exponente "n": 1,282

Para una instalación con ΔT36ºC, se debe realizar el siguiente cálculo:

ΔT ºC: 36ºC
Exponente: "n"= 1,281
Potencia ΔT50 ºC: 1191 Watts

Por tanto Cn: 0,657

Cálculo: 1191 Watts x 0,657 = 783 watts

NOTA: Para exponentes "n" no indicados en la tabla utilizar la siguiente fórmula: $Q=Qn\ (\Delta T/50)^n$

EXPONENTE N

	EXPONENTE "N"														
ΔT ºC	**1,250**	**1,260**	**1,270**	**1,280**	**1,290**	**1,300**	**1,310**	**1,320**	**1,330**	**1,340**	**1,350**	**1,360**	**1,370**	**1,380**	**1,390**	**1,400**
60	1,256	1,258	1,261	1,263	1,265	1,267	1,270	1,272	1,274	1,277	1,279	1,281	1,284	1,286	1,288	1,291
58	1,204	1,206	1,207	1,209	1,211	1,213	1,215	1,216	1,218	1,220	1,222	1,224	1,225	1,227	1,229	1,231
56	1,152	1,153	1,155	1,156	1,157	1,159	1,160	1,161	1,163	1,164	1,165	1,167	1,168	1,169	1,171	1,172
54	1,101	1,102	1,103	1,104	1,104	1,105	1,106	1,107	1,108	1,109	1,109	1,110	1,111	1,112	1,113	1,114
52	1,050	1,051	1,051	1,051	1,052	1,052	1,053	1,053	1,054	1,054	1,054	1,055	1,055	1,056	1,056	1,056
50	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**	**1,000**
48	0,950	0,950	0,949	0,949	0,949	0,948	0,948	0,948	0,947	0,947	0,946	0,946	0,946	0,945	0,945	0,944
46	0,901	0,900	0,900	0,899	0,898	0,897	0,897	0,896	0,895	0,894	0,894	0,893	0,892	0,891	0,891	0,890
44	0,852	0,851	0,850	0,849	0,848	0,847	0,846	0,845	0,844	0,843	0,841	0,840	0,839	0,838	0,837	0,836
42	0,804	0,803	0,801	0,800	0,799	0,797	0,796	0,794	0,793	0,792	0,790	0,789	0,788	0,786	0,785	0,783
40	0,757	0,755	0,753	0,752	0,750	0,748	0,747	0,745	0,743	0,742	0,740	0,738	0,737	0,735	0,733	0,732
38	0,710	0,708	0,706	0,704	0,702	0,700	0,698	0,696	0,694	0,692	0,690	0,689	0,687	0,685	0,683	0,681
36	0,663	0,661	0,659	0,657	0,655	0,652	0,650	0,648	0,646	0,644	0,642	0,640	0,638	0,636	0,633	0,631
34	0,617	0,615	0,613	0,610	0,608	0,606	0,603	0,601	0,599	0,596	0,594	0,592	0,590	0,587	0,585	0,583
32	0,572	0,570	0,567	0,565	0,562	0,560	0,557	0,555	0,552	0,550	0,547	0,545	0,543	0,540	0,538	0,535
30	0,528	0,525	0,523	0,520	0,517	0,515	0,512	0,510	0,507	0,504	0,502	0,499	0,497	0,494	0,492	0,489
28	0,484	0,482	0,479	0,476	0,473	0,471	0,468	0,465	0,462	0,460	0,457	0,455	0,452	0,449	0,447	0,444
26	0,442	0,439	0,436	0,433	0,430	0,427	0,425	0,422	0,419	0,416	0,414	0,411	0,408	0,406	0,403	0,400
24	0,400	0,397	0,394	0,391	0,388	0,385	0,382	0,380	0,377	0,374	0,371	0,369	0,366	0,363	0,361	0,358
22	0,358	0,355	0,353	0,350	0,347	0,344	0,341	0,338	0,336	0,333	0,330	0,327	0,325	0,322	0,319	0,317
20	0,318	0,315	0,312	0,309	0,307	0,304	0,301	0,298	0,296	0,293	0,290	0,288	0,285	0,282	0,280	0,277

EJEMPLO:

Aplicación del coeficiente de corrección "Cn"

Relax Power 1963 x 653 mm

Potencia: 1191 Watts

Exponente "n": 1,282

Para una instalación con ΔT36ºC, se debe realizar el siguiente cálculo:

ΔT ºC: 36ºC
Exponente: "n"= 1,281
Potencia ΔT50 ºC: 1191 Watts

Por tanto Cn: 0,657

Cálculo: 1191 Watts x 0,657 = 783 watts

NOTA: Para exponentes "n" no indicados en la tabla utilizar la siguiente fórmula: $Q=Qn\ (\Delta T/50)^n$

CERTIFICACIONES

Todos los productos IRSAP están certificados según la normativa actualmente vigente en materia EN442, que obliga a todos los productores/distribuidores de elementos de calefacción, a certificarse en un ente acreditado.

En este sentido, los productos IRSAP están avalados por el Laboratorio Politécnico de Milán, para la certificación de la potencia calorífica y para la marca CE.

Además de con este laboratorio, IRSAP colabora con el CETIAT, laboratorio francés para la cetificación del producto NF obteniendo además la certificación voluntaria NF Electricité francesa y GOST rusa.

CE

EN 442 EURONORM

NF PAR EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS A EAU CHAUDE - NF 047
www.marque-nf.com

CERTIFICADO



SINCERT
CERMET
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
Reg. n.137
UNI EN ISO 9001 : 2000

El sistema de calidad IRSAP posee el certificado UNI EN ISO 9001: 2000.

El rendimiento térmico de todos los radiadores está controlado y certificado según la norma armonizada EN442.

Una forma elegante de promoción, es una forma segura de resultados

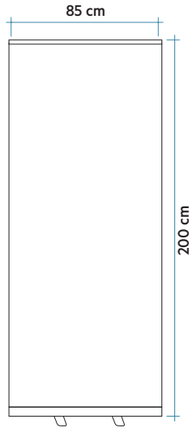
Descubra los roller y expositores de producto IRSAP para su punto de venta. De diseño actual, atractivo y funcional, el Roller y los expositores Duetto, Duo y Quattro, son el soporte ideal para anunciar el producto y activar sus ventas:

- Atraen la atención del público.
- Facilitan la exposición del producto.
- Potencian la imagen de marca y su calidad.
- Promocionan y activan la venta.

ROLLER

Expositor enrollable, suministrado en bolsa de transporte, de fácil montaje y desmontaje, ideal para exposiciones de producto provisionales o itinerantes.



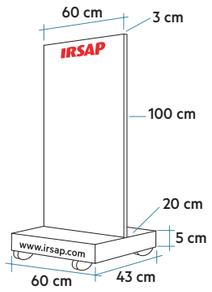


Código	Precio €
ROLLER	100,00

DUETTO

Expositor con soporte en madera pintada en elegante color grafito, de dimensiones reducidas, para dos radiadores o dos toalleros. Dispone de ruedas para facilitar su movilidad.





Código	Precio €
EXPOIRDUETTO	200,00

¿CÓMO SOLICITARLOS?

Contacte con cualquiera de nuestras delegaciones y un responsable le enviará las unidades que usted desee con el producto a exponer escogido (*).

¿CÓMO INSTALARLOS?

El expositor se suministra desmontado dentro de su embalaje. Para su instalación, extremadamente sencilla, IRSAP le suministra un croquis de montaje del expositor y sus radiadores. No requiere herramientas especiales.

PROMOCIÓN

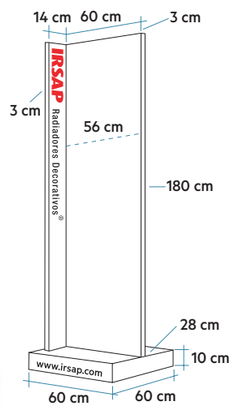
Para promocionar su difusión y atraer la atención del consumidor, IRSAP pone a su disposición ROLLER y los expositores DUETTO, DUO y QUATTRO, además de anuncios, artículos y notas de prensa en las revistas más destacadas del sector dirigidas al instalador profesional y al consumidor final.

* Sujeto a modelos disponibles para exposición y a pedido mínimo de producto.

DUO

Expositor con soporte en madera pintada en elegante color grafito para dos radiadores o dos toalleros. Dispone de ruedas para facilitar su movilidad.



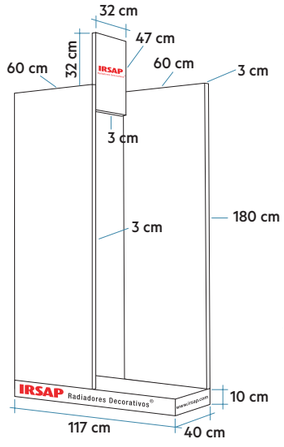


Código	Precio €
EXPOIRDUO	350,00

QUATTRO

Expositor con soporte en madera pintada en elegante color grafito formado por dos paneles de doble cara para un total de cuatro radiadores o cuatro toalleros (dos en cada panel). Dispone de ruedas para facilitar su movilidad.





Código	Precio €
EXPOIRQUATTRO	500,00

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Los radiadores IRSAP están fabricados en tubos y láminas de acero controlados antes de la producción para verificar los estándares de calidad.

MÉTODO DE COMPROBACIÓN
Cada radiador se comprueba con aire a una presion que es 1,3 veces la máxima de uso admitida.

RENDIMIENTOS TÉRMICOS
En el primer semestre de 1997 todas las naciones de la Comunidad Europea adoptaron la norma Europea EN 442 para los radiadores de calefacción y para la determinación de su potencia térmica. La nueva norma establece la potencia térmica nominal a DT=50°C, con el respectivo valor de referencia para calcular la potencia térmica real a cualquier temperatura.
Dicha medida aplicada, va seguida de las distintas modalidades según los precedentes propios de cada nación. Por lo tanto no es suficiente con determinar a partir de los valores de potencia térmica obtenidos según la vieja norma nacional a DT=60°C, para luego calcular la potencia a DT=50°C según EN442.
Los organismos nacionales de certificación (DIN en Alemania, ANFOR en Francia, AENOR en España) establecieron los "coeficientes correctivos", de tal forma que todos los constructores que disponían de radiadores medidos a partir de las viejas normas nacionales pudieran publicar los datos de potencia a DT=50°C según EN442 a partir del 1/1/1998 como máximo.
Estos datos de potencia térmica determinados a partir de los "coeficientes correctivos" han sido considerados válidos para los radiadores de acero hasta el 01/01/2002. Todos los datos de potencia térmica publicados en este catálogo han sido medidos después de la entrada en vigor de la normativa europea (1er semestre de 1997) por los laboratorios, acreditados en grado de seguir las medidas según la EN442. Los laboratorios seleccionados han sido el Laboratorio di Ricerche e Misure Termotecniche di Milano (L.M.R.T. Pol. Mi) y el Laboratorio del Centre Tecnique des Industries Aerauliques et Thermiques de Lyon (CETIAT, Inst. Giordano ecc.).

PÉRDIDA DE CARGA
La pérdida de carga de los radiadores es despreciable en relación a la de los otros componentes del circuito. Por lo general, se acepta esta pérdida como un fuerte ensanchamiento en la entrada y un fuerte estrechamiento en la salida.

ACABADOS
Todos los radiadores se tratan con procedimientos de fosfodesengrasado, y capa de pintura con polvos epoxi que garantizan un excelente resultado del producto terminado y una resistencia notable a los agentes agresivos externos.
Los acabados cromados son especialmente susceptibles a los efectos de la cal, por lo que **ESTÁ TERMINANTEMENTE PROHIBIDA la instalación de los radiadores y toalleros cromados en zonas de contacto directo con el agua (como zonas de plato de ducha o bañera) ni en baños poco ventilados o con humedad salina en el ambiente.** Se recomienda igualmente secar la superficie del toallero en caso de presentar gotas de agua o humedad con el fin de alargar su durabilidad en el tiempo.

EMBALAJE
Todos los radiadores están protegidos por cantoneras de material antichoque reciclables y recubiertos por una funda protectora de polietileno termoretráctil que puede quitarse después de la instalación.
Los toalleros, radiadores de diseño y radiadores DESIGN, están embalados además en un resistente embalaje de cartón.
Los modelos TESI pueden seguir enfundados en la bolsa de protección mientras se efectúa el acoplamiento.

COLORES
Todos los radiadores en la versión estándar están pintados con polvos epoxi BLANCO ESTÁNDAR.
Bajo pedido están disponibles en la amplia gama de Colores Serie Clasic, Colores Serie Especial y todos los colores RAL. El código del producto se evidencia en el código de forma cursiva.

NORMAS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN DE LOS RADIADORES
• Para la instalación de los radiadores utilizar única y exclusivamente piezas de conexión IRSAP con juntas de silicona;
• Para el niplado de las baterías TESI utilizar solo y exclusivamente los niples IRSAP y las juntas de silicona blanca IRSAP;
• ESTÁ TERMINANTEMENTE PROHIBIDO UTILIZAR CÁÑAMO;
• Para los tapones y reductores con juntas de silicona IRSAP, el par de torsión deberá ser de 5/6 Kgm;
• Para el montaje de las piezas de conexión se aconseja utilizar la llave antiarañazos universal IRSAP;
• NO CONECTAR LOS RADIADORES A LA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA;
• No conectar los radiadores a circuitos con vaso de expansión abierto;
• Para instalaciones en obra nueva, lavar toda la instalación para eliminar los residuos de obra, aceite y restos de material, producidos por la soldadura de los tubos de cobre, o cualquier otro tipo de restos.
• Para instalaciones en obras de vieja construcción, lavar a fondo para eliminar las inscrustaciones y sedimentos existentes.
• No instalar los radiadores y toalleros cromados en zonas de contacto directo con el agua.

PRESCRIPCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO
• No sobrepasar la presión máxima de utilización que figura en las características de cada producto.
• La temperatura máxima de utilización de cada radiador es de 95°C.
• No usar para el circuito de calefacción agua con ph inferior a 6,5, ni superior a 8,5. Respete la norma UNI 8065/89 para el tratamiento del agua y de los circuitos de calefacción.
• No utilizar en el circuito aguas corrosivas y con un nivel de dureza fuera de la norma, ni realizar vacíos periódicos o frecuentes del circuito.
• Asegúrese de que en el interior del circuito haya siempre la presión suficiente para garantizar el correcto llenado y que no hayan bolsas residuales de aire o gas.
• Para proteger la integridad de las juntas, no utilizar, en el circuito, líquidos protectores o aditivos que contengan productos no compatibles con las gomas silicónicas.
• Limpiar la superficie de los radiadores utilizando trapos húmedos para no rallar la pintura.
• No utilizar productos químicos para la limpieza que puedan dañar la pintura.
• No utilizar humidificadores de tocho poroso.

CONDICIONES Y GARANTÍA

GENERALIDADES
Las condiciones que se exponen a continuación son válidas para las ventas de productos de IRSAP IBERICA, S.L. (de ahora en adelante IRSAP). Cualquier modificación de estas condiciones está sujeta a la aprobación por escrito de IRSAP.

Garantía
IRSAP garantiza los productos del siguente catálogo-tarifa de precios en los términos y por el periodo de tiempo establecido por la ley nacional de acogida de la Directiva GARANTIAS 1999/44/CE, en vigor en el país en el cual el cliente (consumidor) ha comprado el producto con marca IRSAP. La garantía IRSAP no es de toda manera substitutiva de la prevista por ley. La GARANTIA entra en vigor a partir de la fecha de compra, certificada por un documento con validez fiscal (factura, recibo o ticket de venta) donde haya la indicación del producto en cuestion.
En el caso de defectos de material o de fabricación, IRSAP se encargará gratuitamente de reparar, sustituir las partes defectuosas, o sustituir la totalidad del producto según lo establecido por la Directiva GARANTIAS 1999/44/CE, quedando excluida cualquier otra forma de indemnización tanto legal como convencional, con exclusión de las que se derivan de la ley.
La eventual sustitución de componentes defectuosos o de parte de los productos, no prorrogará el período originario de garantía.
En consecuencia, la garantía de las partes sustituidas terminará juntamente con el vencimiento del período de garantía establecido inicialmente en el producto completo.

La GARANTÍA no es válida en los siguientes casos:
• No cumplir las instrucciones y normas de instalación referidas en el manual relativo al producto o en la documentación técnica;
• No respetar las indicaciones de funcionamiento y mantenimiento indicadas en el manual relativo al producto o en la documentación técnica;
• Daños de producto debidos a intervenciones por parte de personal no autorizado o profesionalmente no cualificado;
• Anomalías o roturas que dependan de la red de alimentación eléctrica;
• Mal funcionamiento por un equivocado dimensionado;
• Utilización de partes o recambios no originales o no autorizados por IRSAP;
• Daños causados por accidentes, incendios, desastres naturales y siniestros en general;
• Rotura acaecida durante el transporte.
No se consideran en garantía las partes del producto que, enviadas para su reparación a la sede de IRSAP u otro centro autorizado por IRSAP, sufrieran daños durante el transporte.

PEDIDOS. MODIFICACIÓN Y ANULACIÓN
Los pedidos sólo serán vinculantes para IRSAP después de la recepción de su confirmación. Las modificaciones de los pedidos solo serán posibles hasta la puesta en marcha de la producción de los mismos y podrán causar retrasos en los plazos de entrega. Los pedidos pueden anularse solo previo acuerdo con la empresa IRSAP; los costes derivados se facturarán.

Precios
Los precios no son vinculantes y pueden ser modificados sin previo aviso. Los precios se revisan en función de las distintas variaciones que pueden intervenir hasta el momento de la entrega. Los precios se entienden, salvo acuerdo escrito, franco domicilio de la Empresa. Los precios de la lista se indican sin IVA. Los precios de los productos no comprenden los accesorios anexos si no están expresamente mencionados.

Reserva de propiedad
Hasta el momento que el Cliente no haya pagado el último plazo los productos continuarán siendo de propiedad de la empresa IRSAP.
Hasta que los productos no sean propiedad del Cliente, éste asumirá la responsabilidad de conservarlos y custodiarlos.

Condiciones de pago
Las condiciones de pago acordadas deberán ser respetadas aunque hubiera retrasos en las entregas después del envío desde la fábrica. No se permiten retenciones o deducciones sobre los pagos por facturas rectificativas, o notas de abono aún no emitidas, o por reclamaciones no reconocidas por IRSAP.
Los pagos deberán ser efectuados también cuando a la mercancía le falten los accesorios que no comprometan la utilización de los materiales entregados, así como si el material entregado necesitase de insignificantes reparaciones.
El Cliente tiene la obligación de pagar también, en caso de impugnación, cualquiera que sea la naturaleza y la importancia de ésta.
Los pagos deberán realizarse a: IRSAP IBERICA, S.L., C/Leonardo da Vinci,4-Gavà (08850)-BCN en moneda legal. Los retrasos de pagos sobre la caducidad de los términos fijados implican el adeudo de los intereses en la medida de la tasa oficial de descuento aumentada en 5 puntos a titulo de morosidad.

Embalaje
El embalaje será el que se considere el más adecuado. Normalmente está comprendido en el precio de venta, los embalajes especiales se facturarán a parte. IRSAP no retirará ningún tipo de embalaje.

PEDIDO
En el momento de realizar el pedido deberán respetarse las cantidades mínimas estipuladas para cada producto.

ENVÍO
El pedido mínimo es de 100,00 € netos para territorio peninsular, 150,00 € netos para Baleares y de 200,00 € netos para Canarias (C.I.F. Puerto Canarias), Andorra y Portugal, Ceuta y Melilla. Ésto incluirá, salvo excepción, embalaje y portes hasta el domicilio del cliente, siempre que el envío sea concertado por IRSAP IBERICA, S.L., con su Agencia de Transporte.
En los envíos de menor importe o especiales los portes serán a cargo del cliente en factura (20,00 € netos para península y 40,00 € netos para Baleares, Canarias, Andorra, Portugal, Ceuta y Melilla).
La mercancía viaja a riesgo del destinatario aunque se haya vendido a franco destino.

CONDICIONES DE ENTREGA
La fecha de entrega siempre se entiende aproximada. IRSAP no asume ninguna responsabilidad en caso de retraso en las entregas. No se aceptan por tanto solicitudes de indemnización por daños, pagos de multas o anulaciones del pedido si el plazo de entrega no es respetado.
Si la mercancía solicitada no es retirada en el periodo acordado, en la factura se incluirá los costes de almacenamiento y los riesgos y peligros que pueda ocasionar. Eventos extraordinarios como desastres naturales, huelgas, falta de materia prima y causas de fuerza mayor, liberan a la empresa IRSAP de cualquier compromiso sobre la fecha de entrega que se haya acordado en derogación de los puntos anteriores.

Reclamaciones
El cliente tiene la obligación de controlar immediatamente la mercancía a su llegada. Si la mercancía no corresponde a los documentos de entrega o presentan defectos visibles, el Cliente deberá indicarlo por escrito a IRSAP dentro los 24 horas a partir de su recepción. No se aceptan reclamaciones por mercancía adulterada o dañada por terceros o por el mismo cliente. Los defectos no visibles deberán ser comunicados por escrito a IRSAP immediatamente después de que éstos hayan surgido y, de todos modos, dentro los términos de garantía (ver copia GARANTÍA).

Devoluciones
Se aceptarán devoluciones sólo y exclusivamente para mercancías defectuosas y/o enviadas erróneamente por IRSAP, y bajo las siguientes condiciones:
- Cualquier devolución deberá ser siempre comunicada por FAX y autorizada
- por IRSAP;
- Las devoluciones serán franco domicilio de IRSAP;
- En caso de no advertir la devolución no se aceptará;
- La aceptación de la devolución estará bajo condiciones de evaluación;
- La reposición de material se facturará hasta la devolución del correspondiente
- defectuoso;
- La evaluación del material devuelto dictaminará si la incidencia es o no es
- Garantía, procediéndose a tomar las acciones pertinentes.

DATOS TÉCNICOS
Diseños, medidas, pesos y todos los otros datos relativos a los productos indicados en la lista de precios son indicativos e implican las normales tolerancias de fabricación sin cambiar el precio. IRSAP se reserva el derecho de modificaciones o sustituciones sin previo aviso y en cualquier momento. Se reserva también el derecho de realizar modificaciones durante el proceso de fabricación.

FORO DE COMPETENCIA
Para cualquier reclamación el único Foro competente es el de Gavà (Barcelona -ESPAÑA).
IRSAP IBERICA, S.L. defiende todas sus marcas, logos, imágenes y modelos con depósitos nacionales e internacionales.

CARTA DE COLORES

COLOR ESTÁNDAR



Blanco Estándar (L) **Cód. 01**

SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



Blanco Edelweiss (L) **Cód. 34**
CLASSIC + 15%



Marrón Tabaco (R) **Cód. 1B**
ESPECIAL + 25%



Amarillo Melón · Ral 1028 (L) **Cód. E7**
CLASSIC + 15%



Rojo Fresa · Ral 3018 (L) **Cód. Y3**
CLASSIC + 15%



Blanco Mate (O) **Cód. J8**
ESPECIAL + 25%



Gris Titanio Metalizado · Ral 9023 (L) **Cód. L3**
ESPECIAL + 25%



Naranja · Ral 2004 (L) **Cód. 17**
CLASSIC + 15%



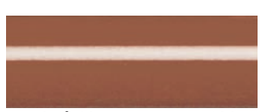
Rosa · Ral 3015 (L) **Cód. R2**
CLASSIC + 15%



Blanco Perla (R) **Cód. 16**
ESPECIAL + 25%



Gris Medio (R) **Cód. 4D**
ESPECIAL + 25%



Marrón Óxido · Ral 8004 (L) **Cód. E1**
CLASSIC + 15%



Púrpura Tráfico · Ral 4006 (L) **Cód. R6**
CLASSIC + 15%



Cuarzo 1 (R) **Cód. 1C**
ESPECIAL + 25%



Gris Perla (R) **Cód. L6**
ESPECIAL + 25%



Cobre Piqueteado (R) **Cód. J4**
ESPECIAL + 25%



Lila Azulado · Ral 4005 (L) **Cód. R3**
CLASSIC + 15%



Marfil · Ral 1013 (L) **Cód. 02**
CLASSIC + 15%



Gris Claro Mate (O) **Cód. 8N**
ESPECIAL + 25%



Marrón · Ral 8017 (L) **Cód. 09**
CLASSIC + 15%



Azul Púrpura (R) **Cód. 1D**
ESPECIAL + 25%



Sablé (R) **Cód. Y4**
ESPECIAL + 25%



Gris Manhattan (L) **Cód. 03**
CLASSIC + 15%



Granate · Ral 3003 (L) **Cód. 06**
CLASSIC + 15%



Hielo (O) **Cód. 3P**
ESPECIAL + 25%



Cuarzo 2 (R) **Cód. 2C**
ESPECIAL + 25%



Beige Crema (L) **Cód. 26**
CLASSIC + 15%



Rojo Fuego (R) **Cód. 7D**
ESPECIAL + 25%



Verde Salvia · Ral 6021 (L) **Cód. E6**
CLASSIC + 15%



Sunstone (R) **Cód. 2D**
ESPECIAL + 25%



Amarillo · Ral 1021 (L) **Cód. 04**
CLASSIC + 15%



Rojo · Ral 3000 (L) **Cód. 05**
CLASSIC + 15%



Verde Hierba · Ral 6018 (L) **Cód. N3**
CLASSIC + 15%



Verde Bosco · Ral 6005 (L) **Cód. 19**
CLASSIC + 15%



Azul Colomba Mate · Ral 5014 (O) **Cód. 4P**
ESPECIAL + 25%



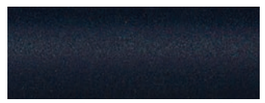
Negro · Ral 9005 (L) **Cód. 10**
CLASSIC + 15%



Gris Cuarzo (L) **Cód. 31**
ESPECIAL + 25%



Ágave (O) **Cód. 9N**
ESPECIAL + 25%



Azurita 3 (R) **Cód. 6C**
ESPECIAL + 25%



Negro Mate (O) **Cód. K1**
ESPECIAL + 25%

Gris Piqueteado (R) **Cód. 32**
ESPECIAL + 25%

Azul Báltico (O) **Cód. 1P**
ESPECIAL + 25%

Deep Blue · Ral 5004 (L) **Cód. 2F**
CLASSIC + 15%

Negro Grafito (R) **Cód. 18**
ESPECIAL + 25%

Azul Pastel · Ral 5024 (L) **Cód. G7**
CLASSIC + 15%

Gris Ceniza · Ral 7021 (L) **Cód. G1**
ESPECIAL + 25%

Negro Satinado (R) **Cód. 30**
ESPECIAL + 25%

INFORMACIÓN ÚTIL

Recomendaciones de mantenimiento:

- Limpie la superfície de los radiadores con un paño húmedo suave y séquelo al momento.
- No utilizar productos químicos, ni que contengan lejías, ácidos o productos anti-cal.
- No utilizar humidificadores de barro cocido.

Los colores representados en esta tabla son orientativos.
Los diferentes procesos tecnológicos de la pintura y los materiales utilizados para su fabricación puede no tener una combinación cromática perfecta con el producto entregado.

La empresa Irsap se reserva el derecho de realizar en cualquier momento modificaciones consideradas necesarias para la mejora del producto.
Otros **colores RAL** disponibles con un cargo del 40% sujeto a viabilidad técnica.

Tipos de superficie: (L) Brillo (O) Mate (R) Textura

IRSAP

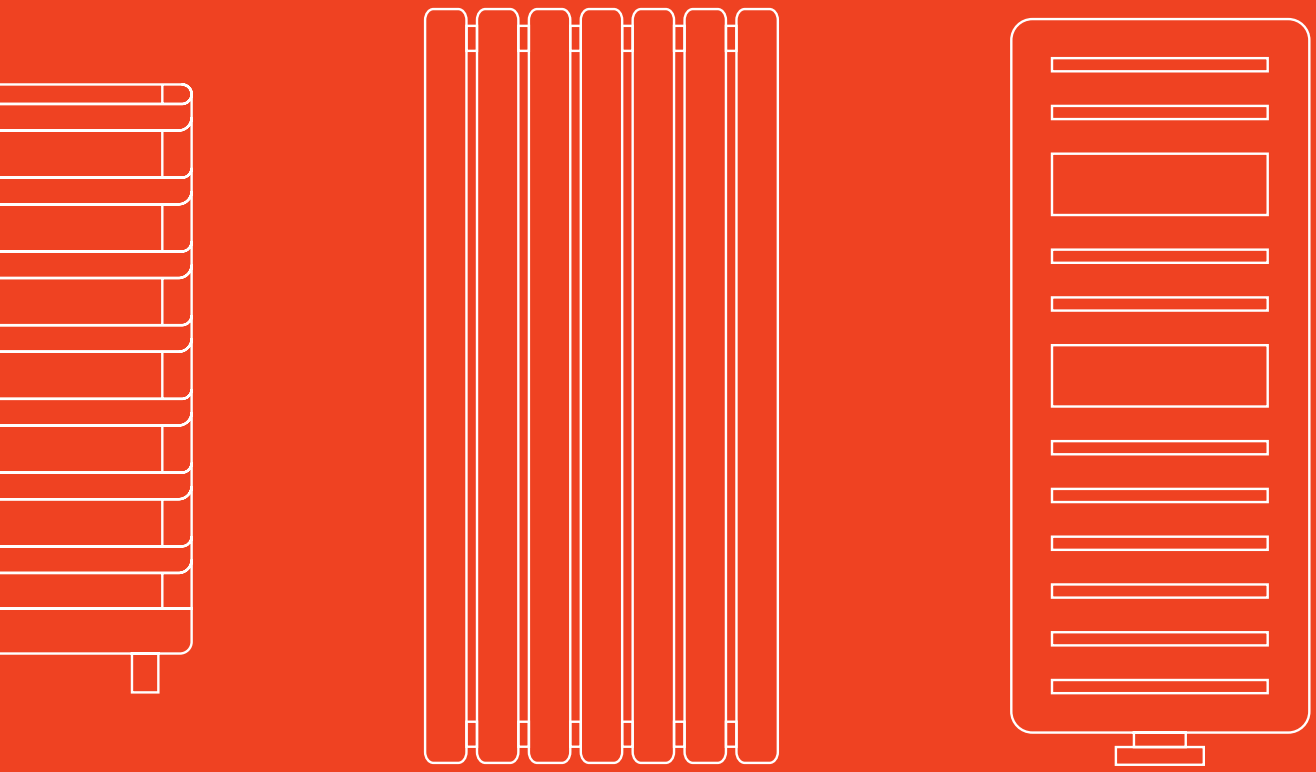
IRSAP IBÉRICA, S.L.
Leonardo da Vinci, 4 (P. I. Camí Ral)
08850 Gavà, Barcelona
T. +34 936 334 700
F. +34 936 334 704

E-mail: informacion@irsap.com
Web: www.irsap.com

Atención al cliente
T. +34 936 334 700

Pedidos
pedidos@irsap.com

IrsapOfficialChannel @irsap_spain @Irsap_Es @IrsapEsp Irsap IRSAP IBÉRICA S.L.



IRSAP IBÉRICA, S.L. no se responsabiliza de posibles errores que aparezcan en el catálogo y se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de sus productos.

COD. 401E0421