



T A R I F F A

2022

C A T A L O G O



SIME

celebra 50 años de éxitos

Sime representa desde hace cincuenta años un indiscutido punto de referencia en el sector del confort ambiental.

Nacida en Legnago en 1972, hoy es un grupo industrial que actúa a nivel global y cuenta con sedes operativas y comerciales en varios países en el mundo.

La oferta Sime cubre una gama de productos a alta eficiencia energética y bajo impacto ambiental que satisface las exigencias de la climatización residencial y comercial con generadores a gas, gasóleo, biomasa, energía eléctrica y renovable.

En los últimos años ha sabido anticiparse a las exigencias del mercado, siendo, entre los primeros del sector, en integrar varias fuentes de energía para presentar en el 2011 el innovador sistema Multi Energy Manager. Desde entonces ha consolidado su liderazgo enriqueciendo su oferta con soluciones multienergía y sistemas híbridos como Murrelle Revolution.

Hoy Sime está entre los primeros fabricantes que tienen la mayor parte de sus productos ya certificados para el funcionamiento con mezclas de hidrógeno hasta el 20% e invierte en el desarrollo de soluciones carbón neutral para el confort ambiental.

Para un operador global como Sime es fundamental certificar a nivel internacional los mismos productos y los procesos empresariales obteniendo todas las homologaciones y las más severas certificaciones de calidad, seguridad y respeto ambiental, para garantizar a sus Clientes productos fiables con un alto valor añadido. Todos los centros de producción están certificados según los estándares ISO9001, ISO14000 y ISO45001.

Sime está presente en todos los continentes con una red de delegaciones, importadores exclusivos y distribuidores. En Italia se precia de una organización postventa con más de 450 servicios técnicos que garantizan un servicio capilar sobre el territorio.



NORMATIVA ErP Y ETIQUETADO ENERGÉTICO

La Unión Europea ha tomado una serie de medidas para llevar a cabo una política energética que pretende la realización del "Plan 20-20-20": reducir en un 20% las emisiones de los gases invernadero, aumentar en un 20% la producción de energía desde fuentes renovables, llevar al 20% el ahorro energético hasta el 2020.

Como parte de este proceso fueron promulgadas las disposiciones conocidas como:

- **La proyección ecocompatible (ErP)** que regula el diseño eco-compatible y prescribe los requisitos mínimos para la eficiencia energética y las emisiones;
- **El etiquetado energético (Labelling)** que regula la realización de etiquetas de producto/sistema que clasifican los aparatos en base a la eficiencia energética.

PROYECCIÓN ECOCOMPATIBLE (ErP)

Los reglamentos relativos a Ecodesign definen los **REQUISITOS MÍNIMOS** que los productos deben respetar para que se lancen al mercado europeo desde el **26 DE SEPTIEMBRE DE 2015**:

■ RENDIMIENTOS MÍNIMOS PARA LA CALEFACCIÓN

Están previstos **RENDIMIENTOS MÍNIMOS** para lo que se refiere a la **FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN**, diferenciados en base al tipo de producto, y generalmente relativos a la eficiencia energética estacional.

■ RENDIMIENTOS MÍNIMOS PARA EL SANITARIO

Para los **APARATOS MIXTOS Y PARA LOS CALENTADORES DE AGUA**, por lo que se refiere a la **PRESTACIÓN SANITARIA**, están previstos unos **PERFILES DE CARGA*** y relativos **RENDIMIENTOS MÍNIMOS** que se deben respetar.

*** Por perfil de carga se entiende una secuencia de extracciones de agua caliente durante el día con determinadas características de capacidad, temperatura y duración.**

Para cada producto **el fabricante debe declarar el perfil de carga elegido** (indicado con "talla" como S, M, L, XL, etc.) **y garantizar el rendimiento mínimo asociado a la talla.**

■ EMISIONES CONTAMINANTES MÁXIMAS

Desde el **26 DE SEPTIEMBRE DE 2018**, las **EMISIONES DE NOx** deben **RESPETAR LÍMITES ESPECÍFICOS** para **cada categoría de producto.**

■ RUIDO MÁXIMO ADMITIDO

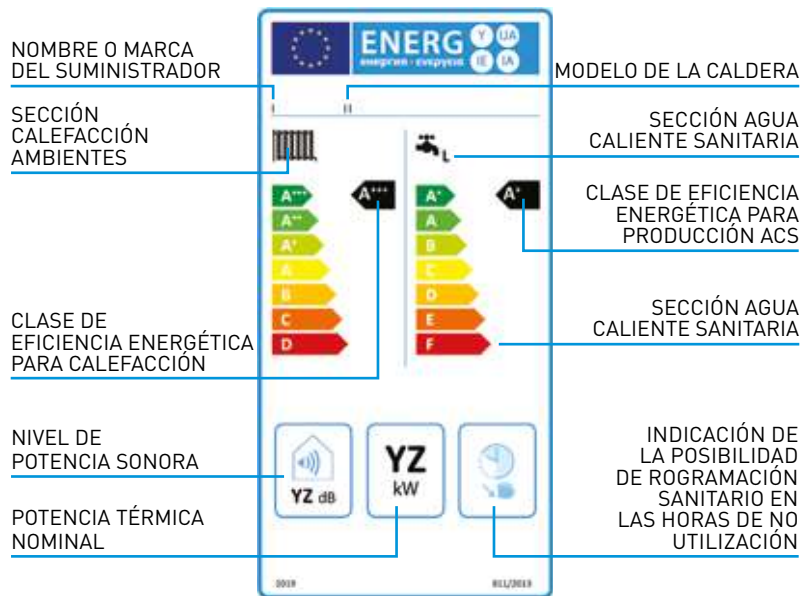
Para las **BOMBAS DE CALOR**, desde el 26 de septiembre de 2015, se definen unos **LÍMITES DE EMISIÓN SONORA** tanto para las **unidades internas como externas** en función de la potencia de los aparatos.

A partir del **1 DE AGOSTO DE 2015** las **CALDERAS** pueden montar sólo **CIRCULADORES DE ALTA EFICIENCIA.**

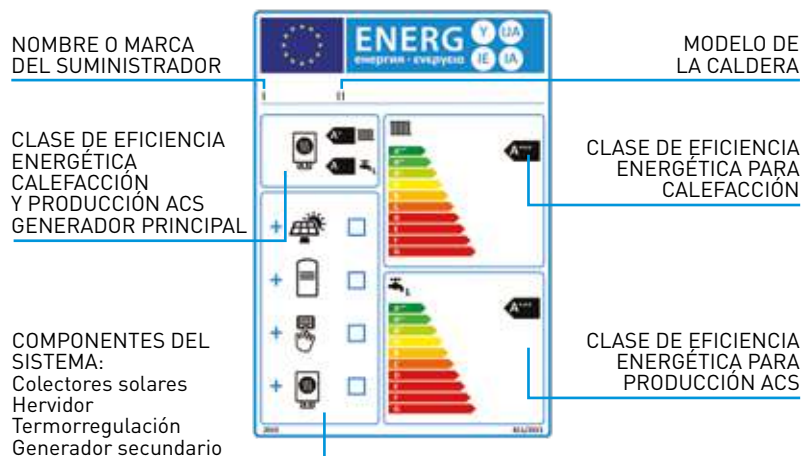
ETIQUETADO ENERGÉTICO (ELD)

El **ETIQUETADO ENERGETICO** es obligatorio a partir del **26 de septiembre de 2015** para los aparatos de potencia hasta 70 kW y los acumuladores con volumen hasta 500 litros. A partir del **26 de septiembre de 2019**, las clases de eficiencia energética más pequeñas para los aparatos individuales se han eliminado y se ha añadido la clase **A+++**; al mismo tiempo se han modificado las graduaciones cromáticas de las clases de eficiencia.

ETIQUETA ENERGÉTICA PARA APARATOS DE CALEFACCIÓN MIXTOS



ETIQUETA ENERGÉTICA PARA CONJUNTOS DE APARATOS MIXTOS, DISPOSITIVOS DE CONTROL DE LA TEMPERATURA Y DISPOSITIVOS SOLARES



ÍNDICE GENERAL

SISTEMAS MULTIENERGÍA

■ La gama de sistemas multienergía	10
------------------------------------	----

SISTEMAS HÍBRIDOS

■ Murelle Revolution	12
■ Open SHP MEM Plus	15
■ Open Hybrid MEM Eco	19
■ Edea Hybrid Eco EV	24

SISTEMAS INTEGRADOS

■ MEM - Multy Energy Manager	27
------------------------------	----

AEROTERMIA

■ SHP M Eco	34
■ EcoMaxi VA	37

MODULOS PARA SISTEMAS HIBRIDOS

■ Hybrid Wall	39	NOVEDAD
■ Kit Hybrid	41	
■ Accesorios	44	
■ Salida de humos	50	

SOLAR TÉRMICO

■ La gama de solar térmico	54
----------------------------	----

SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL

■ Sime Natural S	56
■ Sime Natural S LP	58

SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA

■ Sime Forzado S - Sime Forced - Sime Forced C	60
--	----

CAPTADORES SOLARES

■ SimePlano	62
-------------	----

ACUMULADORES SOLARES

■ BS 2S-C - BS 2S	64
■ BS 1S	66
■ BS Fast	68
■ BS Puff	70

GRUPOS SOLARES

■ GI 2C - GI 1C	72
-----------------	----

CENTRALITA SOLAR

■ Termosolis	73
■ Accesorios	74

SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

■ La gama de sistemas para centralizado	80
---	----

MURALES ALTA POTENCIA

■ Murelle HE R ErP	82
--------------------	----

SISTEMAS MODULARES

■ Murelle Equipe ErP	89
■ Murelle Equipe Box ErP	93

CALDERAS DE ALTA POTENCIA EN ALUMINIO

■ Alu HE	100
■ Alu Plus HE	103

HIERRO FUNDIDO DE ALTA POTENCIA

■ 2R HE ErP	106
-------------	-----

CONTABILIZADORES DE CALOR

■ SimeConn II	108
■ SimeConn Multi	110

MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN-CONTABILIZACIÓN

■ Simezone	112
■ Accesorios	115

CALDERAS MURALES

■ La gama de calderas murales	124
-------------------------------	-----

CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS Y SÓLO CALEFACCIÓN

■ Murelle HT	126	
■ Murelle HM Plus	133	
■ Edea HM	135	
■ Vera HE	140	NOVEDAD

CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN

■ Edea HM 25-35/55	144	NOVEDAD
■ Murelle HE 25-30/55 ErP	147	
■ Brava Slim HE 25-30/55 ErP	150	

CONVENCIONALES INSTANTÁNEAS

■ Uniqa Revolution	153
■ Accesorios	156
■ Salida de humos	162

CALDERAS DE PIE A GAS

■ La gama de calderas de pie a gas	168
------------------------------------	-----

ACERO INOXIDABLE DE CONDENSACIÓN

■ Atlantis HM ErP	170
-------------------	-----

HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Mistral HE ErP	174
------------------	-----

HIERRO FUNDIDO

■ Logo ErP	177
------------	-----

■ Accesorios	179
--------------	-----

■ Salida de humos	182
-------------------	-----

CALDERAS DE PIE A GASÓLEO BAJO NOx

■ La gama de calderas de pie a gasóleo bajo NOx	186
---	-----

GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN BAJO NOx

■ Solo HE EV - Duetto HE EV	188
-----------------------------	-----

■ Aqua HE Inox EV	190
-------------------	-----

GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Solo EV - Duetto EV	192
-----------------------	-----

■ Aqua EV	194
-----------	-----

CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Estelle HE ErP	196
------------------	-----

■ Estelle HE B Inox ErP	198
-------------------------	-----

CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Estelle - Rondò ErP BE	200
--------------------------	-----

■ Estelle B Inox ErP BE	202
-------------------------	-----

■ Accesorios	204
--------------	-----

■ Salida de humos	205
-------------------	-----

CALDERAS DE BIOMASA

■ La gama de calderas de biomasa	208
----------------------------------	-----

BIOMASA NO LEÑOSA

■ Solida EV NWB	210
-----------------	-----

■ Accesorios	212
--------------	-----

CALENTADORES DE AGUA

■ La gama de calentadores de agua	216
-----------------------------------	-----

CALENTADORES DE AGUA A GAS

■ Mini BF ErP	218
---------------	-----

■ Mini OF LN ErP	220
------------------	-----

TERMOS ELÉCTRICOS

■ Lago EV	NOVEDAD 222
-----------	--------------------

■ Accesorios	224
--------------	-----

■ Salida de humos	225
-------------------	-----

COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN

■ La gama de complementos de la instalación	228
---	-----

MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN

■ Multizona	230
-------------	-----

QUEMADORES

■ Quemadores bajo NOx	232
-----------------------	-----

COMANDOS REMOTOS

■ Sime Smart - Sime Smart Plus	234
--------------------------------	-----

■ Sime Home - Sime Home Plus	235
------------------------------	-----

■ Accesorios	236
--------------	-----

CONFIGURACIONES SALIDAS DE HUMOS

■ Conductos coaxiales	237
-----------------------	-----

■ Conductos separados	240
-----------------------	-----

■ Pérdidas de carga salida de humos ø 80	242
--	-----

■ Pérdidas de carga salida de humos ø 60	244
--	-----

SISTEMAS MULTIENERGÍA





■ La gama de sistemas multienergía	10
------------------------------------	----

SISTEMAS HÍBRIDOS

■ Murelle Revolution	12
■ Open SHP MEM Plus	15
■ Open Hybrid MEM Eco	19
■ Edea Hybrid Eco EV	24

SISTEMAS INTEGRADOS

■ MEM - Multy Energy Manager	27
------------------------------	----

AEROTERMIA

■ SHP M Eco	34
■ Ecomaxi VA	37

MODULOS PARA SISTEMAS HÍBRIDOS

■ Hybrid Wall	NOVEDAD	39
■ Kit Hybrid		41
<hr/>		
■ Accesorios		44
■ Salida de humos		50

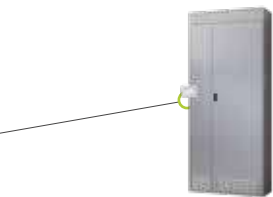
LA GAMA DE SISTEMAS MULTIENERGÍA





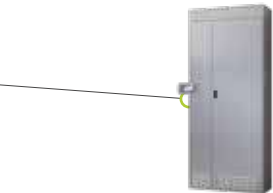
Murelle Revolution

Sistema híbrido de clase A++ compuesto de caldera a condensación y bomba de calor aire-agua



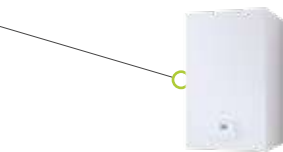
Open SHP MEM Plus

Sistemas totalmente eléctricos gestionados con lógica MEM compuestos de bomba de calor aire-agua e integración solar térmico / resistencias (opcional)



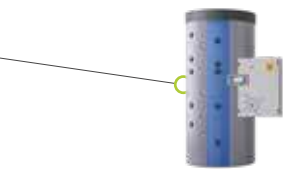
Open Hybrid MEM Eco

Sistemas híbridos gestionados por lógica MEM compuestos de caldera a condensación, bomba de calor aire-agua e integración solar térmica (opcional)



Edea Hybrid Eco EV

Sistema híbrido con bomba de calor para calefacción, refrescamiento y ACS



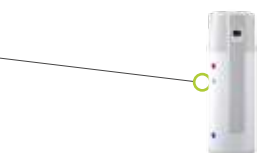
MEM - Multi Energy Manager

Sistemas dirigidos a la integración de varias fuentes para la optimización de los consumos de energía primaria en beneficio de las renovables



SHP M Eco

Bombas de calor monobloc a inverter aire/agua con ventiladores axiales



EcoMaxi VA

Aeroterminia para ACS



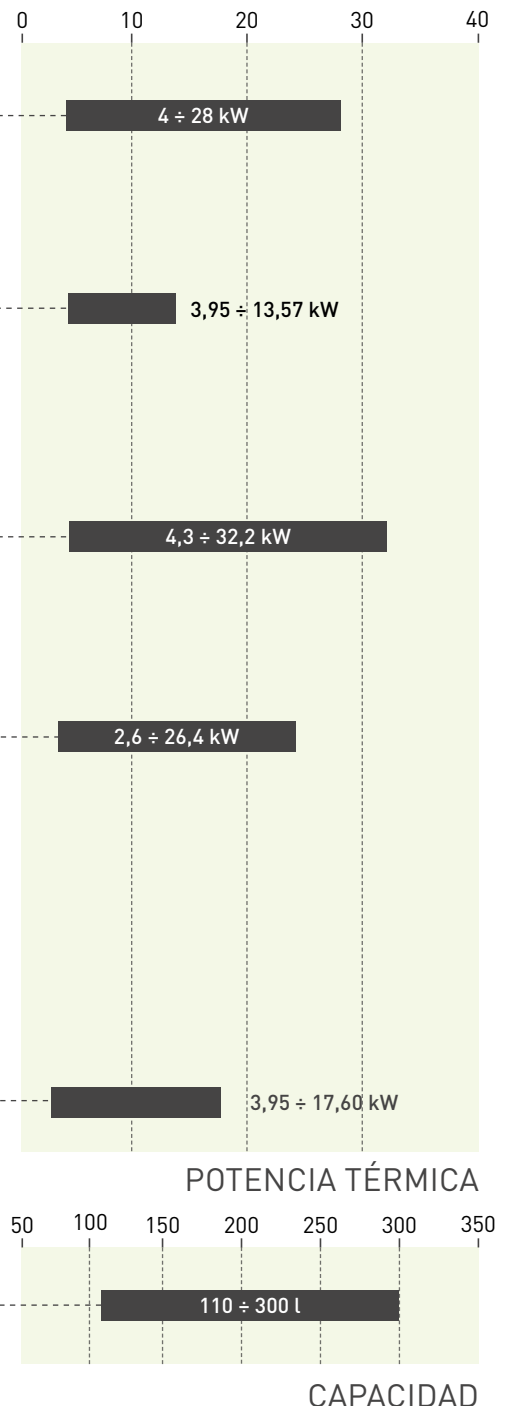
Hybrid Wall

Modulo mural retráctil para sistemas híbridos componibles para calefacción



Kit Hybrid

Modulo para sistemas híbridos para la integración de una caldera y una bomba de calor de cualquier fabricante



MURELLE REVOLUTION



SISTEMA HIBRIDO DE CLASE A++ COMPUESTO DE CALDERA A CONDENSACIÓN Y BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



CONTROL RETROACTIVO DE LA COMBUSTIÓN



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



FUNCIÓN DESHOLLINADOR



GAS REFRIGERANTE



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



CIRCULADOR MODULANTE

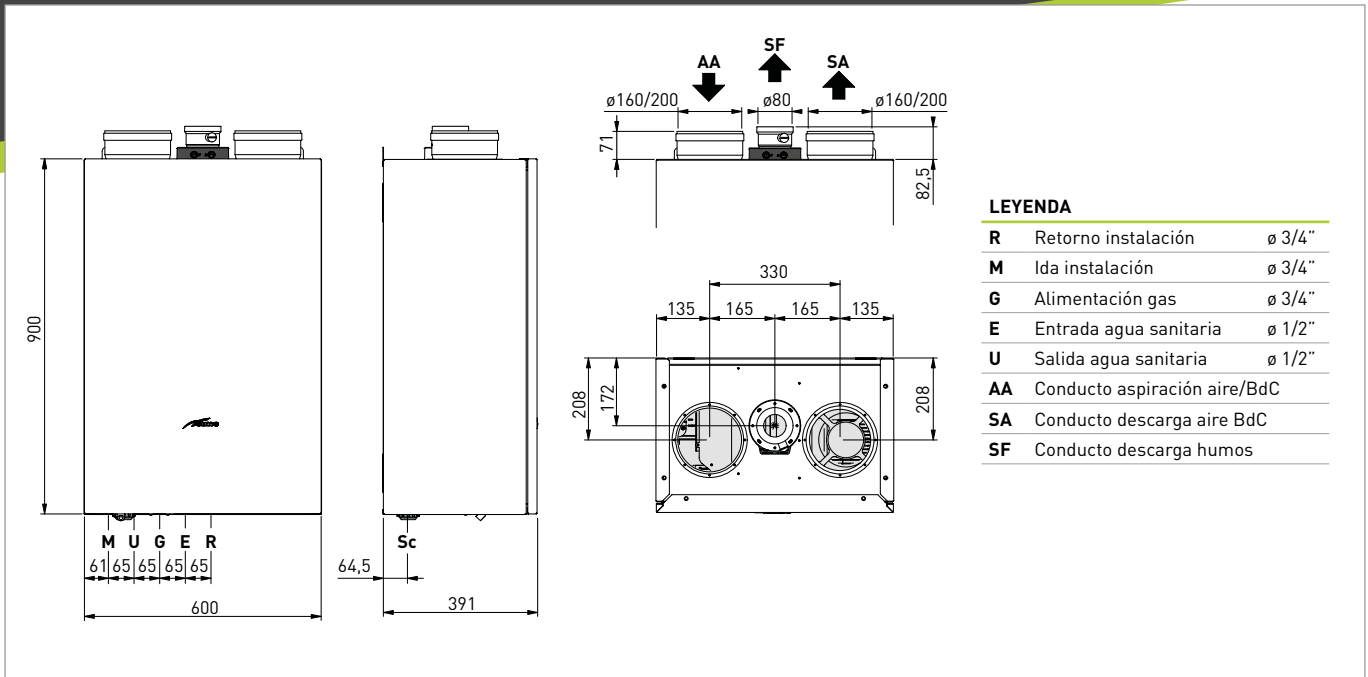
PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Clase de eficiencia en calefacción A++
- Dimensiones compactas y ausencia de la unidad externa
- COP constante de la bomba de calor (hasta -7°C de temperatura externa) gracias a un recuperador de calor en el lado de los humos
- Funcionamiento en serie de los dos generadores
- Instalación como una caldera de gas
- Posibilidad de descarga a pared
- Intercambiador en acero inoxidable
- Control retroactivo de la combustión con válvula gas electrónica
- Circulador modulante de alta eficiencia
- Regulación climática integrada (sonda externa de serie)
- Comando remoto con función de sonda ambiente
- Equipo herméticamente sellado según REG. UE n. 517/2014 (F-GAS)
- Caldera transformable a solo calefacción mediante el kit 8102685, lo cual nos permite trabajar con un acumulador de hasta 200 litros

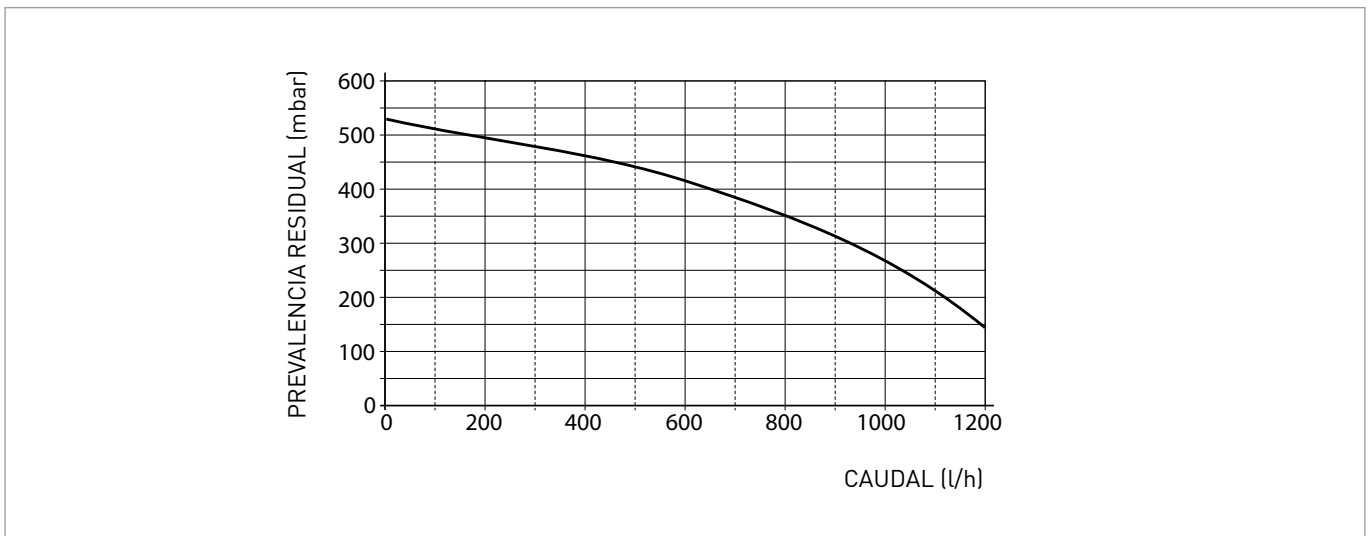
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Murelle Revolution 30	8116100	5.594,00

DIMENSIONES



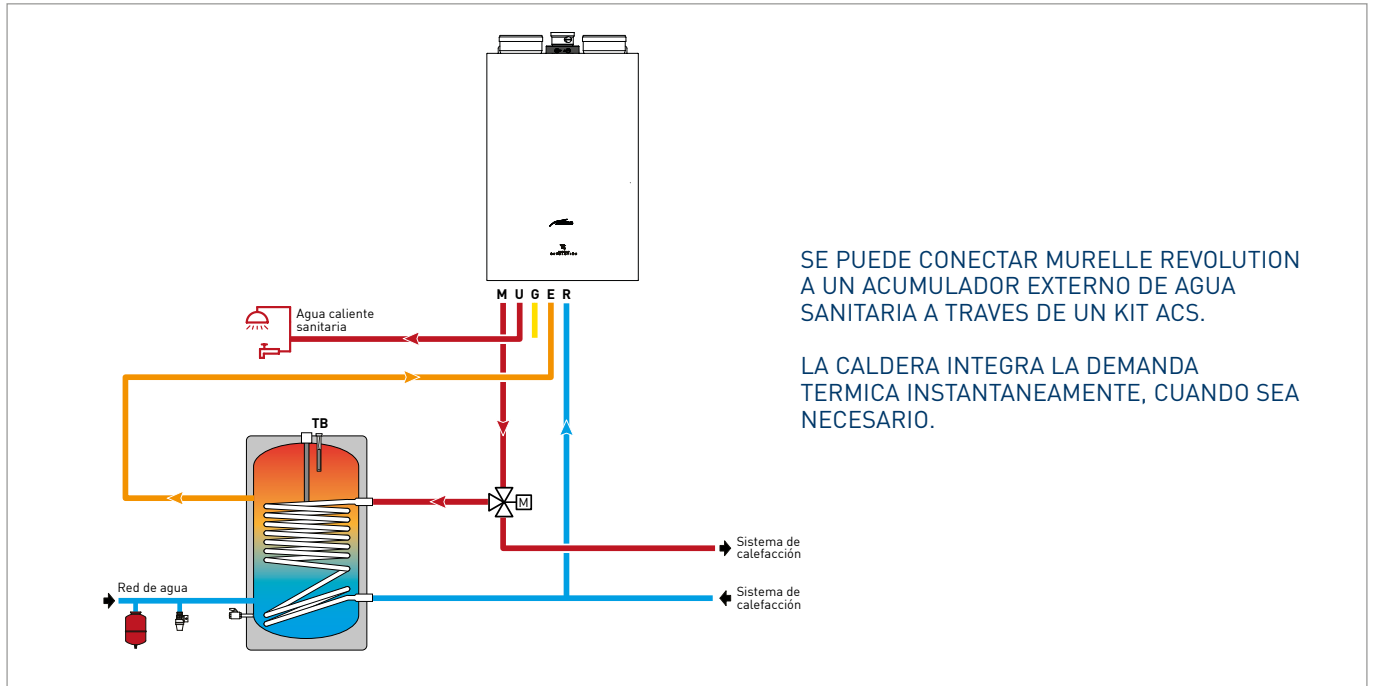
PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Murelle Revolution		30
Potencia térmica sanitario	kW	4,0 ÷ 28,0
Potencia térmica calefacción [50-30°C]	kW	4,3 (+4 PdC) ÷ 21,4 (+4 PdC)
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	12,9
Clase de eficiencia energética calefacción		A++
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	54
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Peso	kg	103

ESQUEMA INSTALACION KIT ACUMULADOR ACS



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Soporte de fijación con suspensiones antivibrantes ^[1] NOVEDAD	8081224	125,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	66,00
Kit grifos de conexión	8091806	112,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	131,00

[1] El montaje del soporte hace que la distancia desde la pared sea de unos 20 mm.

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	21,00
Ficha expansión	8092264	31,00
Kit solar desviadora-mezcladora	8105104	157,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00
Kit transformación a solo calefacción	8102685	209,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS AIRE	Código	Euro
Prolongación ø 160/200 L.1000 en prolipropileno	8077360	196,00
Prolongación ø 160/200 L.500 en prolipropileno	8077361	136,00
Codo ø 160/200 - 90° en prolipropileno	8089930	199,00
Codo ø 160/200 - 45° en prolipropileno	8089931	187,00
Terminal aspiración/descarga en prolipropileno aislado	8089550	117,00

CONDUCTOS HUMOS	Código	Euro
Prolongación ø 80 L.1000 en prolipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en prolipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Codo ø 80 - 90° MF en prolipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo ø 80 - 45° MF en prolipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en prolipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Tee recolección de condensación ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	17,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN MULTIENERGÍA

OPEN SHP MEM PLUS



SISTEMAS TOTALMENTE ELÉCTRICOS GESTIONADOS CON LÓGICA MEM COMPUESTOS DE BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA E INTEGRACIÓN SOLAR TÉRMICO / RESISTENCIAS (OPCIONAL)



PLUS DE PRODUCTO

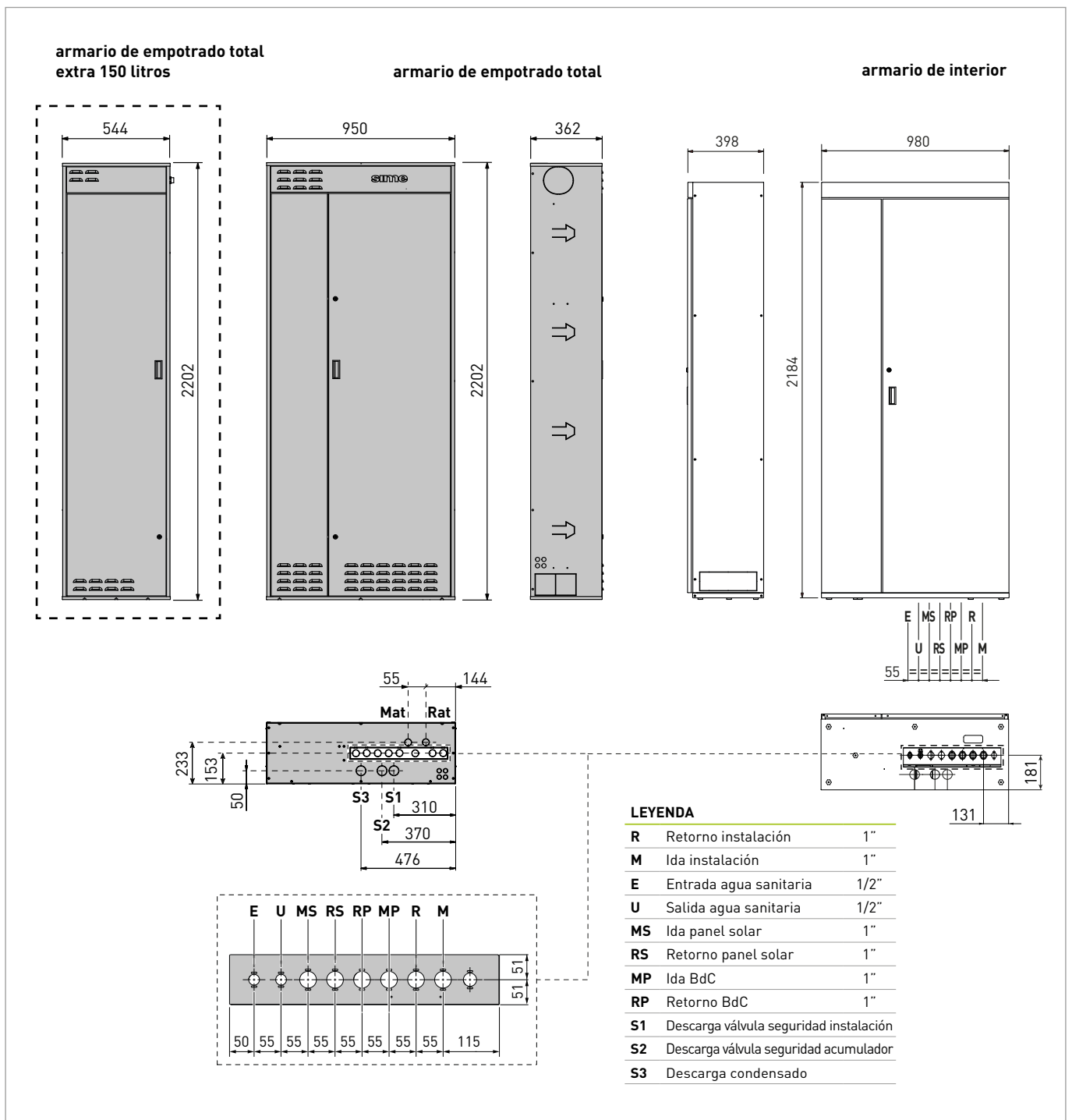
- Bombas de calor de alta eficiencia (A+++) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- Configurable con diversas potencias de bombas de calor (6-8-10-12 kW)
- Gestión de las diversas fuentes, aun en funcionamiento simultáneo, a través de sistema MEM
- Función autoconsumo fotovoltaico con entrada contacto limpio
- Acumulador sanitario en acero inox de 150 litros de serie
- Kit acumulador en acero inox opcional de 50 litros instalable en el interior del armario estándar
- Kit acumulador en acero inox opcional de 150 litros instalable en el kit armario de encastrar adicional bajo petición
- Puffer/disyuntor de 30 litros patentado integrado de serie en los modelos Open SHP MEM Plus y opcional en los otros modelos
- Kit resistencias integración ACS y calefacción opcionales
- Integración solar sobre ACS opcional en el interior de las dimensiones estandares
- Circulador sistema modulante de alta eficiencia integrado de serie en los modelos Open SHP MEM Plus y opcional en los otros modelos
- Función de refrescamiento veraniego con doble set-point para función de deshumificación
- Tuberías aisladas
- Comando remoto suministrado de serie con conexión Wi-Fi, pantalla de colores retroiluminada y función cronotermostato en clase V
- Control desde remoto a través App "Sime Connect"
- Carga automática desde comando remoto

PRODUCTOS

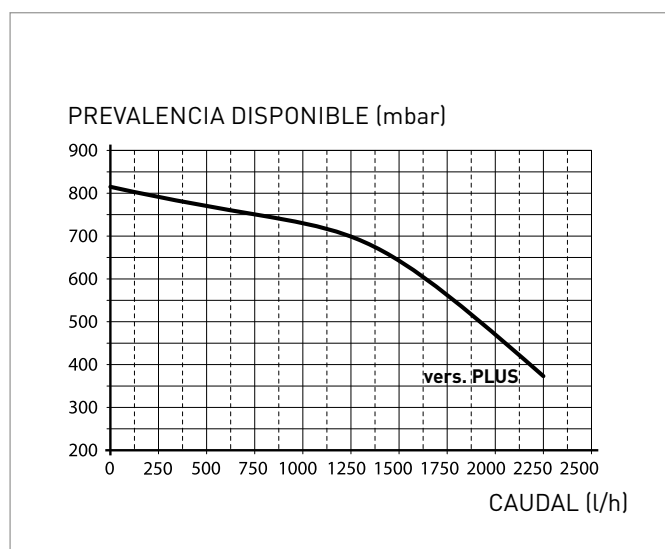
MODELO	Codigo	Euro	MODELO	Codigo	Euro
Open SHP MEM Plus 6 ^[1]	8118800	9.726,00	Open SHP MEM 6	8118804	8.975,00
Open SHP MEM Plus 8 ^[1]	8118801	10.033,00	Open SHP MEM 8	8118805	9.285,00
Open SHP MEM Plus 10 ^[1]	8118802	11.183,00	Open SHP MEM 10	8118806	10.431,00
Open SHP MEM Plus 12 ^[1]	8118803	11.413,00	Open SHP MEM 12	8118807	10.661,00

[1] Los modelos Plus están dotados de serie del puffer/disyuntor integrado y del circulador instalación (disponible como accesorios para los otros modelos).

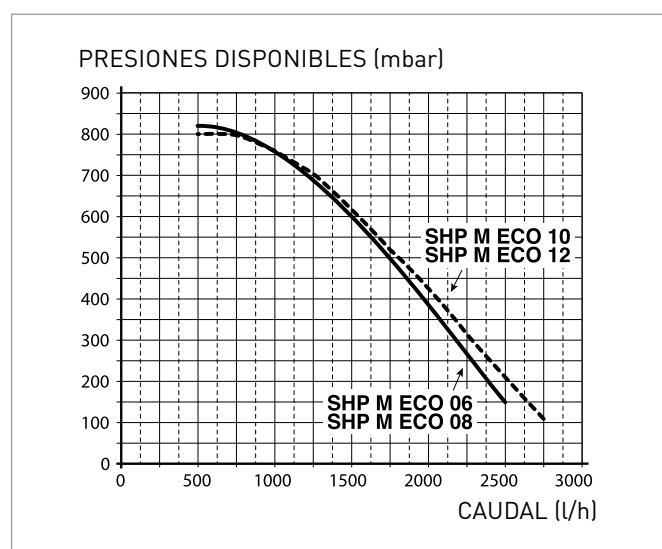
DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



PREVALENCIA DISPONIBLE BOMBAS DE CALOR

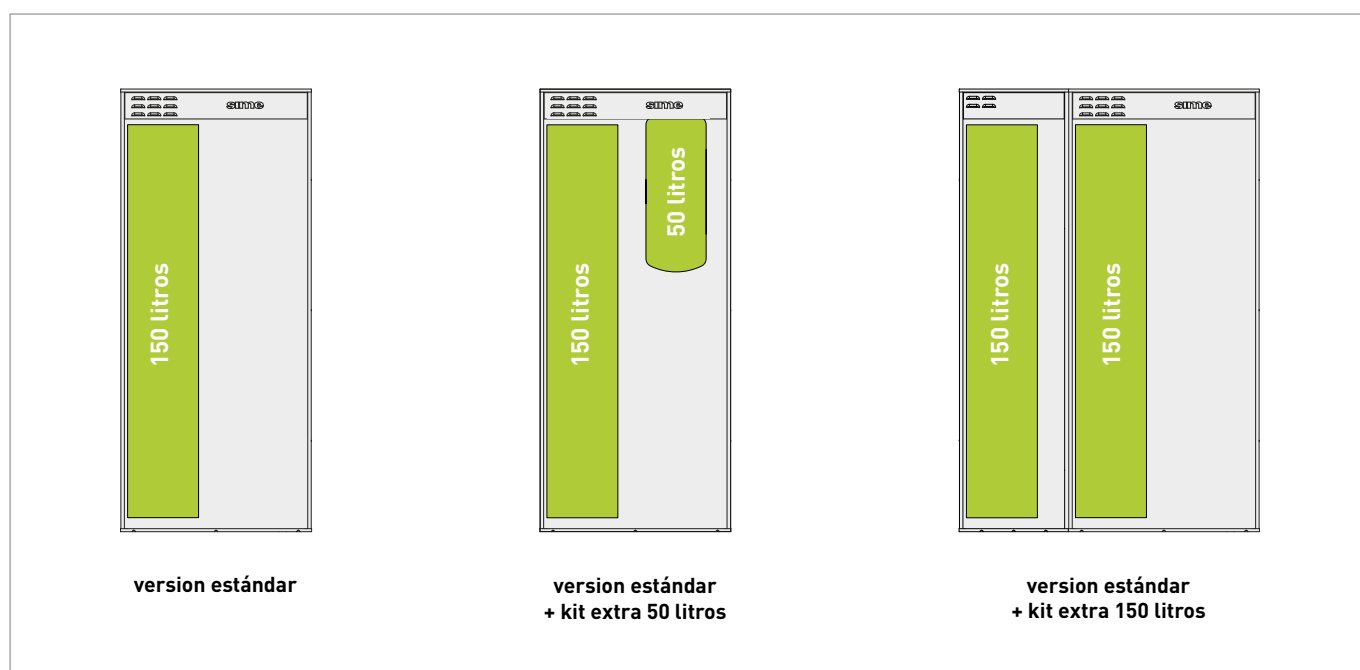


COMBINACIÓN ACONSEJADA CON COLECTORES SOLARES

MODELO	Superficie bruta (m ²)	Superficie neta (m ²)	Peso vacío (kg)	Capacidad (l)	Estructura	Dim. colector (mm)			Código	Euro
						H	L	P		
SimePlano 182	2,0	1,82	40,0	1,75	aluminio naval	2.030	1.030	80	8500011	690,00
Enlace para un colector									8500300	131,00
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 1 captador									8501701	292,00
Bidón antihielo (puro al 100%) de 10 kg									8106094	134,00

[1] Combinación recomendable con sólo 1 colector solar. En caso de utilizar el kit acumulador extra 150 litros cod. 8100881 se puede aplicar hasta 2 colectores solares.

POSIBLES CONFIGURACIONES SANITARIO CON KIT OPCIONAL



DATOS TÉCNICOS

Open SHP MEM Plus - Open SHP MEM		6	8	10	12
SANITARIO					
Version estándar					
Capacidad acumulador de serie	l	150	150	150	150
Cantidad de agua a 40°C (T _{boll} = 50°C)	l	209	209	209	209
Perfil de carga de agua sanitaria		L	L	L	L
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Version estándar + kit extra 50 litros					
Capacidad acumulador de serie	l	200	200	200	200
Cantidad de agua a 40°C (T _{boll} = 50°C)	l	267	267	267	267
Perfil de carga de agua sanitaria		L	L	L	L
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Version estándar + kit extra 150 litros					
Capacidad acumulador de serie	l	300	300	300	300
Cantidad de agua a 40°C (T _{boll} = 50°C)	l	420	420	420	420
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
CALENTAMIENTO					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A+++
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C) Potencia térmica calefacción (min/nom/max ^[2])	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	5,33/11,80/13,57
ENFRIAMIENTO					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max ^[2])	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	4,55/8,51/9,36
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	71 / 50,4	71 / 50,4	71 / 50,4	71 / 50,4

[1] Prueba realizada a Δt 50°C y caudal 15,5 l/min.

[2] Activando la función Hz máxima.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Armario de interior	8097534	1.389,00
Armario totalmente empotrable	8097539	763,00
Armario de encastrar extra 150 litros	8097538	749,00
Kit válvulas rectas ^[1]	8091834	140,00
Kit válvulas en ángulos ^[1]	8091836	176,00
Kit solar ^[2]	8100875	718,00
Kit transformación en versión Plus	8100876	990,00

[1] Utilizable tanto para armarios de interior como para de encastrar.

[2] Requiere la presencia del kit placa extra cod. 8100890.

[3] Requiere la presencia del armario de encastrar extra 150 litros cod. 8097538.

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN MULTIENERGÍA

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit acumulador extra 50 litros ^[2]	8100880	1.330,00
Kit acumulador extra 150 litros ^[2-3]	8100881	2.232,00
Kit resistencia ACS 1,5 kW	8100882	226,00
Kit resistencia instalación 2+1 kW ^[2]	8100883	278,00
Kit placa extra	8100890	451,00
Kit resistencias antihielo (-15°C) NOVEDAD	8089826	290,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00

OPEN HYBRID MEM ECO



SISTEMAS HÍBRIDOS GESTIONADOS POR LÓGICA MEM
COMPUESTOS DE CALDERA A CONDENSACIÓN, BOMBA DE
CALOR AIRE-AGUA E INTEGRACIÓN SOLAR TÉRMICA (OPCIONAL)



PLUS DE PRODUCTO

- Bombas de calor de alta eficiencia (A+++)
monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- Configurable con diversas potencias de caldera (25, 30 y 35 kW) y bombas de calor (6-8-10-12 kW)
- Gestión de las diversas fuentes, aun en funcionamiento simultáneo, a través de sistema MEM
- Función autoconsumo fotovoltaico con entrada contacto limpio
- Acumulador sanitario de 150 litros en acero inox completamente preparado desde fuentes renovables
- Puffer/disgiuntore da 30 litri brevettato integrato di serie
- Posibilidad de descarga a pared
- Regulación climática integrada (sonda externa de serie)
- Gestión de un circuito a baja-media temperatura
- Gestión de un circuito a alta temperatura (opcional)
- Integración solar sobre ACS opcional en el interior de las dimensiones estándar
- Integración sobre ACS del 50% y cobertura del 50% de la necesidad térmica total
- Circulador sistema modulante de alta eficiencia
- Función de refrescamiento veraniego con doble set-point para función de deshumificación
- Tuberías aisladas
- Comando remoto sistema de serie^[1]

[1] Utilizable para la visualización y ajustes del sistema. El control temperatura ambiente debe realizarse a través de cronotermostatos.

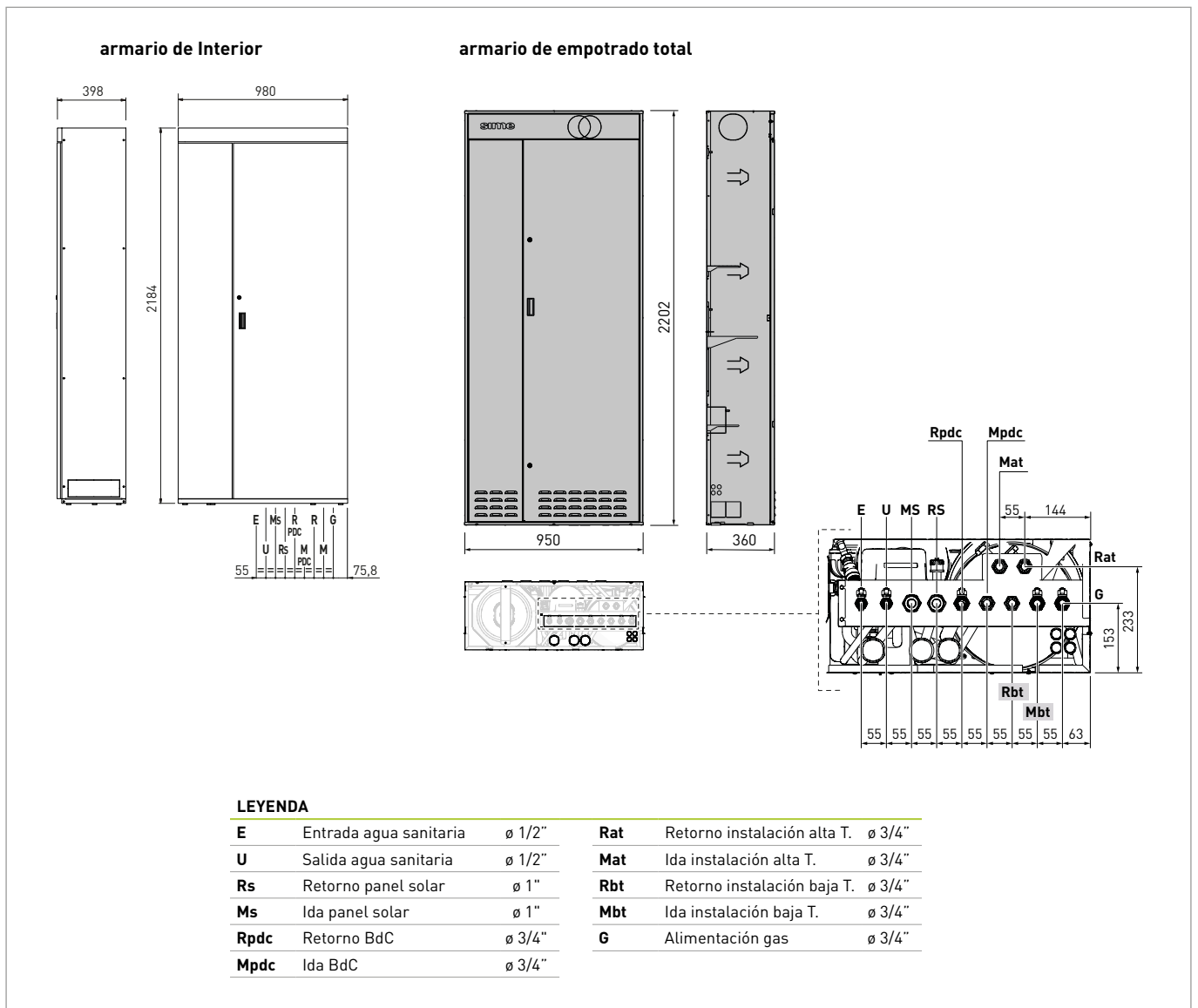
PRODUCTOS

PAQUETE CALDERA Y BdC	Código	Euro	PAQUETE CALDERA, BdC Y SOLAR	Código	Euro
Open Hybrid MEM Eco 25-6	8117500	10.372,00	Open Hybrid MEM Eco 25-6 S	8117512	11.036,00
Open Hybrid MEM Eco 25-8	8117501	10.873,00	Open Hybrid MEM Eco 25-8 S	8117513	11.537,00
Open Hybrid MEM Eco 25-10	8117502	11.995,00	Open Hybrid MEM Eco 25-10 S	8117514	12.660,00
Open Hybrid MEM Eco 25-12	8117503	12.277,00	Open Hybrid MEM Eco 25-12 S	8117515	12.941,00
Open Hybrid MEM Eco 30-6	8117504	10.374,00	Open Hybrid MEM Eco 30-6 S	8117516	11.038,00
Open Hybrid MEM Eco 30-8	8117505	10.876,00	Open Hybrid MEM Eco 30-8 S	8117517	11.540,00
Open Hybrid MEM Eco 30-10	8117506	11.999,00	Open Hybrid MEM Eco 30-10 S	8117518	12.663,00
Open Hybrid MEM Eco 30-12	8117507	12.279,00	Open Hybrid MEM Eco 30-12 S	8117519	12.943,00
Open Hybrid MEM Eco 35-6	8117508	10.461,00	Open Hybrid MEM Eco 35-6 S	8117520	11.127,00
Open Hybrid MEM Eco 35-8	8117509	10.963,00	Open Hybrid MEM Eco 35-8 S	8117521	11.628,00
Open Hybrid MEM Eco 35-10	8117510	12.084,00	Open Hybrid MEM Eco 35-10 S	8117522	12.750,00
Open Hybrid MEM Eco 35-12	8117511	12.366,00	Open Hybrid MEM Eco 35-12 S	8117523	13.029,00

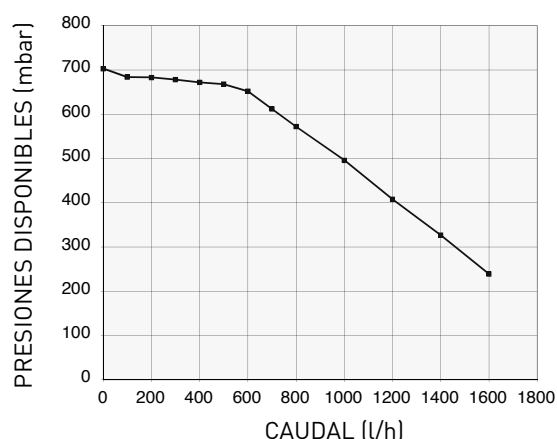
ATENCIÓN:

- Indicar kit de válvulas 8091831 o 8091832 que se suministraran a petición (no incluidas en el paquete).
- El paquete tiene que ser combinado con el armario de empotrado total (cód. 8097537) o con el armario de interior (cód. 8097535).

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



COMBINACIÓN ACONSEJADA CON COLECTORES SOLARES

MODELO	Superficie bruta (m ²)	Superficie neta (m ²)	Peso vacío (kg)	Capacidad (l)	Estructura	Dim. colector (mm)			Código	Euro
						H	L	P		
SimePlano 182	2,0	1,82	40,0	1,75	aluminio naval	2.030	1.030	80	8500011	690,00
Enlace para un colector									8500300	131,00
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 1 captador									8501701	292,00
Bidón antihielo (puro al 100%) de 10 kg									8106094	134,00

DATOS TÉCNICOS

PAQUETE		Brava Slim 25 HE + SHP M EV 006	Brava Slim 25 HE + SHP M EV 008	Brava Slim 25 HE + SHP M EV 010	Brava Slim 25 HE + SHP M EV 012
SANITARIO					
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	21,0 ^[1]	22,4 ^[1]	23,7 ^[1]	25,0 ^[1]
Caudal sanitario continuo (Δt 30°C)	l/min	15,5	16,8	18,0	19,3
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos ($T_{in}=10^\circ C - T_{bol}=60^\circ C$)	l	200	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
CALENTAMIENTO					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A+++
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	4,3÷21,4	4,3÷21,4	4,3÷21,4	4,3÷21,4
Bomba de calor [aire 7°C - agua 35°C] Potencia térmica calefacción (min/nom/max ^[2])	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	5,33/11,80/13,57
ENFRIAMIENTO					
Bomba de calor [aire 35°C - agua 7°C] Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max ^[2])	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	4,55/8,51/9,36
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4

[1] Prueba realizada a Δt 50°C y caudal 15,5 l/min.

[2] Activando la función Hz máxima.

DATOS TÉCNICOS

PAQUETE		Brava Slim 30 HE + SHP M EV 006	Brava Slim 30 HE + SHP M EV 008	Brava Slim 30 HE + SHP M EV 010	Brava Slim 30 HE + SHP M EV 012
SANITARIO					
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	22,7 ^[1]	23,5 ^[1]	24,2 ^[1]	25,0 ^[1]
Caudal sanitario continuo (Δt 30°C)	l/min	17,7	19,2	20,6	22,1
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos ($T_{in}=10^{\circ}\text{C}$ - $T_{boll}=60^{\circ}\text{C}$)	l	200	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
CALENTAMIENTO					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A+++
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	5,1÷25,7	5,1÷25,7	5,1÷25,7	5,1÷25,7
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C) Potencia térmica calefacción (min/nom/max ^[2])	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	5,33/11,80/13,57
ENFRIAMIENTO					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max ^[2])	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	4,55/8,51/9,36
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4

PAQUETE		Brava Slim 35 HE + SHP M EV 006	Brava Slim 35 HE + SHP M EV 008	Brava Slim 35 HE + SHP M EV 010	Brava Slim 35 HE + SHP M EV 012
SANITARIO					
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	24,7 ^[1]	24,8 ^[1]	24,9 ^[1]	25,0 ^[1]
Caudal sanitario continuo (Δt 30°C)	l/min	20,7	22,1	23,4	24,8
Cantidad de agua a 40°C en los primeros 10 minutos ($T_{in}=10^{\circ}\text{C}$ - $T_{boll}=60^{\circ}\text{C}$)	l	200	200	200	200
Capacidad acumulación	l	150	150	150	150
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
CALENTAMIENTO					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A+++
Caldera: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5÷32,2	6,5÷32,2
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C) Potencia térmica calefacción (min/nom/max ^[2])	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	5,33/11,80/13,57
ENFRIAMIENTO					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max ^[2])	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	4,55/8,51/9,36
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4	113 / 50,4

[1] Prueba realizada a Δt 50°C y caudal 15,5 l/min.

[2] Activando la función Hz máxima.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Armario de interior	8097535	1.323,00
Armario totalmente empotrable	8097537	888,00
Kit válvulas rectas para armario interior	8091831	104,00
Kit válvulas en ángulos para armario interior	8091832	97,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit solar	8100861	838,00
Kit zona alta temperatura	8100865	401,00
Kit resistencia antihielo	6279132	100,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Prolongación apiración/descarga ø 60/100 Accesorio requerido	8093107	78,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 80/125	8096253	163,00
Adaptador ø 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación ø 80/125 en polipropileno L.1000	8096171	82,00
Prolongación ø 80/125 en polipropileno L.500	8096170	52,00
Codo suplementario ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación ø 60/100 L.1000 en polipropileno	8096150	40,00
Prolongación ø 60/100 L.500 en polipropileno	8096151	29,00
Codo suplementario ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (ø externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador apiración/descarga ø 80	8093050	67,00
Desdoblador apiración/descarga ø 60	8093060	87,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación ø 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación ø 60 L.1000 en polipropileno	8089920	17,00
Reducción MF ø 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 - El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Tee recolección de condensación ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN MULTIENERGÍA

EDEA HYBRID ECO EV



SISTEMA HIBRIDO CON BOMBA DE CALOR
PARA CALEFACCION, REFRESCAMIENTO Y ACS



EMISIONES
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



CIRCULADOR
MODULANTE



R32
NUEVO GAS
REFRIGERANTE



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



FUNCIÓN
DESHOLLINADOR



CAMPO DE
MODULACIÓN



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



BY-PASS
AUTOMÁTICO



CLASSIFICADA
RANGE RATED



H₂

READY 20%
HYDROGEN

PLUS DE PRODUCTO

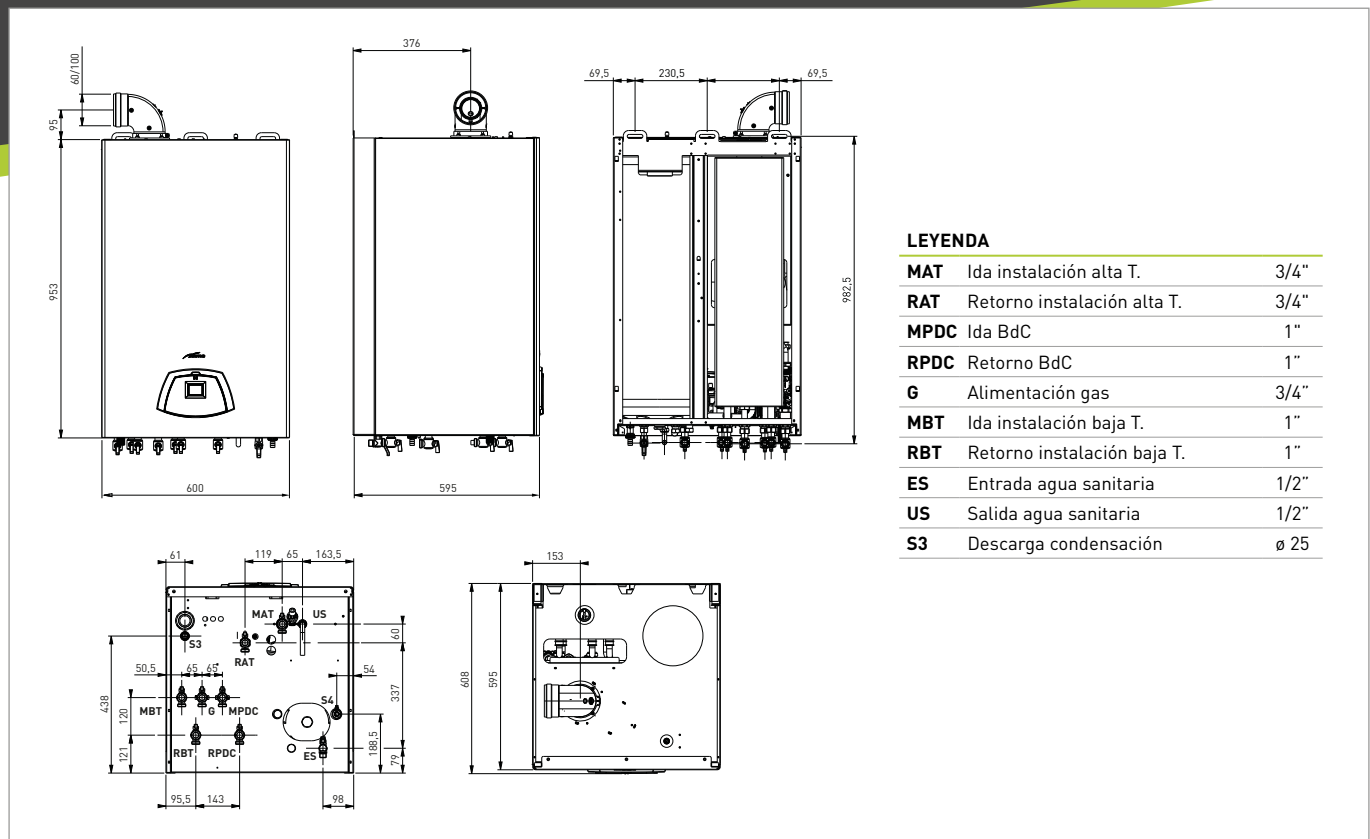
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Bombas de calor de alta eficiencia (A+++) monobloc inverter con gas refrigerante ecológico R32
- Sistema compuesto de una caldera a condensación de 25 kW, un acumulador ACS de 55 litros y una bomba de calor aire-agua externa (para las versiones completas)
- Acumulador ACS integrado en la unidad interna, preparado exclusivamente por la bomba de calor con integración instantánea de la caldera mediante intercambiador de placas
- Dotada de acumulador técnico aislado para integración de calefacción entre BdC y caldera
- Medidas e instalación típicos de una caldera mural con acumulación
- Campo de modulación 1:10
- Sonda externa de serie
- Gestión de un circuito a baja-media temperatura
- Circuito alta temperatura integrado (solo caldera)
- Función de refrescamiento estival
- Posibilidad de descarga a pared
- Integración sobre ACS del 50% y cobertura del 50% de la exigencia térmica total
- Combinable con cualquier bomba de calor aire-agua dotada de gestión verano/invierno y sanitario

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Edea Hybrid Eco EV 25/55-6	8114480	8.429,00
Edea Hybrid Eco EV 25/55-8	8114481	8.744,00
Edea Hybrid Eco EV 25/55-10	8114482	9.757,00

MODELO	Código	Euro
Edea Hybrid Eco EV 25/55 (solo unidad interna)	8110480	3.878,00

DATOS TÉCNICOS



LEYENDA

MAT	Ida instalación alta T.	3/4"
RAT	Retorno instalación alta T.	3/4"
MPDC	Ida BdC	1"
RPDC	Retorno BdC	1"
G	Alimentación gas	3/4"
MBT	Ida instalación baja T.	1"
RBT	Retorno instalación baja T.	1"
ES	Entrada agua sanitaria	1/2"
US	Salida agua sanitaria	1/2"
S3	Descarga condensación	ø 25

DATOS TÉCNICOS

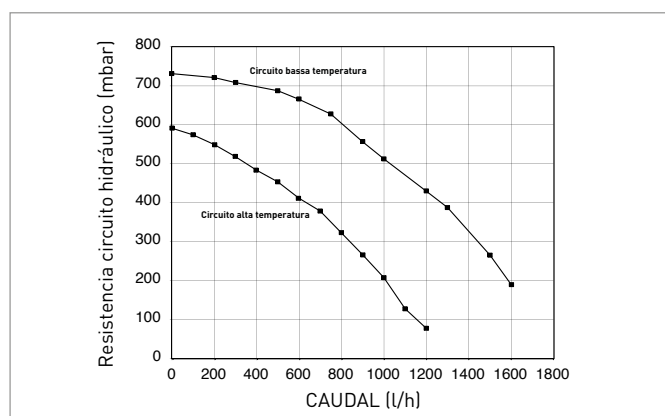
PAQUETE		Edea 25/55 + SHP M Eco 006	Edea 25/55 + SHP M Eco 008	Edea 25/55 + SHP M Eco 010	Edea 25/55 (solo unidad interna)
SANITARIO					
Caudal sanitario específico equivalente (según EN13203) Δt 30°C	l/min	17,8	17,9	18,0	11,3
Capacidad acumulación	l	55	55	55	55 ^[1]
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XL
CALENTAMIENTO					
Clase de eficiencia energética calefacción		A+++	A+++	A+++	A
CALDERA: Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	2,6÷26,4	2,6÷26,4	2,6÷26,4
Nivel sonoro caldera	dB(A)	56	56	56	56
Bomba de calor (aire 7°C - agua 35°C) Potencia térmica calefacción (min/nom/max ^[2])	kW	3,95/6,08/6,99	3,95/7,81/8,98	5,33/10,10/11,62	-
Nivel sonoro bomba de calor ^[3]	dB(A)	64	64	64	-
ENFRIAMIENTO					
Bomba de calor (aire 35°C - agua 7°C) Potencia térmica enfriamiento (min/nom/max ^[2])	kW	3,20/5,02/5,52	3,80/6,08/6,69	4,66/7,53/8,28	-
Peso caldera / Armario para empotrar	kg	85 / 72	85 / 72	85 / 96	85 / -

[1] Acumulador no calentado en ausencia de la bomba de calor.

[2] Activando la función Hz máxima.

[3] POTENCIA SONORA: modo calefacción condición A7/W35; valor determinado sobre la base de mediciones efectuadas de acuerdo con la norma UNI EN ISO 9614-2, en cumplimiento de la certificación Eurovent.

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8081222	63,00
Kit codos y grifos	8075449	372,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	131,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	21,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00
Kit conexión para recirculación ACS	8102629	45,00
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00
Comando remoto BdC i-CR ^[1]	8092293	354,00

[1] Utilizable sólo para visualización remota de la bomba de calor SHP M Eco, desactivando la función control temperatura ambiente.

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Adaptador \varnothing 60/100	8093108	69,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (\varnothing externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 80	8093050	67,00
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 60	8093060	87,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60 L.1000	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES

MEM – Multi Energy Manager

SISTEMAS DIRIGIDOS A LA INTEGRACIÓN DE VARIAS FUENTES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA PRIMARIA EN BENEFICIO DE LAS RENOVABLES



PLUS DE PRODUCTO

- Proyecto desarrollado en colaboración con el Departamento de Física Técnica de la Universidad de Padua y convalidado con verificaciones sobre el campo en colaboración con diseñadores termodinámicos
- Sistema compuesto por la combinación entre una central programada, con fácil interfaz usuario, y un acumulador térmico de 3 serpentines estudiado para la estratificación de la temperatura
- Funcionamiento en paralelo de caldera y bomba de calor, manejadas automáticamente para garantizar la eficiencia no sólo de la fuente individual, sino del sistema en su totalidad
- Comunicación con los componentes sistema, a través de señal MBus para las máximas prestaciones, 0-10 V, o simples contactos
- Control y gestión vía web, con la posibilidad de actualización en línea del software
- Cuadro eléctrico monofásico o trifásico con componentes de alta calidad y predisposición para la inclusión de relé de potencia y de contador para tarifas BTA

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Energy Manager MEM 500	8502200	9.199,00

MODELO	Código	Euro
Energy Manager MEM 1000	8502300	10.780,00

COMPONENTES BASE



El MEM está es suministrado en dos versiones:

- **ENERGY MANAGER MEM 500**
- **ENERGY MANAGER MEM 1000**

Cada kit comprende:

- n. 1 acumulador Fast HS de 500 o 1000 litros completos de toma para sonda
- n. 1 cuadro eléctrico con central electrónica interfaz gráfica y ficha web
- n. 1 mezclador termostático regulable de 1" para el agua sanitaria
- n. 3 sondas a inmersión para la acumulación con cable de 6 m

Como accesorios por pedido son suministrados:

- Kit ficha comunicación RS-485 a utilizar en caso de Murelle HM Plus: ésta permite, al contrario de otros modelos de caldera, la completa comunicación entre el software MEM y las calderas de la serie Murelle HM Plus.
- Sondas para gestionar otras fuentes de calor y/o recirculación basada sobre la temperatura en vez de los horarios.

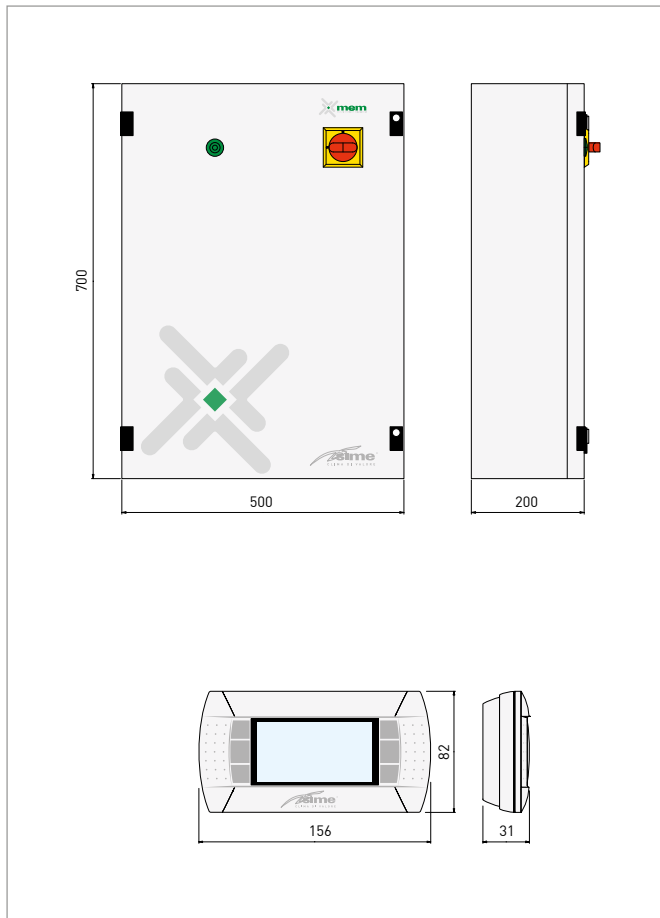
- Sonda externa en el caso que no se utilice una caldera de la serie Murelle HM Plus (la cual está ya dotada)

SIME prevé suministrar los componentes de sistema estudiados para ser combinados al MEM de manera de obtener todas las funcionalidades posibles del sistema.

Estos son:

- Bomba de calor dividida aires/agua SHP, reversible calefacción – enfriamiento con compresor a velocidad variable. Refrigerante R410A, modulación a inverter dotada de ficha de comunicación MBus.
4 modelos de 3-8 kW (monofásico), 3-12 kW (monofásico) 4-22 kW (trifásico), 6-33 kW (trifásico)
- Caldera Murelle HM Plus T a condensación y alta modulación con comunicación MBus (modelos 25 T o 35 T).
- Colectores solares planos SimePlano 230 y SimePlano 182, con todos los accesorios específicos.
- Caldera a biomasa

DIMENSIONES



DATOS TÉCNICOS

Cuadro eléctrico

Predisposición: para 10 módulos DIN adicionales

Protección contra los contactos indirectos: aislamiento individual con circuito equipotencial

Grado de protección: IP 55

Límites temperaturas de instalación -25 T 55°C

Potencia disipable (CEI 23-49 con $\Delta T=25^\circ\text{C}$): 60W

Cubierta color gris, cierre con llave de doble aleta 3 mm

TIPO DE SECCIONADOR

Marca: ABB - Tipo: OT40F6

Amperio: 40° - Voltaje: 415V

PORTAFUSIBLES

Tipo: abrazadera con palanca seccionadora

Tipo fusible: 5 x 20

Amperio: 6,3°

TRANSFORMADOR

Voltajes: en 230-400-415-440 V - Clase: F

Secundario: 12-24 Vac.

Corriente fusible: 2°

FUSIBLES

FU1: línea de alimentación embobinado primario transformador

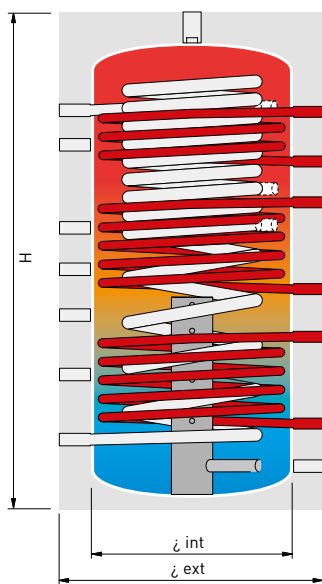
FU2: circuito secundario transformador

Voltaje fusible 250 Vac

Amperio [2°]

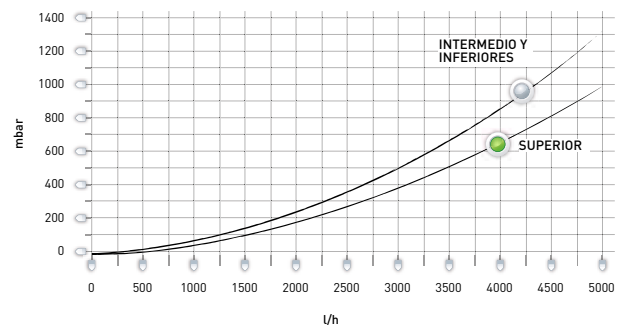
Tipo fusible en vidrio - Dimensiones mm 5 x 20

acumulación Fast HS

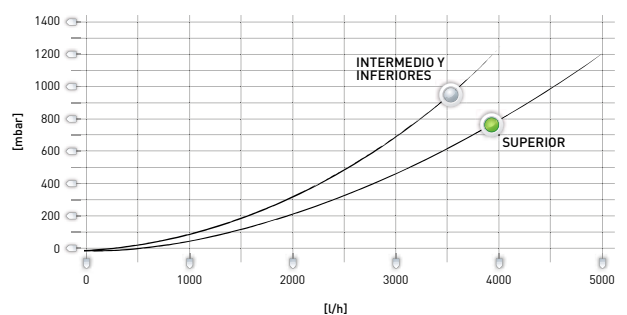


DIMENSIONES	500	1000
H (mm)	1720	2110
\varnothing int. (mm)	650	790
\varnothing ext. (mm)	850	1030

FAST HS 500



FAST HS 1000



DATOS TÉCNICOS

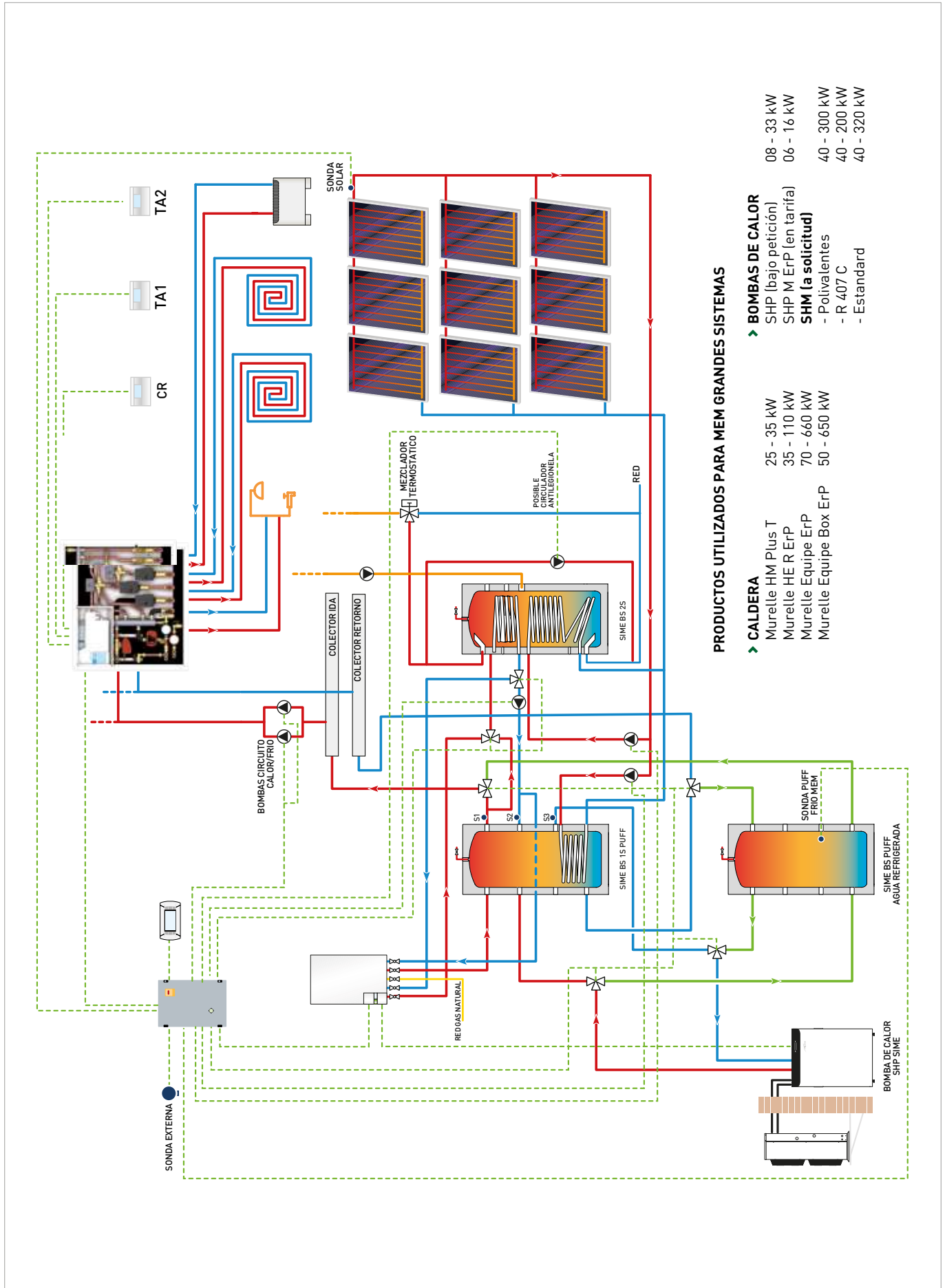
Fast HS		500	1000
Volumen depósito	l	500	1.000
Volumen serpentín ACS	l	48	58
Peso vacío/lleño	kg	210 / 710	300 / 1.300
Material serpentín ACS		inox 1.4404	inox 1.4404
Material construcción		S235JR	S235JR
Aislamiento en poliuretano suave	mm	100	120
Lambda aislamiento	W/mK	0,0426	0,0426
Clase energética		C	-
Máxima temperatura de ejercicio	°C	95	95
Pérdidas térmicas (Wras DT=45°C)	W/l	0,361	0,216
Pérdidas térmicas (=0,216*/DT)	W/K	4,2	4,8
Material tubo estratificador	W	S235JR	S235JR
PRESTACIONES ACS			
Tiempo de recarga desde 15 a 60°C - 30kW (parte sup.)	min	25	48
Tiempo de carga con retiro 860 l/h, 45°C - 30kW (parte sup.)	min	10	16
Caudal 15 l/min a 45°C - cargado a 60°C	l	342	547
Caudal 20 l/min a 45°C - cargado a 60°C	l	257	333
Caudal 25 l/min a 45°C - cargado a 60°C	l	206	342
Presión máx de ejercicio depósito	bar	3	3
Presión máx de ejercicio serpentín ACS	bar	10	10
Presión máx de ejercicio serpentines	bar	10	10
Capacidad serpentín superior	l	10	21
Superficie de intercambio serpentín superior	m ²	1,3	2,5
Caudal estándar serpentín superior	l/h	1.000	1.000
Capacidad serpentín intermedia	l	18	25
Superficie de intercambio serpentín intermedio	m ²	2,3	3,0
Caudal estándar serpentín intermedio	l/h	1.000	1.000
Capacidad serpentín solar (inferior)	l	18	25
Superficie de intercambio serpentín solar (inferior)	m ²	2,3	3,0
Caudal estándar serpentín solar (inferior)	l/h	200	200
Capacidad serpentín ACS	l	48	60
Superficie de intercambio serpentín ACS	m ²	5,64	7,2

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit RS-485 para comunicación MBus	8092278	125,00	Centralita MEM potenciada para SHP 033	5802301	3.442,00
Sonda de inmersión L.6000	6231332	12,00	Centralita MEM GI + Módem	5802302	4.372,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00	Módem para MEM GI	6325100	867,00
Sonda colector solar doble elemento sensible	6231394	40,00	Antena aumentada con prolongación	6325101	606,00
Sonda contacto ø de 21 a 76 mm	6277122	40,00			

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN MULTIENERGÍA

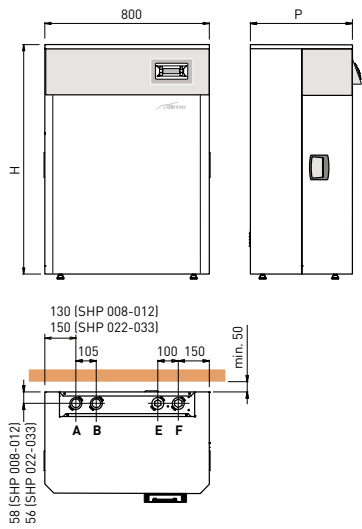
EJEMPLO ESQUEMA MEM GRANDES SISTEMAS



PRODUCTOS UTILIZADOS PARA MEM GRANDES SISTEMAS

- ▶ CALDERA**
 Murelle HM Plus T 25 - 35 kW
 Murelle HE R ErP 35 - 110 kW
 Murelle Equipe ErP 70 - 660 kW
 Murelle Equipe Box ErP 50 - 650 kW
- ▶ BOMBAS DE CALOR**
 SHP (bajo petición) 08 - 33 kW
 SHP M ErP (en tarifa) 06 - 16 kW
SHP (a solicitud)
 - Polivalentes 40 - 300 kW
 - R 407 C 40 - 200 kW
 - Standard 40 - 320 kW

DIMENSIONES



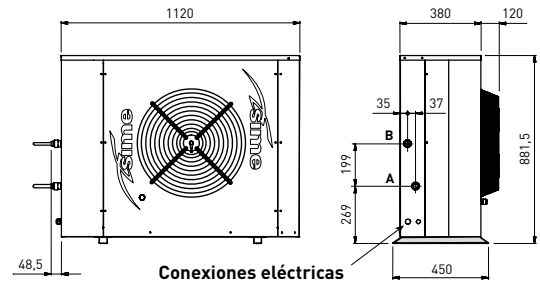
Unidad interna

LEYENDA

A	Retorno usuario	1 1/4"
B	Ida usuario	1 1/4"
E	Unidad externa - línea líquido	ø 12
F	Unidad externa - línea gas SHP 008-012	ø 16
	Unidad externa - línea gas SHP 022-033	ø 22

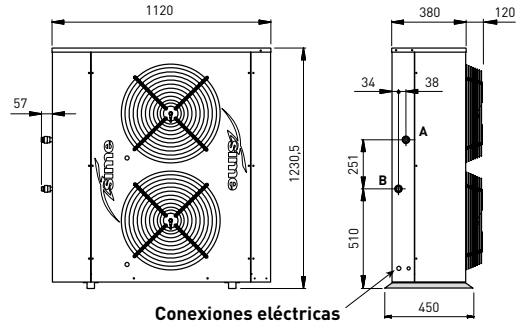
DIMENSIONES	008	012	022	033
P (mm)	500	500	610	610
H (mm)	1.120	1.120	1.250	1.250
G (mm)	200	300	350	575

unidad externa SHP 008



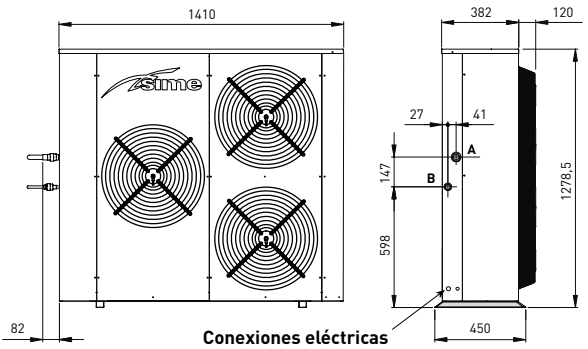
Conexiones eléctricas

unidad externa SHP 012



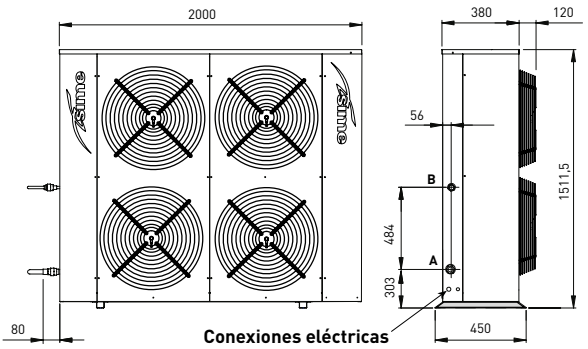
Conexiones eléctricas

unidad externa SHP 022

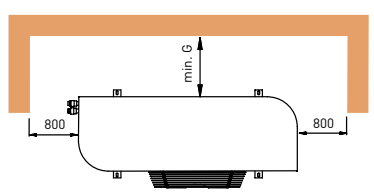


Conexiones eléctricas

unidad externa SHP 033



Conexiones eléctricas



DATOS TECNICOS

		SHP 008		SHP 012		SHP 022		SHP 033		
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
Enfriamiento @ 35°C aire - 7/12°C agua	Régimen de compresor									
	Potencia frigorífica	kW	3,0	7,7	3,1	11,3	3,9	20,6	6,1	32,2
	Potencia absorbida compresor	kW	0,6	2,0	0,6	3,1	0,9	6,8	1,4	10,9
	Corriente absorbida compresor 230V	A	3,1	9,9	3,0	14,9	-	-	-	-
	Corriente absorbida compresor 400V	A	-	-	-	-	1,4	10,9	2,2	17,5
	Potencia absorbida ventiladores ^[1]	kW	0,08		0,16		0,24		0,32	
	Potencia absorbida ventiladores ^[1]	A	0,50		1,00		1,50		2,00	
	EER	-	4,00	3,62	3,78	3,49	2,83	2,94	3,22	2,91
	ESEER Eurovent paneles radiantes (utenza @ 23-18°C)		7,92		8,61		6,69		6,52	
	ESEER Eurovent fan-coils (utenza @ 12-7°C)		5,21		5,65		5,30		5,24	
	Caudal de agua usuario	kg/h	515	1.322	525	1.946	666	3.547	1056	5.545
	Pérdidas de carga agua usuario	kPa	2,0	10,0	3,0	19,0	2,0	17,0	3,0	17,0
	Prevalencia útil agua usuario	kPa	67,0	56,0	67,0	40,0	117,0	101,0	118,0	91,0
	Caudal de aire disipación ^[1]	m³/h	3.500		7.000		10.500		14.000	
Calefacción BT @ 30/35°C y 7°C aire ext.	Potencia térmica	kW	3,1	8,2	3,2	12,5	6,3	23,7	10,1	36,4
	Potencia absorbida compresor	kW	0,6	1,7	0,6	2,7	1,2	5,8	1,9	9,0
	Corriente absorbida compresor 230V	A	2,8	8,2	2,8	13,2	-	-	-	-
	Corriente absorbida compresor 400V	A	-	-	-	-	1,9	9,2	3,1	14,4
	Potencia absorbida ventiladores ^[1]	kW	0,08		0,16		0,24		0,32	
	Potencia absorbida ventiladores ^[1]	A	0,50		1,00		1,50		2,00	
	COP	-	4,43	4,65	4,00	4,33	3,84	3,98	4,31	3,97
	Caudal de agua usuario	kg/h	532	1.415	542	2.153	1081	4.081	1739	6.268
	Pérdidas de carga agua usuario	kPa	3,0	11,0	2,0	24,0	3,0	22,0	2,0	22,0
	Prevalencia útil agua usuario	kPa	67,0	54,0	66,0	32,0	115,0	94,0	115,0	80,0
	Caudal de aire disipación ^[1]	m³/h	3.500		7.000		10.500		14.000	
	Potencia térmica	kW	2,1	5,6	2,1	8,6	2,8	16,9	4,6	27,0
	Potencia absorbida compresor	kW	0,6	1,8	0,6	2,8	0,9	6,0	1,4	9,6
	Corriente absorbida compresor 230V	A	3,0	8,5	3,0	13,6	-	-	-	-
Corriente absorbida compresor 400V	A	-	-	-	-	1,5	9,7	2,3	15,4	
Calefacción BT @ 35/40°C y -5°C aire ext.	Potencia absorbida ventiladores ^[1]	kW	0,1		0,2		0,2		0,3	
	Potencia absorbida ventiladores ^[1]	A	0,5		1,0		1,5		2,0	
	COP	-	2,99	3,07	2,69	2,87	2,46	2,69	2,61	2,73
	Caudal de agua usuario	kg/h	363	980	367	1486	494	2933	799	4693
	Pérdidas de carga agua usuario	kPa	< 5	6	< 5	12	< 5	12	13	13
	Prevalencia útil agua usuario	kPa	67	63	67	54	116	108	117	102
	Caudal de aire disipación ^[1]	m³/h	3.500		7.000		10.500		14.000	
	Potencia térmica	kW	4,0	11,5	4,0	17,0	7,9	32,7	13,1	52,5
	Potencia absorbida compresor	kW	0,9	2,7	0,9	4,3	1,9	9,0	2,9	13,8
	Corriente absorbida compresor 230V	A	4,4	12,8	4,5	20,5	-	-	-	-
	Corriente absorbida compresor 400V	A	-	-	-	-	3,0	14,5	4,7	22,2
	Potencia absorbida ventiladores ^[1]	kW	0,08		0,16		0,24		0,32	
	Potencia absorbida ventiladores ^[1]	A	0,50		1,00		1,50		2,00	
	COP	-	3,89	4,20	3,63	3,82	3,47	3,55	3,96	3,70
ACS @ 50/55°C y 30°C aire ext.	Caudal de agua usuario	kg/h	689	1.980	692	2.927	1.366	5.631	2.256	9.041
	Pérdidas de carga agua usuario	kPa	3,0	20,0	2,0	42,0	3,0	39,0	2,0	43,0
	Prevalencia útil agua usuario	kPa	65,0	38,0	65,0	10,0	116,0	68,0	115,0	27,0
	Caudal de aire disipación ^[1]	m³/h	3.500		7.000		10.500		14.000	
	Clase de eficiencia energética		A+		A+		A+		A+	

[1] Pruebas realizadas con ventiladores a la máxima potencia.

SHP M ECO

BOMBAS DE CALOR MONOBLOC A INVERTER
AIRE/AGUA CON VENTILADORES AXIALES



PLUS DE PRODUCTO

- Seis rangos de potencia: monofásico 6,57 kW - 8,01 kW - 10 kW - 12,10 kW - 13,76 - 15,21 kW
- Panel de mandos integrado
- Gas refrigerante ecológico R32
- Compresores Twin Rotary, DC Inverter
- Bombas hidráulicas Brushless y ventiladores de velocidad variable
- Válvula de laminación electrónica
- Válvula para inversión ciclo
- Intercambiador de placas con aislamiento de células cerradas
- Descongelación integrada
- Limitación de los ciclos de descongelación gracias al control de repartición cargados del MEM si se combinan con el sistema Open Hybrid MEM Eco
- Versiones KA con resistencia eléctrica de serie para la bandeja de condensados e intercambiador de placas

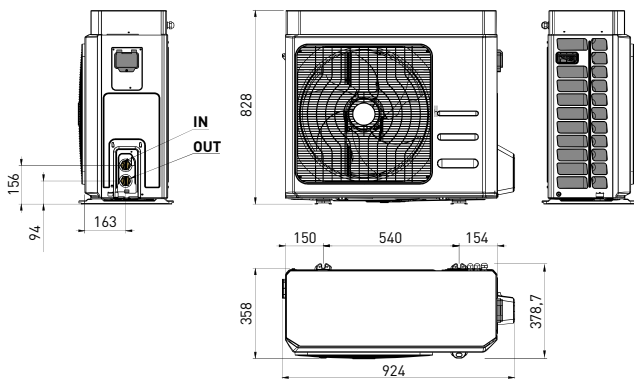
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
SHP M Eco 006	8108541	4.616,00
SHP M Eco 008	8108542	4.934,00
SHP M Eco 010	8108543	5.954,00
SHP M Eco 012	8108544	6.191,00
SHP M Eco 014	8108545	7.827,00
SHP M Eco 016	8108547	8.313,00

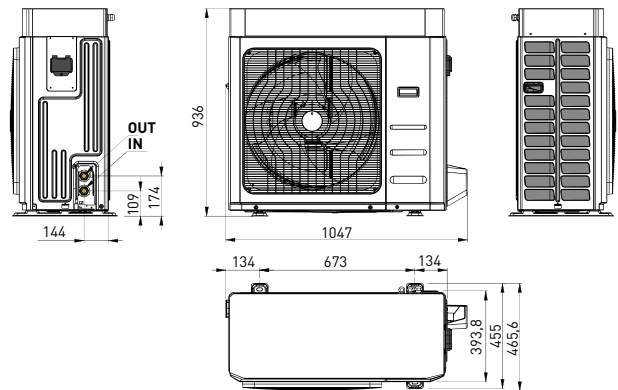
MODELO	Código	Euro
SHP M Eco 006 KA	8108551	4.865,00
SHP M Eco 008 KA	8108552	5.187,00
SHP M Eco 010 KA	8108553	6.203,00
SHP M Eco 012 KA	8108554	6.445,00
SHP M Eco 014 KA	8108555	8.081,00
SHP M Eco 016 KA	8108557	8.566,00

DIMENSIONES

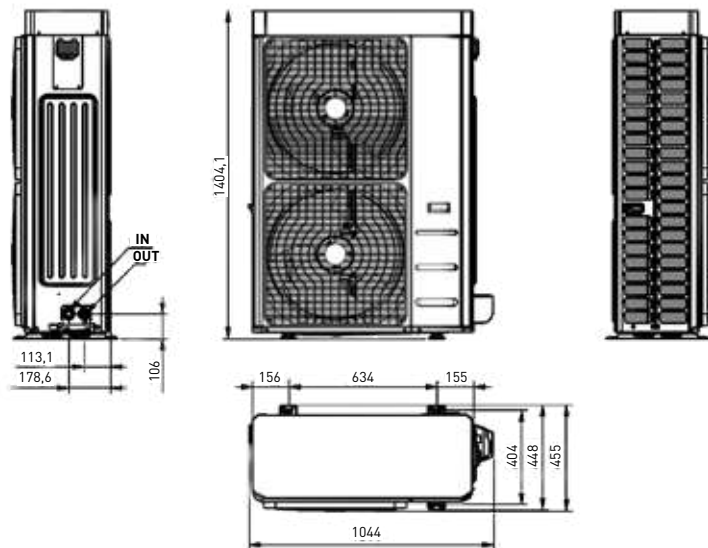
versiones SHP M Eco 006/008



versiones SHP M Eco 010/012



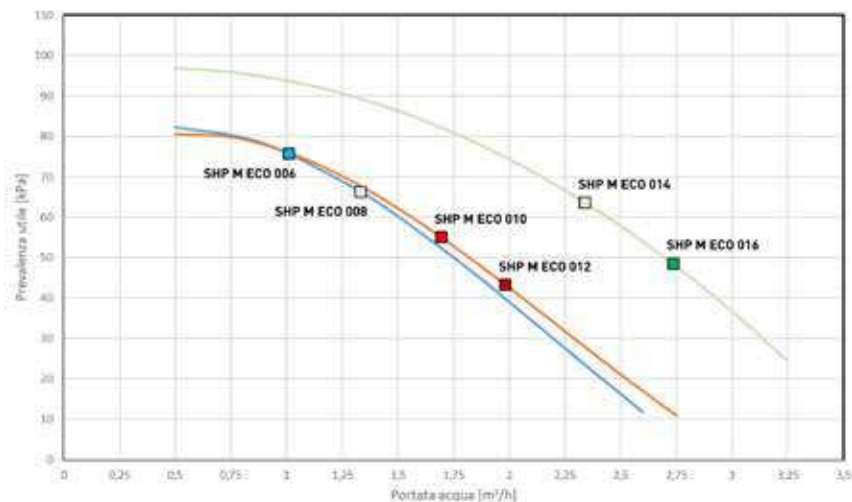
versiones SHP M Eco 014/016



LEYENDA

IN	Entrada	1"
OUT	Salida	1"

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



Caudal nominal en calefacción aire 7°C / agua 35°C

DATOS TÉCNICOS

SHP M Eco		006	008	010	012	014	016	
Datos eléctricos	Alimentación	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	
	Potencia máxima absorbida	kW	3,5	3,9	4,6	5,1	6,6	7,0
	Corriente máxima absorbida	A	15,1	17,0	20,2	22,1	28,6	30,4
Enfriamiento	Potencia frigorífica ^[1] (nom/max ^[7])	kW	6,18/6,80	7,72/8,49	9,50/10,45	11,60/12,76	14,00/14,70	15,80/16,59
	Potencia absorbida ^[1]	kW	1,28	1,76	2,15	2,79	2,59	3,15
	EER ^[1]	W/W	4,82	4,38	4,41	4,16	5,40	5,02
	Potencia frigorífica ^[2] (nom/max ^[7])	kW	5,02/5,52	6,08/6,69	7,53/8,28	8,51/9,36	11,48/12,05	13,80/14,49
	Potencia absorbida ^[2]	kW	1,60	1,99	2,39	2,79	3,53	4,38
	EER ^[2]	W/W	3,14	3,05	3,15	3,05	3,25	3,15
Calefacción	Potencia térmica ^[3] (nom/max ^[7])	kW	6,08/6,99	7,81/8,98	10,10/11,62	11,80/13,57	14,10/15,23	16,30/17,60
	Potencia absorbida ^[3]	kW	1,35	1,78	2,28	2,73	2,91	3,49
	COP ^[3]	W/W	4,51	4,38	4,43	4,32	4,85	4,67
	Potencia térmica ^[4] (nom/max ^[7])	kW	5,88/6,76	7,58/8,72	9,76/11,22	11,47/13,19	13,56/14,64	15,77/17,03
	Potencia absorbida ^[4]	kW	1,66	2,17	2,80	3,33	3,55	4,24
	COP ^[4]	W/W	3,54	3,50	3,48	3,44	3,82	3,72
	Clase de eficiencia energética	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Compresor	Tipo / Número	Twin Rotary DC Inverter / 1						
Motor ventilador	Tipo / Número	Motor DC Brushless / 1				Motor DC Brushless / 2		
Refrigerante	Tipo / Número	R32 / 1,5	R32 / 1,5	R32 / 2,5	R32 / 2,5	R32 / 3,6	R32 / 4,0	
	Cantidad CO ₂ equivalente	ton	1,0	1,0	1,7	1,7	2,4	2,7
Circulador	Caudal agua ^[3]	l/s	0,28	0,37	0,47	0,55	0,65	0,76
	Prevalencia útil ^[3]	kPa	75,8	66,3	55,2	43,4	63,6	48,5
Circuito hidráulico	Conexiones hidráulicas	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	
	Mínimo volumen de agua ^[5]	l	40	40	50	60	60	70
Ruido	Presión sonora ^[6]	dB(A)	64	64	64	65	68	68
Pesos	Peso neto / bruto	kg	72 / 84	72 / 84	96 / 110	96 / 110	121 / 134	126 / 140

PRESTACIONES REFERIDAS A LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

[1] Enfriamiento: temperatura aire externa 35°C - temperatura agua entrada/salida 23/18°C.

[2] Enfriamiento: temperatura aire externa 35°C - temperatura agua entrada/salida 12°/7°C.

[3] Calefacción: temperatura aire externa 7°C b.s. 6°C b.u. temperatura agua entrada/salida 30°/35°C.

[4] Calefacción: temperatura aire externa 7°C b.s. 6°C b.u. temperatura agua entrada/salida 40°/45°C.

[5] Calculado para una disminución de temperatura del agua de la instalación de 10°C con un ciclo de deshielo de 6 minutos.

[6] Potencia sonora: modo calefacción condición [3]; valor determinado sobre cálculos efectuados de acuerdo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, según certificación Euroven.

[7] Activando la función Hz máxima.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	5,00
Comando remoto bomba de calor i-CR	8092293	354,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN MULTIENERGÍA

ECOMAXI VA

AEROTERMIA PARA ACS



R134A

GAS
REFRIGERANTE



DIMENSIONES
COMPACTAS

PLUS DE PRODUCTO

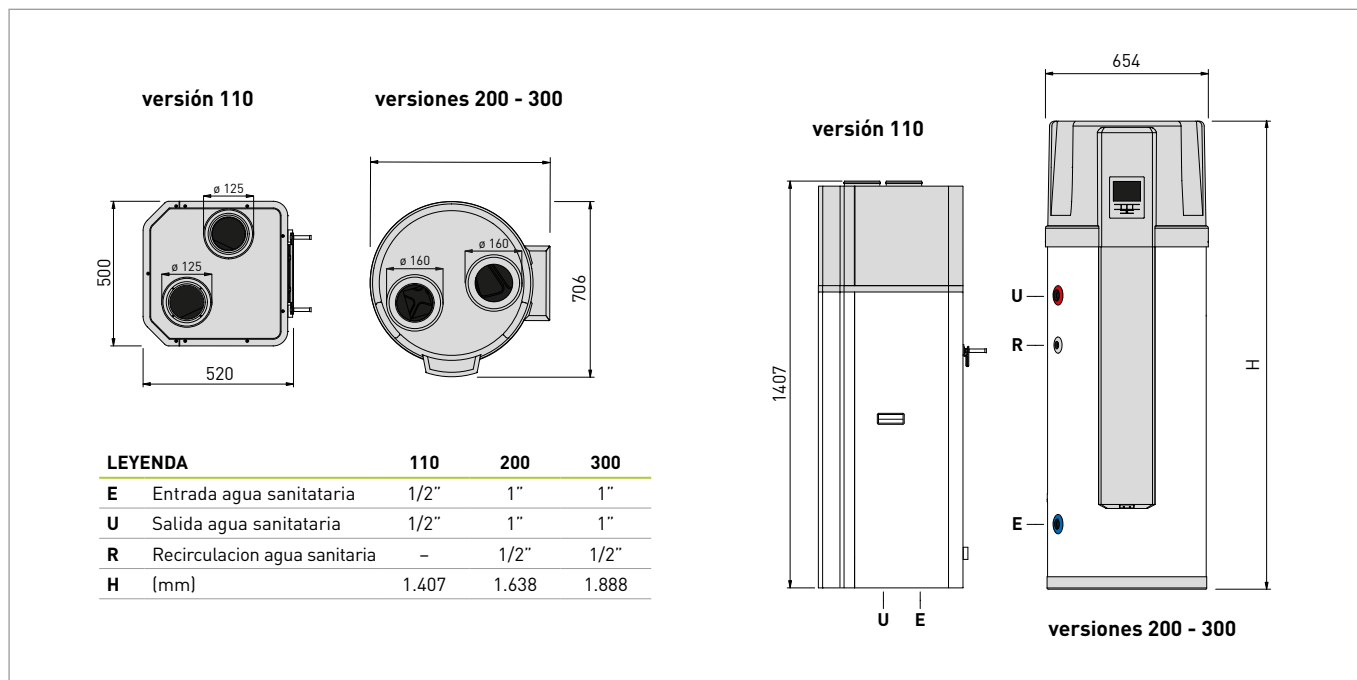
- Instalación mural en la versión de 110 litros y a suelo en las versiones de 200 y 300 litros
- Acumulador en acero vitrificado de doble capa
- Ánodo de magnesio anticorrosivo sustituible
- Serpentín de calentamiento que envuelve externamente al acumulador
- Función anti-legionela automática
- Extremadamente silencioso
- Serpentín interno para la gestión de un sistema solar (versión 300 S)
- Conexión para integración con instalación fotovoltaica
- Resistencia eléctrica de serie para asegurar confort también en las condiciones mas extremas

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
EcoMaxi VA 110	8115830	2.004,00
EcoMaxi VA 200	8115831	2.592,00

MODELO	Código	Euro
EcoMaxi VA 300	8115832	3.285,00
EcoMaxi VA 300 S	8115833	3.524,00

DIMENSIONES



DATOS TÉCNICOS

EcoMaxi VA		110	200	300	300 S
Potencia térmica	W	850 ^[1] (+1500 ^[2])	2060 ^[1] (+1200 ^[2])	2060 ^[1] (+1200 ^[2])	2060 ^[1] (+1200 ^[2])
Potencia absorbida	W	236 ^[1] (+1500 ^[2])	700 ^[1] (+1200 ^[2])	700 ^[1] (+1200 ^[2])	700 ^[1] (+1200 ^[2])
Corriente nominal	A	1,14 ^[1] (+6,5 ^[2])	2,21 ^[1] (+5,2 ^[2])	2,21 ^[1] (+5,2 ^[2])	2,21 ^[1] (+5,2 ^[2])
Capacidad nominal acumulación	l	110	228	286	278
SCOP ^[3]		2,92	2,83	3,05	3,05
COP ^[4]	W/W	2,62	2,81	3,03	3,03
Clase eficiencia energética ACS		A+	A	A	A
Talla ACS		M	L	XL	XL
Potencia sonora	dB(A)	49	58	58	58
Temperatura agua (min/max)	°C	10/60 (70 ^[2])	10/65 (75 ^[2])	10/65 (75 ^[2])	10/65 (75 ^[2])
Temperatura aire (min/max)	°C	-5/43	-10/43	-10/43	-10/43
Carga refrigerante (R134A)	g	650	1.000	1.000	1.000
Presión máxima	bar	6	10	10	10
Peso en vacío/a plena carga	kg	72/182	98/326	106,5/392,5	121,5/399,5

[1] Potencia térmica y absorbida medidas en las siguientes condiciones: temperatura ambiente 20°C, temperatura del agua de 15°C a 55°C.

[2] En relación con la resistencia auxiliar. Durante el ciclo de desinfección, la temperatura se eleva a 70°C por la resistencia auxiliar.

[3] Eficiencia energética estacional de calefacción del agua según la normativa ErP [EN 16147], temperatura ambiente 15°C.

[4] Eficiencia energética de calefacción del agua según la normativa ErP [EN 16147], temperatura ambiente 14°C / 12°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN		Código	Euro
Kit sonda solar versión 300 S	NOVEDAD	8108237	65,00

HYBRID WALL



MODULO MURAL RETRACTIL PARA SISTEMAS HIBRIDOS
COMPONIBLES PARA CALEFACCION



PUFFER
DISYUNTOR
INTEGRADO



INSTALACION
DETRAS DE LA
CALDERA

PATENTE
PENDIENTE



PLUS DE PRODUCTO

- Acumulación inercial de 15 litros con función de separador hidráulico y optimización del COP bomba de calor
- Instalación en la pared detrás de la caldera en solo 9 cm adicionales de profundidad
- Ideal para aplicación en sistemas de calefacción existentes con radiadores y con suelo radiante
- Gestión electrónica del sistema incluida en la caldera con lógica MEM® para funcionamiento contemporáneo y optimización de los generadores
- Compatible con calderas Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE de todas las potencias en las versiones instantáneas y sólo calefacción
- Compatible con bombas de calor SHP M Eco 006-008*-010*

PRODUCTO

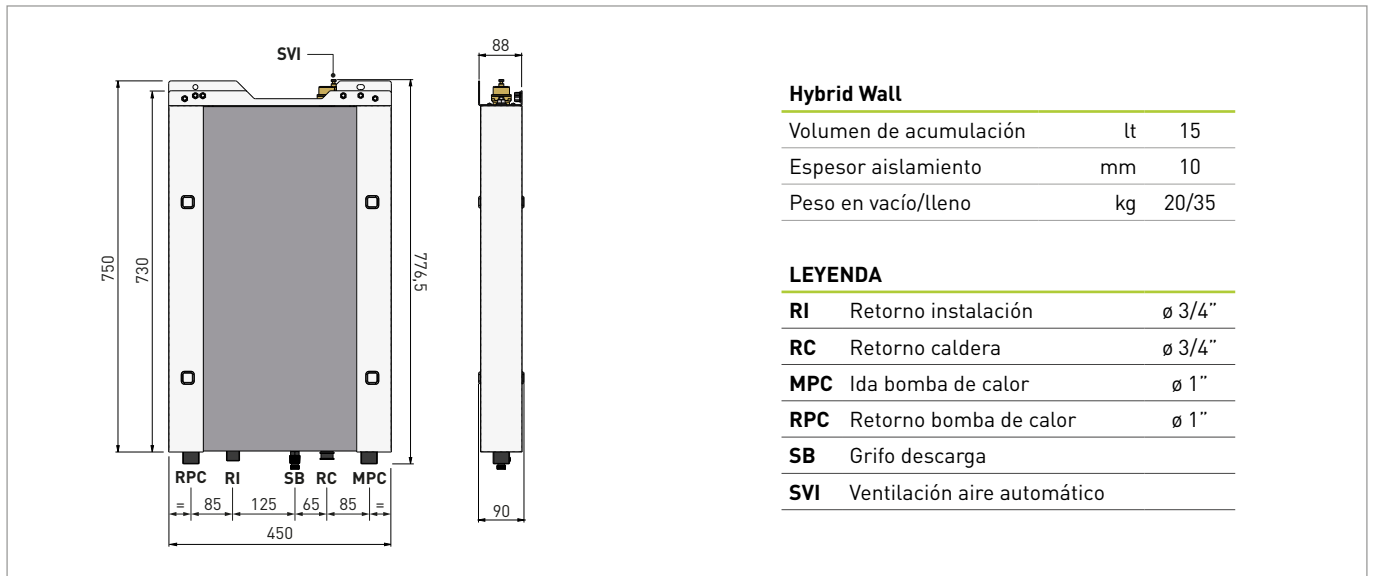
MODELO	Código	Euro
Hybrid Wall DISPONIBLE PRONTO NOVEDAD	8114505	860,00

ACCESORIOS

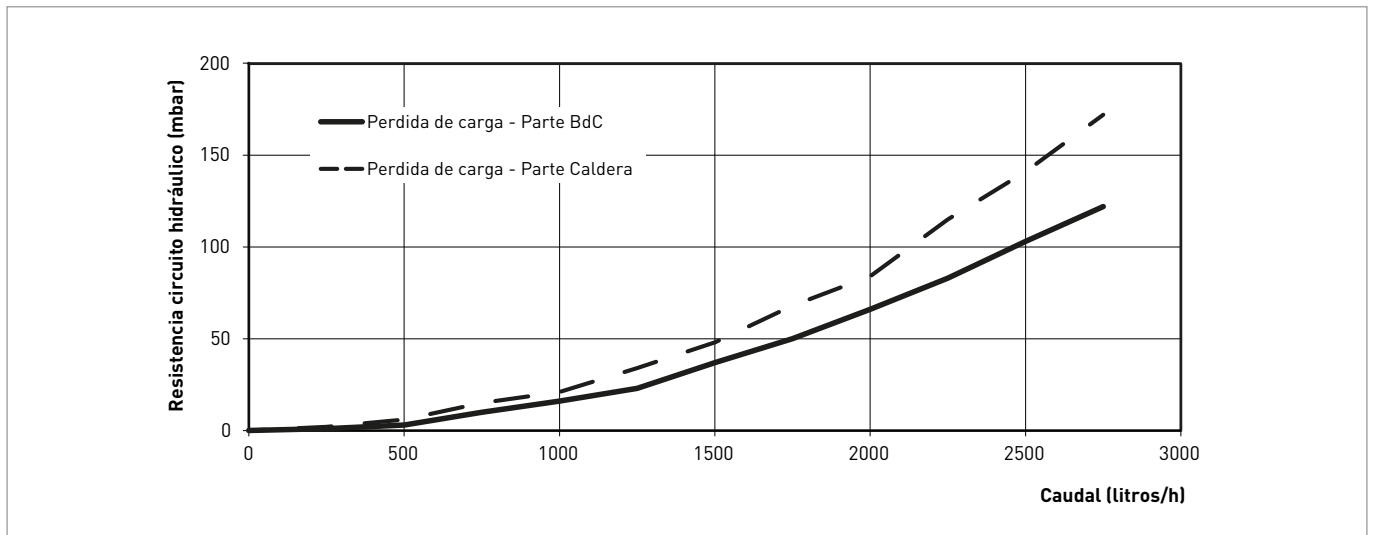
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos para Hybrid Wall y caldera NOVEDAD	8091845	99,00
Kit grifos para Hybrid Wall y caldera (versión T) NOVEDAD	8091846	115,00

* Para garantizar un correcto funcionamiento de estos modelos de bomba de calor es necesario, además de Hybrid Wall, un contenido mínimo de agua en circulación en la instalación de al menos 10 litros.

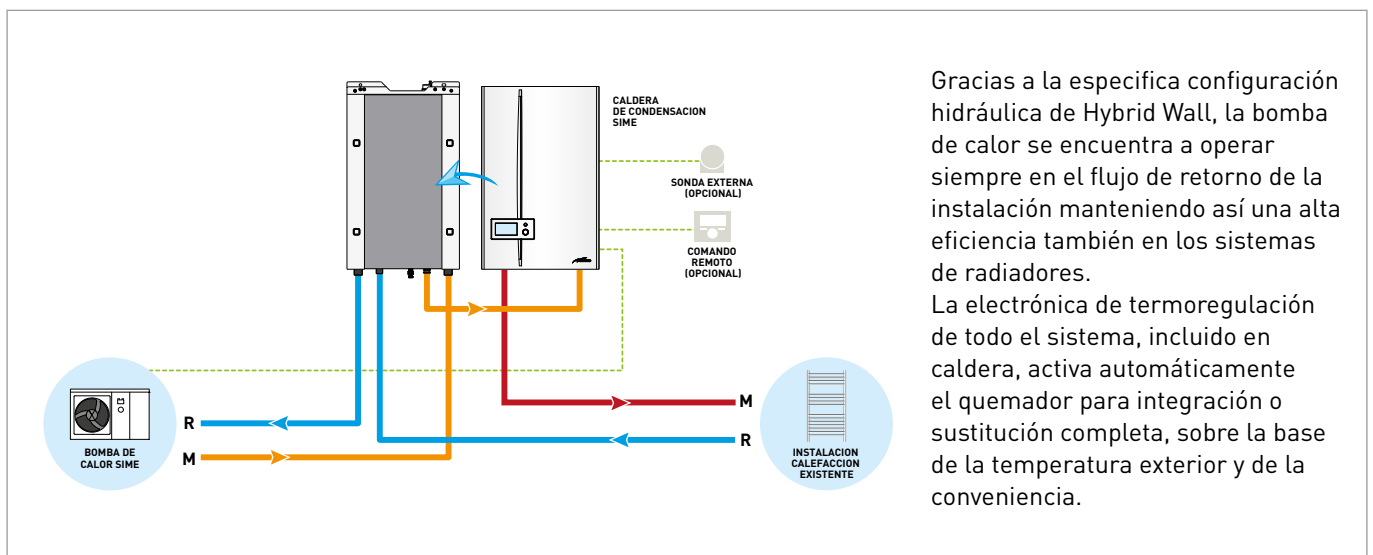
DIMENSIONES



PERDIDA DE CARGA PUFFER



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO HYBRID WALL



KIT HYBRID



MODULO PARA SISTEMAS HÍBRIDOS PARA LA INTEGRACIÓN DE UNA CALDERA Y UNA BOMBA DE CALOR DE CUALQUIER FABRICANTE



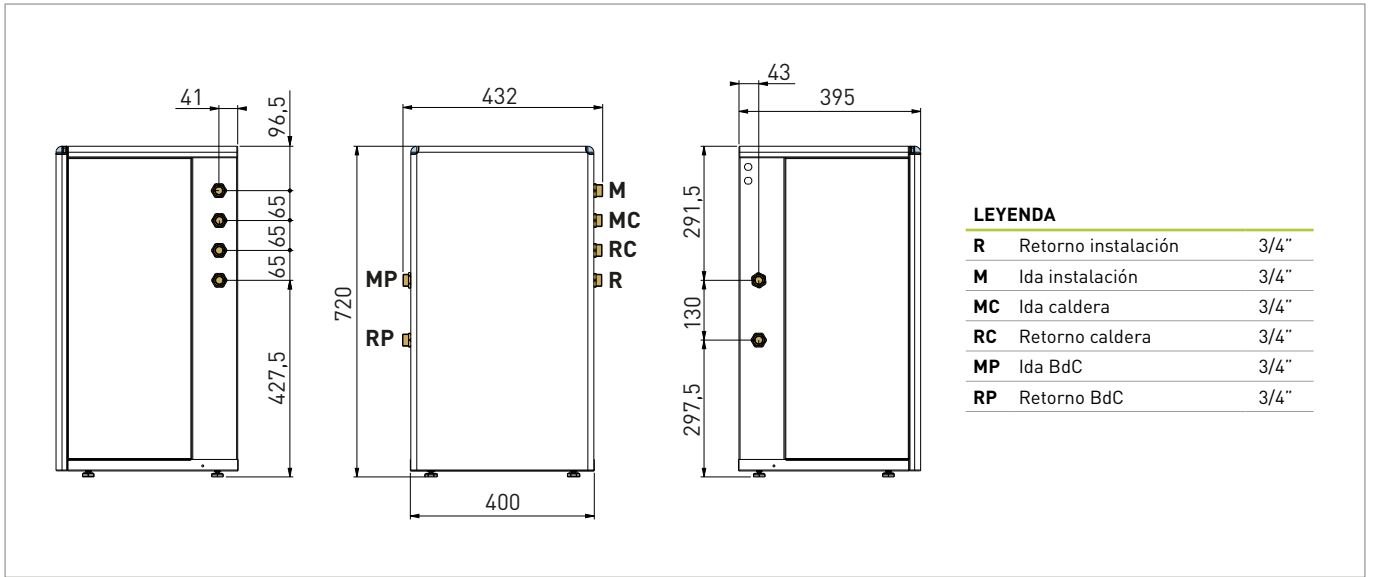
PLUS DE PRODUCTO

- Gestión de las dos fuentes con electrónica de la caldera con logica "AND" y control ON-OFF de la Bdc a través de un contacto limpio
- Acumulación inercial (30 litros) con función de separador hidráulico, mezclador, desgasificador, optimización COP Bdc
- Funcionamiento en calefacción y refrescamiento en verano
- Bomba de recirculación alta eficiencia de serie
- Bomba, puffer y tuberías aisladas para funcionamiento en calor y frío
- Instalable a pie o a pared
- Compatible con Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM

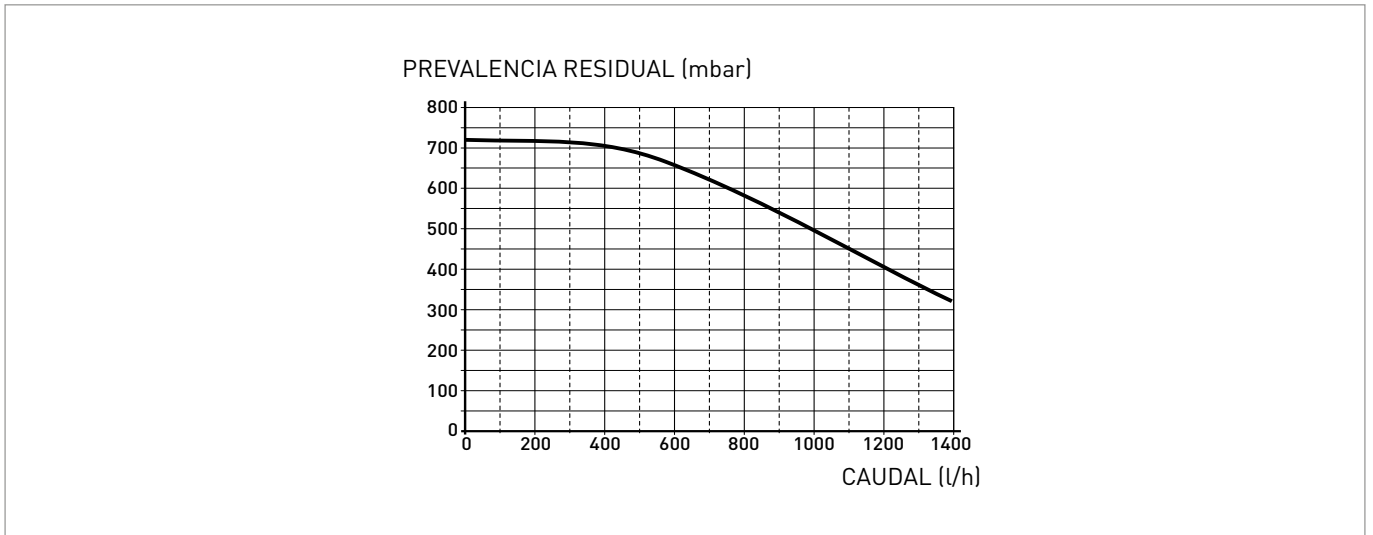
PRODUCTO

MODELO	Código	Euro
Kit Hybrid	8114500	1.156,00

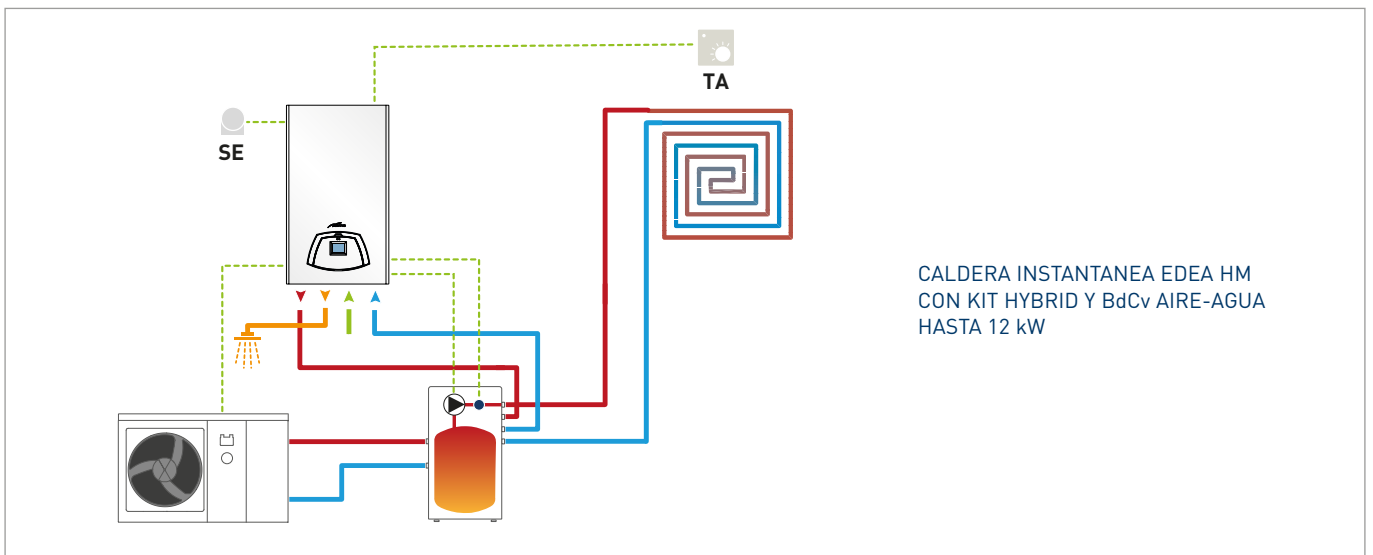
DIMENSIONES



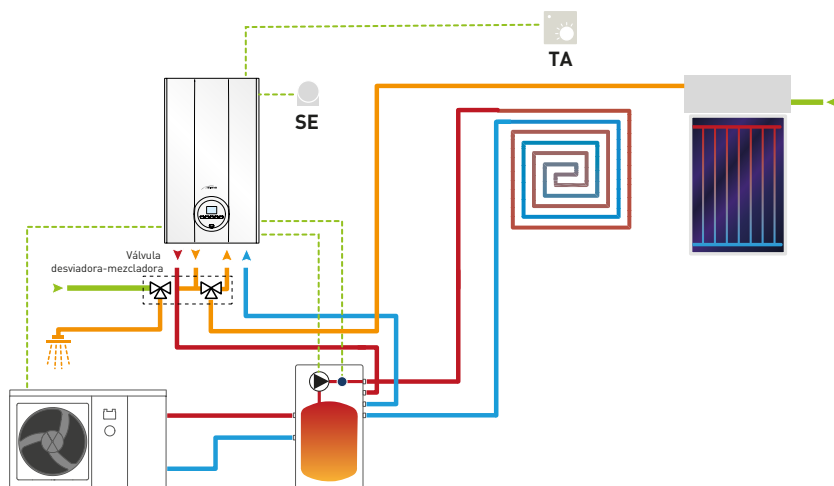
PREVALENCIA RESIDUAL BOMBA IDA INSTALACION



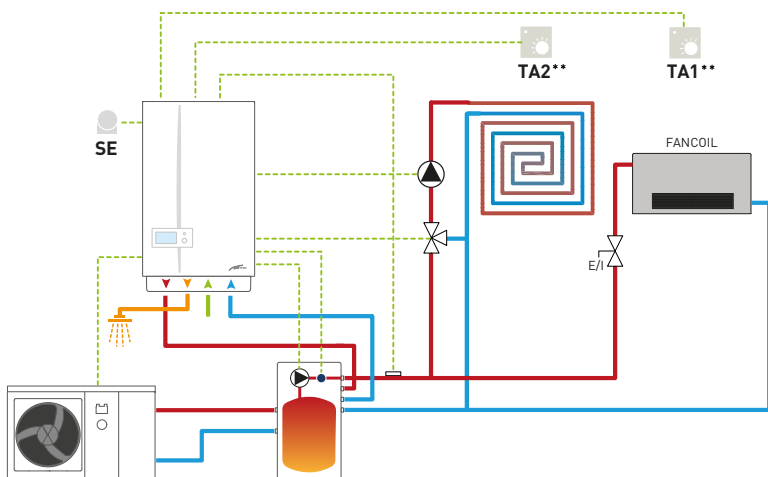
ESQUEMA DE PRINCIPIO KIT HYBRID



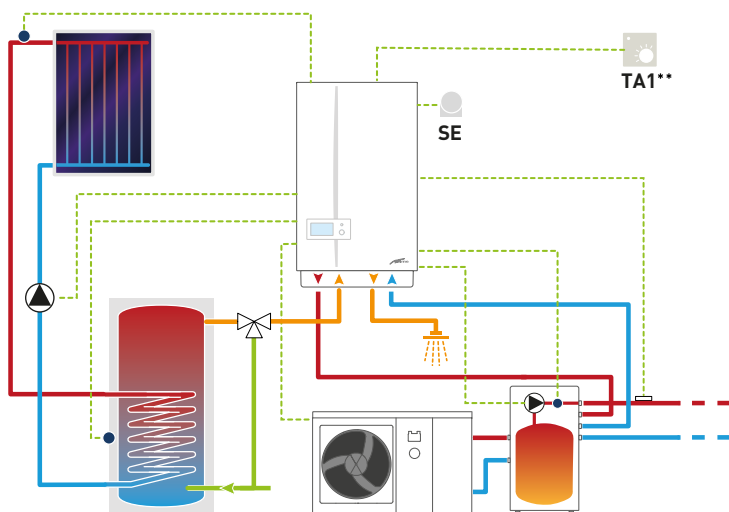
ESQUEMA DE PRINCIPIO KIT HYBRID



CALDERA INSTANTANEA BRAVA SLIM HE CON KIT HYBRID, SISTEMA SOLAR A CIRCULACION NATURAL Y BdC AIRE-AGUA HASTA 12 kW

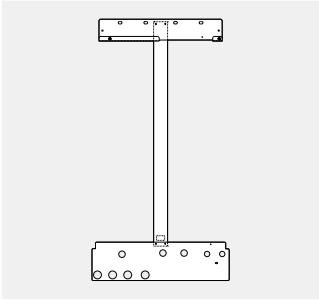
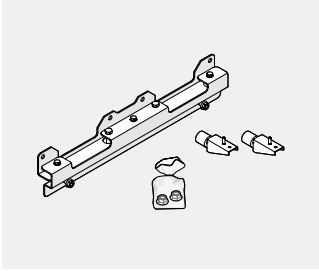
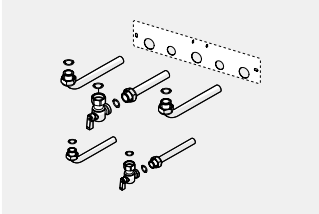
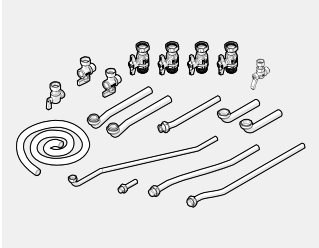
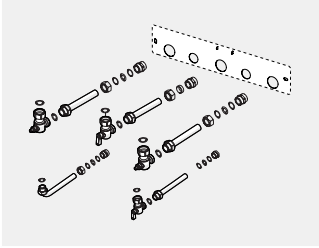
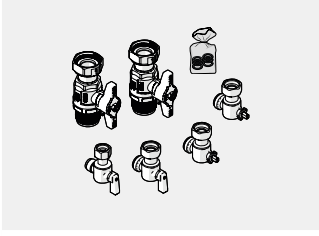
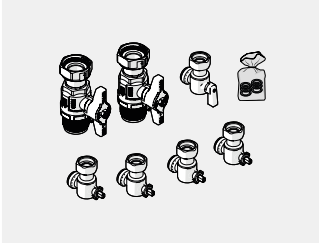


CALDERA INSTANTANEA MURELLE HT CON KIT HYBRID, BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA HASTA 12 KW, INSTALACION CALOR/FRIO CON UN CIRCUITO MEZCLADO Y UNO DIRECTO A FANCOIL

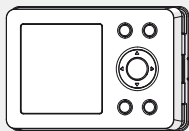
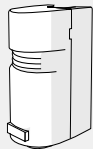
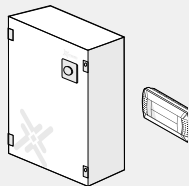
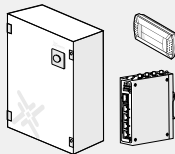
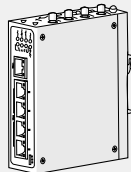
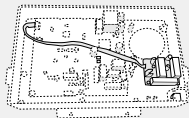
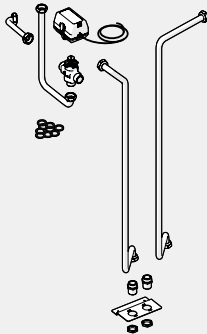
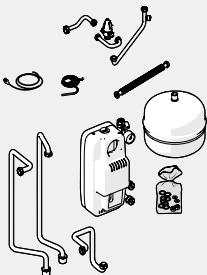


CALDERA SÓLO CALEFACCION MURELLE HT CON KIT HYBRID, SISTEMA SOLAR A CIRCULACION FORZADA Y BdC AIRE-AGUA HASTA 12 kW

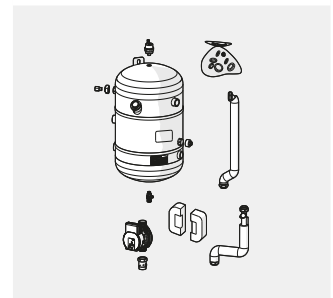
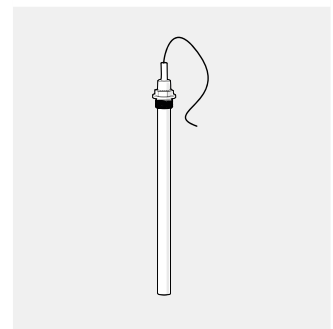
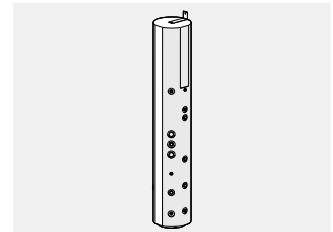
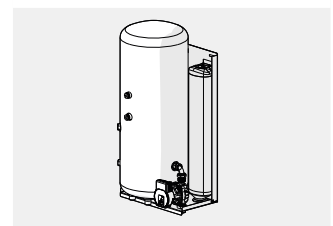
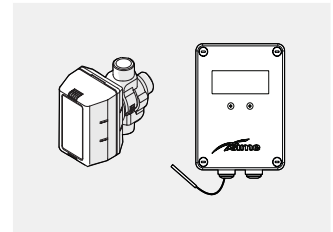
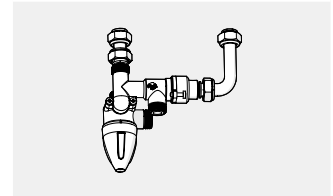
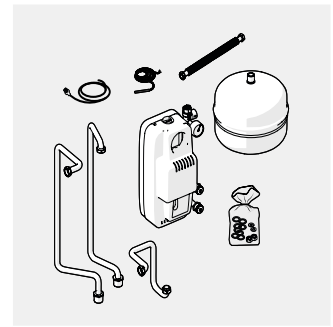
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Plantilla de montaje</p> <p>Para preparar la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera.</p> <p>El suministro incluye: soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación</p> <p>USO: Edea Hybrid Eco EV</p>	8081222	63,00	
<p>Soporte de fijación con suspensiones antivibrantes NOVEDAD</p> <p>Permite distanciar el aparato de la pared con suspensiones antivibrantes, para garantizar el funcionamiento silencioso en caso de instalación en paredes o partes estructurales del edificio que podrían transmitir y amplificar las vibraciones de la bomba de calor.</p> <p>El suministro incluye: 1 soporte superior con suspensiones fijas, 2 soportes inferiores con suspensiones ajustables, tuercas de fijación M10</p> <p>USO: Murelle Revolution</p>	8081224	125,00	
<p>Kit codos y grifos gas/entrada sanitario</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>El suministro incluye: curva salida sanitario L.135 - 1/2" x 14, curva ida/retorno instalación L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronco sanitario L.135 - 1/2" x 14, tronco gas L.195 3/4" x 18, grifo gas 3/4" MF, grifo entrada sanitario 1/2" MF y guarniciones</p> <p>USO: Murelle Revolution</p>	8075418	66,00	
<p>Kit codos y grifos de conexión</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>El suministro incluye: grifo gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación alta temperatura 3/4" MF (n. 2), grifo ida/retorno instalación baja temperatura e ida/retorno bomba de calor 1" MF (n. 4), grifo entrada sanitario 1/2" MF, codo o 22 - 1" (n.4), codo o 18 - 3/4", codo o 14 - 1/2", tronco o 14 - 1/2", codo o 18 - 3/4", vaina aislamiento y guarniciones</p> <p>USO: Edea Hybrid</p>	8075449	372,00	
<p>Kit grifos de conexión para versiones instantáneas</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>El suministro incluye: empalme recto 1/2" x 14 (n. 2), curva salida sanitario 1/2" x 14, grifo entrada sanitario 1/2" MF, tronco sanitario 1/2" x 14, tronco L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronco gas L.195 - 3/4" x 18, empalme recto 3/4" x 18 (n. 2), empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, grifo gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2) y guarniciones</p> <p>USO: Murelle Revolution</p>	8091806	112,00	
<p>Kit grifos para Hybrid Wall y caldera (versiones instantáneas) NOVEDAD</p> <p>Para conectar el kit y la caldera a la red de gas y a los sistemas hidráulicos.</p> <p>El suministro incluye: grifo de gas en ángulo 3/4" MF, grifo de entrada sanitaria en ángulo 1/2" MF, grifos de ida/retorno de la caldera en ángulo 3/4" MF (n. 2), grifos ida/retorno bomba de calor recto 1" (n. 2) y sus juntas</p> <p>USO: Hybrid Wall</p>	8091845	99,00	
<p>Kit grifos para Hybrid Wall y caldera (versión TI) NOVEDAD</p> <p>Para conectar el kit y la caldera a la red de gas y a los sistemas hidráulicos.</p> <p>El suministro incluye: grifo de gas en ángulo 3/4" MF, grifos caldera en ángulo 3/4" MF (n. 4), grifos ida/retorno bomba de calor recto 1" (n. 2) y sus juntas</p> <p>USO: Hybrid Wall</p>	8091846	115,00	

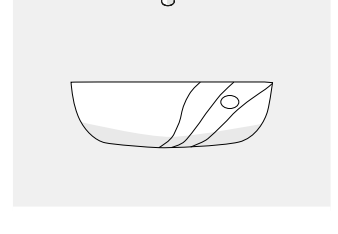
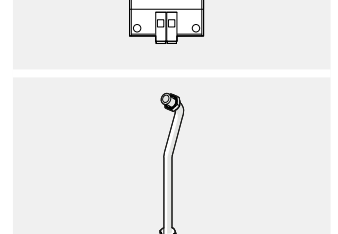
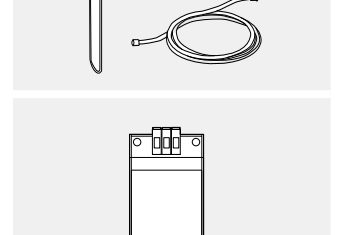
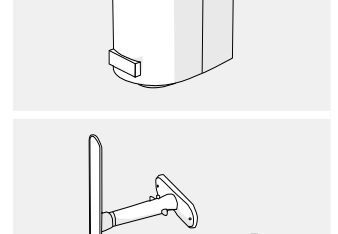
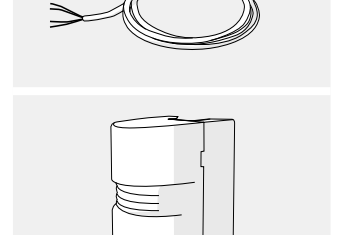
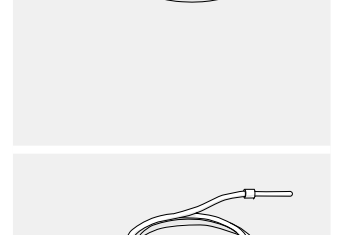
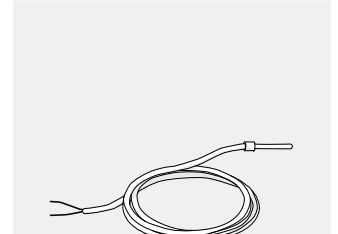
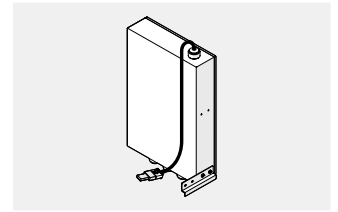
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Kit válvulas rectas para armario interior</p> <p>Para conectar el generador a la instalación gas, a la instalación térmica y de distribución de ACS. El suministro incluye: grifos rectos agua y gas con guarniciones</p> <p>USO: Armario de interiores (cod. 8097535)</p>	8091831	104,00	
<p>Kit válvulas rectas</p> <p>Para conectar el generador a la instalación térmica y de distribución de ACS</p> <p>El suministro incluye: grifos rectos agua incluyendo juntas</p> <p>USO: Armario de interior (cod. 8097534), Armario de encastrar (cod. 8097539), Armario de encastrar extra 150 litros (cod. 8097538)</p>	8091834	140,00	
<p>Kit válvulas en ángulos para armario interior</p> <p>Para conectar el generador a la instalación gas, a la instalación térmica y de distribución de ACS. El suministro incluye: grifos agua y gas a 90°, con guarniciones</p> <p>USO: Armario de interiores (cod. 8097535)</p>	8091832	97,00	
<p>Kit válvulas en ángulos</p> <p>Para conectar el generador a la instalación térmica y de distribución de ACS</p> <p>El suministro incluye: grifos de agua a 90°, incluyendo juntas</p> <p>USO: Armario de interior (cod. 8097534), Armario de encastrar (cod. 8097539), Armario de encastrar extra 150 litros (cod. 8097538)</p>	8091836	176,00	
<p>Kit sustitución calderas murales de otras marcas</p> <p>Para conectar las calderas Sime a la red gas y a las instalaciones hidráulicas ya predispuestas para calderas de otras marcas.</p> <p>El suministro incluye: contratapa 1/2" (n. 2), tubo flexible DN 12 L.700 (n. 2), empalme rápido 1471 ø 1/2" (n. 2), niple 1/2" (n. 2), extensible gas MF 1/2"-3/4" L.200/400 con guarnición, contratapa 3/4" con guarnición (n. 2), tubo flexible DN 16 L.700 (n. 2), empalme rápido 1470 ø 3/4" (n. 2), niple 3/4" (n. 2) y guarniciones</p> <p>USO: Murelle Revolution</p>	8093900	105,00	
<p>Kit dosificador de polifosfatos anticlcareos</p> <p>Para proteger el circuito agua caliente sanitaria de la caldera de la acción del calcio contenido en el agua.</p> <p>El suministro incluye: dosificador de polifosfatos con seis recargas, alargador latón, tubería en cobre, grifo entrada agua sanitaria y guarniciones</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOSIFICADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presión de ejercicio 8 bar - Temperatura de ejercicio de 0 a +45°C - Autonomía recarga 12-15 m³ - Uniones 1/2" - Capacidad 1,5 m³/h <p>USO: Murelle Revolution, Edea Hybrid</p>	8101700	131,00	
<p>Kit recarga dosificador de polifosfatos</p> <p>Para sustituir las cápsulas agotadas del kit dosificador de polifosfatos anticlcareo.</p> <p>El suministro incluye 6 piezas</p> <p>USO: Kit dosificador de polifosfatos anticlcareos (cod. 8101700)</p>	8101710	21,00	
<p>Kit resistencia antihielo (-15°C)</p> <p>Para proteger de la congelación los sistemas multienergía Open Hybrid cuando la temperatura baja hasta -15°C.</p> <p>El suministro incluye: resistencias anticongelantes en filo para tuberías</p> <p>USO: Open Hybrid MEM EV</p>	6279132	100,00	
<p>Kit resistencias antihielo (-15°C) NOVEDAD</p> <p>Para proteger el módulo hidráulico cuando la temperatura del ambiente en el que está instalado baja hasta -15°C. El suministro incluye: kit de resistencias, escuadra de fijación termostato, termostato antihielo, abrazaderas de fijación (n. 8) y tornillos</p> <p>USO: Open SHP MEM Plus</p>	8089826	290,00	
<p>Comando remoto i-CR</p> <p>Para la gestión de una sola bomba de calor, sensor de temperatura, función crono-termostato semanal, función antilegionela. Pantalla LCD negativa con botones capacitivos, dimensiones 133 x 81 x 24 mm. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p>USO: Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, SHP M EV</p>	8092293	354,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Cronotermostato semanal calor-frío</p> <p>Para ajustar y controlar la temperatura de los ambientes tanto en verano como en invierno. Amplia pantalla retroiluminada, instalable en la pared en el exterior, alimentado con baterías (no incluidas), grado IP20. Dispositivo en clase I. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p>USO: Murelle Revolution, Open Hybrid MEM, Edea Hybrid, SHP M EV</p>	8113509	106,00	
<p>Sonda temperatura externa</p> <p>Hace posible la regulación climática a temperatura variable de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector</p> <p>USO: MEM - Multi Energy Manager</p>	8094101	22,00	
<p>Centralita MEM potenciada para SHP 033</p> <p>Permite la regulación y control de las generaciones y de la distribución en sistemas multienergía. El suministro incluye: un cuadro eléctrico certificado para sistemas MEM con PLC de regulación y mando, interruptor general, interruptores magnetotérmicos, relé, fusibles y display mando remoto</p> <p>USO: MEM - Multi Energy Manager</p>	5802301	3.442,00	
<p>Centralita MEM GI + Módem</p> <p>Permite la regulación y control de las generaciones y de la distribución en sistemas multienergía telecontrolados. El suministro incluye: un cuadro eléctrico certificado para sistemas MEM con PLC de regulación y mando, interruptor general, interruptores magnetotérmicos, relé, fusibles, display mando remoto y módem GSM unión DIN</p> <p>USO: MEM - Multi Energy Manager</p>	5802302	4.372,00	
<p>Módem para MEM GI</p> <p>El suministro incluye: módem GSM con unión DIN para cuadro eléctrico MEM</p> <p>USO: MEM - Multi Energy Manager</p>	6325100	867,00	
<p>Ficha expansión</p> <p>La tarjeta está dotada de dos relés [240 V; 1A] que mediante configuración de oportunos parámetros, pueden desarrollar las siguientes funciones: alarma para el control remoto de la anomalía presentada, mando válvula de zona mediante termostato ambiente, mando válvula de zona mediante mando remoto, carga caldera, mando bomba de recirculación, mando bomba de relanzamiento. El suministro incluye: ficha relé con cableados.</p> <p>USO: Murelle Revolution</p>	8092264	31,00	
<p>Kit zona alta temperatura</p> <p>Para servir, exclusivamente con la caldera, una zona alta temperatura de la instalación térmica. El suministro incluye: cuerpo válvula distribuidora, actuador válvula, tubos conexión, tuercas, niple y guarniciones</p> <p>USO: Open Hybrid MEM EV</p>	8100865	401,00	
<p>Kit solar</p> <p>Para calentar con una instalación solar la acumulación sanitaria. El suministro incluye: grupo hidráulico monocolumna, sonda colector, sonda acumulador, vaso expansión 12 litros, mezclador termostático solar, tubos conexión, empalmes y guarniciones</p> <p>USO: Open Hybrid MEM EV</p>	8100861	838,00	

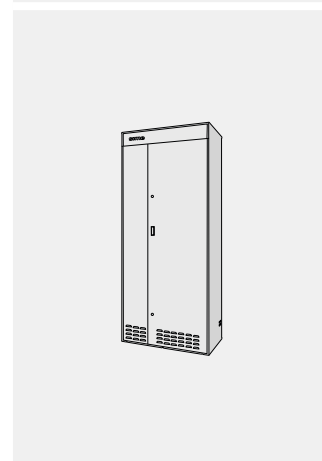
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p>Kit solar</p> <p>Para calentar con una instalación solar la acumulación sanitaria. El suministro incluye: grupo hidráulico monocolumna, sonda colector, cable bomba solar, vaso expansión 12 litros, conexiones y juntas</p> <p>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</p>	8100875	718,00
<p>Kit solar desviadora-mezcladora</p> <p>Para permitir la integración de una acumulación precalentada de ACS para la producción de sanitaria de una caldera instantánea. El suministro incluye: válvula desviadora-mezcladora compacta, tubo de entrada y tubo de salida</p> <p>USO: Murelle Revolution</p>	8105104	157,00
<p>Kit transformación a solo calefacción</p> <p>Para precalentar una acumulación de agua caliente sanitaria en función calefacción de Murelle Revolution 30; la preparación se realiza en el grupo hidráulico instalándolo en la caldera. El suministro incluye: termostato a inmersión, válvula desviadora motorizada, panel electrónico con cableados y relé de comando</p> <p>USO: Murelle Revolution</p>	8102685	209,00
<p>Kit acumulador extra 50 litros</p> <p>Para aumentar el volumen de acumulación sanitaria de 50 litros adicionales calentados por la bomba de calor. Requiere la presencia del kit panel extra (cod. 8100890). No se puede instalar al mismo tiempo que el kit acumulador extra 150 litros (cod. 8100881). El suministro incluye: acumulador 50 litros, vaso de expansión, bomba, grifo de descarga, manguera con cierre, válvula retención, válvula desviadora, flusostato, soportes, tubos de conexión, conector bomba</p> <p>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</p>	8100880	1.330,00
<p>Kit acumulador extra 150 litri</p> <p>Para aumentar el volumen de acumulación sanitaria de 150 litros adicionales calentados por la bomba de calor. Requiere la presencia del kit panel extra (cod. 8100890) y del armario de encastrar extra 150 litros (cod. 8100881). No se puede instalar al mismo tiempo que el kit acumulador extra 50 litros (cod. 8100880). El suministro incluye: acumulador 150 litros, vaso de expansión 8 litros, válvula retención, flusostato, bomba, válvula desviadora, soportes, tubos de conexión, conector bomba</p> <p>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</p>	8100881	2.232,00
<p>Kit resistencia ACS</p> <p>Para integrar la bomba de calor en las necesidades térmicas del agua caliente sanitaria y función antilegionela. Potencia fija 1,5 kW. El suministro incluye: resistencia 1,5 kW, reducción 1"-3/4" M-F</p> <p>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</p>	8100882	226,00
<p>Kit resistencia instalación</p> <p>Para integrar la bomba de calor en las necesidades de calefacción de la instalación. Potencia regulable 2 o 3 kW. Requiere la presencia del kit panel extra (cod. 8100890). El suministro incluye: resistencia 2+1 kW, reducción 1"-3/4" M-F</p> <p>USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</p>	8100883	278,00
<p>Kit de transformación en versión Plus</p> <p>Para convertir Open SHP MEM en Open SHP MEM Plus. El suministro incluye: puffer inercial 30 litros, bomba, válvula de retención, ventilación automática, tubos y accesorios de conexión, aislamiento</p> <p>USO: Open SHP MEM</p>	8100876	990,00



DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p>Kit panel extra Para gestionar la funcionalidad adicional de los kits acumuladores extra 50 o 150 litros, del kit solar, del kit resistencia instalación El suministro incluye: panel eléctrico adicional con tarjeta electrónica, relé, abrazaderas, cables de conexión y soporte de fijación. USO: Open SHP MEM</p>	8100890	451,00
<p>Sonda a inmersión L.2000 El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ USO: SHP MEM Eco</p>	6231331	5,00
<p>Sonda a inmersión L.6000 El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ USO: MEM - Multi Energy Manager</p>	6231332	12,00
<p>Kit sonda solar NOVEDAD Para la gestión integrada de una instalación solar forzada mediante la electrónica del aerotermia. El suministro incluye: sonda de inmersión para colector solar USO: EcoMaxi VA 300 S</p>	8108237	65,00
<p>Sonda colector solar doble elemento sensible El suministro incluye: una sonda solar PT 1000 con doble elemento sensible USO: MEM - Multi Energy Manager</p>	6231394	40,00
<p>Sonda pulsera tubular ø de 21 a 76 mm Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico. El suministro incluye: la sonda de contacto USO: MEM - Multi Energy Manager</p>	6277122	40,00
<p>Antena aumentada con prolongación Para mejorar la señal GSM del módem utilizado para controlar a distancia los parámetros de las instalaciones MEM, la prolongación de 7,5 m permite instalarla en un lugar donde la señal de red GSM es mejor. El suministro incluye: una antena y un cable de prolongación de 7,5 m USO: MEM - Multi Energy Manager</p>	6325101	606,00
<p>Kit RS-485 para comunicación MBus Permite a la caldera comunicar a través de ModBus los parámetros y estados fundamentales de regulación y control. El suministro incluye: ficha para comunicación ModBus entre MEM y caldera USO: MEM - Multi Energy Manager</p>	8092278	125,00
<p>Kit conexión para recirculación ACS Para conectar la recirculación de agua caliente sanitaria al generador. El suministro incluye: Tubo interno, contratuerca y junta USO: Edea Hybrid ECO EV</p>	8102629	45,00
<p>Kit bomba elevación condensación Descarga el agua de condensación cuando la caldera se encuentra debajo del nivel de drenaje de la condensación misma USO: Murelle Revolution, Edea Hybrid</p>	8105302	198,00

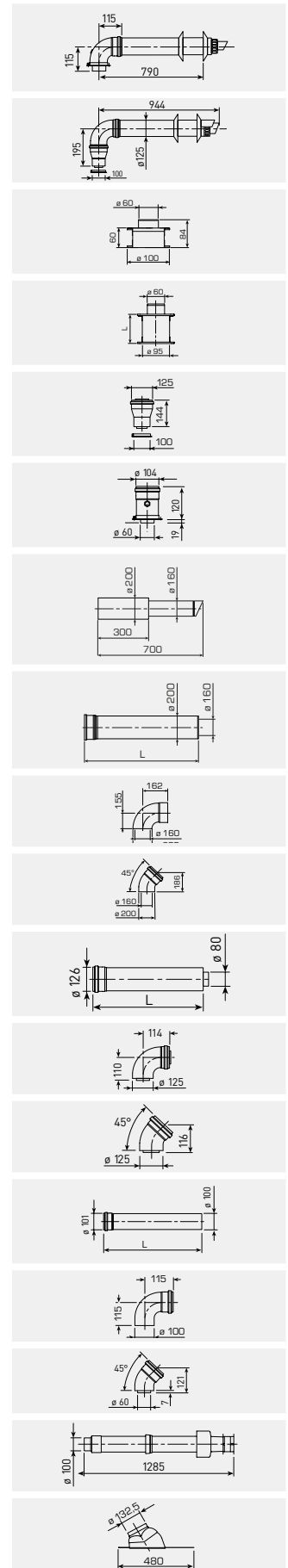


DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p>Armario de interior Para instalar en el interior de un local los sistemas multienergía Open SHP MEM Plus. El suministro incluye: armario de interior, pintado blanco de doble puerta USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</p>	8097534	1.389,00
<p>Armario de interior Para instalar dentro de un local los sistemas multienergía Open Hybrid. El suministro incluye: armario de interiores, pintado blanco de doble puerta USO: Open Hybrid MEM EV</p>	8097535	1.323,00
<p>Armario totalmente empotrable Para la instalación de encastrar en la pared de los sistemas multienergía Open SHP MEM Plus. El suministro incluye: armario de encastrar con doble puerta USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</p>	8097539	763,00
<p>Armario de encastrar extra 150 litros Para la instalación de encastrar en la pared del kit acumulador extra 150 litros (cod. 8100881). El suministro incluye: armario de encastrar con doble puerta USO: Open SHP MEM Plus, Open SHP MEM</p>	8097538	749,00
<p>Armario de encastrar Para la instalación de encastrar en la pared de los sistemas multienergía Open Hybrid. El suministro incluye: armario de encastrar con doble puerta con grifos agua y gas con guarnición USO: Open Hybrid MEM EV</p>	8097537	888,00



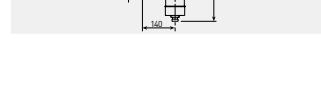
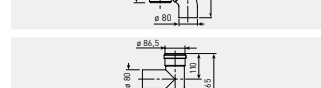
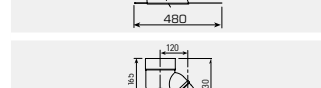
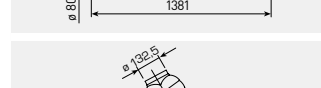
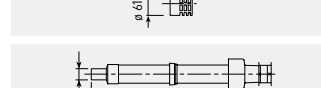
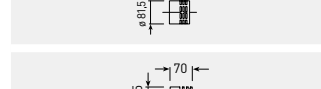
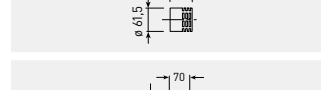
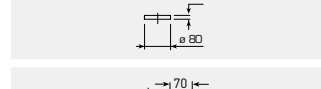
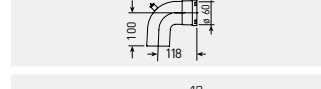
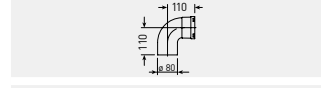
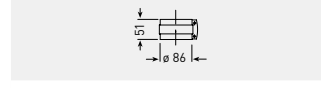
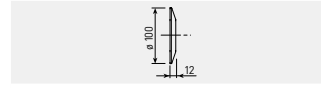
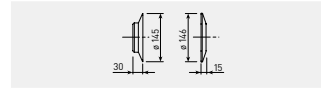
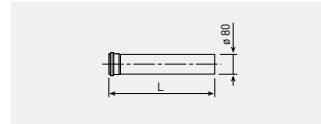
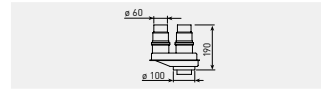
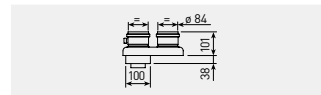
SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Prolongación aspiración/descarga \varnothing 60/100 L.85	8093107	78,00
Adaptador \varnothing 60/100 L.85	8093108	69,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Terminal aspiración/descarga en polipropileno aislado \varnothing 160/200	8089550	117,00
Prolongación \varnothing 160/200 L.1000 en polipropileno	8077360	196,00
Prolongación \varnothing 160/200 L.500 en polipropileno	8077361	136,00
Codo \varnothing 160/200 - 90° en polipropileno	8089930	199,00
Codo \varnothing 160/200 - 45° en polipropileno	8089931	187,00
Prolongación \varnothing 80/125 en polipropileno L.1000	8096171	82,00
Prolongación \varnothing 80/125 en polipropileno L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación \varnothing 60/100 L.1000 en polipropileno	8096150	40,00
Prolongación \varnothing 60/100 L.500 en polipropileno	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (\varnothing externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00



CONDUCTOS SEPARADOS

	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 80	8093050	67,00
Desdoblador aspiración/descarga 60	8093060	87,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80 L.1000 El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación \varnothing 60 L.1000 en polipropileno	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo \varnothing 80 - 90° MF en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo \varnothing 80 - 45° MF en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00



SOLAR TÉRMICO





■ La gama de solar térmico	54
----------------------------	----

SISTEMA DE CIRCULACIÓN NATURAL

■ Sime Natural S	56
■ Sime Natural S LP	58

SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA

■ Sime Forzado S - Sime Forced Sime Forced C	60
---	----

CAPTADORES SOLARES

■ SimePlano	62
-------------	----

ACUMULADORES SOLARES

■ BS 2S-C - BS 2S	64
■ BS 1S	66
■ BS Fast	68
■ BS Puff	70

GRUPOS SOLARES

■ GI 2C - GI 1C	72
-----------------	----

CENTRALITA SOLAR

■ Termosolis	73
■ Accesorios	74

LA GAMA DE SOLAR TÉRMICO





Sime Natural S

Equipo solar de circulación natural para viviendas de 2 hasta 6 personas



Sime Natural S LP

Equipo solar de circulación natural para viviendas de 2 hasta 6 personas con acumulador debajo del captador para reducir el impacto visual



Sime Forzado S - Sime Forced

Sistemas solares de circulación forzada para la producción de ACS, para viviendas de 2 a 8 personas



SimePlano

Captadores solares plano con estructura en aluminio naval, enriquecida con magnesio



BS 2S-C - BS 2S

Acumuladores de ACS con doble serpentín



BS 1S

Acumuladores de ACS con un serpentín



BS Fast

Acumuladores combinado con doble serpentín con intercambiador fijo tubular helicoidal en acero AISI 316 para acumulación rápida en el sanitario



BS Puff

Acumulador en acero al carbono



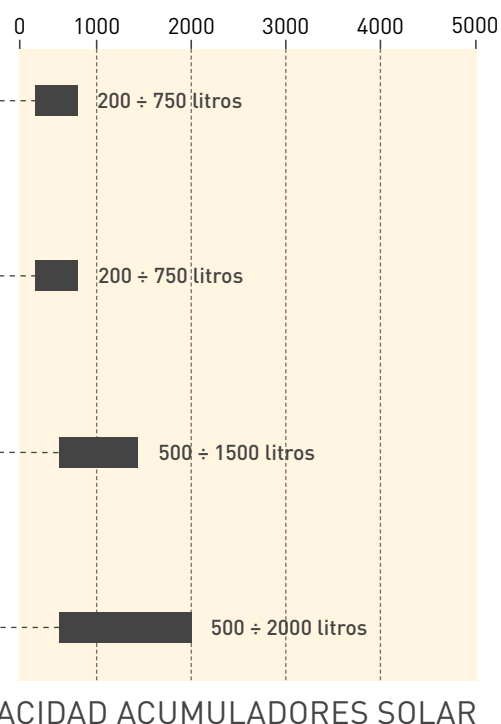
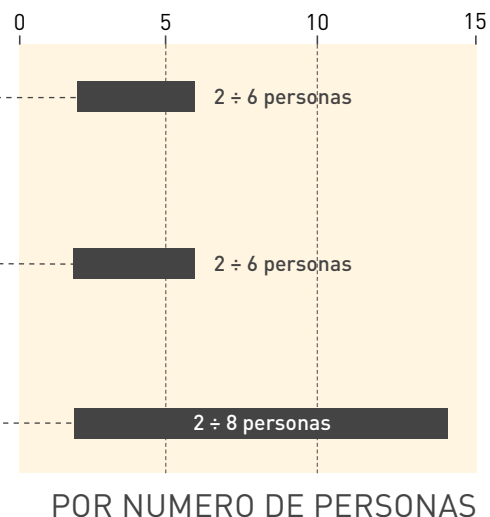
GI 2C - GI 1C

Grupos solares bicolumna/monocolumna premontados y aislados con juntas en EPP



Termosolis

Centralita de control para sistemas solares para la producción de ACS y ayuda a la instalación de calefacción



SIME NATURAL S

EQUIPO SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL
PARA VIVIENDAS DE 2 HASTA 6 PERSONAS



CERTIFICACIÓN
SOLAR
KEYMARK



CERTIFICACIÓN
EN 12975



CAPTADORES Y
ACUMULADORES



PLUS DE PRODUCTO

- El sistema está compuesto de 1 ó 2 captadores solares selectivos y un acumulador horizontal con intercambiador con unas capacidades de 160, 200 y 300 litros
- El fluido termoconvector (agua y glicol) transfiere el calor del captador al agua contenida en el acumulador, con acumulador de doble vitrificado
- El circuito primario está provisto de válvula de seguridad, así como en el circuito secundario
- Kit eléctrico (termostato regulable y resistencia de 1.5 kW) de serie en todos los modelos
- 2 tipologías de instalación: en cubierta plana o inclinada con la inclusión de soportes de fijación
- Para la instalación en techo, es posible ocultar el acumulador en cámara de aire, respetando distancias indicadas en manual
- Terminación externa del acumulador en aluminio naval / interior acero galvanizado, con dos ánodos de magnesio

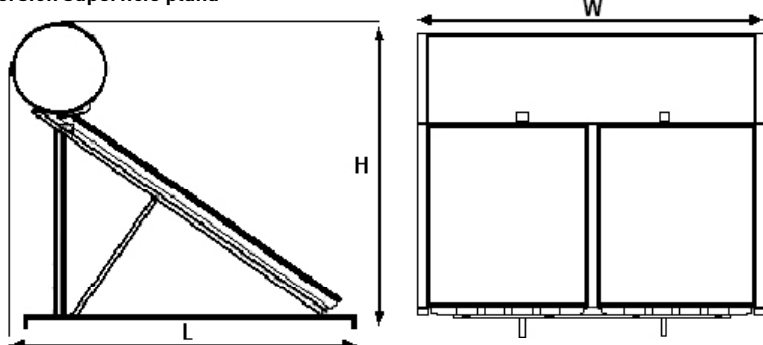
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 160 S	8500240	1.648,00
Sime Natural 200 S	8500250	1.979,00

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 300/4 S	8500266	2.978,00

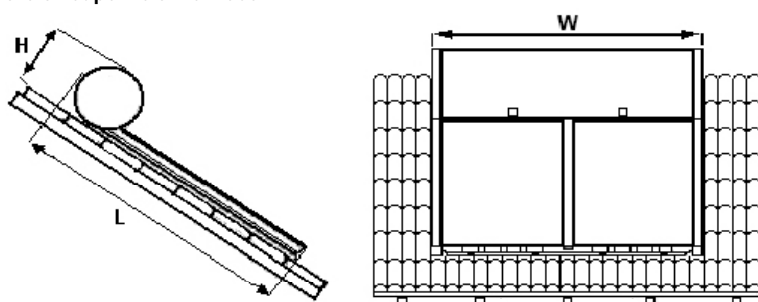
DIMENSIONES

versión superficie plana



DIMENSIONES	160	200	300/4
L (mm)	2.149	2.149	2.145
W (mm)	1.123	1.403	2.708
H (mm)	1.886	1.886	1.891

versión superficie inclinada



DIMENSIONES	160	200	300/4
L (mm)	2.609	2.609	2.609
W (mm)	1.123	1.403	2.704
H (mm)	623	623	626

COMPONENTES DE KIT

	160	200	300/4
Captadores SimePlano + racores			
Fijación para captadores			
Acumulador solar			

DATOS TÉCNICOS

Sime Natural S		160	200	300/4
Superficie total colectores	m ²	2,09	2,6	4,18
Numero de colectores	n°	1	1	2
Dimensiones del colector individual (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.283 x 80	2.030 x 1.030 x 80
Capacidad acumulador	l	160	200	300
Kit conexión y enrejado		sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 2 colectores
Presión máxima de ejercicio del acumulador	bar	10	10	10
Presión máxima de ejercicio del circuito cerrado	bar	2,5	2,5	1,5
Temperatura máxima de ejercicio	°C	95	95	95
Peso de sistema lleno	kg	293	365	588
Peso de sistema vacío	kg	140	167	263

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit de fijación para colectores suspendidos para instalaciones inclinadas (pedir 2 piezas de kit)	5801500	114,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS, ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

SIME NATURAL S LP



EQUIPO SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL PARA VIVIENDAS DE 2 HASTA 6 PERSONAS CON ACUMULADOR DEBAJO DEL CAPTADOR PARA REDUCIR EL IMPACTO VISUAL



CERTIFICACIÓN SOLAR KEYMARK



CERTIFICACIÓN EN 12975



CAPTADORES Y ACUMULADORES



PLUS DE PRODUCTO

- El sistema está compuesto de 1 ó 2 captadores solares selectivos y un acumulador horizontal con intercambiador con unas capacidades de 160, 200 y 300 litros
- El fluido termoconvector (agua y glicol) transfiere el calor del captador al agua contenida en el acumulador, con acumulador de doble vitrificado
- El circuito primario está provisto de válvula de seguridad, así como en el circuito secundario
- Kit eléctrico (termostato regulable y resistencia de 1.5 kW) de serie en todos los modelos
- 1 sola tipología de instalación: cubierta plana
- Terminación externa del acumulador en aluminio naval / interior acero galvanizado, con ánodos de magnesio

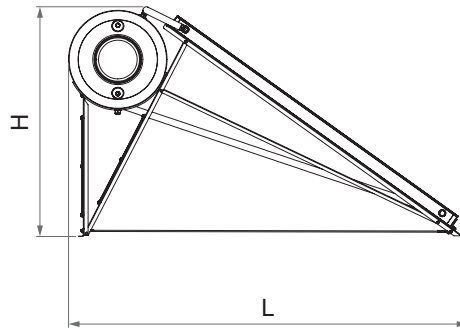
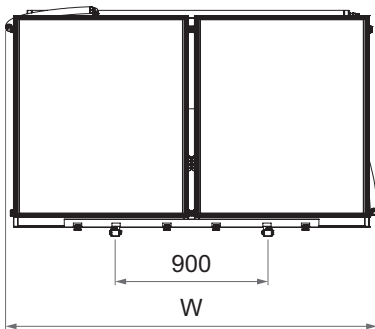
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 160 S LP	8500243	1.648,00
Sime Natural 200 S LP	8500253	1.979,00

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 300/4 S LP	8500267	2.978,00

DIMENSIONES

versión superficie plana



DIMENSIONES	160	200	300/4
L (mm)	2.350	2.350	2.350
W (mm)	1.129	1.388	2.189
H (mm)	1.353	1.353	1.353

COMPONENTES DE KIT

	160	200	300/4
Captadores SimePlano + racores			
Fijación para captadores			
Acumulador solar			

DATOS TÉCNICOS

Sime Natural S LP		160	200	300/4
Superficie total colectores	m ²	2,09	2,6	4,18
Numero de colectores	nº	1	1	2
Dimensiones del colector individual (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.283 x 80	2.030 x 1.030 x 80
Capacidad acumulador	l	160	200	300
Kit conexión y enrejado		sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 2 colectores
Presión máxima de ejercicio del acumulador	bar	10	10	10
Presión máxima de ejercicio del circuito cerrado	bar	2,5	2,5	1,5
Temperatura máxima de ejercicio	°C	95	95	95
Peso de sistema lleno	kg	284	354	573
Peso de sistema vacío	kg	131	156	249

SIME FORZADO S - SIME FORCED

SISTEMAS SOLARES DE CIRCULACIÓN FORZADA PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS, PARA VIVIENDAS DE 2 A 8 PERSONAS



CERTIFICACIÓN SOLAR KEYMARK



CERTIFICACIÓN EN 12975



CAPTADORES Y ACUMULADORES



PLUS DE PRODUCTO

- El sistema está compuesto de 1 ó de 2 captadores solares de la serie SimePlano 182 y 230, según versión, con sistema de fijación en aluminio y un acumulador vitrificado con un serpentín (Sime Forzado S), doble serpentín (Sime Forced), o con doble serpentín y grupo hidráulico integrado (Sime Forced C) de capacidad 200, 300 litros
- El kit está compuesto por un grupo hidráulico monocolumna, con centralita TDC3 (15 instalaciones prefijadas), racores, vaso de expansión solar, módulo de protección de la centralita, envase glicol de 10 litros puro

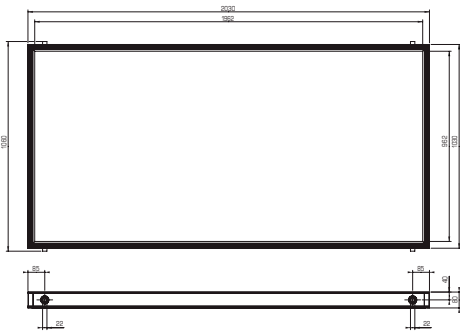
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Sime Forzado 200 S	8501805	3.410,00
Sime Forzado 300 S	8501806	4.271,00
Sime Forzado 400 S	8501807	4.984,00

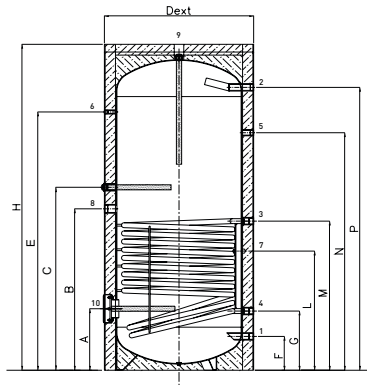
MODELO	Código	Euro
Sime Forced 200	8501812	3.513,00
Sime Forced 300	8501813	4.429,00
Sime Forced 200 C	8501820	3.893,00
Sime Forced 300 C	8501821	4.681,00

DIMENSIONES

captador solar SimePlano 182

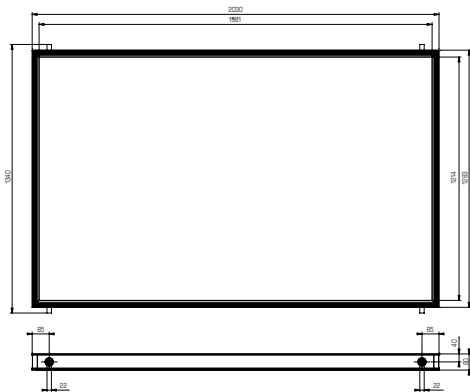


acumulador BS 1S

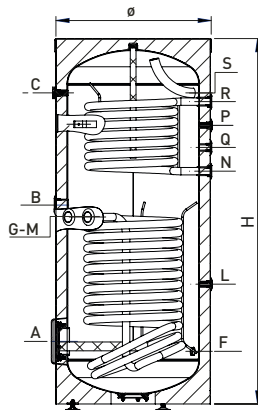


DIMENSIONES	200	300	400
A (mm)	258	257	268
B (mm)	629	914	891
C (mm)	929	1.384	1.411
F (mm)	67	67	79
G (mm)	264	264	286
H (mm)	1.265	1710	1.655
L (mm)	579	849	846
M (mm)	474	654	660
N (mm)	884	1.141	1.163
P (mm)	1.164	1.609	1.581
Dext (mm)	610	610	710

captador solar SimePlano 230



acumulador BS 2S-C



DIMENSIONES	C 200	C 300
A (mm) ø est	168	168
B	1 1/2"	1 1/2"
C	1/2"	1/2"
F	1"	1"
G	1"	1"
H (mm)	1.232	1.762
L	1/2"	1/2"
M	1"	1"
N	1"	1"
P	1/2"	1/2"
Q	3/4"	3/4"
R	1"	1"
S	1"	1"
ø	600	600

COMPONENTES DE KIT

	200	300	400
Captador solar - SimePlano - Protección centralita - Racordería + vaina portasonda			
Fijación para colectores			
Acumuladores - BS 1S / BS 2S / BS 2S-C - Vaso expansión - Envase Glicol			

DATOS TÉCNICOS

Sime		Forzado 200 S	Forzado 300 S	Forzado 400 S	Forced 200	Forced 300	Forced 200 C	Forced 300 C
Superficie total colectores	m ²	2,09	4,18	5,20	2,09	4,18	2,60	4,18
Numero de colectores	nº	1	2	2	1	2	1	2
Capacidad acumulador	l	200	300	400	200	300	200	300
Clase de eficiencia energética de acumulador		C	C	C	C	C	C	C
Peso acumulador	kg	75	97	118	83	102	87	103

SIMEPLANO

CAPTADORES SOLARES PLANO CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO NAVAL, ENRIQUECIDA CON MAGNESIO



CERTIFICACIÓN SOLAR KEYMARK



CERTIFICACIÓN EN 12975

PLUS DE PRODUCTO

- Aislamiento mejorado con material de lana de roca de 5 cms (conductibilidad térmica 0,035 W/mK)
- Cristal prismático de alta resistencia de 4 mm de espesor y elevada captación de luz
- 2 modelos de superficie 2,30 y 1,82 m² útil de captación
- 2 posibilidades de instalación, para cubierta plana o inclinada
- Disponibilidad de racorería completa para instalaciones de 1 hasta 6 captadores en batería

PRODUCTOS

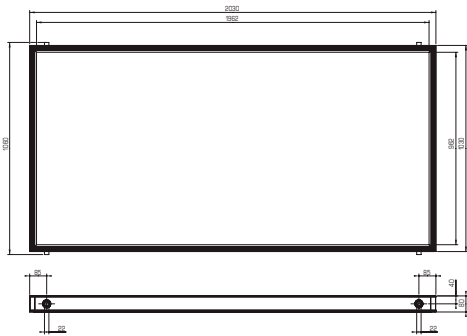
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
SimePlano 182	8500011	690,00	SimePlano 230	8500012	891,00

DATOS TÉCNICOS

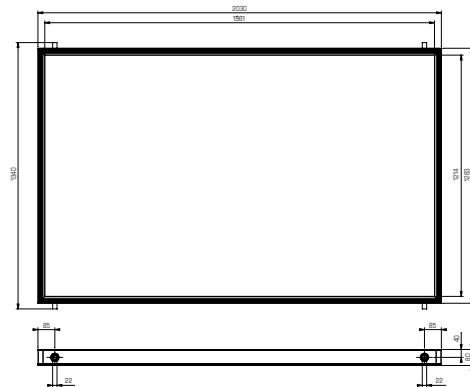
SimePlano		182	230
Superficie total captador solar	m ²	2,09	2,60
Superficie de captación neta	m ²	1,88	2,37
Capacidad	l	1,28	1,64
Estructura carcása	l	aluminio naval	aluminio naval
Presión máxima ejercicio	bar	10	10
Peso vacío	kg	36	45

DIMENSIONES

versión SimePlano 182



versión SimePlano 230



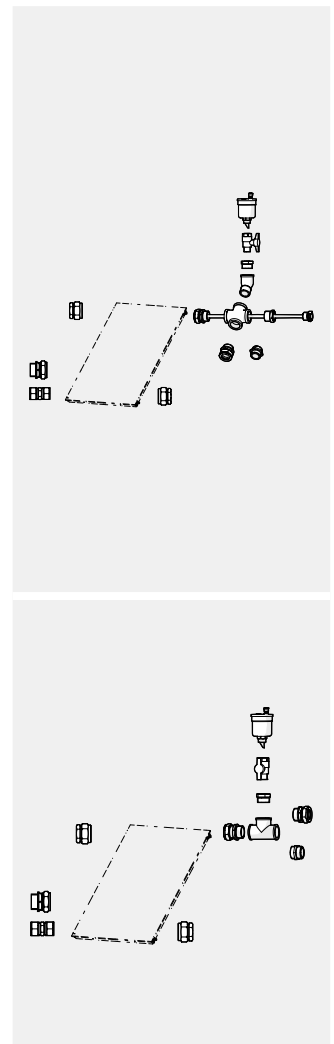
ACCESORIOS

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Estructura galvanizada cubierta plana/ inclinada para 1 captador	8501700	254,00	Estructura galvanizada cubierta plana/ inclinada para 2 captadores	8501701	292,00

RACORES CAPATADORES PARA INSTALACIÓN CUBIERTA PLANA - CUBIERTA - INCLINADA

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Racores - 1 captador solar primera batería Elementos para conectar una batería desde 1 colector solar SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500300	131,00
Racores - 2 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 2 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500301	163,00
Racores - 3 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 3 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500302	195,00
Racores - 4 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 4 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500303	226,00
Racores - 5 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 5 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500314	254,00
Racores - 6 captadores solares primera batería Elementos para conectar una batería desde 6 colectores solares SimePlano al circuito solar. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en cruz, codo a 45°, reducción, válvula a esfera, jolly de purga, colector portasonda	8500315	298,00
Racores - 1 captador solar siguientes baterías Elementos para conectar una batería desde 1 colector solar SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500304	101,00
Racores - 2 captadores solares siguientes baterías Elementos para conectar una batería desde 2 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500305	129,00
Racores - 3 captadores solares siguientes baterías Elementos para conectar una batería desde 3 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500306	163,00
Racores - 4 captadores solares siguientes baterías Elementos para conectar una batería desde 4 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500307	191,00
Racores - 5 captadores solares siguientes baterías Elementos para conectar una batería desde 5 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500316	223,00
Racores - 6 captadores solares siguientes baterías Elementos para conectar una batería desde 6 colectores solares SimePlano a otras baterías. El suministro incluye: niple, empalmes, tapones, empalme en T, válvula a esfera, jolly de purga	8500317	251,00



BS 2S-C - BS 2S

ACUMULADORES DE ACS CON DOBLE SERPENTÍN



ACUMULADORES



PLUS DE PRODUCTO

- 5 versiones de 200 hasta 750 litros
- Superficie interna vitroporcelanada según DIN 4753
- Dotado de brida de inspección y ánodo de sacrificio de magnesio
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido
- 4 versiones "C" de 200 hasta 500 litros completas de grupo hidráulico bicolumna y centralita solar Termosolis
- Revestimiento externo en ABS para los modelos BS 2S-C en skay para el resto de modelos

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
BS 2S-C 200	8106880	2.666,00
BS 2S-C 300	8106881	2.851,00
BS 2S-C 400	8106882	3.183,00
BS 2S-C 500	8106883	3.475,00

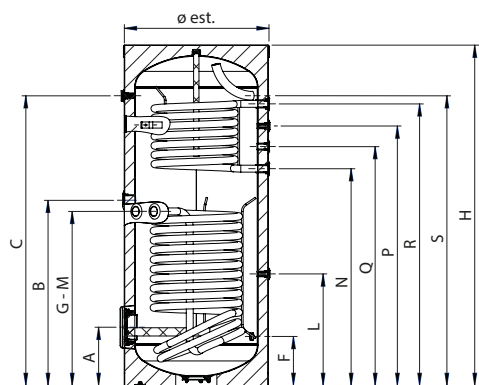
ATENCIÓN:

- Es necesaria la utilización de dos drenadores porta sonda opcionales.

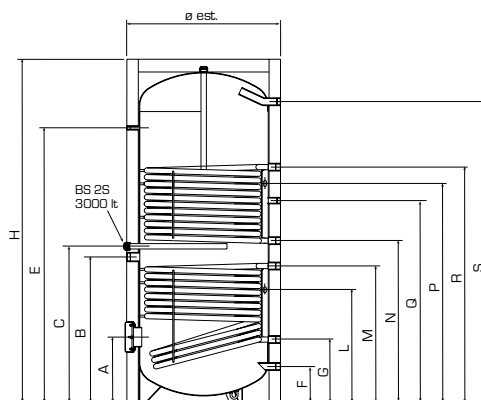
MODELO	Código	Euro
BS 2S 200	8106812	1.573,00
BS 2S 300	8106813	1.801,00
BS 2S 400	8106814	2.070,00
BS 2S 500	8106815	2.429,00
BS 2S 750	8106816	3.759,00

DIMENSIONES

versione BS 2S-C



versione BS 2S



DIMENSIONES	C 200	C 300	C 400	C 500	200	300	400	500	750
A (mm)	287	287	283	283	258	257	268	335	400
B (mm)	629	914	900	949	629	914	891	949	890
C (mm)	982	1.512	1.408	1.658	929	1.384	1.411	1.480	1.460
F (mm)	242	242	238	238	67	67	79	175	220
G (mm)	579	804	846	856	264	264	286	305	385
H (mm)	1.232	1.762	1.654	1.904	1.265	1.710	1.690	1.780	1.845
L (mm)	412	523	542	642	474	654	660	685	685
M (mm)	579	804	846	846	579	849	846	865	835
N (mm)	712	979	1.053	1.077	679	979	1.011	985	990
P (mm)	894	1.209	1.261	1.285	914	1.214	1.245	1.285	1.340
Q (mm)	800	1.111	1.161	1.185	884	1.141	1.163	1.235	1.235
R (mm)	982	1.339	1.368	1.392	994	1.294	1.361	1.335	1.440
S (mm)	982	1.512	1.408	1.658	1.164	1.609	1.581	1.595	1.590
ø (mm)	600	600	700	700	600	600	710	760	940

LEYENDA	C 200 ÷ C 500	200 ÷ 400	500 ÷ 750
A ø est	168	168	168
B	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
C	1/2"	1/2"	1/2"
F	1"	1"	1 1/4"
G	1"	1 1/4"	1 1/4"
L	1/2"	1/2"	1/2"
M	1"	1 1/4"	1 1/4"
N	1"	1"	1"
P	1/2"	1/2"	1/2"
Q	3/4"	3/4"	1"
R	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
S	1"	1"	1 1/4"

DATOS TÉCNICOS

BS 2S C		200	300	400	500
Capacidad	l	188	283	376	445
Clase energética		C	C	C	C
Superficie serpentín superior/inferior	m ²	0,64 / 0,79	0,85 / 1,22	0,93 / 1,85	0,93 / 1,85
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)
Presión máxima ejercicio	bar	8	8	8	8
Peso vacío	kg	82	118	143	155

BS 2S		200	300	400	500	750
Capacidad	l	201	282	401	495	734
Clase energética		C	C	C	C	C
Superficie serpentín superior/inferior	m ²	0,8/0,8	0,9/0,9	0,9/1,9	0,9/1,9	2,4/2,4
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	70 ^[1] (λ=23)
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10	10	10
Peso vacío	kg	83	102	135	151	238

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

[2] Aislamiento externo en esponja de PU expandida suave amovible.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	3,30
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	347,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

BS 1S

ACUMULADORES DE ACS CON UN SERPENTÍN



PLUS DE PRODUCTO

- 5 versiones de 200 hasta 750 litros
- Superficie interna vitroporcelanada según DIN 4753
- Dotado de brida de inspección y ánodo de sacrificio de magnesio
- Aislamiento en poliuretano expandido rígido

PRODUCTOS

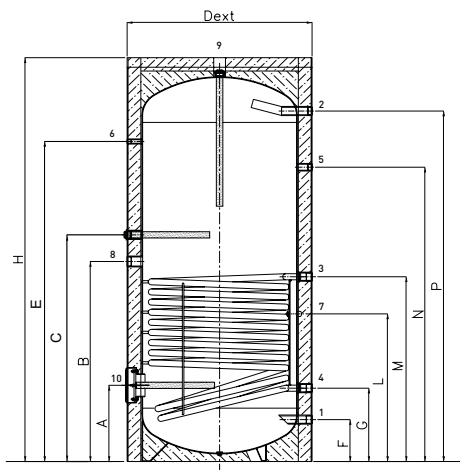
MODELO	Código	Euro
BS 1S 200	8106820	1.478,00
BS 1S 300	8106821	1.665,00
BS 1S 400	8106822	2.002,00

MODELO	Código	Euro
BS 1S 500	8106823	2.226,00
BS 1S 750	8106824	3.574,00

ATENCIÓN:

- Es necesaria la utilización de un drenador porta sonda opcional.

DIMENSIONES



LEYENDA	200÷400	500÷750
1	1"	1 1/4"
2	1"	1 1/4"
3	1 1/4"	1 1/4"
4	1 1/4"	1 1/4"
5	3/4"	1"
6	1/2"	1/2"
7	1/2"	1/2"
8	1 1/2"	1 1/2"
9	1 1/4"	1 1/4"
10	∅ est 168	∅ est 168

DIMENSIONES	200	300	400	500	750
A (mm)	258	257	268	335	400
B (mm)	629	914	891	1.150	1.050
C (mm)	929	1.384	1.411	1.400	1.430
F (mm)	67	67	79	175	220
G (mm)	264	264	286	320	385
H (mm)	1.265	1.710	1.655	1.785	1.870
L (mm)	579	849	846	1.075	970
M (mm)	474	654	660	825	775
N (mm)	884	1.141	1.163	1.315	1.350
P (mm)	1.164	1.609	1.581	1.595	1.590
Dext (mm)	610	610	710	760	950

DATOS TÉCNICOS

BS 1S		200	300	400	500	750
Capacidad	l	204	286	396	500	748
Clase energética		C	C	C	C	C
Superficie serpentin	m ²	0,6	1,1	1,8	2,0	2,5
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	50 ^[1] (λ=23)	70 ^[1] (λ=23)
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10	10	10
Peso vacío	kg	75,0	97,0	118,0	135,0	206,0

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

[2] Aislamiento externo en esponja de PU expandida suave extraíble blanda.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ∅ 1/2" G L.95	6317047	3,30
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	347,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

BS FAST



ACUMULADORES COMBINADOS CON DOBLE SERPENTÍN CON INTERCAMBIADOR FIJO TUBULAR HELICOIDAL EN ACERO AISI 316 PARA ACUMULACIÓN RÁPIDA EN EL SANITARIO



PLUS DE PRODUCTO

- 4 versiones de 500 hasta 1500 litros
- Idónea para acoplar a diversas fuentes de calor (estufas, bombas de calor, etc.)
- Aislamiento en poliuretano expandido blando de 100 y 120 mm
- 2 versiones Fast HS con la inclusión de un serpentín con respecto a las versiones Fast, que permite aumentar los rendimientos en las aplicaciones multienergía con más fuentes de calor, mejorando estratificación de las temperaturas

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
BS Fast 500	8116230	3.643,00
BS Fast 800	8116231	4.601,00
BS Fast 1000	8116232	4.814,00

MODELO	Código	Euro
BS Fast 1500	8116233	5.251,00
BS Fast HS 500	8116240	4.517,00
BS Fast HS 1000	8116241	5.825,00

ATENCIÓN:

- Es necesaria la utilización de dos drenadores porta sonda opcionales.
- Para el modelo de 1000 litros, tiempo de suministro 20 días, desde recepción del pedido.
- A solicitud es posible realizar fabricación superior a 1500 litros.

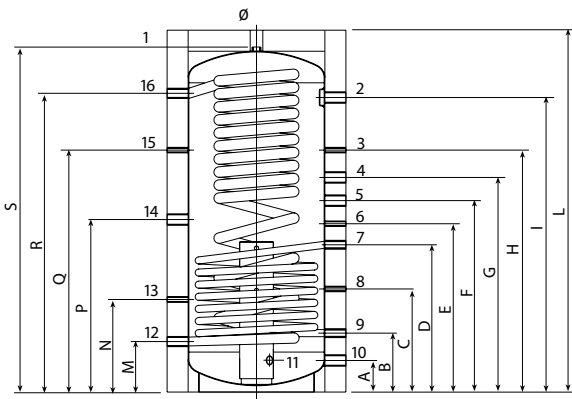
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda \varnothing 1/2" G L.95	6317047	3,30
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	347,00

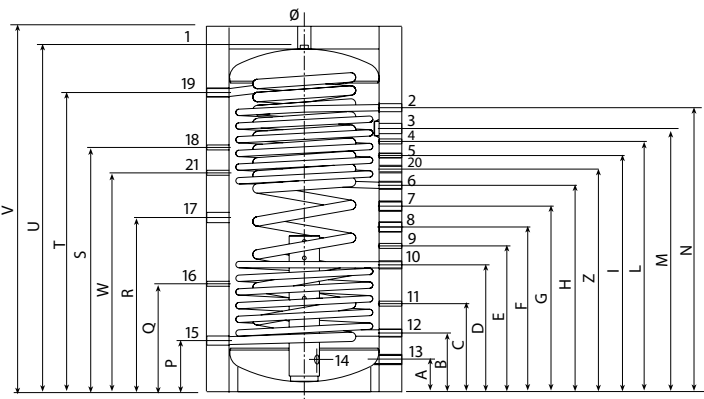
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

DIMENSIONES

versión BS Fast 500



versión BS Fast 800-1000-1500



LEYENDA	500	800÷1500
1	1"	1"
2	1 1/2"	1"
3	1/2"	1 1/2"
4	1 1/2"	1/2"
5	1 1/2"	1/2"
6	1/2"	1"
7	1"	1 1/2"
8	1/2"	1 1/2"
9	1"	1/2"
10	1 1/4"	1"
11	1 1/4"	1/2"
12	1 1/4"	1"
13	1/2"	1 1/2"
14	1 1/2"	1 1/2"
15	1/2"	1 1/4"
16	1 1/4"	1/2"
17	-	1 1/2"
18	-	1/2"
19	-	1 1/4"

DIMENSIONES	500	800	1000	1500
A (mm)	150	170	170	235
B (mm)	280	310	310	375
C (mm)	490	465	495	520
D (mm)	700	670	730	765
E (mm)	800	770	840	875
F (mm)	910	870	950	975
G (mm)	1.020	980	1.060	1.085
H (mm)	1.150	1.090	1.210	1.195
I (mm)	1.400	1.190	1.330	1.415
L (mm)	1.720	1.290	1.450	1.525
M (mm)	240	1.390	1.520	1.635
N (mm)	440	1.500	1.680	1.745
P (mm)	820	270	270	335
Q (mm)	1.150	570	580	600
R (mm)	1.420	920	1.130	1.130
S (mm)	1.640	1.290	1.500	1.500
T (mm)	-	1.580	1.760	1.825
U (mm)	-	1.830	2.010	2.140
V (mm)	-	1.930	2.110	2.240
Ø (mm)	850	1.030	1.030	1.240

DATOS TÉCNICOS

BS FAST		500	800	1000	1500	HS 500	HS 1000
Capacidad	l	487	799	886	1.500	488	887
Clase energética		C	C	C	C	C	C
Superficie serpentín ACS	m ²	5,7	7,2	7,2	8,5	5,64	7,2
Capacidad serpentín ACS	l	37,7	47,1	47,1	55	37,7	47,1
Superficie serpentín superior/inferior	m ²	- / 2,3	2,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,5 / 3,0	1,3 / 2,3	2,2 / 2,2
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	100 ^[1] (λ=39)	120 ^[1] (λ=34)	120 ^[1] (λ=34)	120 ^[1] (λ=34)	120 ^[1] (λ=39)	120 ^[1] (λ=34)
Peso vacío	kg	140	225	260	358	186	279

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

SERPENTÍN INTERMEDIO

BS FAST		HS 500	HS 1000
Capacidad	l	18	25
Superficie serpentín ACS	m ²	2,3	3,0

BS PUFF

ACUMULADORES EN ACERO AL CARBONO



PLUS DE PRODUCTO

- 10 versiones de 500 hasta 2000 litros con y sin serpentín
- Idónea para acoplar a diversas fuentes de calor (estufas, bombas de calor, etc.)
- Aislamiento en poliuretano expandido blando de 100 y 120 mm

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
BS Puff 500	8116220	1.335,00
BS Puff 800	8116221	1.655,00
BS Puff 1000	8116222	1.812,00
BS Puff 1500	8116223	2.838,00
BS Puff 2000	8116224	3.959,00

MODELO	Código	Euro
BS Puff 1S 500	8116210	1.497,00
BS Puff 1S 800	8116211	1.878,00
BS Puff 1S 1000	8116212	2.042,00
BS Puff 1S 1500	8116213	3.144,00
BS Puff 1S 2000	8116214	4.225,00

ATENCIÓN:

- Es necesaria la utilización de un drenador porta sonda opcional.
- Para el modelo de 1500 litros, tiempo de suministro 20 días, desde recepción del pedido.

DIMENSIONES

	versión BS Puff		versión BS Puff 1S		
DIMENSIONES	500	800	1000	1500	2000
A (mm)	210	260	310	372	328
B (mm)	605	630	745	817	884
C (mm)	995	1.030	1.250	1.342	1.441
D (mm)	1.345	1.380	1.710	1.752	1.998
E (mm)	210	260	307	372	328
F (mm)	1.105	930	1.030	1.172	1.131
h (mm)	1.560	1.620	1.980	2.070	2.328
H (mm)	1.640	1.750	2.050	2.150	2.408
ø est (mm)	850	990	990	1.200	1.300

DATOS TÉCNICOS

BS PUFF		500	800	1000	1500	2000
Capacidad	l	471	735	888	1.474	2.012
Clase energética		C	C	C	C	C
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	100 ^[1] (λ=39)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)
Presión máxima ejercicio	bar	3	3	3	3	3
Peso vacío	kg	78	118	135	197	254

BS PUFF 1S		500	800	1000	1500	2000
Capacidad	l	459	772	869	1.472	1.983
Clase energética		C	C	C	C	C
Espesor aislamiento	mm (= mW/m K)	100 ^[1] (λ=39)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)	100 ^[1] (λ=34)
Presión máxima ejercicio	bar	3	3	3	3	3
Peso vacío	kg	106	155	180	251	320

[1] Aislamiento externo en PU rígido desmontable.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Portasonda ø 1/2" G L.95	6317047	3,30
Resistencia eléctrica de inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390	7502000	347,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

GI 2C - GI 1C

GRUPOS SOLARES BICOLUMNA/MONOCOLUMNA
PREMONTADOS Y AISLADOS CON JUNTAS EN EPP



PLUS DE PRODUCTO

BICOLUMNA

- Dotados de circulador para una altura máxima de 7 metros y regulación de caudal desde 2-12 l/min hasta 8-28 l/min
- Completos de tubo flexible para el acoplamiento del vaso de expansión
- Con o sin dotación centralita Termosolis

MONOCOLUMNA

- Dotados de circulador para una altura máxima de 7 metros y regulación de caudal desde 2 a 12 l/min
- Completos de tubo flexible para el acoplamiento del vaso de expansión
- Con o sin dotación centralita Termosolis

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
GI 2CP Termosolis	8106920	1.101,00
GI 2CG Termosolis	8106921	1.126,00
GI 2CP	8106922	823,00

MODELO	Código	Euro
GI 2CG	8106923	826,00
GI 1CP Termosolis	8106952	870,00
GI 1CP	8106953	563,00

DATOS TÉCNICOS

GI		2CP Termosolis	2CG Termosolis	2CP	2CG	1CP Termosolis	1CP
Tipología		bicolumna	bicolumna	bicolumna	bicolumna	monocolumna	monocolumna
Regulador de flujo	l/min	2 - 12	8 - 28	2 - 12	8 - 28	2 - 12	2 - 12

TERMOSOLIS



CENTRALITA DE CONTROL PARA SISTEMAS SOLARES PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS Y AYUDA A LA INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- 15 programas pre-configurados para las diversas instalaciones posibles
- Regulación bombas de alta eficiencia
- Función de protección de la instalación
- Programación con parámetros
- Visualización de esquemas explicativos

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Termosolis	8501120	317,00

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Sonda para captador solar	6231392	41,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SOLAR TÉRMICO

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

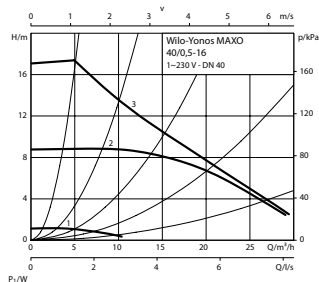
Circulador WILO YONOS MAXO 40/16

- Potencia nominal: 0,60 kW
- Potencia absorbida: 0,71 kW
- Tensión nominal: 1~230 V 50 Hz

CONEXIONES

- Aspiración: DN 40
- Impulsión: DN 40

Para grandes instalaciones solares, entrega prevista máximo 40 días de la recepción del pedido

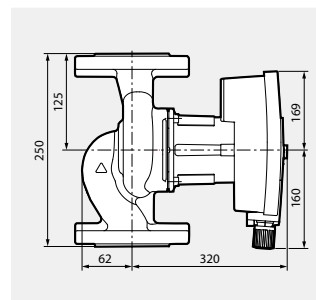


Código

Euro

7502310

2.652,00



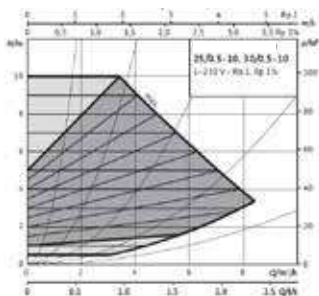
Circulador WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10

- Potencia nominal: 0,19 kW
- Potencia absorbida: 0,19 kW
- Tensión nominal: 1~230 V 50 Hz

CONEXIONES

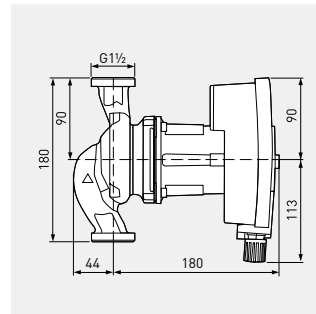
- Aspiración: DN 25
- Impulsión: DN 25

Para grandes instalaciones solares, entrega prevista máximo 40 días de la recepción del pedido



7502410

459,00



Caudalímetro

- Precisión: ± 2%
- Temperatura máxima: 120°C
- Longitud escala de lectura: 150 mm
- Instalación vertical con flujo ascendente
- Recubrimiento en acero pintado
- Interior en acero inoxidable - AISI 316
- Tubo visor con escala en borosilicato
- Guarniciones en Vitón
- Sellado en PTFE

Caudalímetro FTV240 1 1/2"

L = 370 mm 26÷66 l/min

7500103

791,00

Caudalímetro FTV250 2"

L = 370 mm 66÷166 l/min

7500104

1.036,00

Kit caudalímetro 2-12 l/min para batería colectores

8502100

75,00

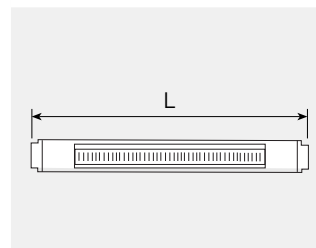
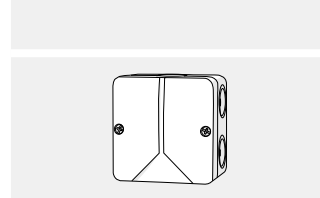
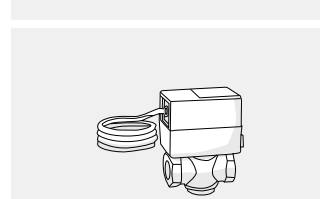
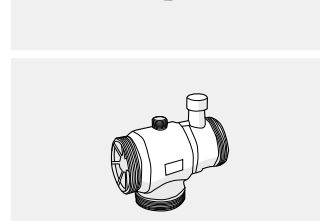
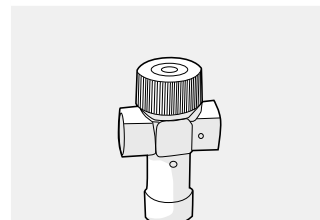
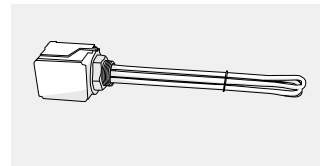
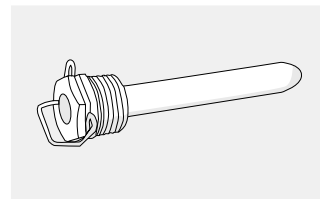
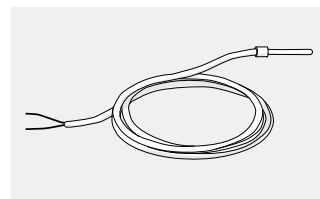
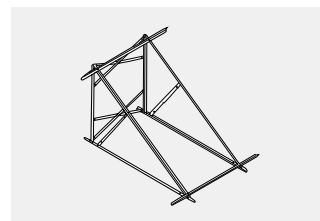
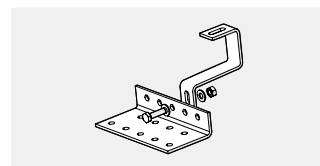


TABLA PARA LA SELECCIÓN DE CIRCULADORES Y CAUDALÍMETROS

Nº captadores SimePlano 230	Q total m³/h	Grupo Gi 2CG	WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10 cód. 7502410	WILO YONOS MAXO 40/16 cód. 7502310	Caudalímetro FTV 240 cód. 7500103	Caudalímetro FTV 250 cód. 7500104
10	1,0	●				
15	1,6	●			●	
20	2,1		●		●	
25	2,6		●		●	
30	2,8		●		●	
35	3,2		●		●	
40	3,7		●		●	
45	4,1		●			●
50	4,4		●			●
55	4,8		●			●
60	5,2			●		●
65	5,2			●		●
70	4,5			●		●
75	4,8			●		●
80	5,2			●		●
85	5,5			●		●
90	5,8			●		●
95	6,1			●		●
100	6,4			●		●

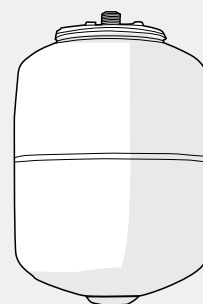
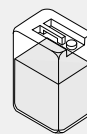
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p>Kit de fijación para colectores suspendidos para instalaciones inclinadas El suministro incluye: bridas compuestas por elementos idóneos para fijación en techos inclinados con tejas/canales USO: Sime Natural S</p>	5801500	114,00
<p>Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 1 captador El suministro incluye: elementos para kit de montaje no reclinable USO: SimePlano</p>	8501700	254,00
<p>Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 2 captadores El suministro incluye: elementos para kit de montaje no reclinable USO: SimePlano</p>	8501701	292,00
<p>Sonda para captador solar El suministro incluye: una sonda con bulbo PT1000 con funda en silicón USO: Termosolis</p>	6231392	41,00
<p>Portasonda ø 1/2" G L.95 Para medir la temperatura del agua con una sonda de inmersión. El suministro incluye: un colector con unión roscada gas de 1/2" de diámetro, portasonda 8.5 mm y pinza detiene sonda USO: BS 2S-C, BS 2S, BS 1S, BS TT, BS Fast, BS Puff</p>	6317047	3,30
<p>Resistencia eléctrica a inmersión con termostato 2500 W/220 V, toma 1 1/2", L.390 Accesorio para la calefacción auxiliar de los acumuladores USO: BS 2S-C, BS 2S, BS 1S, BS TT, BS Fast, BS Puff</p>	7502000	347,00
<p>Válvula mezcladora termostática regulable 1/2" Mezclador para las instalaciones sanitarias, regulable, de elevadas prestaciones, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106096	139,00
<p>Válvula mezcladora termostática regulable 3/4" Mezclador para las instalaciones sanitarias, regulable, de elevadas prestaciones, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106097	130,00
<p>Válvula mezcladora termostática regulable 1" Mezclador para las instalaciones sanitarias, regulable, de elevadas prestaciones, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106098	157,00
<p>Válvula mezcladora termostática regulable 1 1/4" Mezclador para las instalaciones sanitarias centralizadas, regulable, de elevadas prestaciones, con unión para recirculación, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106099	1.397,00
<p>Válvula mezcladora termostática regulabl 1 1/2" Mezclador para las instalaciones sanitarias centralizadas, regulable, de elevadas prestaciones, con unión para recirculación, idóneo para instalaciones solares con seguridad antiquemadura</p>	8106100	1.812,00
<p>Válvula desviadora motorizada de tres vías con retorno a muelle de 3/4" Cuerpo completamente en latón con servomotor con control de 3 puntos, accionable manualmente en ausencia de tensión y dotada de 4 cables de conexión. Idóneo para funcionamiento en instalaciones solares térmicos</p>	8106101	179,00
<p>Válvula desviadora motorizada de tres vías con retorno a muelle de 1" Cuerpo completamente en latón con servomotor con control de 3 puntos, accionable manualmente en ausencia de tensión y dotada de 4 cables de conexión. Idóneo para funcionamiento en instalaciones solares térmicos</p>	8106102	179,00
<p>Módulo de protección de la centralita con sobretensión Diodo de protección para sobretensiones en la conexión sonda colector solar centralita de regulación</p>	8106123	18,00



ACCESORIOS INSTALACIONES SOLARES

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Envase de anticongelante (puro 100%) de 10 kg Glicol monopropilénico para sistemas solares térmicos	8106094	134,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 18 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106070	52,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 25 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106071	63,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 40 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106072	111,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 60 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106073	146,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 80 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106074	188,00
Vaso de expansión con membrana de nitrilo, 110 litros^[1] Idóneo para el uso en instalaciones solares térmicas. Con membrana fuerte y resistente a las altas temperaturas alcanzables en los circuitos solares	8106075	279,00

[1] Presión de precarga 2,5 bar - Presión máxima 6 bar.



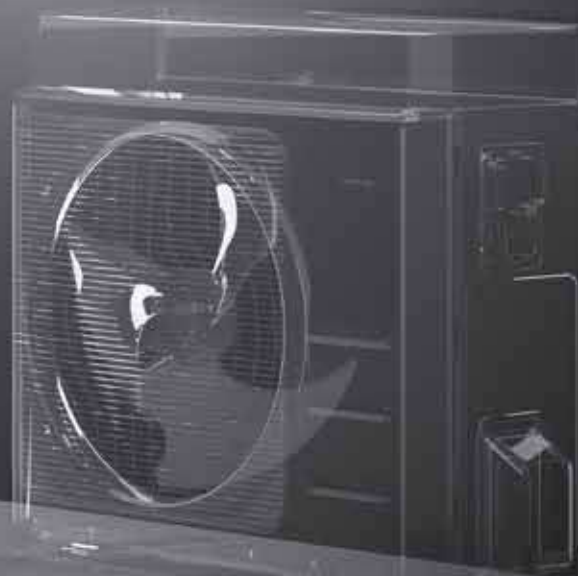
HYBRID WALL

EL PUFFER PARA SISTEMAS HIBRIDOS QUE DESAPARECE DETRAS DE LA CALDERA

- Ideal para aplicaciones en instalaciones existentes de radiadores
- Fácil de instalar en solo 9 cm de profundidad
- Disyunción hidráulica y acumulación inercial para la bomba de calor
- Funcionamiento contemporáneo y optimización de los generadores



PATENTE
PENDIENTE



Descubre todas las soluciones híbridas Sime para la eficiencia energética en sime.it/es/sistemas-multienergia

SISTEMAS PARA CENTRALIZADO





■ La gama de sistemas para centralizado	80
---	----

MURALES ALTA POTENCIA

■ Murelle HE R ErP	82
--------------------	----

SISTEMAS MODULARES

■ Murelle Equipe ErP	89
----------------------	----

■ Murelle Equipe Box ErP	93
--------------------------	----

CALDERAS DE ALTA POTENCIA EN ALUMINIO

■ Alu HE	100
----------	-----

■ Alu Plus HE	103
---------------	-----

HIERRO FUNDIDO DE ALTA POTENCIA

■ 2R HE ErP	106
-------------	-----

CONTABILIZADORES DE CALOR

■ SimeConn II	108
---------------	-----

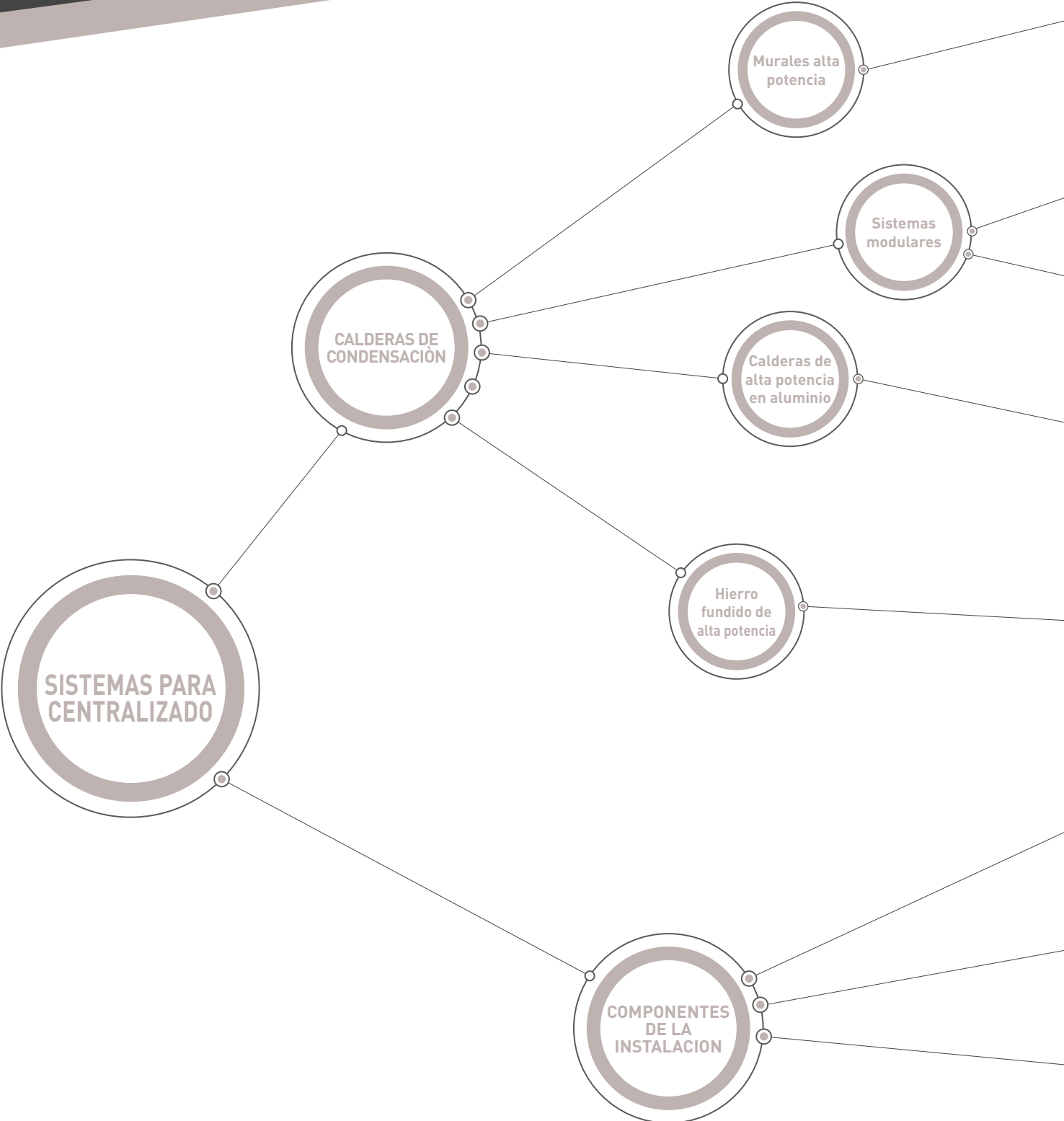
■ SimeConn Multi	110
------------------	-----

MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN CONTABILIZACIÓN

■ Simezone	112
------------	-----

■ Accesorios	115
--------------	-----

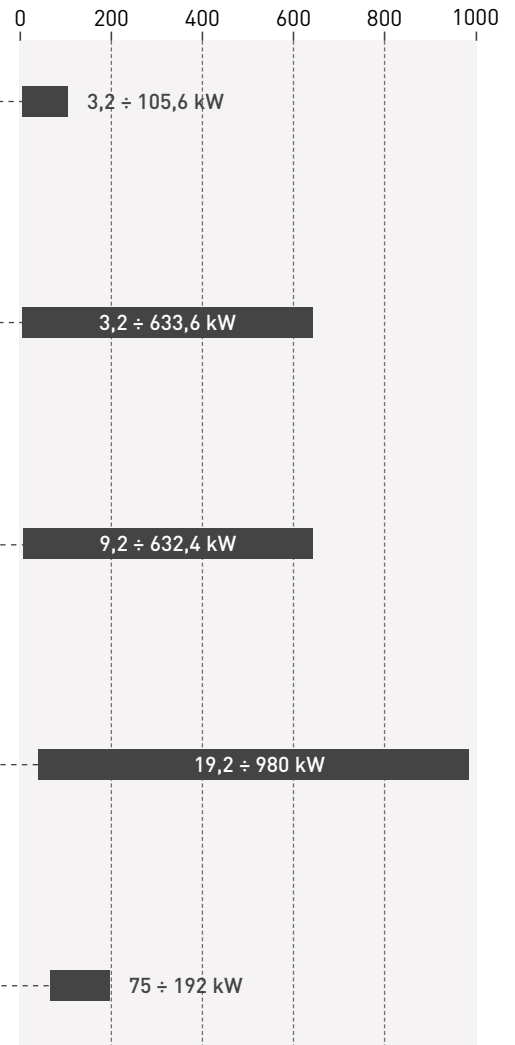
LA GAMA DE SISTEMAS PARA CENTRALIZADO





Murelle HE R ErP

Calderas murales del alta potencia a condensación para sólo calefacción



Murelle Equipe ErP

Sistemas modulares de condensación para sólo calefacción



Murelle Equipe Box ErP

Sistemas modulares de condensación para instalación en el exterior



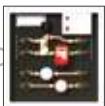
Alu HE - Alu Plus HE

Calderas de condensación en aluminio-silicio para sólo calefacción



2R HE ErP

Calderas a gasóleo de hierro fundido a condensación para sólo calefacción



SimeConn II

Contabilizadores de calor de encastrar para calefacción, agua caliente y acondicionamiento



SimeConn Multi

Sistemas múltiples para la contabilización de calor



Simezone

Módulos de distribución compactos con control climático para instalaciones térmicas por zonas

POTENCIA TÉRMICA

MURELLE HE R ErP



CALDERAS MURALES DE ALTA POTENCIA
A CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN



EMISIONES
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELECTRICA



BY-PASS
AUTOMÁTICO



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



FUNCIÓN
DESHOLLINADOR



CALDERA
MODULARE



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



TRES CIRCUITOS
A DIVERSA
TEMPERATURA



CIRCULADOR
MODULANTE



CLASSIFICADA
RANGE RATED

PLUS DE PRODUCTO

- Intercambiador con espirales en acero inoxidable
- Campo de modulación 1:5 (versión 50-70-110) 1:10 (versión 35)
- 4 versiones sólo calefacción de 33,8 a 105,6 kW con circulador modulante
- Regulación climática integrada (sonda externa opcional)
- Gestión de tres circuitos de calefacción a temperatura diferente y mediante kit opcional de una instalación solar con circulación forzada y dos zonas a baja temperatura
- Kit compensador y kit de seguridad INAIL opcionales
- La versión 110 R, puede ser instalada en instalaciones con presión de ejercicio hasta 5 bar
- Gestión hasta 8 calderas en cascada de serie
- Gestión simplificada del sistema con bomba de calor y solar térmico
- Posibilidad de comunicación MBus con la colocación de una ficha RS-485
- Entrada 0-10 Vdc y salida alarma a relé

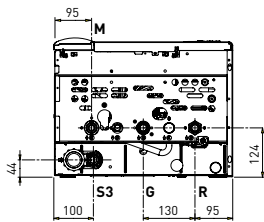
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Murelle HE 35 R ErP	8113370	1.847,00
Murelle HE 50 R ErP	8113305	2.245,00

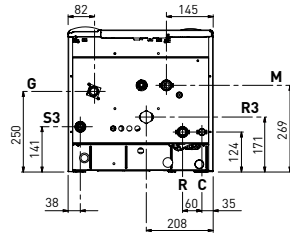
MODELO	Código	Euro
Murelle HE 70 R ErP	8113340	2.554,00
Murelle HE 110 R ErP	8113350	5.881,00

DIMENSIONES

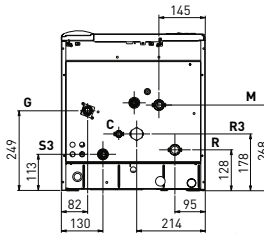
Murelle HE 35 R ErP



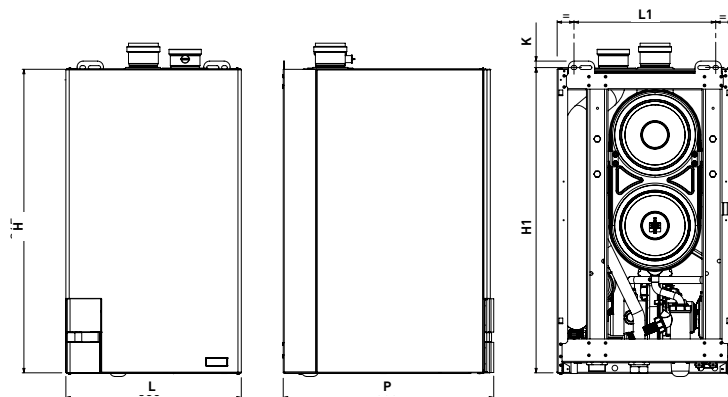
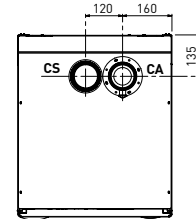
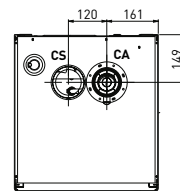
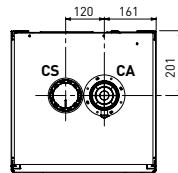
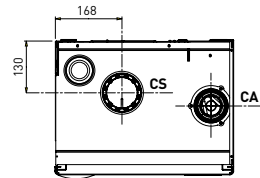
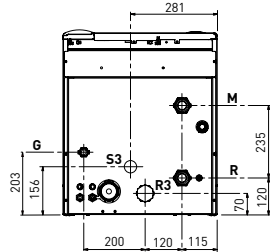
Murelle HE 50 R ErP



Murelle HE 70 R ErP



Murelle HE 110 R ErP



DIMENSIONES	35	50	70	110
L (mm)	450	450	450	500
L1 (mm)	-	385	385	405
P (mm)	350	440	490	600
H (mm)	700	700	700	865
H1 (mm)	-	721	721	870
K (mm)	-	15	15	18,5

LEYENDA	35	50-70	110		35	50-70	110
M Ida instalación	3/4"	1"	1 1/2"	R3 Retorno acumulador	-	1"	1 1/2"
R Retorno instalación	3/4"	1"	1 1/2"	C Carga instalación	-	1/2"	-
G Alimentación gas	3/4"	3/4"	3/4"	CA Conducto de aspiración	ø 80	ø 80	ø 80
S3 Salida condensados	ø 25	ø 25	ø 25	CS Conducto de descarga	ø 80	ø 80	ø 80

DATOS TÉCNICOS

Murelle HE R ErP		35	50	70	110
Potencia térmica nominal 80-60°C / 50-30°C	kW	33,8 / 37,2	46,8 / 51,2	63,4 / 69,4	106,3 / 114,6
Potencia térmica mínima 80-60°C / 50-30°C (G20)	kW	3,2 / 3,7	9,3 / 10,5	13,6 / 15,3	21,1 / 23,6
Caudal térmico nominal	kW	34,8	48,0	65,0	108,0
Caudal térmico mínimo G20	kW	3,48	9,6	14,0	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	56	53	69	-
Rendimiento térmico min/máx (80-60°C)	%	92,0 - 97,1	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	97,7 - 98,4
Rendimiento térmico min/máx (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,1 - 106,1
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,6	108,5	108,3	108,1
Pérdidas a la parada	W	108	76	86	126
Potencia eléctrica absorbida	W	109	141	187	258
Presión máxima de ejercicio	bar	3,5	3,5	3,5	5,0
Clase NOx		6	6	6	6
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	180	160	150	428
Peso neto caldera	kg	32	38	39	87

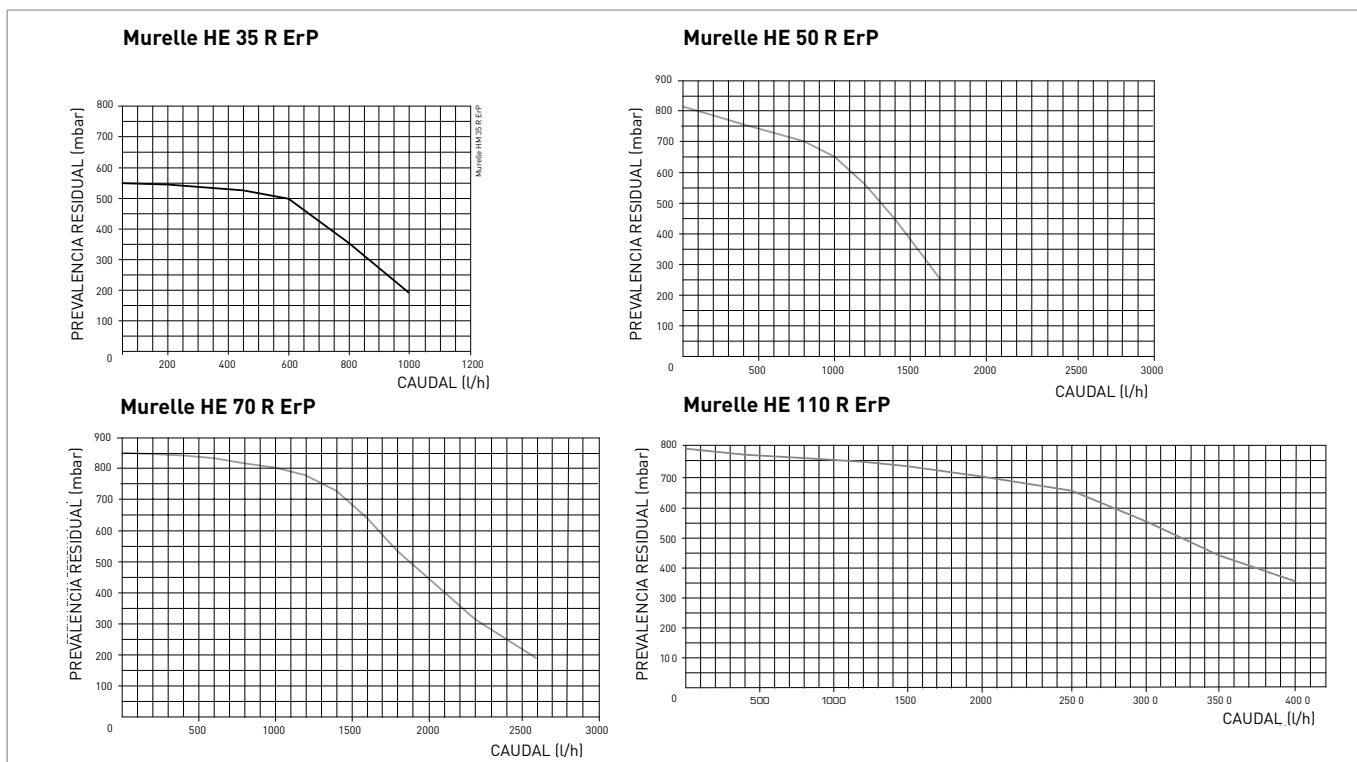
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL 50-70 R ErP	8101548	906,00
Kit seguridad INAIL 110 R ErP	8101582	1.020,00
Kit compensador 35 R ErP	8101557	653,00
Kit compensador 50-70 R ErP	6216312	354,00
Kit compensador 110 R ErP	6216313	415,00
Kit neutralizador condensados	8105300	528,00
Kit bomba elevación condensados	8105301	409,00
Kit recarga granulado	8105310	54,00
Kit recarga carbón activo	8105311	47,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00

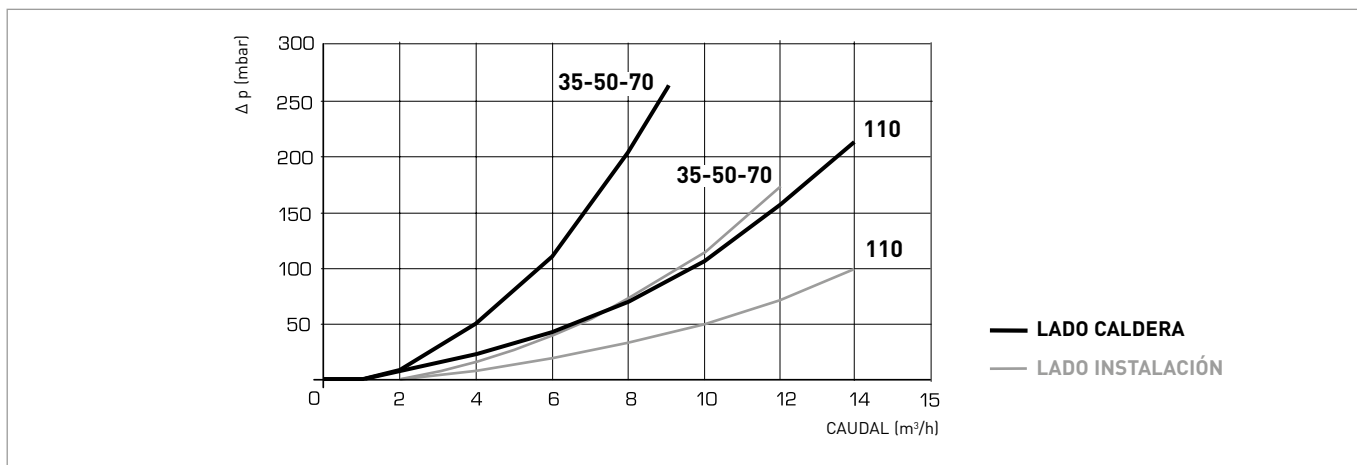
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	5,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	40,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Kit RS-485 para comunicación MBus	8092278	125,00
Kit zona mezcla	8092275	69,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	134,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	41,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	88,00

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LAS CONEXIONES DE IDA Y RETORNO DE LAS CALDERAS

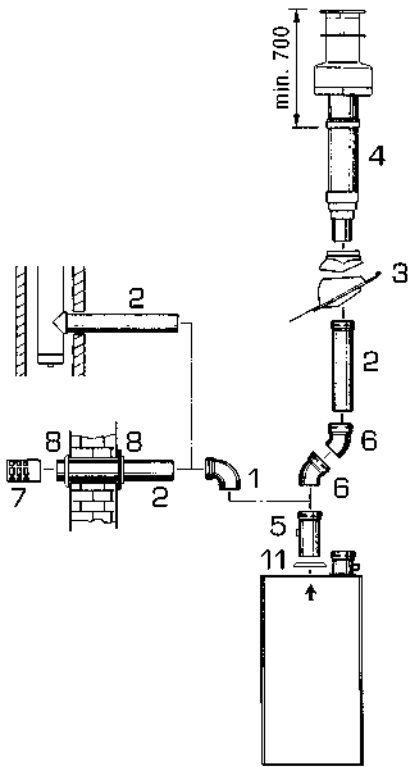


PÉRDIDA DE CARGA DEL COMPENSADOR HIDRÁULICO



SALIDA DE HUMOS

TIPO B - Descarga forzada \varnothing 80

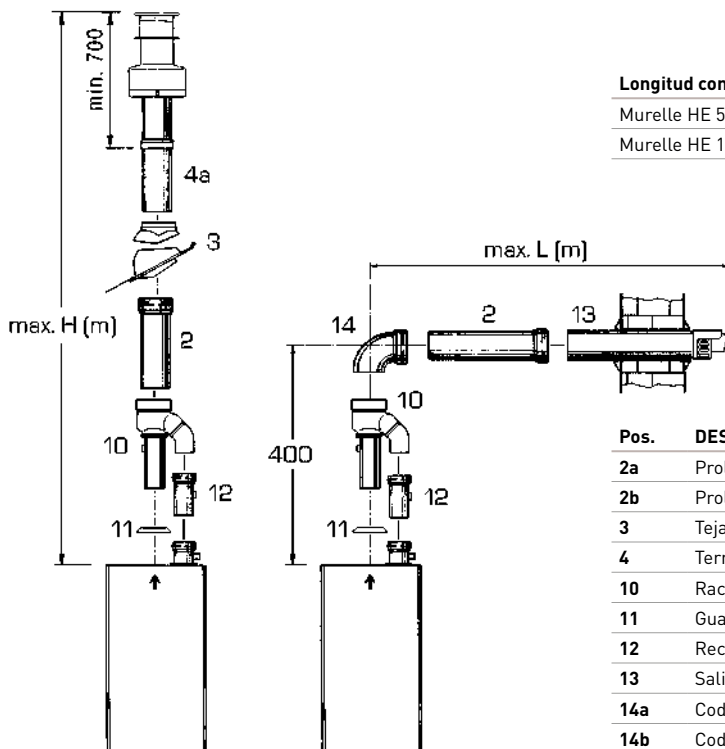


Pos.	DESCRIPCIÓN	Código
1	Codo \varnothing 80 en polipropileno a 90° MF	8077450
2a	Prolongación \varnothing 80 L. 1000 (horizontal/vertical)	8077351
2b	Prolongación \varnothing 80 L. 500 (horizontal/vertical)	8077350
3	Teja con junta	8091300
4	Terminal salida techo L.1381	8091204
5	Prolongación \varnothing 80 L. 250 con toma	6296513
6	Codo \varnothing 80 en polipropileno a 45° MF	8077451
7	Terminal de evacuación \varnothing 80	8089501
8	Kit virolas interior/externo \varnothing 80	8091500
11	Guarnición en goma \varnothing 80 (incluido)	

Pérdidas de carga accesorios \varnothing 80	35	50	70	110
Codo en polipropileno a 90° MF	0,40	0,80	0,80	3,00
Codo en polipropileno a 45° MF	0,25	0,40	0,40	2,00
Prolong. L. 1000 (horiz./vert.)	0,25	0,40	0,40	1,20
Prolongación L. 500	-	0,20	0,20	0,60
Terminal salida a pared	0,50	1,50	1,50	3,60
Terminal salida techo L.1381	0,20	1,30	1,30	4,30
Prolong. \varnothing 80 L. 250 con toma	-	0,10	0,10	0,30

La longitud máxima completa del conducto de salida \varnothing 80 esta determinada por la pérdida de carga de cada uno de los accesorios instalados y no deberá ser superior a 15 mm H₂O (versión 35) - 16 mm H₂O (versiones 50-70) - 42 mm H₂O (versión 110).

TIPO C - Conducto coaxial \varnothing 80/125 (versiones Murelle HE 50 - 70 - 110 R ErP)



Longitud conductos coaxiales	Máxima L	Máxima H
Murelle HE 50-70 R ErP	5,0 m	8,0 m
Murelle HE 110 R ErP	4,0 m	5,0 m

Pos.	DESCRIPCIÓN	Código
2a	Prolongación \varnothing 80/125 L. 1000	8096171
2b	Prolongación \varnothing 80/125 L. 500	8096170
3	Teja con junta	8091300
4	Terminal salida techo coaxial	8091205
10	Racord aspiración/salida con toma	8091401
11	Guarnición en goma \varnothing 80 (incluida)	
12	Recuperador de condensados \varnothing 80 L.135	8092800
13	Salida coaxial \varnothing 80/125 L.885	8091210
14a	Codo 90° \varnothing 80/125	8095870
14b	Codo 45° \varnothing 80/125	8095970

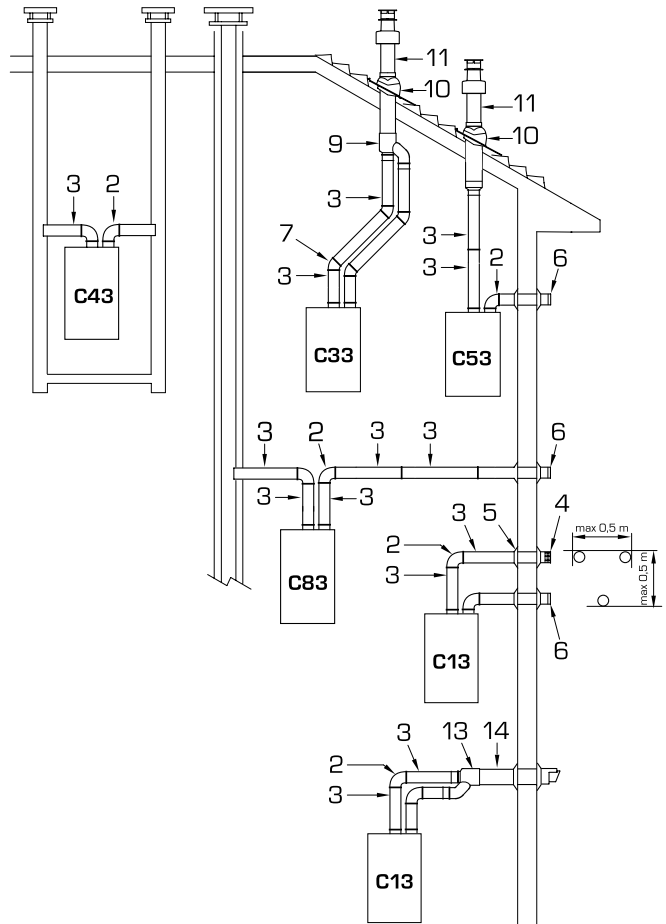
SALIDA DE HUMOS

SALIDA DE HUMOS	Código	Euro	
Descarga coaxial \varnothing 80/125 L.885	8091210	101,00	
Racord aspiración/evacuación en polipropileno con tomas	8091401	67,00	
Prolongación \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00	
Prolongación \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00	
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90°	8095870	64,00	
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45°	8095970	62,00	
Recuperación de condensación L.135	8092800	32,00	
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00	
Prolongación \varnothing 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00	
Prolongación \varnothing 80 L.250 en polipropileno	6296513	41,00	
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00	
Codo en polipropileno 90° \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00	
Codo en polipropileno 45° \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00	
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00	
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00	
Terminal de evacuación \varnothing 80	8089501	10,00	

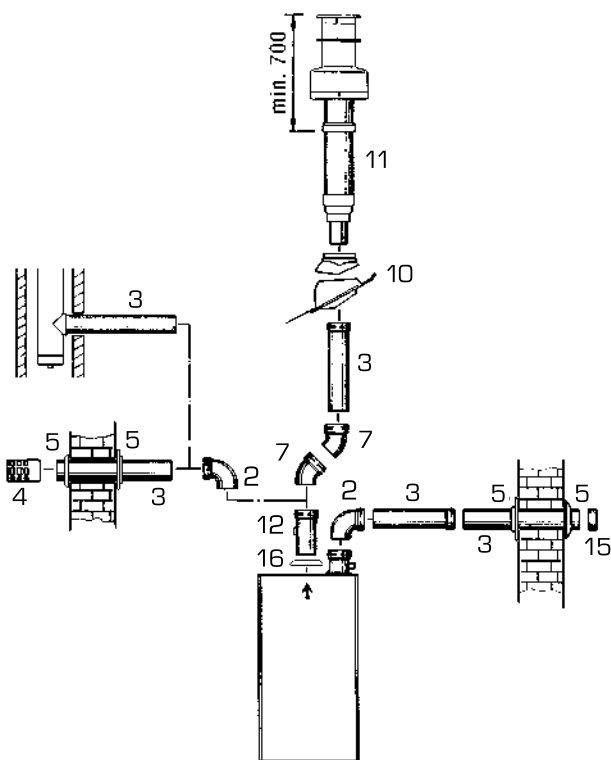
CONDUCTOS SEPARADOS

TIPO C - Conductos separados ø 80 (versión HE 35 R ErP)

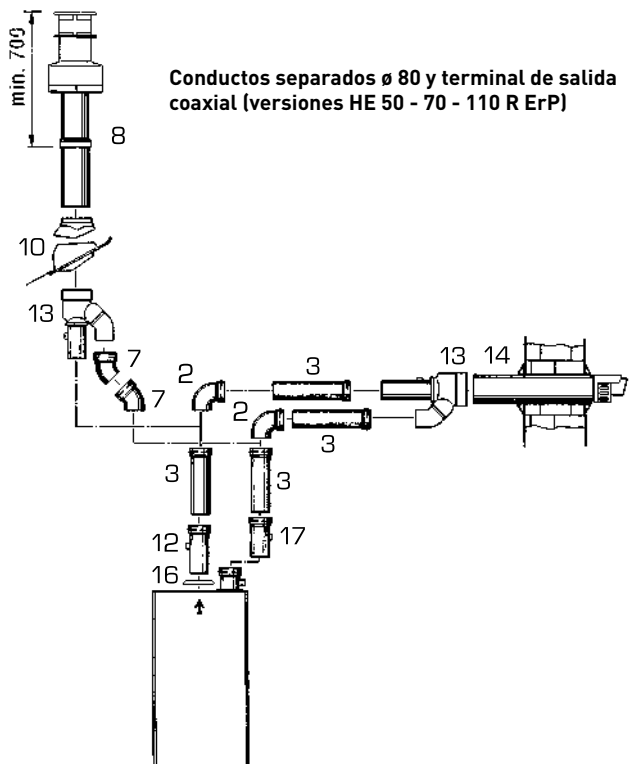
Pos.	DESCRIPCIÓN	Código
2	Codo ø 80 en prolipropileno 90° MF	8077450
3a	Prolongación ø 80 L. 1000 (horizontal/vertical)	8077351
3b	Prolongación ø 80 L. 500 (horizontal/vertical)	8077350
4	Terminal de evacuación	8089501
5	Kit virolas interior/externo ø 80	8091500
6	Terminal de aspiración	8089500
7	Codo ø 80 en prolipropileno 45° MF	8077451
8	Terminal salida techo coaxial	8091205
9	Colector	8091400
10	Teja con junta	8091300
11	Terminal salida techo L.1381	8091204
12	Prolongación L.250 con toma	6296513
13	Racord aspiración/salida	8091401
14	Salida coaxial ø 80/125	8091210
15	Terminal de aspiración (incluido)	
16	Guarnición en goma ø 80 (incluido)	
17	Recuperador de condensados L.135	8092800



Conductos separados ø 80 (versiones HE 50 - 70 - 110 R ErP)



Conductos separados ø 80 y terminal de salida coaxial (versiones HE 50 - 70 - 110 R ErP)




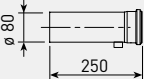
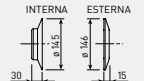
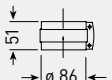
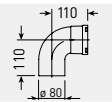
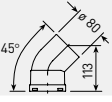
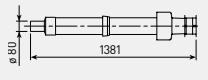
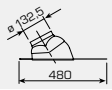
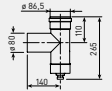
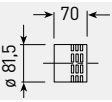
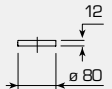
CONDUCTOS SEPARADOS

Pérdidas de carga de accesorios conductos separados (Δp mm H2O)

DESCRIPCIÓN	Código	HE 35 R ErP màxima Δp total 15		HE 50-70 R ErP màxima Δp total 16		HE 110 R ErP màxima Δp total 42	
		Aspiración	Descarga	Aspiración	Descarga	Aspiración	Descarga
Codo ø 80 en polipropileno 90° MF	8077450	0,30	0,40	0,80	0,80	2,30	3,50
Prolongación ø 80 L.1000	8077351	0,25	0,25	0,35	0,45	1,40	1,40
Prolongación ø 80 L.500	8077350	-	-	0,15	0,20	0,70	0,70
Terminal salida techo L.1381	8091204	1,50	0,20	-	1,30	-	5,00
Terminal salida techo coaxial L.1285 + racord cód. 8091401	8091205	-	-	-	4,00	-	16,00
Salida coaxial ø 80/125 L.885	8091210	-	-	-	5,00	-	17,00
Prolongación ø 80 L.250 con toma	6296513	-	-	-	0,10	-	0,30
Codo ø 80 en polipropileno 45° MF	8077451	0,25	0,25	0,45	0,45	1,70	2,30
Terminal de aspiración ø 80	8089500	0,15	-	0,20	-	1,80	-
Terminal de evacuación	8089501	-	0,50	-	1,50	-	4,00
Recuperador de condensados ø 80 L.135	8092800	-	-	1,80	-	5,80	-

ATENCIÓN: La longitud máxima completa viene determinada por el Δp de cada accesorio instalado y no deberá ser superior al Δp total de la caldera.

CONDUCTOS SEPARADOS

	Código	Euro	
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00	
Prolongación ø 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00	
Prolongación ø 80 L. 250 en polipropileno	6296513	41,00	
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	17,00	
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00	
Codo en polipropileno 90° ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00	
Codo en polipropileno 45° ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00	
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00	
Teja con articulación junto al terminal salida techo	8091300	58,00	
Tee recolección de condensación ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00	
Terminal de evacuación ø 80	8089501	10,00	
Terminal de aspiración ø 80	8089500	7,00	

MURELLE EQUIPE ErP



SISTEMAS MODULARES DE CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN



EMISIONES
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



CLASSIFICADA
RANGE RATED



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



FUNCIÓN
DESHOLLINADOR



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



TRES CIRCUITOS
A DIVERSA
TEMPERATURA

PLUS DE PRODUCTO

- Intercambiador con espirales en acero inoxidable
- 11 versiones de 67,6 a 633,6 kW
- El sistema está incluye: colectores hidráulico, colector a gas, colector salida de humos y condensados, ficha de gestión electrónica en cascada con sonda externa y bastidor para sujeción
- Gestión, mediante kit opcionales, de una instalación solar de circulación forzada y hasta tres zonas de circuitos mezclados
- Posibilidad de producción ACS con módulo específico o con acumulador debajo del compresor hidráulico
- Kit compensador hidráulico y kit de seguridad INAIL, reversibles y opcionales
- Las versiones 220-280-330-370-440-550-660 pueden trabajar con presión de ejercicio hasta 5 bar
- Posibilidad de comunicación MBus colocando ficha RS-485
- Entrada 0-10 V y salida alarma relé

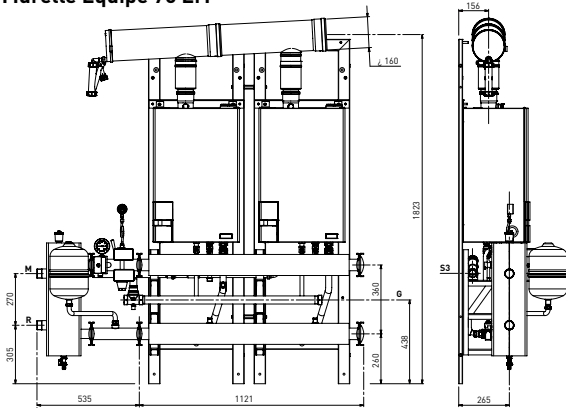
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Murelle Equipe 70 R ErP	8113112	7.250,00
Murelle Equipe 100 ErP	8117000	8.383,00
Murelle Equipe 140 ErP	8117040	10.438,00
Murelle Equipe 150 ErP	8117001	12.005,00
Murelle Equipe 220 ErP	8117050	15.356,00
Murelle Equipe 280 ErP	8117060	22.568,00

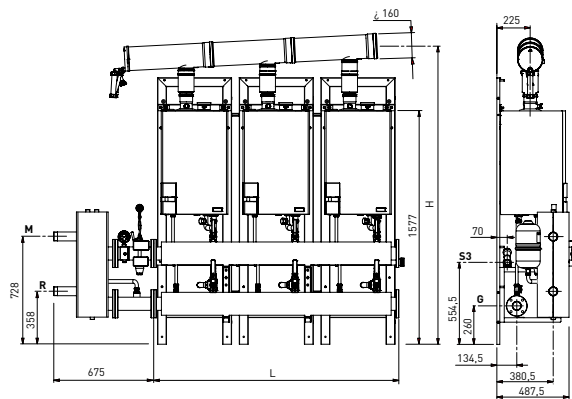
MODELO	Código	Euro
Murelle Equipe 330 ErP	8117051	22.684,00
Murelle Equipe 370 ErP	8117061	30.111,00
Murelle Equipe 440 ErP	8117052	30.415,00
Murelle Equipe 550 ErP	8117053	38.000,00
Murelle Equipe 660 ErP	8117054	45.450,00

DIMENSIONES

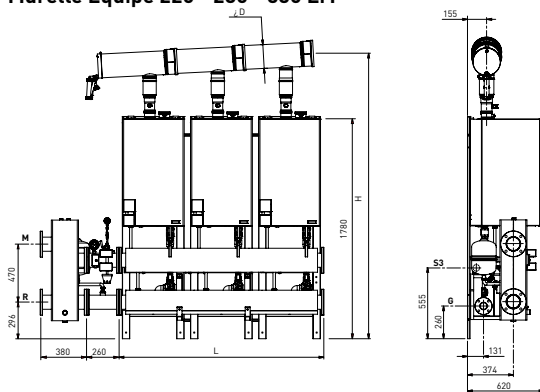
Murelle Equipe 70 ErP



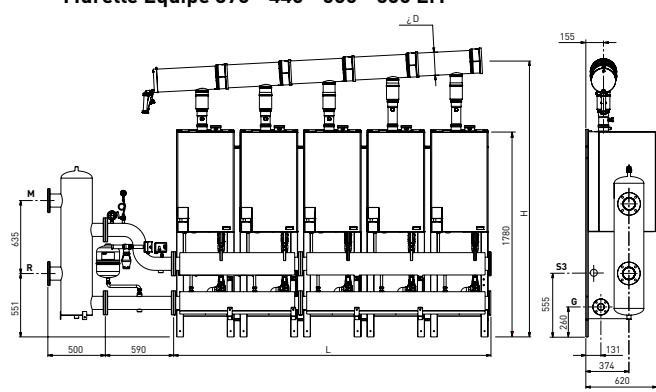
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 ErP



Murelle Equipe 220 - 280 - 330 ErP



Murelle Equipe 370 - 440 - 550 - 660 ErP



LEYENDA	70	100	140	150	220	280	330	370	440	550	660
R Retorno instalación	1 1/2"	2"	2"	2"	Brida PN6 - DN 100			Brida PN6 - DN 100			
M Ida instalación	1 1/2"	2"	2"	2"	Brida PN6 - DN 100			Brida PN6 - DN 100			
G Alimentación gas	1 1/4"	Brida PN6 - DN 50		Brida PN6 - DN 50			Brida PN6 - DN 50				
S3 Salida condensados	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40
L [mm]	-	1.104	1.104	1.656	1.104	1.656	1.656	2.208	2.208	2.760	3.314
H [mm]	-	1.984	1.984	2.013	2.292	2.326	2.326	2.360	2.360	2.394	2.428
P [mm]	-	225	175	225	-	-	-	-	-	-	-
D [mm]	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	250

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL versión 70 ErP	8101543	844,00
Kit seguridad INAIL versiones 100-140-150 ErP	8101544	1.071,00
Kit seguridad INAIL versiones 220-280-330 ErP	8101545	1.224,00
Kit seguridad INAIL vers. 370-440-550 ErP	8101546	2.871,00
Kit seguridad INAIL versión 660 ErP	8101549	3.013,00
Kit compensador versión 70 ErP	8101556	515,00
Kit compensador versiones 100-140-150 ErP	8101550	1.242,00
Kit compensador versiones 220-280-330 ErP	8101552	1.421,00
Kit compensador vers. 370-440-550-660 ErP	8101553	1.116,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 100-140-150 ErP	8101534	466,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 220-280-330 ErP	8101532	539,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 370-440-550-660 ErP	8101533	1.490,00
Kit neutralizador condensados ^[1]	8105300	528,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit bomba elevación condensados	8105301	409,00
Kit recarga granulado	8105310	54,00
Kit recarga carbón activo	8105311	47,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Kit RS-485 para comunicación MBus	8092278	125,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	5,00
Kit zona mezcla	8092275	69,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	134,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	41,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	88,00
Kit armadura calderas contrapuestas (1 kit por cada generador)	8101513	484,00

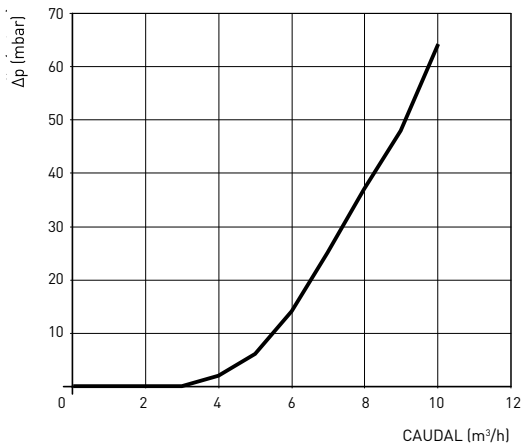
[1] Kit obligatorio para los modelos con potencias superiores a 200 kW.

DATOS TÉCNICOS

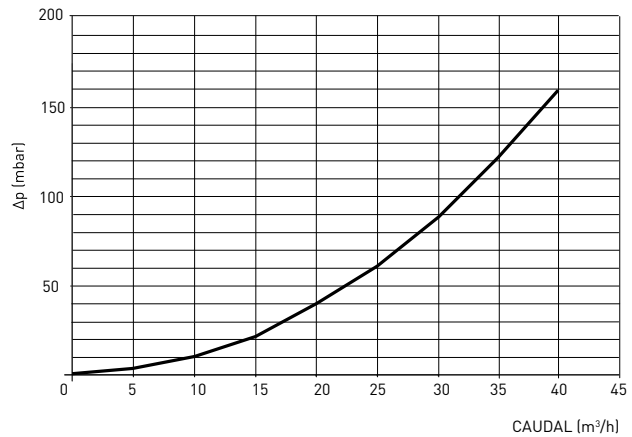
Murelle Equipe ErP		70	100	140	150	220	280
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	67,6 (2x33,8)	93,6 (2x46,8)	126,8 (2x63,4)	140,4 (3x46,8)	212,6 (2x106,3)	271,5 (3x90,5)
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	74,4 (2x37,2)	102,4 (2x51,2)	138,8 (2x69,4)	153,6 (3x51,2)	229,2 (2x114,6)	294,3 (3x98,1)
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	3,2	9,3	13,6	9,3	21,1	21,1
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	3,7	10,5	15,3	10,5	23,6	23,6
Caudal térmico nominal	kW	69,6 (2x34,8)	96,0 (2x48,0)	130,0 (2x65,0)	144,0 (3x48,0)	216,0 (2x108,0)	277,5 (3x92,5)
Caudal térmico mínimo G20	kW	3,48	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción		A	-	-	-	-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	-	-	-	-	-
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	92,0 - 97,2	96,9 - 97,5	97,0 - 97,5	96,9 - 97,5	97,7 - 98,4	97,7 - 97,8
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	106,3 - 106,8	109,0 - 106,7	109,1 - 106,7	109,0 - 106,7	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,6	108,6	108,3	108,5	108,1	108,1
Potencia eléctrica absorbida	W	216 (2x108)	282 (2x141)	374 (2x187)	423 (3x141)	516 (2x258)	735 (3x245)
Clase NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83
Generadores	nº	2x35	2x50	2x70	3x50	2x110	3x92,5
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	180	160	148	160	375	375
Presión máxima de ejercicio	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Peso	kg	160	210	227	280	350	420

Murelle Equipe ErP		330	370	440	550	660
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	318,9 (3x106,3)	362,0 (4x90,5)	425,2 (4x106,3)	531,5 (5x106,3)	637,8 (6x106,3)
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	343,8 (3x114,6)	392,4 (4x98,1)	458,4 (4x114,6)	573,0 (5x114,6)	687,6 (6x114,6)
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
Caudal térmico nominal	kW	324,0 (3x108,0)	370,0 (4x92,5)	432,0 (4x108,0)	540,0 (5x108,0)	648,0 (6x108,0)
Caudal térmico mínimo G20	kW	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción		-	-	-	-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	-	-	-	-	-
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	97,7 - 98,4	97,7 - 97,8	97,7 - 98,4	97,7 - 98,4	97,7 - 98,4
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1	109,1 - 106,1
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1
Potencia eléctrica absorbida	W	774 (3x258)	980 (4x245)	1.032 (4x258)	1.290 (5x258)	1.548 (6x258)
Clase NOx		6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83	B23-53 / B23P-53P C13-33-43-53-83
Generadores	nº	3x110	4x92,5	4x110	5x110	6x110
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	375	375	375	375	375
Presión máxima de ejercicio	bar	5	5	5	5	5
Peso	kg	506	572	596	734	836

PÉRDIDAS DE CARGA COMPENSADOR HIDRÁULICO



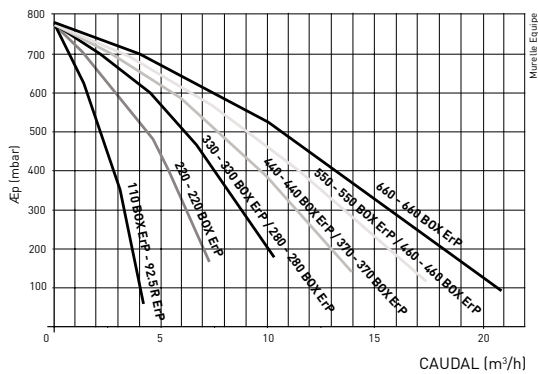
Murelle Equip 70 - 100 - 140 - 150 ErP



Murelle Equip 220 - 280 - 330 - 370 - 440 - 550 - 660 ErP

PREVALENCIA DISPONIBLE ANTES DEL SEPARADOR HIDRÁULICO, PARA ENVÍO A IDA Y RETORNO DE LA INSTALACIÓN

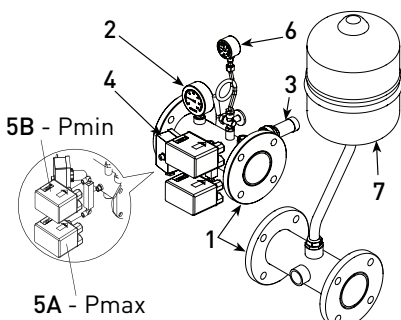
TABLA SELECCIÓN COMPENSADOR HIDRÁULICO EN FUNCIÓN Δt LADO SISTEMA



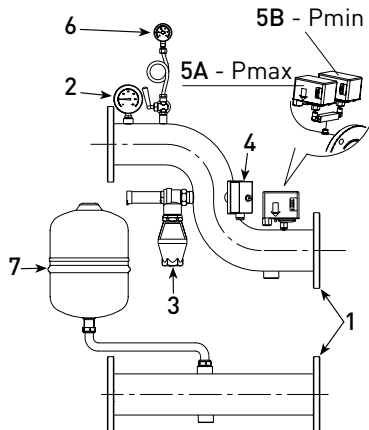
MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equip 660 ErP	16	-
Murelle Equip 550 ErP	13	-
Murelle Equip 370-440 ErP	10	20
Murelle Equip 280-330 ErP	8	15
Murelle Equip 220 ErP	5	10
Murelle Equip 110 ErP	-	5

MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101551 Δt (°K)	8101550 Δt (°K)
Murelle Equip 150 ErP	10	15
Murelle Equip 140 ErP	9	14
Murelle Equip 100 ErP	7	10
Murelle Equip 70 ErP	4	5

Murelle Equip 70 - 100 - 140 - 150
220 - 280 - 330 ErP



Murelle Equip 370 - 440 - 550 - 660 ErP



Componentes kit de seguridad INAIL

- 1 Tubo roscado ida/retorno instalación
- 2 Termómetro 0-120°C
- 3 Válvula de seguridad^[1] y embudo de carga
- 4 Termostato seguridad 100 °C
- 5A Presostato de agua de máxima - Pmax^[2]
- 5B Presostato de agua de mínima - Pmin^[3]
- 6 Manómetro 0-6 bar (vers. 70-150) y 0-10 bar (vers. 220-660) con grifo y tubo roscado
- 7 Vaso expansión 8 litros y tubo conexión

[1] Para el kit de segur. INAIL cod. 8101543/44 tarado a 3 BAR.
Para el kit de segur. INAIL cod. 8101545/46/49 tarado a 4,5 BAR.
[2] Para el kit de segur. INAIL cod. 8101543/44 tarado a Pmáx 3 BAR.
Para el kit de segur. INAIL cod. 8101545/46/49 tarado a Pmáx 5 BAR.
[3] Tarado Pmin 0,9 BAR.

MURELLE EQUIPE BOX ErP



SISTEMAS MODULARES DE CONDENSACIÓN PARA INSTALACION EN EL EXTERIOR



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



CLASSIFICADA RANGE RATED



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



FUNCIÓN DESHOLLINADOR



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



TRES CIRCUITOS A DIVERSA TEMPERATURA

PLUS DE PRODUCTO

- Idóneo para instalación externa gracias al armario en lámina de zinc, pintado y aislado, resistente a los agentes atmosféricos
- 13 versiones de 46,7 a 632,4 kW
- El sistema está incluye: colectores hidráulico, colector a gas, descarga condensa y ficha de gestión electrónica en cascada con sonda externa
- Gestión, mediante kit opcionales, de una instalación solar de circulación forzada y hasta tres zonas de circuitos mezclados
- Kit compensador hidráulico y kit de seguridad INAIL reversibles y opcionales
- Las versiones 220-280-330-370-440-550-660 pueden trabajar con presión de ejercicio hasta 5 bar
- Posibilidad de comunicación MBus colocando ficha RS-485
- Entrada 0-10 V y salida alarma relé
- Descarga humos opcional

PRODUCTOS

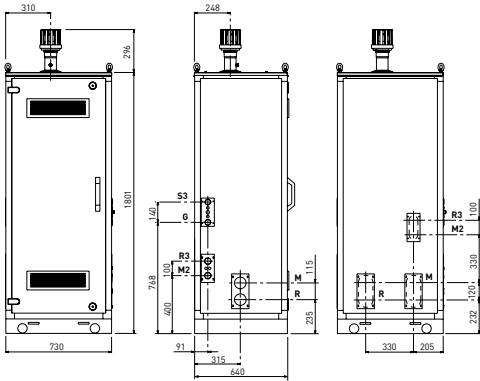
MODELO	Código	Euro
Murelle 50 Box ErP ^[1]	8113300	6.555,00
Murelle 70 Box ErP ^[1]	8111234	7.139,00
Murelle Equipe 100 Box ErP	8117010	10.222,00
Murelle Equipe 140 Box ErP	8111235	12.012,00
Murelle Equipe 150 Box ErP	8117011	16.638,00
Murelle 110 Box ErP ^[1]	8113360	9.879,00
Murelle Equipe 220 Box ErP	8117080	18.102,00
Murelle Equipe 280 Box ErP	8117090	27.668,00
Murelle Equipe 330 Box ErP	8117081	28.776,00
Murelle Equipe 370 Box ErP	8117091	35.107,00

MODELO	Código	Euro
Murelle Equipe 440 Box ErP	8117082	36.330,00
Murelle Equipe 550 Box ErP	8117083	46.818,00
Murelle Equipe 660 Box ErP	8117084	54.505,00
Murelle Equipe 100 Box ErP vers. aligerado	8117012	8.984,00
Murelle Equipe 150 Box ErP vers. aligerado	8117013	14.661,00
Murelle Equipe 220 Box ErP vers. aligerado	8117070	16.696,00
Murelle Equipe 330 Box ErP vers. aligerado	8117071	26.212,00
Murelle Equipe 440 Box ErP vers. aligerado	8117072	33.240,00
Murelle Equipe 550 Box ErP vers. aligerado	8117073	42.721,00

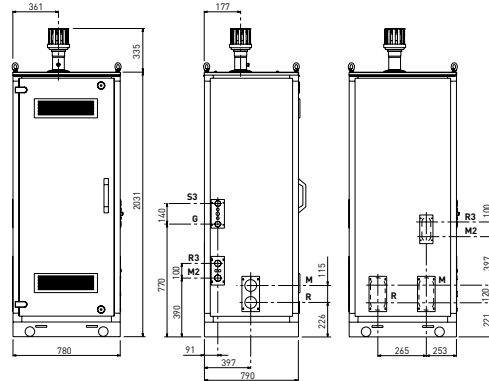
ATENCIÓN: Plazo de entrega 20 días desde la confirmación del pedido.
[1] Compensador hidráulico y de seguridad INAIL incluido en el suministro.

DIMENSIONES

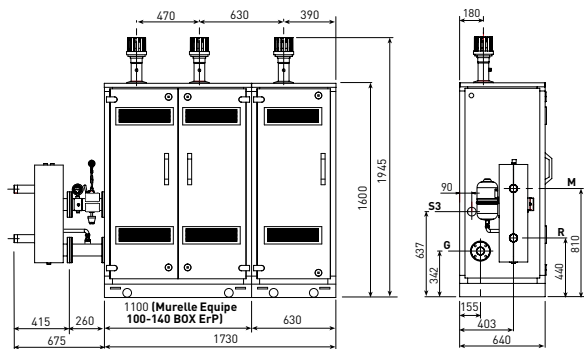
Murelle Box 50 - 70 ErP



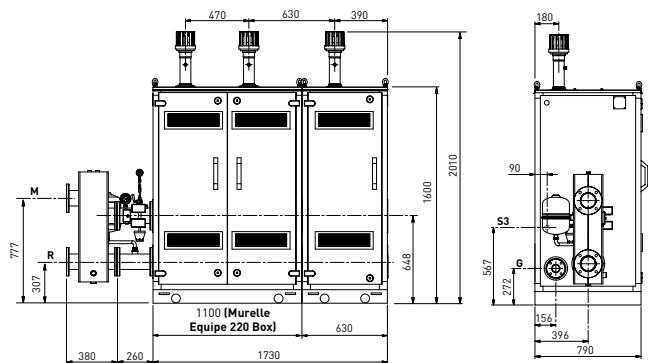
Murelle Box 110 ErP



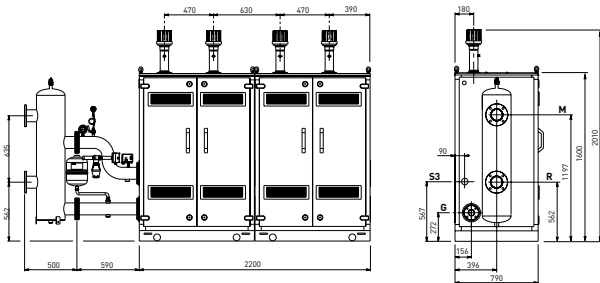
Murelle Equipe 100 - 140 - 150 Box ErP



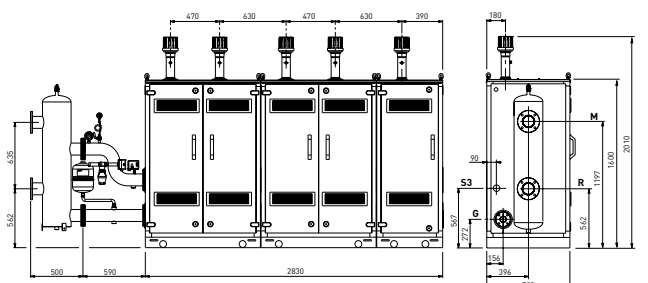
Murelle Equipe 220 - 280 - 330 Box ErP



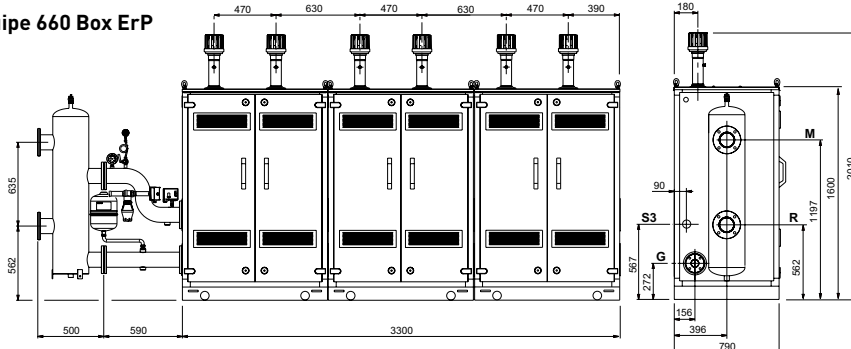
Murelle Equipe 370 - 440 Box ErP



Murelle Equipe 550 Box ErP



Murelle Equipe 660 Box ErP



LEYENDA	50	70	100	110	140	150	220	280	330	370	440	550	660
R Retorno instalación	2"	2"	2"	2"	2"	2"	Brida PN6 - DN 100				Brida PN6 - DN 100		
M Ida instalación	2"	2"	2"	2"	2"	2"	Brida PN6 - DN 100				Brida PN6 - DN 100		
G Alimentación gas	Brida PN6 - DN 50			3/4"			Brida PN6 - DN 50				Brida PN6 - DN 50		
S3 Salida condensados	ø 40	ø 40	ø 40	ø 25	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40
M2 Ida acumulador	-	-	-	1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R3 Retorno acumulador	-	-	-	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DATOS TÉCNICOS

Murelle Equipe Box ErP		50	70	100	140	150	110	220
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	46,7	63,2	93,4	126,5	140,1	105,4	212,4
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	51,0	68,1	102,0	136,2	153,0	112,6	225,2
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	9,2	13,4	9,2	13,4	9,2	20,8	20,8
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	10,5	15,0	10,5	15,0	10,5	23,6	23,6
Caudal térmico nominal	kW	48,0	65,0	96,0	130,0	144,0	108,0	216,0
Caudal térmico mínimo G20	kW	9,6	14,0	9,6	14,0	9,6	21,6	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	-	-	-	-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	52	65	-	-	-	-	-
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	95,7 - 97,3	96,1 - 97,3	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	109,0 - 106,2	107,4 - 104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,8	109,0 - 106,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	108,6	108,1	108,5	108,1	108,5	105,4	105,4
Potencia eléctrica absorbida	W	141	186	282 (2x141)	372 (2x186)	423 (3x141)	258	516 (2x258)
Clase NOx		6	6	6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P
Generadores	nº	1x50	1x70	2x50	2x70	3x50	1x110	2x110
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	100	100	100	100	100	375	375
Presión máxima salida humos independiente	Pa	100	100	100	100	100	428	428
Presión máxima de ejercicio	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5	5
Peso	kg	148	155	233	247	381	235	380

Murelle Equipe Box ErP		280	330	370	440	550	660
Caudal térmico nominal (80-60°C)	kW	270,8	318,6	361,1	424,8	531,0	637,2
Caudal térmico nominal (50-30°C)	kW	289,2	337,8	385,6	454,0	563,0	675,6
Caudal térmico nominal G20 (80-60°C)	kW	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Caudal térmico nominal G20 (50-30°C)	kW	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,2
Caudal térmico nominal	kW	277,5	326,0	330,0	432,0	540,0	648,0
Caudal térmico mínimo G20	kW	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
Clase de eficiencia energética calefacción		-	-	-	-	-	-
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	-	-	-	-	-	-
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3	96,4 - 97,6	96,4 - 98,3	96,4 - 98,3	96,4 - 98,3
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2	107,4 - 104,2
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4
Potencia eléctrica absorbida	W	738 (3x246)	774 (3x258)	984 (4x246)	1.032 (4x258)	1.290 (5x258)	1.548 (6x258)
Clase NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P	B23-53 B23P-53P
Generadores	nº	3x92,5	3x110	4x92,5	4x110	5x110	6x110
Presión máxima salida colectores de humos	Pa	375	375	375	375	375	375
Presión máxima salida humos independiente	Pa	428	428	428	428	428	428
Presión máxima de ejercicio	bar	5	5	5	5	5	5
Peso	kg	615	615	760	760	995	1.140

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit segur. INAIL vers. 100-140-150 Box ErP	8101544	1.071,00
Kit segur. INAIL vers. 220-280-330 Box ErP	8101545	1.224,00
Kit segur. INAIL vers. 370-440-550 Box ErP	8101546	2.871,00
Kit segur. INAIL versión 660 Box ErP	8101549	3.013,00
Kit compensador vers. 100-140-150 Box ErP	8101550	1.242,00
Kit compensador vers. 220-280-330 Box ErP	8101552	1.421,00
Kit compensador vers. 370-440-550 Box ErP	8101553	1.116,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 100-140-150 ErP	8101534	466,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 220-280-330 ErP	8101532	539,00
Conexiones del sep. hidr. vers. 370-440-550-660 ErP	8101533	1.490,00
Box simple para compens. y kit seg. INAIL ^[1]	8101517	2.853,00
Box doble para compens. y kit seg. INAIL ^[1]	8101518	3.427,00
Box simple para compens. y kit. seg. INAIL ^[2]	8101526	3.227,00

[1] Para versiones Murelle Equipe 100-140-150 Box ErP.

[2] Para versiones Murelle Equipe 220-280-330 Box ErP.

[3] Para versiones Murelle Equipe 220-280-330-370-440-550-660 Box ErP.

[4] Kit obligatorio para los modelos con potencias superiores a 200 kW.

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Box doble para compens. y kit seg. INAIL ^[3]	8101527	3.882,00
Kit neutralizador condensados ^[4]	8105300	528,00
Kit bomba elevación condensados	8105301	409,00
Kit recarga granulado	8105310	54,00
Kit recarga carbón activo	8105311	47,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Kit RS-485 para comunicación MBus	8092278	125,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	5,00
Kit zona mezcla	8092275	69,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	134,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	41,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	88,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

PREVALENCIA DISPONIBLE ANTES DEL SEPARADOR HIDRÁULICO, PARA ENVÍO A IDA Y RETORNO DE LA INSTALACIÓN

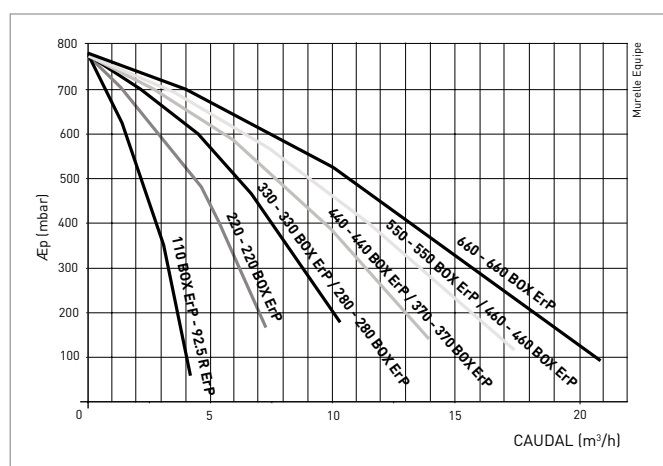
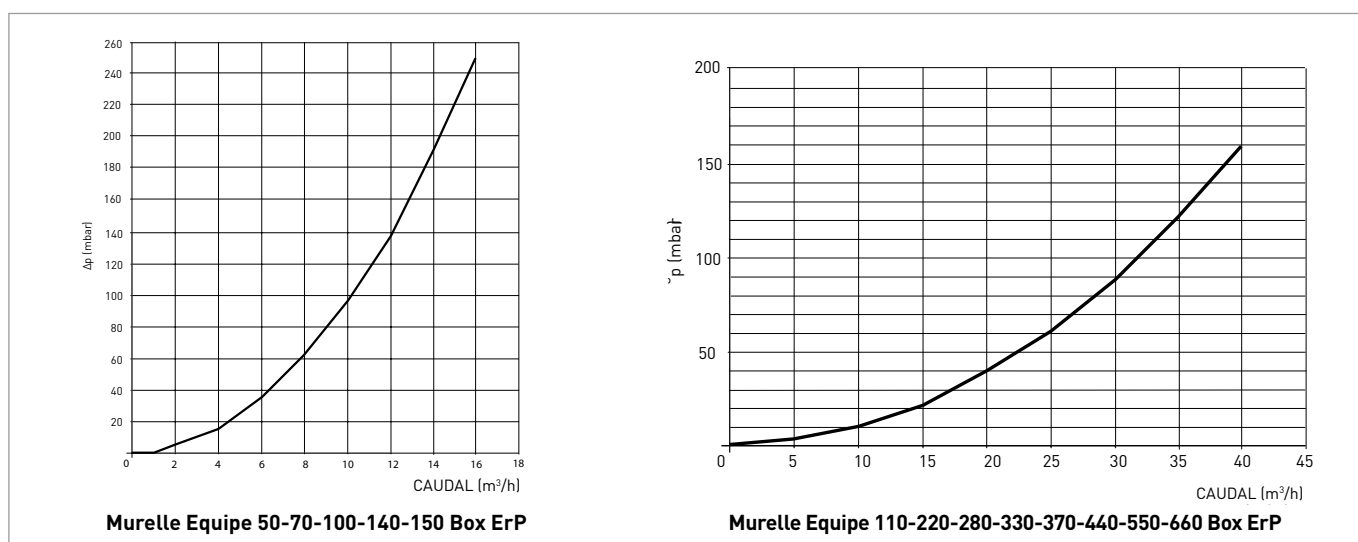


TABLA SELECCIÓN COMPENSADOR HIDRÁULICO EN FUNCIÓN Δt LADO SISTEMA

MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101553 Δt (°K)	8101552 Δt (°K)
Murelle Equipe 550-660 Box ErP	13	-
Murelle Equipe 370-440 Box ErP	10	20
Murelle Equipe 280-330 Box ErP	8	15
Murelle Equipe 220 Box ErP	5	10
Murelle Equipe 110 ErP	-	5

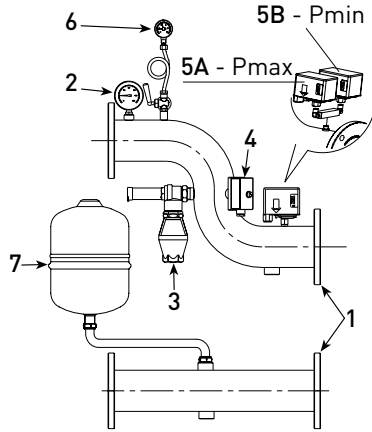
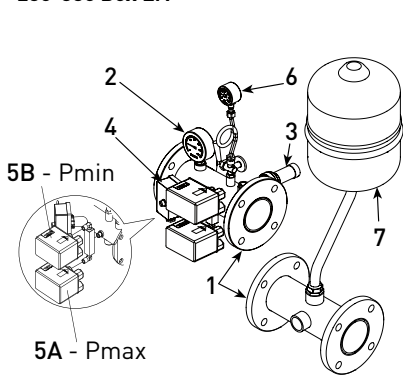
MODELO	Cód. compensador hidráulico	
	8101551 Δt (°K)	8101550 Δt (°K)
Murelle Equipe 150 Box ErP	10	15
Murelle Equipe 100-140 Box ErP	7	10
Murelle 50-70 Box ErP	4	5

PÉRDIDAS DE CARGA COMPENSADOR HIDRÁULICO



Murelle Equipe 50-70-100-140-150-110-220-280-330 Box ErP

Murelle Equipe 370-440-550-660 Box ErP

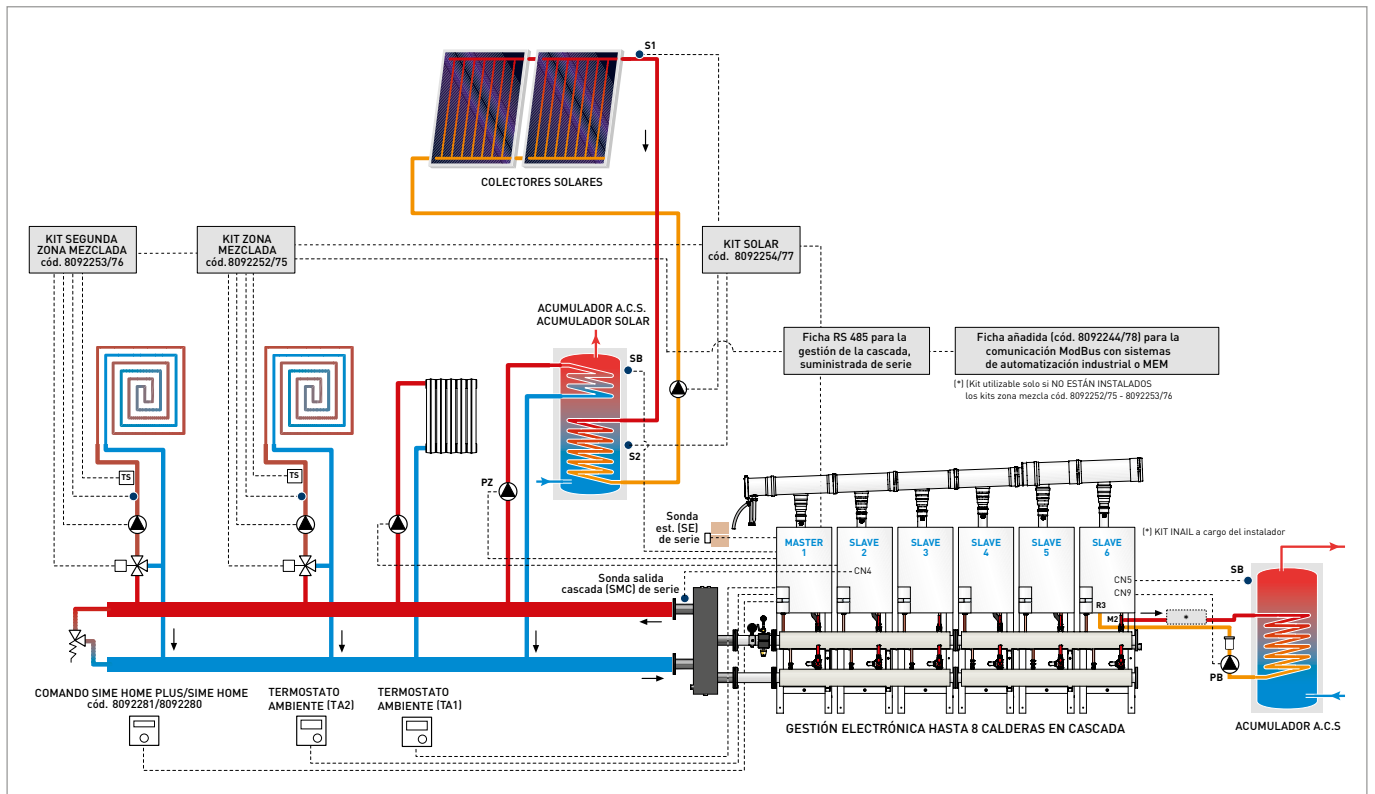


Componentes kit de seguridad INAIL

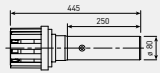
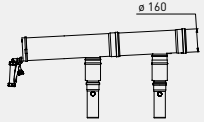
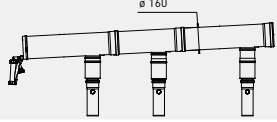
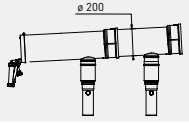
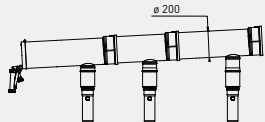
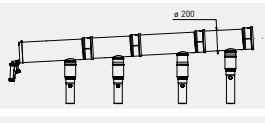
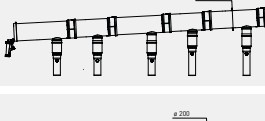
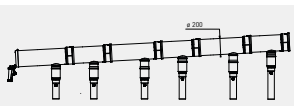
- | | |
|----|--|
| 1 | Tubo roscado ida/retorno instalación |
| 2 | Termómetro 0-120°C |
| 3 | Válvula de seguridad ^[1] y embudo de carga |
| 4 | Termostato seguridad 100 °C |
| 5A | Presostato de agua de máxima - Pmax ^[2] |
| 5B | Presostato de agua de mínima - Pmin ^[3] |
| 6 | Manómetro 0-6 bar (vers. 70-150) y 0-10 bar (vers. 220-660) con grifo y tubo roscado |
| 7 | Vaso expansión 8 litros y tubo conexión |

- [1] Para el kit de segur. INAIL cod. 8101544 tarado a 3 BAR.
Para el kit de segur. INAIL cod. 8101545/46 tarado a 4,5 BAR.
[2] Para el kit de segur. INAIL cod. 8101544 tarado a Pmàx 3 BAR.
Para el kit de segur. INAIL cod. 8101545/46 tarado a Pmàx 5 BAR.
[3] Tarado Pmin 0,9 BAR.

GESTIÓN EN CASCAADA SIME

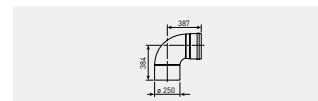
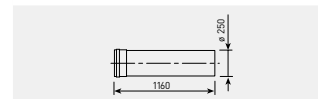
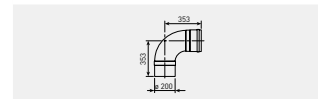
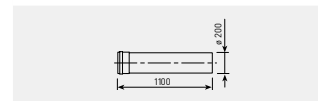
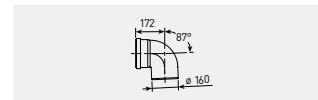
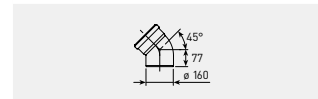
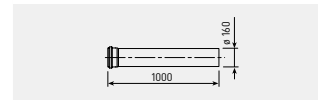
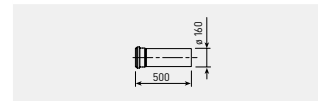
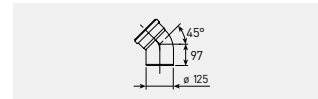
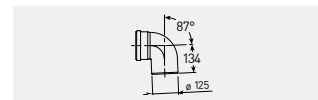
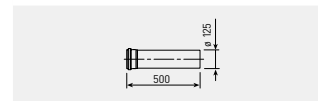
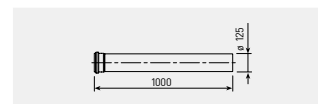


CONDUCTOS EVACUACION SISTEMAS MODULARES

KIT EVACUACIÓN DE HUMOS	Código	Euro	
Kit terminal de evacuación en polipropileno \varnothing 80 USO: Murelle 50-70-110 Box ErP, Murelle Equipe 100-140-150-220-280-330-370-440-550-660 Box ErP	8089530	62,00	
Kit evacuación humos \varnothing 160 USO: Murelle Equipe 100-140 Box ErP	8102511	1.741,00	
Kit evacuación humos \varnothing 160 USO: Murelle Equipe 150 Box ErP	8102512	2.374,00	
Kit evacuación humos \varnothing 200 USO: Murelle Equipe 220 Box ErP	8102530	1.434,00	
Kit evacuación humos \varnothing 200 USO: Murelle Equipe 330 Box ErP	8102531	2.351,00	
Kit evacuación humos \varnothing 200 USO: Murelle Equipe 440 Box ErP	8102532	3.414,00	
Kit evacuación humos \varnothing 200 USO: Murelle Equipe 550 Box ErP	8102533	4.676,00	
Kit evacuación humos \varnothing 200 USO: Murelle Equipe 660 Box ErP	8102534	5.364,00	

CODOS, PROLONGACIONES Y TERMINALES

	Código	Euro
Prolongación \varnothing 125 L.1000 USO: Murette 50-70-110 Box ErP	6296510	54,00
Prolongación \varnothing 125 L.500 USO: Murette 50-70-110 Box ErP	6296517	43,00
Codo \varnothing 125 - 90° USO: Murette 50-70-110 Box ErP	6296511	48,00
Codo \varnothing 125 - 45° USO: Murette 50-70-110 Box ErP	6296512	44,00
Prolongación \varnothing 160 L.500 USO: Murette Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102522	61,00
Prolongación \varnothing 160 L.1000 USO: Murette Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102523	94,00
Codo \varnothing 160 - 45° USO: Murette Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102520	49,00
Codo \varnothing 160 - 90° USO: Murette Equipe 100-140-150-220 Box ErP	8102521	46,00
Prolongación \varnothing 200 L.1000 USO: Murette Equipe 330-440 Box ErP	8102525	104,00
Codo \varnothing 200 - 90° USO: Murette Equipe 330-440 Box ErP	8102526	219,00
Prolongación \varnothing 250 L.1000 USO: Murette Equipe 550-660 Box ErP	8102519	199,00
Codo \varnothing 250 - 90° USO: Murette Equipe 550-660 Box ErP	8102528	306,00



ALU HE

CALDERA DE CONDENSACIÓN EN ALUMINIO-SILICIO
PARA SÓLO CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

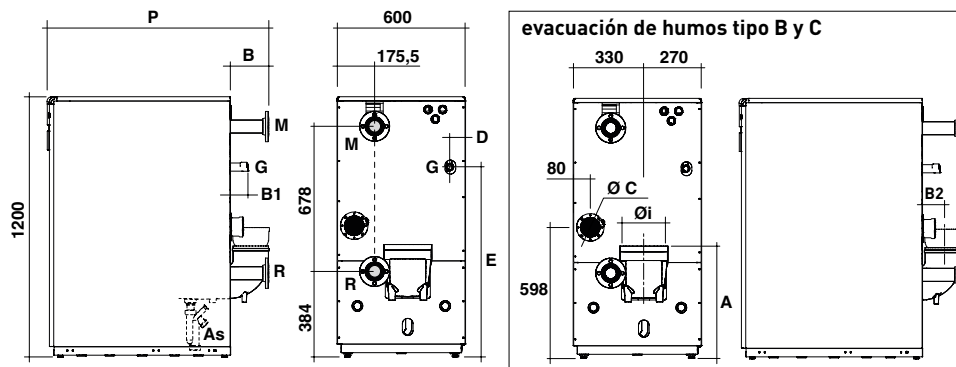
- 6 modelos sólo calefacción de 77,8 a 275,4 kW
- Campo de modulación 1:5
- Dimensiones compactas y bajo peso
- Bajas pérdidas de carga
- Puede ser instalada en instalaciones con presión de trabajo hasta 6 bares
- Salida de humos parte baja de la caldera
- Conexión en cascada hasta 8 calderas
- Sonda externa de serie (el compensador hidráulico es opcional)
- Gestión de tres circuitos de calefacción a temperaturas diferentes y mediante kit opcional de una instalación solar con circulación forzada y dos zonas a baja temperatura
- Transformables a GLP hasta 200 kW

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Alu HE 80	8115701	7.292,00
Alu HE 116	8115710	8.412,00
Alu HE 160	8115720	10.409,00

MODELO	Código	Euro
Alu HE 200	8115730	12.583,00
Alu HE 240	8115740	13.681,00
Alu HE 280	8115751	14.434,00

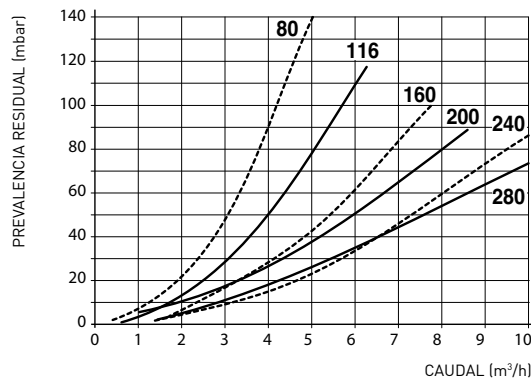
DIMENSIONES



DIMENSIONES	80	116	160	200	240	280
P (mm)	1.116	1.116	1.116	1.317	1.317	1.317
A (mm)	595	595	595	510	510	510
B (mm)	170	170	170	239	239	239
B1 (mm)	81	81	81	158	158	158
B2 (mm)	93	93	93	118	118	118
D (mm)	71	71	71	75,4	75,4	75,4
E (mm)	872	872	872	870,5	870,5	870,5

LEYENDA	80	116	160	200	240	280
M	Ida instalación			PN 10 DN50		
R	Retorno instalación			PN 10 DN50		
As	Alimentación gas			ø 15 mm		
G	Salida condensados			ø 1" G		
Ø C	Aspiración aire	80	80	80	100	100
Øi	Salida humos	160	160	160	200	200

PÉRDIDAS DE CARGA



DATOS TÉCNICOS

Alu HE		80	116	160	200	240	280
Potencia térmica nominal (80-60°C)	kW	77,8	112,3	156,1	195,7	234,4	275,4
Potencia térmica nominal (50-30°C)	kW	83,8	122,0	168,2	208,6	251,8	295,3
Potencia térmica nominal G20 (80-60°C)	kW	19,2	20,1	30,6	37,8	46,5	60,4
Potencia térmica nominal G20 (50-30°C)	kW	21,6	22,8	34,3	42,5	52,0	66,0
Caudal térmico nominal	kW	80,0	115,5	160,0	200,0	240,0	280,0
Caudal térmico mínimo G20	kW	20,0	21,0	32,0	40,0	48,0	62,0
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	95,9 - 97,3	95,6 - 97,2	95,6 - 97,5	94,4 - 97,8	96,8 - 97,7	97,4 - 98,3
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	108,2 - 104,7	108,5 - 105,6	107,1 - 105,1	106,2 - 104,3	108,4 - 104,9	106,4 - 105,4
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga (40-30°C)	%	108,2	108,1	108,1	108,0	108,1	108,3
Potencia eléctrica absorbida	W	211	263	230	360	408	438
Clase NOx		6	6	6	6	6	6
Tipo		B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83	B23P C43-53-63-83
Presión máxima ejercicio	bar	6	6	6	6	6	6
Peso	kg	140	160	180	210	227	245

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL	8101595	1.216,00
Kit neutralizador condensados	8105340	267,00
Kit neutralizador condensados con bomba elevación	8105345	633,00
Kit recarga granulado	8105350	44,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	5,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit zona mezcla	8092275	69,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	134,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	88,00
Cepillo para el cuerpo de la caldera	6077930	27,00
Kit RS-485 para la comunicación MBus	8092278	125,00
Kit con puerta ø 150 versiones 80÷160	8093350	2.086,00
Kit con puerta ø 200 versiones 200÷280	8093360	2.347,00

ALU PLUS HE

CALDERA DE CONDENSACIÓN EN ALUMINIO-SILICIO
PARA SÓLO CALEFACCIÓN



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



TRES CIRCUITOS
A DIVERSA
TEMPERATURA



CLASSIFICADA
RANGE RATED



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



CALDERA
MODULAR



REGULACIÓN
CLIMÁTICA



DIMENSIONES
COMPACTAS

PLUS DE PRODUCTO

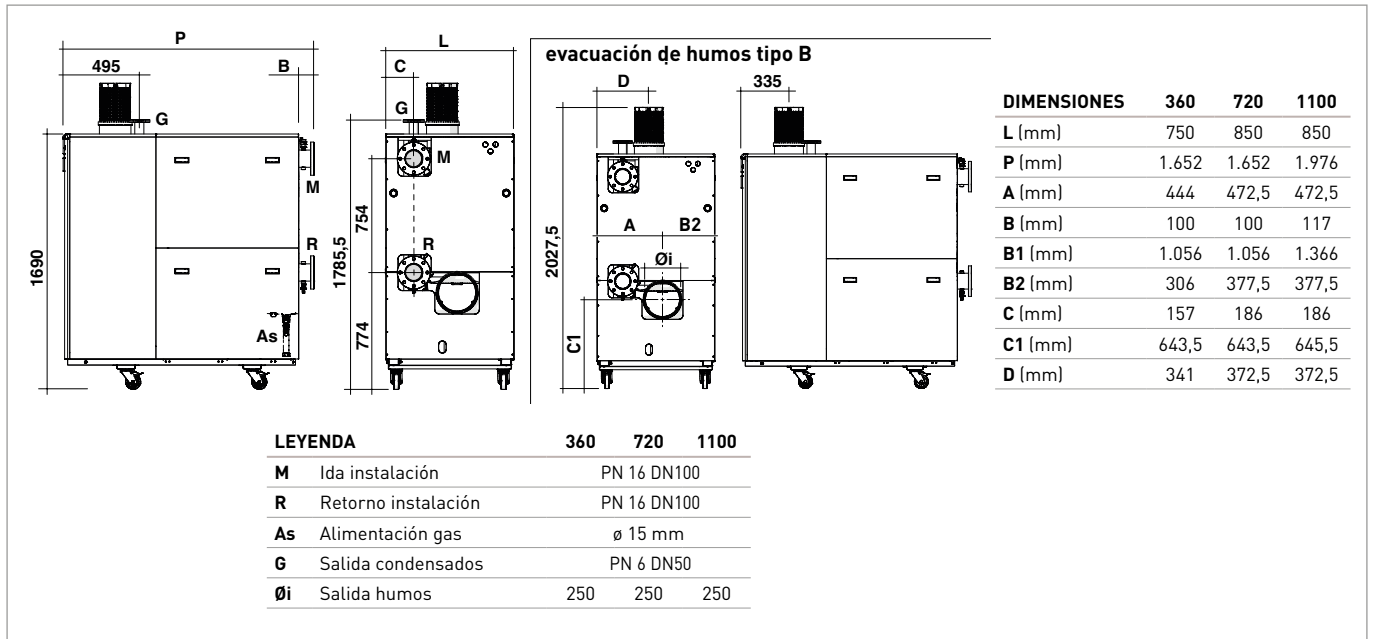
- 3 modelos sólo calefacción de 353,0 a 980,0 kW
- Campo de modulación 1:5
- Dimensiones compactas y bajo peso
- Bajas pérdidas de carga
- Puede ser instalada en instalaciones con presión de trabajo hasta 6 bares
- Dotada de ruedas para fácil manipulación
- Salida de humos parte baja de la caldera
- Conexión en cascada hasta 8 calderas
- Sonda externa de serie (el compensador hidráulico es opcional)
- Gestión de tres circuitos de calefacción a temperaturas diferentes y mediante kit opcional de una instalación solar con circulación forzada y dos zonas a baja temperatura

PRODUCTOS

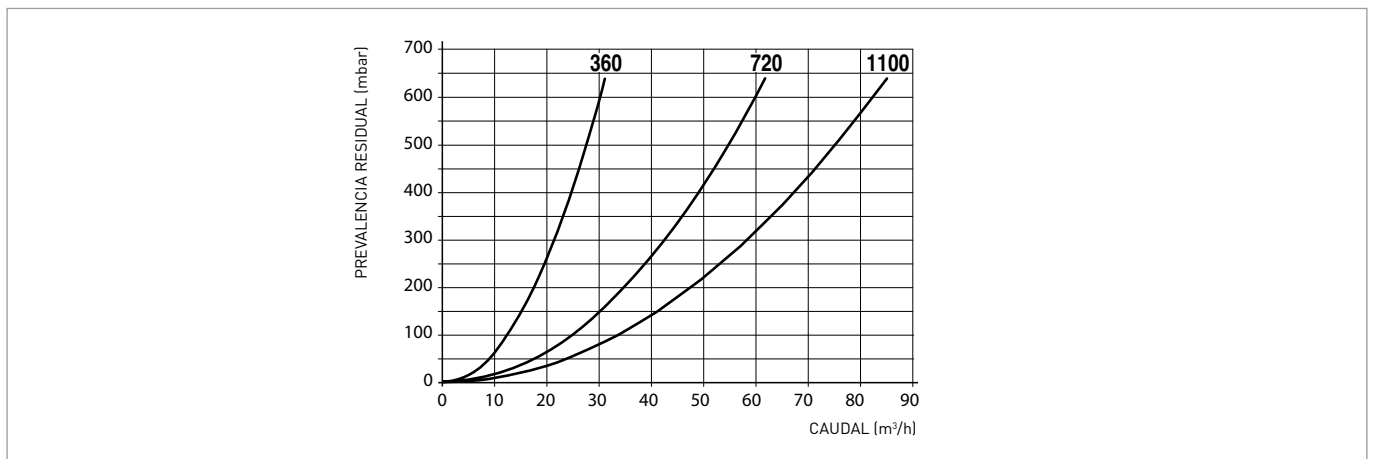
MODELO	Código	Euro
Alu Plus HE 360	8115761	24.834,00
Alu Plus HE 720	8115771	38.007,00

MODELO	Código	Euro
Alu Plus HE 1100	8115781	45.690,00

DIMENSIONES



PÉRDIDAS DE CARGA



DATOS TÉCNICOS

Alu Plus HE		360	720	1100
Potencia térmica nominal (80-60°C)	kW	353,0	708,5	985,0
Potencia térmica nominal (50-30°C)	kW	378,0	756,0	1.053,0
Potencia térmica nominal G20 (80-60°C)	kW	78,4	147,3	196,4
Potencia térmica nominal G20 (50-30°C)	kW	84,5	158,0	211,0
Caudal térmico nominal	kW	360	720	1.000
Caudal térmico mínimo G20	kW	80	150	200
Rendimiento térmico min/màx (80-60°C)	%	98,0 - 98,1	98,2 - 98,4	98,2 - 98,5
Rendimiento térmico min/màx (50-30°C)	%	105,6 - 105,0	105,3 - 105,0	105,5 - 105,3
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga (40-30°C)	%	108,1	108,3	108,2
Potencia eléctrica absorbida	W	532	1.965	2.134
Clase NOx		6	6	6
Tipo		B23P	B23P	B23P
Presión máxima ejercicio	bar	6	6	6
Peso	kg	450	580	680

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit seguridad INAIL versión 360	8101596	1.704,00
Kit seguridad INAIL versiones 720-1100	8101597	2.391,00
Kit neutralizador condensados	8105330	451,00
Kit neutralizador condensados con bomba elevación	8105335	816,00
Kit recarga granulada	8105350	44,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Sonda acumulador con cable L.2000	6231331	5,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit zona mezcla	8092275	69,00
Kit segunda zona mezclada	8092276	134,00
Kit gestión instalación solar térmico	8092277	88,00
Cepillo para el cuerpo de la caldera	6077930	27,00
Kit RS-485 para la comunicación MBus	8092278	125,00
Kit con puerta ø 250	8093370	2.654,00
Kit filtro aspiración ø 200	8115900	324,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

2R HE ErP

CALDERAS A GASÓLEO DE HIERRO FUNDIDO
A CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN



TRE PASOS
DE HUMOS



PLUS DE PRODUCTO

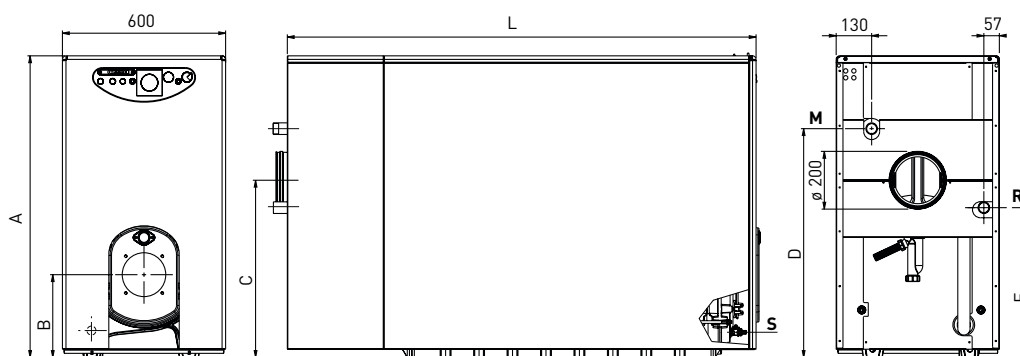
- Post-condensador en acero inoxidable
- Diseño novedoso de los elementos para aumentar el rendimiento
- Regulación termostática incluida
- Cuerpo caldera a tres pasos de humo
- Combinable con varios tipos de quemadores (con características similares a los quemadores SIME)
- Caldera suministrada desmontada: envolvente, cuerpo, panel mandos y kit post-condensador

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
2R HE 6 ErP	8115500	4.516,00
2R HE 7 ErP	8115501	4.769,00
2R HE 8 ErP	8115502	4.996,00
2R HE 9 ErP	8115503	5.313,00

MODELO	Código	Euro
2R HE 10 ErP	8115504	5.632,00
2R HE 11 ErP	8115505	6.355,00
2R HE 12 ErP	8115506	6.663,00
2R HE 13 ErP	8115507	7.290,00

DIMENSIONES



LEYENDA		6	7	8	9	10	11	12	13
L	Profundidad (mm)	1.232	1.355	1.478	1.601	1.724	1.847	1.970	2.093
R	Retorno instalación	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
M	Ida instalación	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
S	Salida condensados	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

DATOS TÉCNICOS

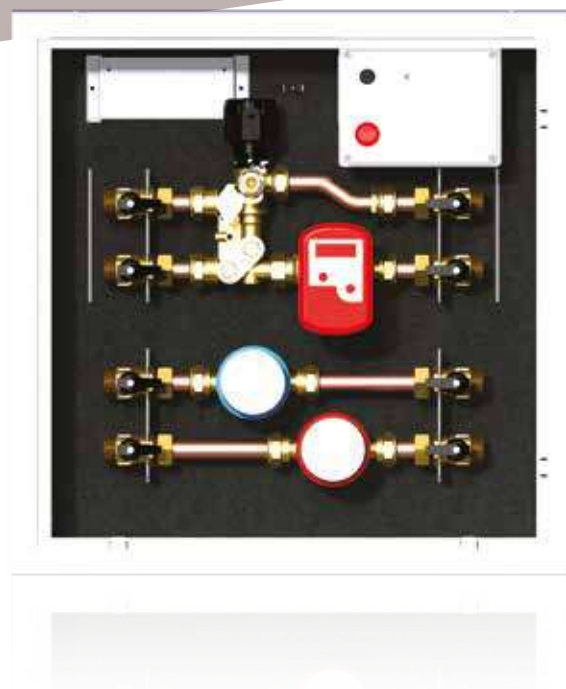
2R HE ErP		6	7	8	9	10	11	12	13
Potencia térmica (80-60°C)	kW	75,0	82,0	98,0	114,0	134,0	151,7	172,0	192,0
Potencia térmica (50-30°C)	kW	80,2	86,6	103,5	120,0	142,1	159,7	180,0	202,0
Caudal térmico nominal	kW	78,0	85,0	101,0	117,0	138,0	158,0	179,0	200,0
Rendimiento térmico (80-60°C)	%	96,1	96,5	97,0	97,0	97,0	96,0	96,1	96,0
Rendimiento térmico (50-30°C)	%	102,8	102,0	102,0	102,5	103,0	101,1	101,0	101,0
Rendimiento térmico útil al 30% de la carga	%	107,5	106,5	106,0	106,0	106,0	103,9	103,8	104,0
Elementos	nº	6	7	8	9	10	11	12	13
Tipo		B23P	B23P	B23P	B23P	B23P	B23P	B23P	B23P
Presión máxima ejercicio	bar	4	4	4	4	4	4	4	4
Contenido agua caldera	l	74,2	84,3	94,9	105,5	116,1	126,7	137,4	147,9
Peso	kg	355	400	445	490	530	570	610	659

QUEMADORES COMPATIBLES

MODELO	USO	Código	Euro
RBL BG6.1D	2R HE 6 ErP - 2R HE 7 ErP	8099180	2.802,00
RBL BG7.1D	2R HE 8 ErP - 2R HE 9 ErP - 2R HE 10 ErP	8099181	3.467,00
RBL RL 25 BLU TC	2R HE 11 ErP - 2R HE 12 ErP - 2R HE 13 ErP	8099182	4.098,00

SIMECONN II

CONTABILIZADORES DE CALOR DE ENCASTRAR PARA CALEFACCIÓN, AGUA CALIENTE Y ACONDICIONAMIENTO



PLUS DE PRODUCTO

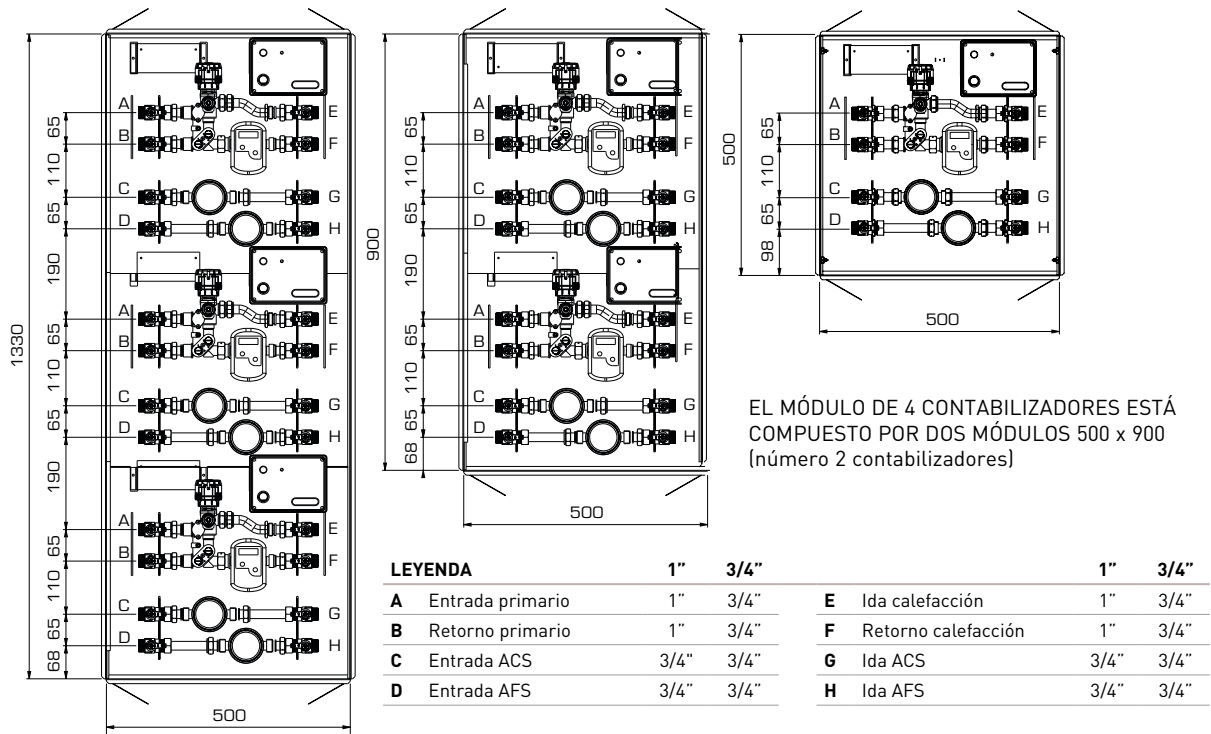
- Versión única de 2 y 3 vías, con rosca 3/4" y 1"
- 2 versiones con cuenta litros para agua caliente y frío y calefacción-acondicionamiento
- Todas las versiones están dotadas de aislante en poliuretano de alta densidad
- Válvula de equilibrio de serie
- Kit tubos para prueba instalación, opcional
- Concentradores y cuenta calorías para la lectura de los datos centralizados y remotos hasta 120 usuarios
- Armario para encastrar de 1 a 4 unidades con rosca a 3/4" y 1"
- Reversible lado dcho/izq
- Disponibilidad para la realización de modelos por encargo
- Válvula de zona multifunción para funcionamiento a dos o tres vías (con regulación by-pass)

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
SimeConn II 1" CF	8109735	943,00
SimeConn II 3/4" CF	8109734	896,00
SimeConn II NO KIT AF 1" CF	8109737	841,00
SimeConn II NO KIT AF 3/4" CF	8109736	815,00
Armario para 1 contabilizador 3/4"	8109605	395,00
Armario para 2 contabilizadores 3/4"	8109606	630,00
Armario para 3 contabilizadores 3/4"	8109607	904,00
Armario para 4 contabilizadores 3/4"	8109608	1.259,00

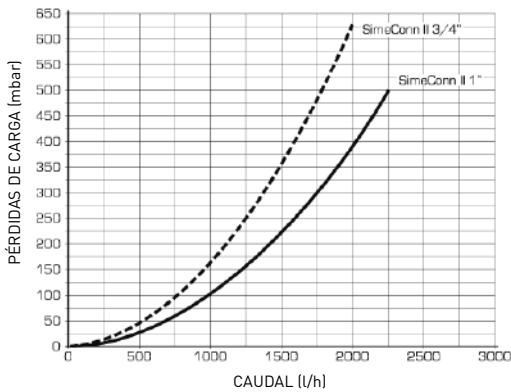
MODELO	Código	Euro
Armario para 1 contabilizador 1"	8109615	412,00
Armario para 2 contabilizadores 1"	8109616	664,00
Armario para 3 contabilizadores 1"	8109617	791,00
Armario para 4 contabilizadores 1"	8109618	1.350,00
Kit adaptador para armadura SimeConn 3/4"	8109460	18,00
Kit adaptador para armadura SimeConn 1"	8109461	18,00

DIMENSIONES

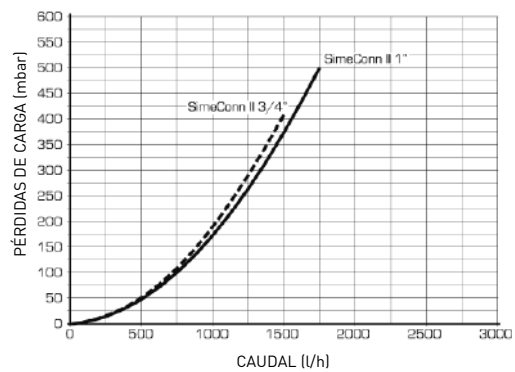


PÉRDIDAS DE CARGA

SimeConn II 3/4" - DN 18 SÓLO NÚCLEO HIDRÁULICO
SimeConn II 1" - DN 20 SÓLO NÚCLEO HIDRÁULICO



SimeConn II 3/4" - DN 18 CON ARMARIO
SimeConn II 1" - DN 20 CON ARMARIO



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit "tubos de prueba" para SimeConn 3/4"	8109410	45,00
Kit "tubos de prueba" para SimeConn 1"	8109411	48,00
Kit orden manual	6087328	9,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

SIMECONN MULTI

SISTEMAS MÚLTIPLES PARA LA
CONTABILIZACIÓN DE CALOR



PLUS DE PRODUCTO

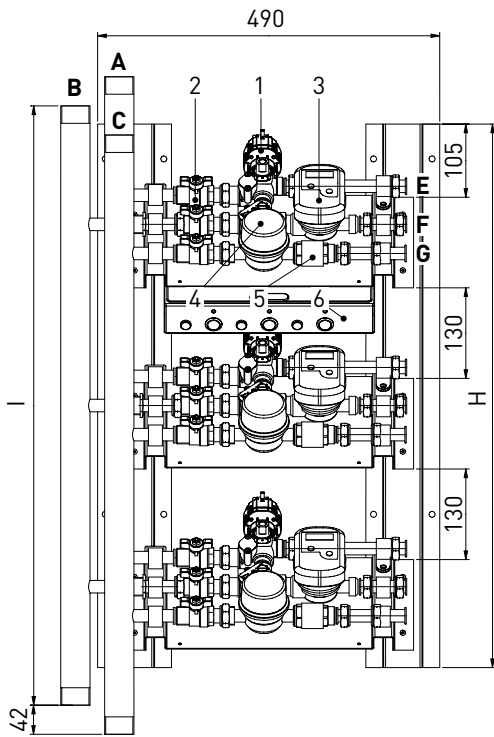
- Versión única de 2 y 3 vías, con rosca 3/4"
- Extremadamente compacto
- Válvula de equilibrio de serie
- Versiones de 2 a 6 módulos con colectores de ida, retorno y ACS
- Concentrador y cuenta calorías para la lectura de los datos centralizados y remotos, hasta 120 usuarios
- Los módulos no están dotados de contador de agua fría

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
SimeConn Multi 2 unidades	8109760	2.051,00
SimeConn Multi 3 unidades	8109761	2.967,00
SimeConn Multi 4 unidades	8109762	3.940,00

MODELO	Código	Euro
SimeConn Multi 5 unidades	8109763	4.926,00
SimeConn Multi 6 unidades	8109764	5.852,00

DIMENSIONES



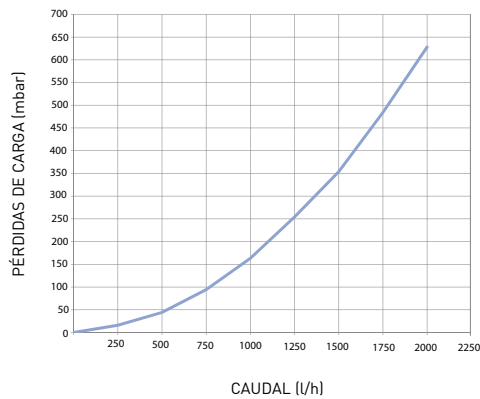
LEYENDA

1	Válvula multizona
2	Válvula interceptación a esfera
3	Contador de energía
4	Cuenta litros sanitario agua caliente
5	Válvula de retención
6	Panel contabilizador

A	Ida calefacción centralizado	ø 1 1/4"
B	Retorno calefacción centralizado	ø 1 1/4"
C	Ida ACS (acero inoxidable)	ø 1 1/4"
E	Ida calefacción/acondicionamiento	ø 3/4"
F	Retorno calefacción/acondicionamiento	ø 3/4"
G	Ida ACS consumidor	ø 3/4"

PÉRDIDAS DE CARGA

Perdida de carga modulo SimeConn Multi ø 3/4" - DN 18 SÓLO NUCLEO HIDRÁULICO



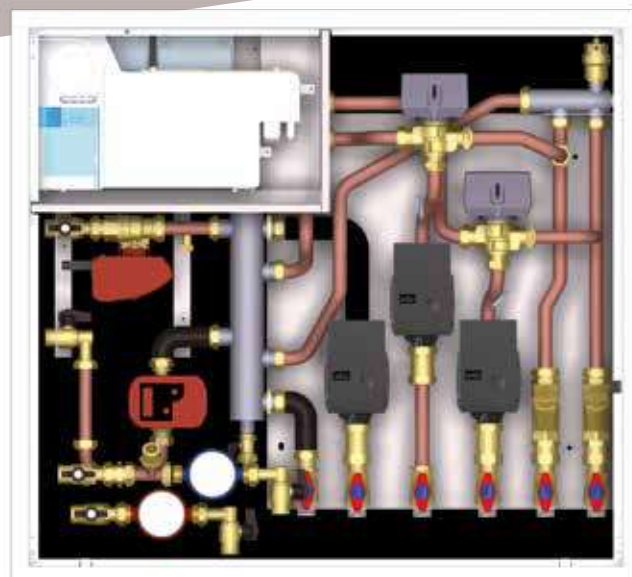
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit orden manual	6087328	9,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

SIMEZONE

MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN COMPACTOS
CON CONTROL CLIMÁTICO PARA
INSTALACIONES TÉRMICAS POR ZONAS



PLUS DE PRODUCTO

Están proyectados para adaptarse al mayor número de soluciones solicitadas, estando dotados de electrónica automática.

- Simezone 1D: para el control de una zona directa
- Simezone 1D 1M: para el control de una zona directa y una zona mezclada
- Simezone 2D: para el control de dos zonas directas
- Simezone 2M: para el control de dos zonas mezcladas
- Simezone 2M 1D: para el control de dos zonas mezcladas y una zona
- Simezone 2D 1M: para el control de dos zonas directas y una zona mezclada
- Dotados con la parte hidráulica preensamblada. Pueden ser configurados según la necesidad completándolos con una serie de kit de complemento
- Puede ser utilizado para la caldera sencilla de sistema doméstico

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Simezone 1D	8109793	698,00
Simezone 1D 1M	8109794	1.258,00
Simezone 2D	8109795	1.128,00

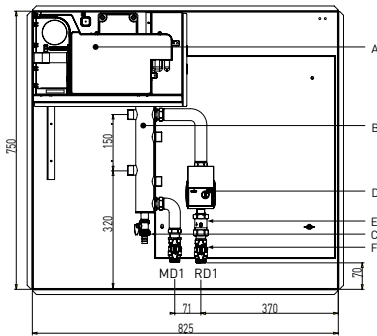
MODELO	Código	Euro
Simezone 2M	8109796	1.801,00
Simezone 2M 1D	8109797	2.096,00
Simezone 2D 1M	8109798	1.854,00

ATENCIÓN:

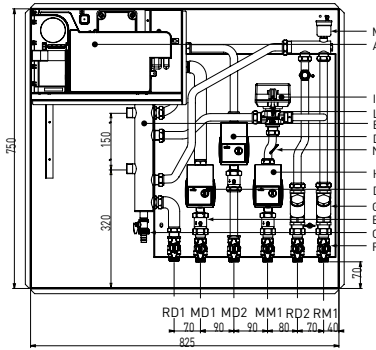
- Es necesario el uso de una sonda externa conectada directamente al cuadro de Simezone o en comunicación con la caldera.
- Para el sistema de comunicación M-bus y los cuenta calorías desde central mira la página anterior.

DIMENSIONES

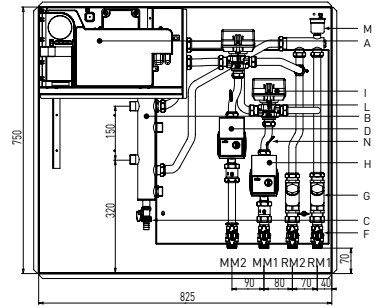
Simezone 1D



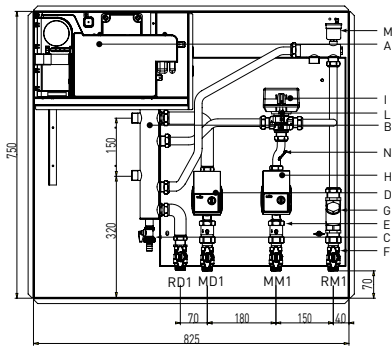
Simezone 2D 1M



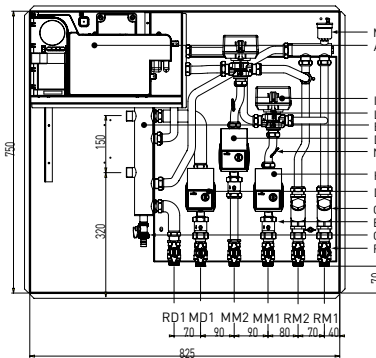
Simezone 2M



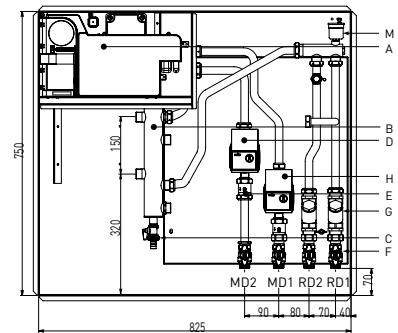
Simezone 1D 1M



Simezone 1D 2M



Simezone 2D



LEYENDA

			1D	1D 1M	2D	1D 2M	2D 1M	2M
MD1	Ida zona directa 1	3/4" M	●	●	●	●	●	
RD1	Retorno zona directa 1	3/4" M	●	●	●	●	●	
MM1	Ida zona mix 1	3/4" M		●		●	●	●
RM1	Retorno zona mix 1	3/4" M		●		●	●	●
MM2	Ida zona mix 2	3/4" M				●		
RM2	Retorno zona mix 2	3/4" M				●		
MD2	Ida zona directa 2	3/4" M			●		●	●
RD2	Retorno zona directa 2	3/4" M			●		●	●

NOTA: la zona D1 puede ser utilizada para el enfriamiento.

LEYENDA

A	Grupo panel instrumentos
B	Separador hidráulico
C	Grifo de descarga
D	Circul. circuito directa (H=5mca)
E	Válvula de retención
F	Grifo 3/4"
G	Filtro a Y
H	Circulador circuito mix (H=7mca)
I	Motor válvula mix
L	Cuerpo válvula mix
M	Válvula purgador automático
N	Termostato límite

ACCESORIOS

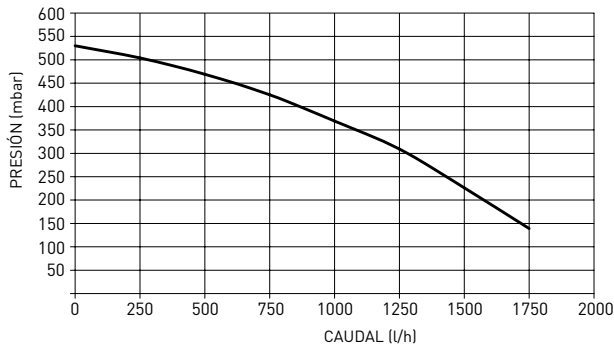
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit cuenta calorías	8109840	716,00
Kit cuenta calorías (predisposición autoflow)	8109841	728,00
Kit balanceo manual	8109830	97,00
Kit cuenta litros AF	8109842	133,00
Kit cuenta litros AC	8109843	120,00
Armadura completa	8109650	400,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Armadura completa con aislamiento (versión calefacción/acondicionado)	8109651	517,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00

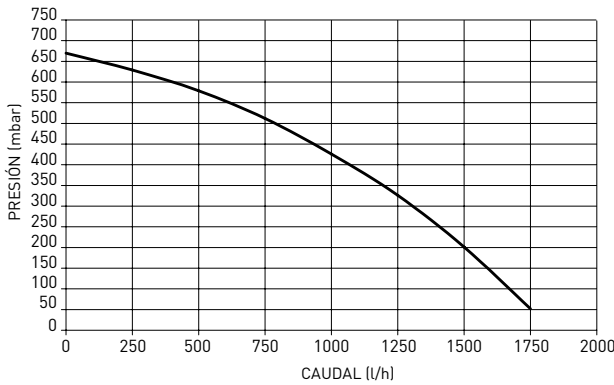
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN SISTEMAS PARA CENTRALIZADO

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN

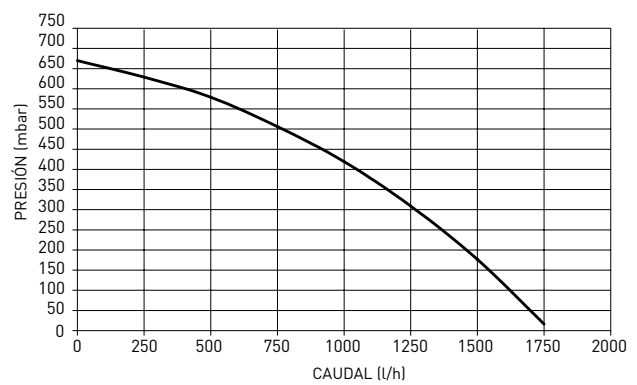
ZONA directa - Circulador a la 3 velocidad (2200 rpm/min)



ZONA MIX 1 - Circulador a la 3 velocidad (2450 rpm/min)



ZONA MIX 2 - Circulador a la 3 velocidad (2450 rpm/min)



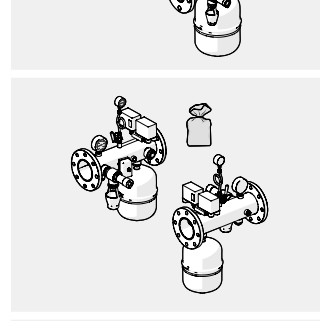
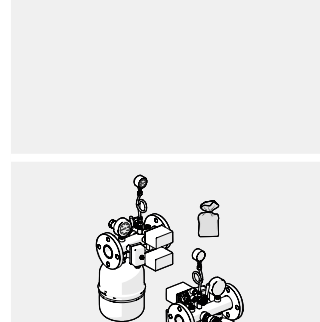
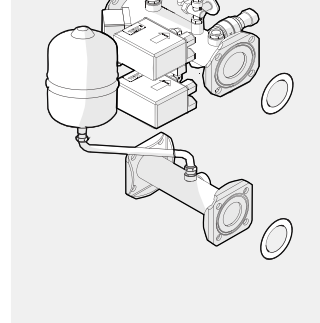
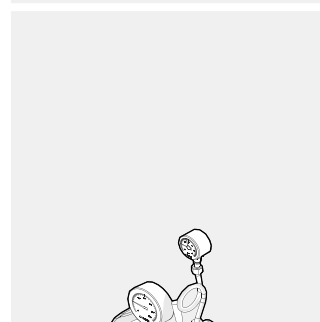
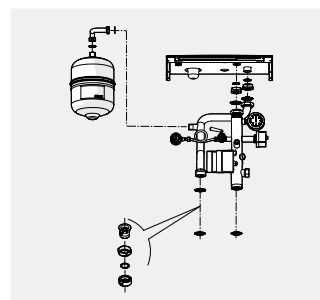
DATOS TÉCNICOS

Simezone		1D	1D 1M	2D	2M	2M 1D	2D 1M
Dimensiones	mm	750x825x160	750x825x160	750x825x160	750x825x160	750x825x160	750x825x160
Contenido de agua separador hidráulico	l	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Grado de protección eléctrico	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Peso	kg	23	23	23	23	23	23
Tensión de alimentación	V	230	230	230	230	230	230
Frecuencia eléctrica	Hz	50	50	50	50	50	50
Tiempo normal de conmutación válvula desviadora a tres vías a 60 Hz ^[1]	s	120	120	120	120	120	120

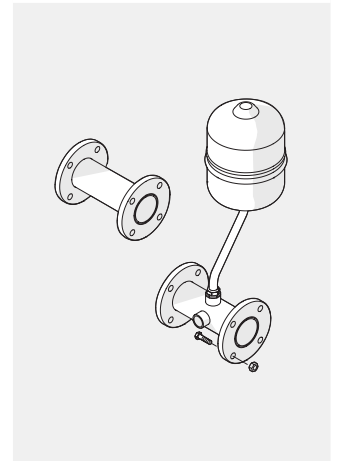
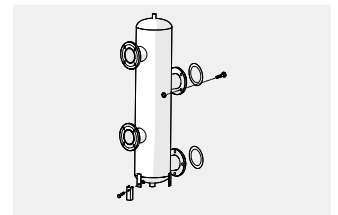
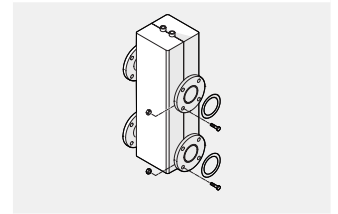
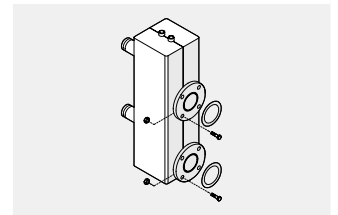
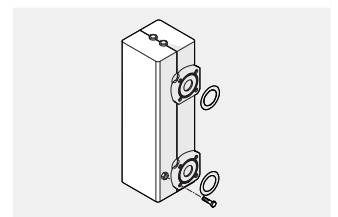
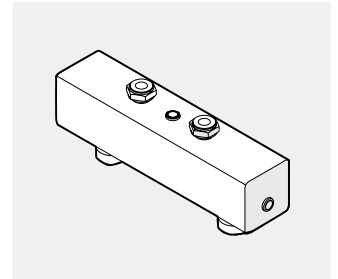
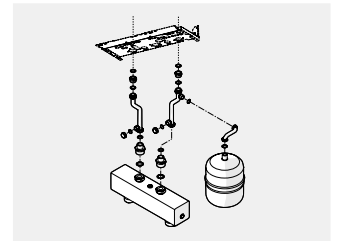
[1] El tiempo es aproximadamente el 20% más largo a 50 Hz.

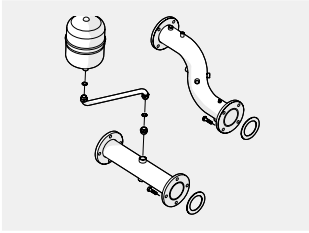
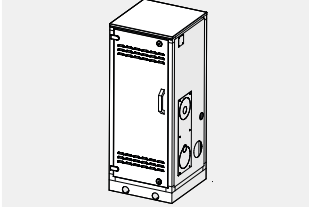
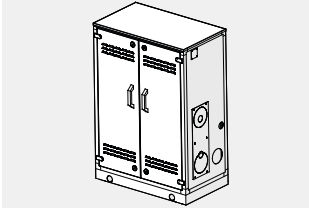
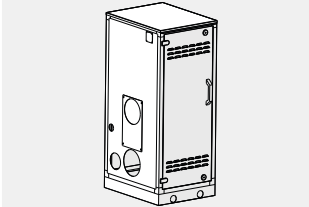
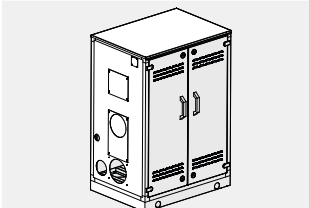
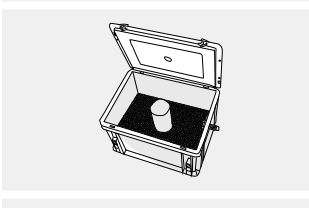
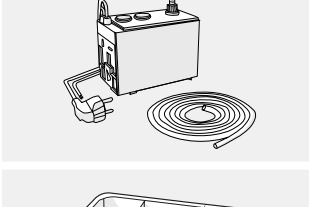
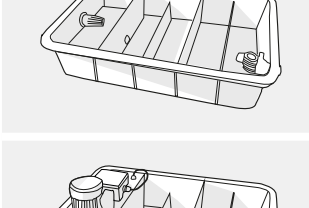

ACCESORIOS

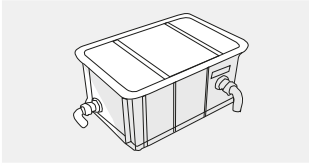
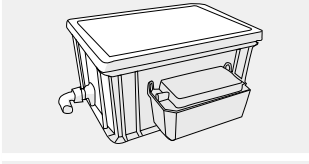
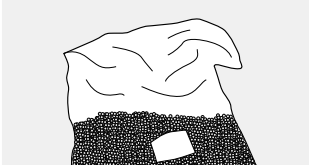
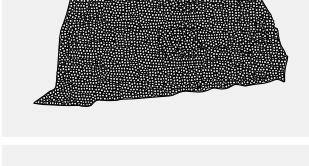
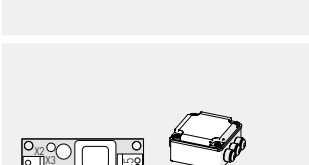

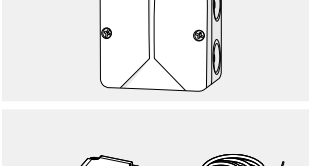
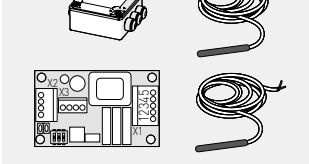
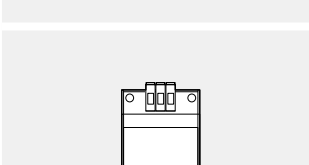
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p>Kit seguridad INAIL 50-70 R ErP</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p>USO: Murelle HE 50 R ErP, Murelle HE 70 R ErP</p>	8101548	906,00
<p>Kit seguridad INAIL 110 R ErP</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p>USO: Murelle HE 110 R ErP</p>	8101582	1.020,00
<p>Kit seguridad INAIL versión 70 ErP</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p>USO: Murelle Equipe 70 ErP</p>	8101543	844,00
<p>Kit seguridad INAIL versiones 100-140-150 ErP</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p>USO: Murelle Equipe 100 ErP, Murelle Equipe 140 ErP, Murelle Equipe 150 ErP, Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP</p>	8101544	1.071,00
<p>Kit seguridad INAIL versiones 220-280-330 ErP</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p>USO: Murelle Equipe 220 ErP, Murelle Equipe 280 ErP, Murelle Equipe 230 ErP, Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP</p>	8101545	1.224,00
<p>Kit seguridad INAIL versiones 370-440-550 ErP</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p>USO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 440 ErP, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP</p>	8101546	2.871,00
<p>Kit seguridad INAIL versión 660 ErP</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, 2 válvulas de seguridad y 2 embudos de descarga</p> <p>USO: Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP</p>	8101549	3.013,00
<p>Kit seguridad INAIL</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p>USO: Alu HE</p>	8101595	1.216,00
<p>Kit seguridad INAIL versión 360</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad y embudo de descarga</p> <p>USO: Alu Plus HE</p>	8101596	1.704,00
<p>Kit seguridad INAIL versión 720-1100</p> <p>El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, válvula retención, termómetro, manómetro, termostato de seguridad, presostato de mínima, presostato de seguridad, válvula de seguridad (n. 2) y embudo de descarga (n. 2)</p> <p>USO: Alu Plus HE</p>	8101597	2.391,00

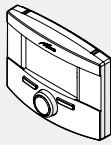
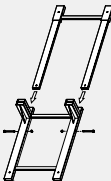
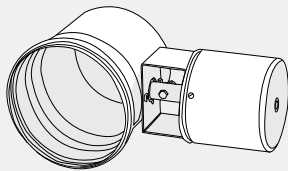
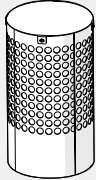


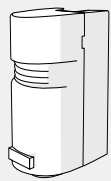


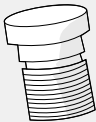
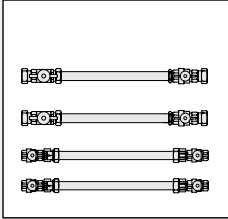
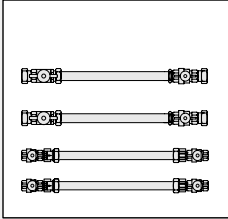
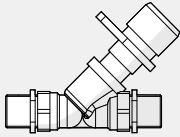
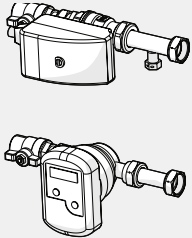
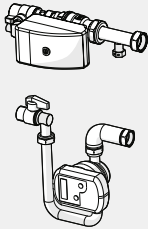
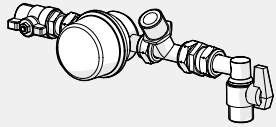
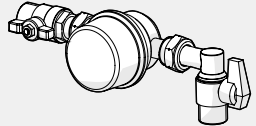
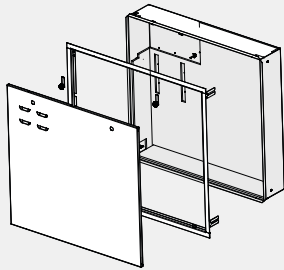
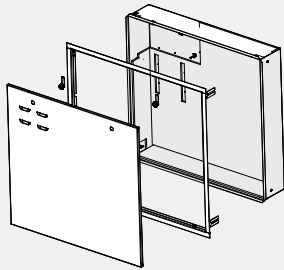
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p>Kit compensador 35 R ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: tronco retorno, tronco ida, vaso expansión, separador hidráulico con aislamiento térmico USO: Murette HE 35 R ErP</p>	8101557	653,00
<p>Kit compensador 50-70 R ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murette HE 50 R ErP, Murette HE 70 R ErP.</p>	6216312	354,00
<p>Kit compensador 110 R ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murette HE 110 R ErP</p>	6216313	415,00
<p>Kit compensador versión 70 ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murette Equipe 70 ErP</p>	8101556	515,00
<p>Kit compensador versiones 100-140-150 ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murette Equipe 100 ErP, Murette Equipe 140 ErP, Murette Equipe 150 ErP, Murette Equipe 100 Box ErP, Murette Equipe 140 Box ErP, Murette Equipe 150 Box ErP</p>	8101550	1.242,00
<p>Kit compensador versiones 220-280-330 ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murette Equipe 220 ErP, Murette Equipe 280 ErP, Murette Equipe 230 ErP, Murette Equipe 220 Box ErP, Murette Equipe 280 Box ErP, Murette Equipe 330 Box ErP</p>	8101552	1.421,00
<p>Kit compensador versiones 370-440-550-660 ErP Para separar hidráulicamente el circuito de generación del circuito de distribución. El suministro incluye: separador hidráulico para conexión al kit INAIL y aislamiento térmico USO: Murette Equipe 370 ErP, Murette Equipe 440 ErP, Murette Equipe 550 ErP, Murette Equipe 660 ErP, Murette Equipe 370 Box ErP, Murette Equipe 440 Box ErP, Murette Equipe 550 Box ErP, Murette Equipe Box 660 ErP</p>	8101553	1.116,00
<p>Conexion del separador hidraulico versiones 100-140-150 ErP Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico. El suministro incluye: vaso de expansión con tubo deconexión, tronco con brida de conexión USO: Murette Equipe 100 ErP, Murette Equipe 140 Erp, Murette Equipe 150 ErP, Murette Equipe 100 Box ErP, Murette Equippe 140 Box ErP, Murette Equipe 150 Box ErP</p>	8101534	466,00
<p>Conexion del separador hidraulico versiones 220-280-330 ErP Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico. El suministro incluye: vaso de expansión con tubo deconexión, tronco con brida de conexión USO: Murette Equipe 220 ErP, Murette Equipe 280 Erp, Murette Equipe 330 ErP, Murette Equipe 220 Box ErP, Murette Equippe 280 Box ErP, Murette Equipe 330 Box ErP</p>	8101532	539,00



DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Conexión del separador hidráulico versiones 370-440-550-660 ErP Kit de conexión de sistemas modulares con el separador hidráulico. El suministro incluye: vaso de expansión con tubo de conexión, tronco con brida de conexión</p> <p>USO: Murelle Equipe 370 ErP, Murelle Equipe 440 Erp, Murelle Equipe 550 ErP, Murelle Equipe 660 ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equippe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP</p>	8101533	1.490,00	
<p>Box simple para compensador y kit seguridad INAIL Para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL. El suministro incluye: armario con una puerta para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL</p> <p>USO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP</p>	8101517	2.853,00	
<p>Box doble para compensador y kit seguridad INAIL Para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL. El suministro incluye: armario de dos puertas para colocación del separador hidráulico, de los dispositivos INAIL y eventuales componentes de instalación (vaso expansión, bomba, etc.)</p> <p>USO: Murelle Equipe 100 Box ErP, Murelle Equipe 140 Box ErP, Murelle Equipe 150 Box ErP</p>	8101518	3.427,00	
<p>Box simple para compensador y kit. seguridad INAIL Para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL. El suministro incluye: armario con una puerta para colocación del separador hidráulico y de los dispositivos INAIL</p> <p>USO: Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP</p>	8101526	3.227,00	
<p>Box doble para compensador y kit seguridad INAIL Para colocación del separador hidráulico, de los dispositivos INAIL y eventuales componentes de instalación. El suministro incluye: armario de dos puertas para colocación del separador hidráulico, de los dispositivos INAIL y eventuales componentes de instalación (vaso expansión, bomba, etc. solo para Murelle Equipe 220-280-330 Box ErP)</p> <p>USO: Murelle Equipe 220 Box ErP, Murelle Equipe 280 Box ErP, Murelle Equipe 330 Box ErP, Murelle Equipe 370 Box ErP, Murelle Equipe 440 Box ErP, Murelle Equipe 550 Box ErP, Murelle Equipe 660 Box ErP</p>	8101527	3.882,00	
<p>Kit neutralizador condensados El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado y uniones entrada/salida</p> <p>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP</p>	8105300	528,00	
<p>Kit bomba elevación condensados Para elevar la condensación en caso que la descarga estuviera a una cota mayor de la descarga condensación de la caldera. El suministro incluye: bomba a inmersión</p> <p>USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Box ErP, Murelle Equipe Box ErP</p>	8105301	409,00	
<p>Kit neutralizador condensados El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado y uniones entrada/salida</p> <p>USO: Alu Plus HE</p>	8105330	451,00	
<p>Kit neutralizador condensados con bomba elevación El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado, bomba elevación condensación y uniones entrada/salida</p> <p>USO: Alu Plus HE</p>	8105335	816,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Kit neutralizador condensados El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado y uniones entrada/salida USO: Alu HE</p>	8105340	267,00	
<p>Kit neutralizador condensados con bomba elevación El suministro incluye: contenedor para granulado, granulado, bomba elevación condensación y uniones entrada/salida USO: Alu HE</p>	8105345	633,00	
<p>Kit recarga granulado El suministro incluye: una recarga granulado para el kit neutralizador condensación USO: Kit neutralizador condensados (cod. 8105300)</p>	8105310	54,00	
<p>Kit recarga carbón activo El suministro incluye: una recarga granulado para el kit neutralizador condensación USO: Kit neutralizador condensados (cod. 8105300)</p>	8105311	47,00	
<p>Kit recarga granulado El suministro incluye: bolsa de 25 kg de granulado para neutralizador condensación de Alu HE y Alu Plus HE USO: Kit neutralizador condensados con bomba elevación (cod. 8105335-8105345)</p>	8105350	44,00	
<p>Kit zona mezcla Permite gestionar una zona de ida a baja temperatura. El suministro incluye: ficha electrónica gestión zona mezclada, sonda temperatura, termostato de seguridad, conectores y caja GEWISS para colocación ficha USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</p>	8092275	69,00	
<p>Kit segunda zona mezclada Permite gestionar una segunda zona de ida a baja temperatura. El suministro incluye: mando remoto Sime Home, ficha electrónica gestión zona mezclada, sonda temperatura, termostato de seguridad, conectores y caja GEWISS para colocación ficha USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</p>	8092276	134,00	
<p>Kit colocación ficha adicional Contiene y protege una ficha adicional de los kits InSol o ZonaMix. Se instala fuera de la caldera. USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP</p>	8092236	41,00	
<p>Kit gestión instalación solar térmico Controla una instalación solar mediante el panel caldera. El suministro incluye: ficha electrónica gestión circuito solar, sonda temperatura colectores y acumulador, conectores y caja GEWISS para colocación ficha USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</p>	8092277	88,00	
<p>Kit RS-485 para comunicación MBus Permite a la caldera comunicar mediante ModBus los parámetros y estados fundamentales de regulación y control. El suministro incluye: ficha electrónica para comunicación ModBus USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</p>	8092278	125,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Comando remoto Sime Home Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones se envía a la específica página de la lista USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE, Simezone</p>	8092280	144,00	
<p>Comando remoto Sime Home Plus Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones se envía a la específica página de la lista USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE, Simezone</p>	8092281	177,00	
<p>Kit armadura calderas contrapuestas [1 kit por cada generador] El suministro incluye: un bastidor instalable en centro habitación para la fijación de uno o dos generadores espalda con espalda USO: Murelle Equipe ErP</p>	8101513	484,00	
<p>Kit con puerta ø 150 versiones 80÷160 El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu HE con un único canal humos USO: Alu HE 80, Alu HE 116, Alu HE 160</p>	8093350	2.086,00	
<p>Kit con puerta ø 200 versiones 200÷280 El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu HE con un único canal humos USO: Alu HE 200, Alu HE 240, Alu HE 280</p>	8093360	2.347,00	
<p>Kit con puerta ø 250 El suministro incluye: válvula clapet para descarga humos; obligatoria para instalaciones en cascada de Alu Plus HE con un único canal humos USO: Alu Plus HE</p>	8093370	2.654,00	
<p>Kit filtro aspiración ø 200 Filtro de aire para evitar incrustaciones en el quemador en ambientes con aire de aspiración muy sucio. El suministro incluye: filtro de aire cilíndrico USO: Alu Plus HE</p>	8115900	324,00	
<p>Cepillo para el cuerpo de la caldera USO: Alu HE, Alu Plus HE</p>	6077930	27,00	
<p>Sonda acumulador con cable L.2000 Para medir la temperatura con un sensor a inmersión en un colector portasonda. El suministro incluye: una sonda de inmersión NTC 10 kΩ USO: Murelle HE R ErP, Murelle Equipe ErP, Murelle Equipe Box ErP, Alu HE, Alu Plus HE</p>	6231331	5,00	
<p>Sonda con contacto a vaso compensación Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico. El suministro incluye: la sonda de contacto USO: Murelle HE R ErP, Alu HE, Alu Plus HE</p>	6277122	40,00	
<p>Sonda temperatura externa Hace posible la regulación climática a temperatura corrediza de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector USO: Murelle HE R ErP, Simezone</p>	8094101	22,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Kit orden manual El suministro incluye: accesorio para mando manual de la válvula en fase de test en la instalación USO: SimeConn II, SimeConn Multi</p>	6087328	9,00	
<p>Kit "tubos de prueba" para SimeConn 3/4" El suministro incluye tubos en cobre de montar en espera del montaje de los SimeConn II 3/4" USO: SimeConn II</p>	8109410	45,00	
<p>Kit "tubos de prueba" para SimeConn 1" El suministro incluye tubos en cobre de montar en espera del montaje de los SimeConn II 1" USO: SimeConn II</p>	8109411	48,00	
<p>Kit balanceo manual El suministro incluye: una válvula de balance 3/4" USO: Simezone</p>	8109830	97,00	
<p>Kit cuenta calorías Para el conteo del calor. El suministro incluye: válvula de zona motorizada, grifos interceptación, un cuentalitos/cuentacalorías y sondas temperatura USO: Simezone</p>	8109840	716,00	
<p>Kit cuenta calorías (predisposición autoflow) Para el conteo del calor. El suministro incluye: válvula de zona motorizada, grifos interceptación, un cuentalitos/cuentacalorías, tronco para instalación autoflow y sondas temperatura USO: Simezone</p>	8109841	728,00	
<p>Kit cuenta litros AF El suministro incluye: cuentalitos agua fría sanitaria y grifo de interceptación USO: Simezone</p>	8109842	133,00	
<p>Kit cuenta litros AC El suministro incluye: cuentalitos agua caliente sanitaria y grifo interceptación USO: Simezone</p>	8109843	120,00	
<p>Armadura completa El suministro incluye: un bastidor de empotrado en pared para Simezone USO: Simezone</p>	8109650	400,00	
<p>Armadura completa con aislamiento (versión calefacción/acondicionado) El suministro incluye: un bastidor de empotrado con aislamiento térmico USO: Simezone</p>	8109651	517,00	

NUEVO SIME SMART



- Sonda ambiente con control de la temperatura en clase V
- Conexión Wi-Fi con el router de la casa para el control remoto a través de la App SimeConnect
- Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera para la transmisión de los principales parámetros de instalación
- Led multicolor para la configuración de la temperatura ambiente deseada
- Programación horaria calefacción semanal a través de la App SimeConnect

CALDERAS MURALES





■ La gama de calderas murales	124
-------------------------------	-----

CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS Y SÓLO CALEFACCIÓN

■ Murelle HT	126
■ Murelle HM Plus	133
■ Edea HM	136
■ Vera HE	NOVEDAD 140

CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN

■ Edea HM 25-35/55	NOVEDAD 144
■ Murelle HE 25-30/55 ErP	147
■ Brava Slim HE 25-30/55 ErP	150

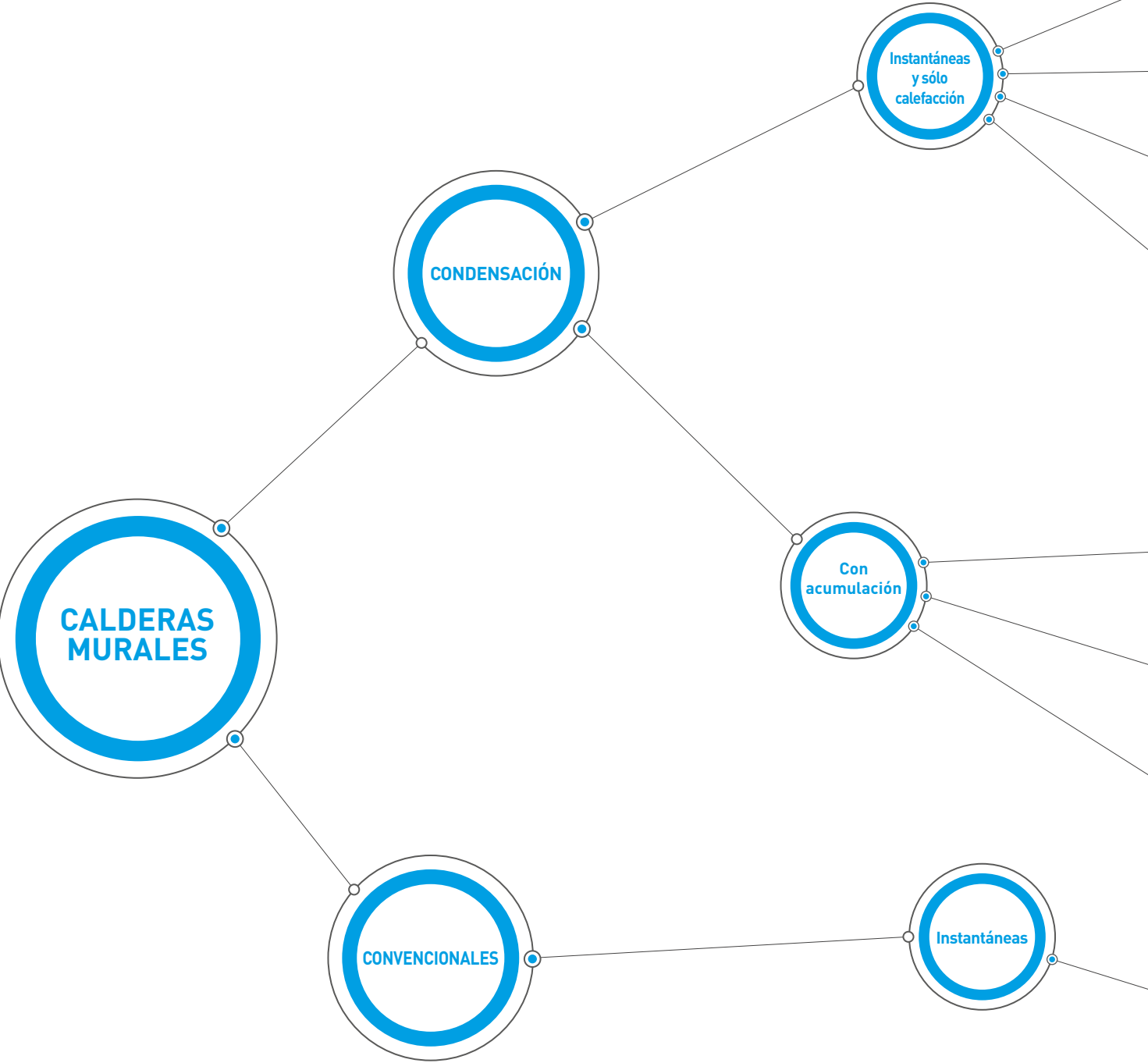
CONVENCIONALES INSTANTÁNEAS

■ Uniqa Revolution	153
--------------------	-----

■ Accesorios	156
--------------	-----

■ Salida de humos	162
-------------------	-----

LA GAMA DE CALDERAS MURALES





Murelle HT

Calderas murales de condensación de alta tecnología instantáneas y solo calefacción

Murelle HM Plus

Calderas murales de condensación de alta tecnología instantáneas y solo calefacción

Edea HM

Calderas murales de condensación instantáneas y sólo calefacción

Vera HE

Calderas murales de condensación instantáneas y sólo calefacción

Edea HM 25-35/55

Calderas murales de condensación con acumulación

Murelle HE 25-30/55 ErP

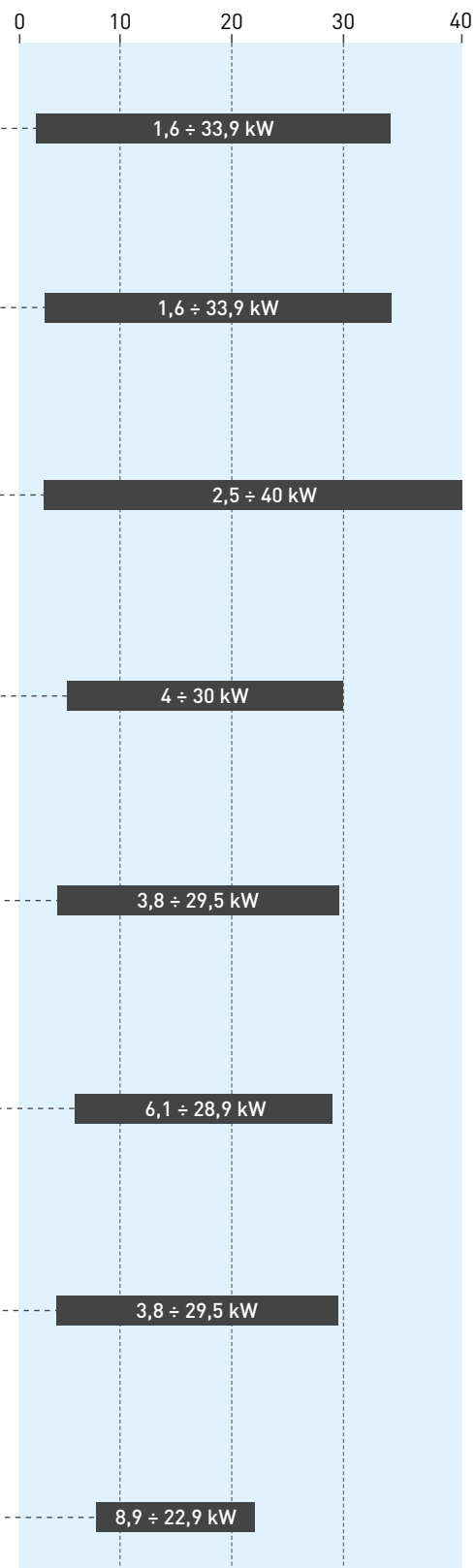
Calderas murales de condensación con acumulación

Brava Slim HE 25-30/55 ErP

Calderas murales de condensación con acumulación

Uniq Revolution

Calderas murales instantáneas con recuperador activo



POTENCIA TÉRMICA

MURELLE HT



CALDERAS MURALES DE CONDENSACION DE ALTA
TECNOLOGIA INSTANTANEAS Y SOLO CALEFACCION



EMISIONES
CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



CAMPO DE
MODULACIÓN



WI-FI
INTEGRADO



REGULACIÓN
CLIMÁTICA
INTEGRADA



FUNCIÓN
DESHOLLINADOR



CALDERAS
MODULARES



PRESTACIÓN
SANITARIO 3
ESTRELLAS



PROTECCIÓN
ANTIHIELO
HASTA -5°C



BY-PASS
AUTOMÁTICO



CIRCULADOR
MODULANTE



CLASSIFICADA
RANGE RATED

PLUS DE PRODUCTO

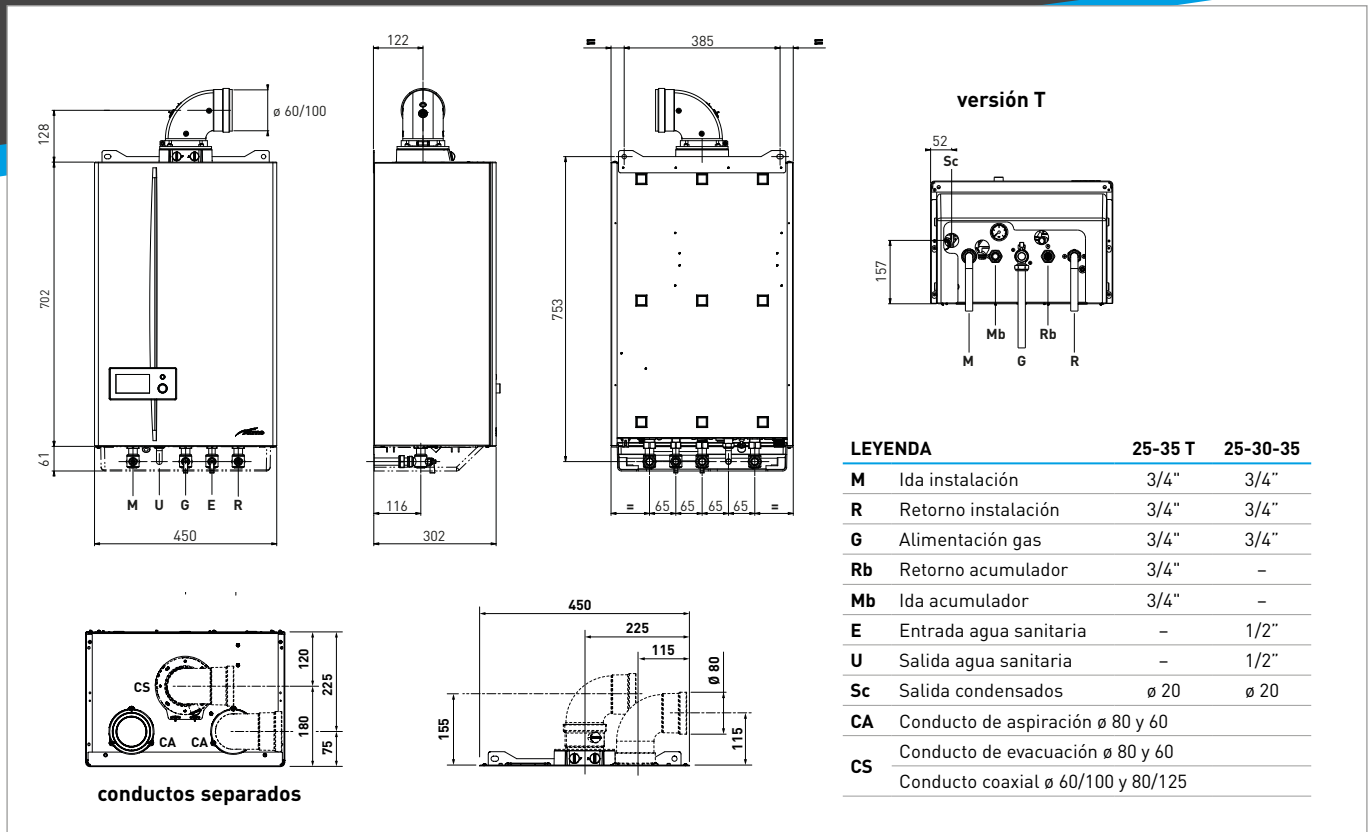
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Campo de modulación 1:15
- Intercambiador en acero inoxidable
- Conexión Wi-Fi de serie para control instalación desde app
- Regulación neumática de la combustión
- 2 versiones solo calefacción de 24,5 y 33,9 kW con válvula desviadora incorporada (versión T)
- 3 versiones con producción instantánea ACS de 24,2 a 33,9 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para la gestión de calefacción con delta T constante
- Regulación climática integrada (sonda externa de serie)
- Intercambiador de placas mejorado
- Gestión de 15 esquemas de instalación de serie
- Ficha de expansión multifunción (opcional)
- Predispuesta para la combinación con solar térmica
- Amplio display multilengua retroiluminado
- Con la combinación de 3 sondas wireless las calderas consiguen la clase A+

PRODUCTOS

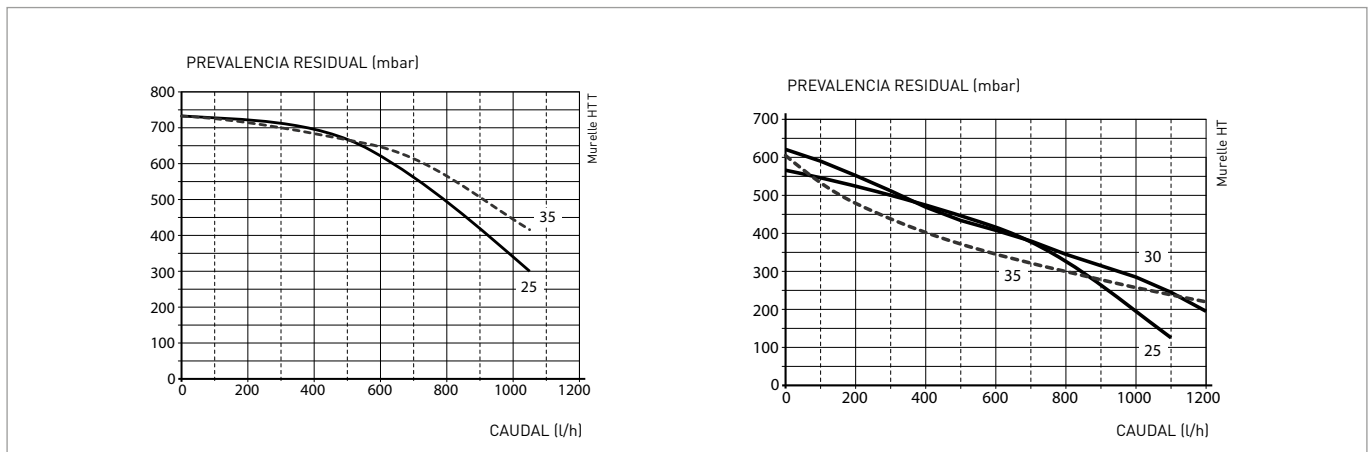
MODELO	Código	Euro
Murelle HT 25	8115101	2.973,00
Murelle HT 25 (versión GPL)	8115106	2.973,00
Murelle HT 30	8115102	3.137,00
Murelle HT 30 (versión GPL)	8115107	3.137,00
Murelle HT 35	8115103	3.336,00

MODELO	Código	Euro
Murelle HT 35 (versión GPL)	8115108	3.336,00
Murelle HT 25 T	8115111	2.847,00
Murelle HT 25 T (versión GPL)	8115116	2.847,00
Murelle HT 35 T	8115113	3.276,00
Murelle HT 35 T (versión GPL)	8115118	3.276,00

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Murelle HT		25	30	35	25 T	35 T
Potencia térmica sanitario	kW	1,75÷24,5	2,1÷29,5	2,5÷34,5	1,75÷24,5	2,5÷34,5
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	1,81÷26,4	2,17÷31,8	2,60÷37,2 ^[1]	1,81÷26,4	2,60÷37,2 ^[1]
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,4	14,0	16,1	-	-
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	51	52	53	51	53
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	-	-
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	-	-
Peso	kg	32,4	34,0	35,6	31,9	35,1

[1] Caudal térmico inferior a 35 kW.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8081221	22,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	220,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	66,00
Kit grifos de conexión	8091806	112,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	98,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	48,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	92,00
Sonda de contacto + válvula mix	8092269	205,00
Ficha para gestión cascada	8092268	66,00

[1] No gestionable desde la aplicación para dispositivos móviles.

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Ficha expansión	8092272	72,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	131,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	21,00
Kit decantador compacto	8101750	105,00
Kit resistencia antihielo (-15 °C)	8089816	173,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	133,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	40,00
Comando remoto Sime Home Plus ^[1]	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home ^[1]	8092280	144,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	106,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00
Kit concentrador + sonda ambiente wireless	8094121	129,00
Sonda ambiente wireless	8094110	53,00

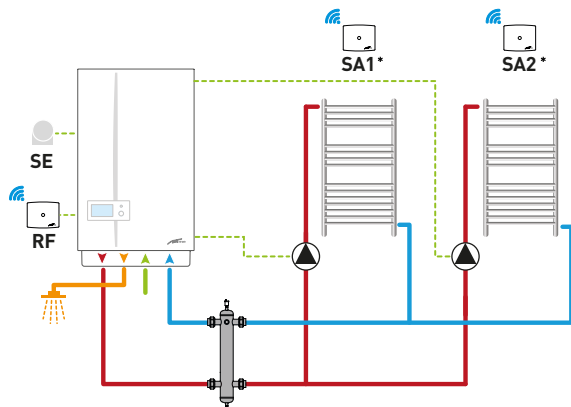
SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 80/125	8096253	163,00
Adaptador ø 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (ø externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

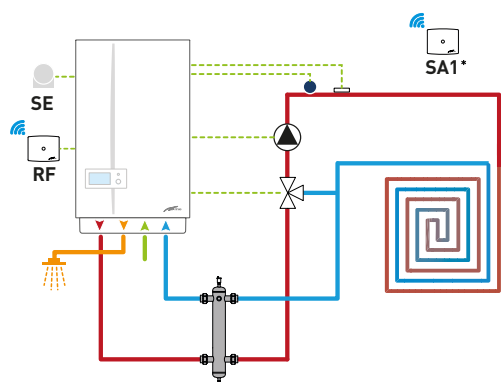
CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno ø 80	8089912	25,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno ø 60	8089913	35,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación en polipropileno ø 60 L.1000	8089920	17,00
Reducción MF ø 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida condensados ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES

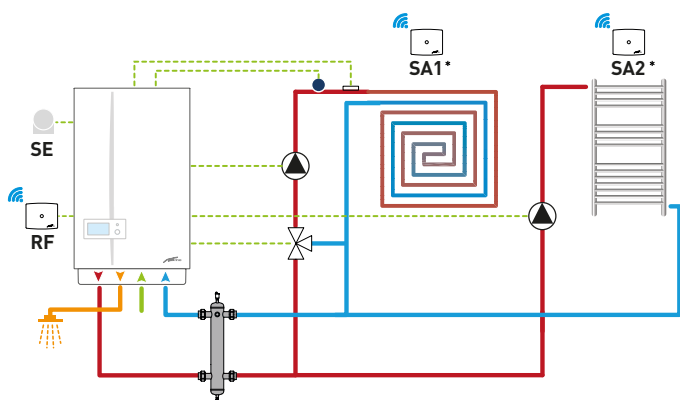
SOLUCIONES DE INSTALACION GESTIONADAS DE SERIE



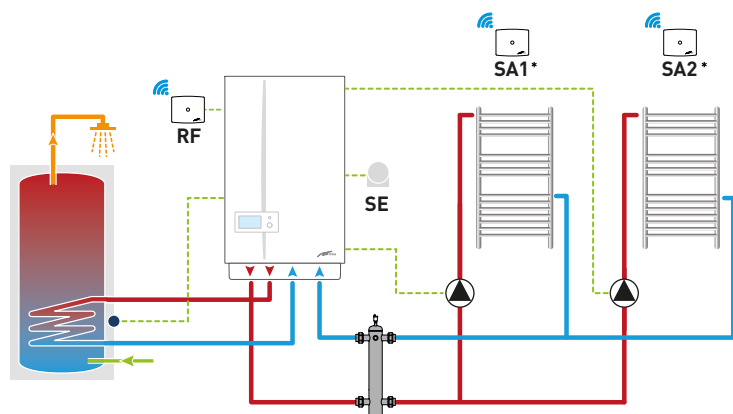
SOLUCION 1
MURELLE HT INSTANTÁNEA
DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN
CON TEMPERATURAS DIFERENTES



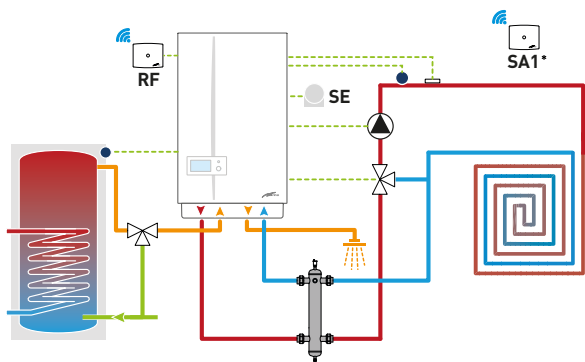
SOLUCION 2
MURELLE HT INSTANTÁNEA
INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO



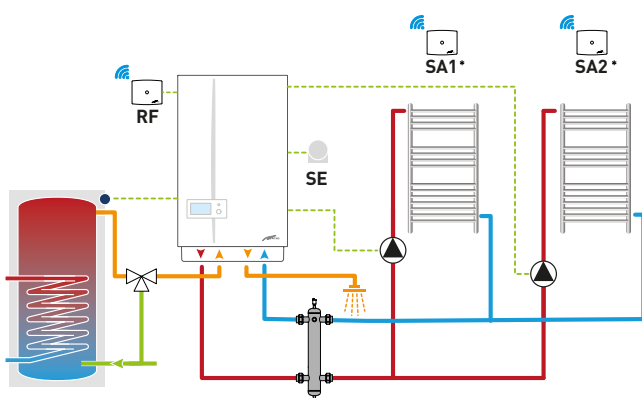
SOLUCION 3
MURELLE HT INSTANTÁNEA
UNA ZONA DIRECTA Y UNA ZONA MEZCLADA
CON TEMPERATURAS **DIFERENTES**



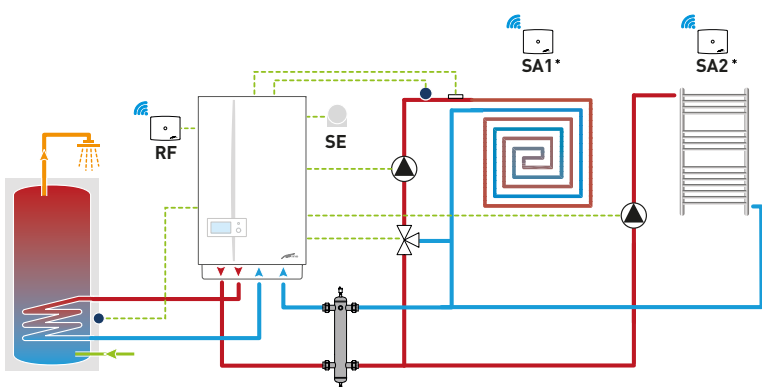
SOLUCION 4
MURELLE HT SOLO CALEFACCION
DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN
CON TEMPERATURAS DIFERENTES Y
ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO



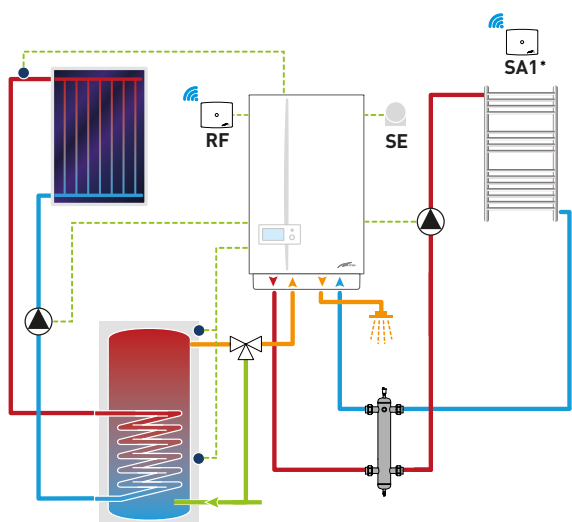
SOLUCION 5
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO
 Y ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO
 PRECALENTADO



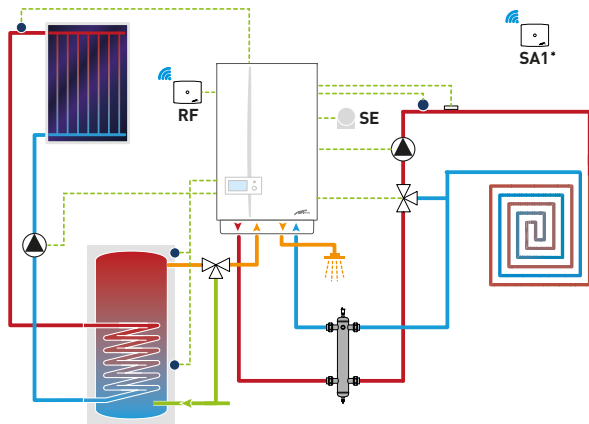
SOLUCION 6
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 DOS CIRCUITOS DIRECTOS TAMBIEN
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES Y
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO
 PRECALENTADO



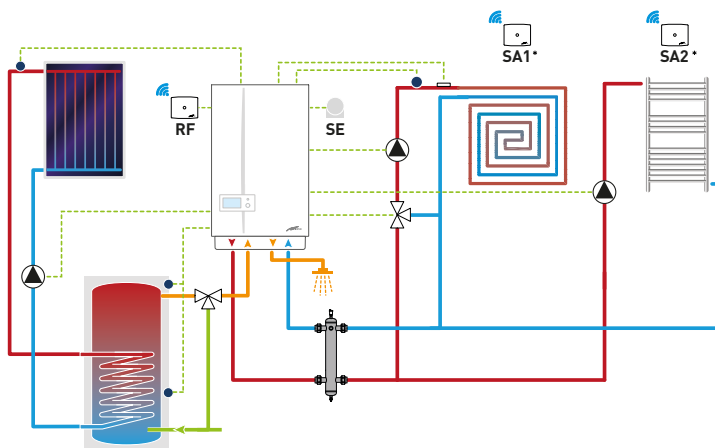
SOLUCION 7
MURELLE HT SOLO CALEFACCION
 DOS ZONAS DIRECTAS, UNA ZONA
 MEZCLADA CON TEMPERATURAS
 DIFERENTES Y ACUMULADOR SANITARIO
 EXTERNO



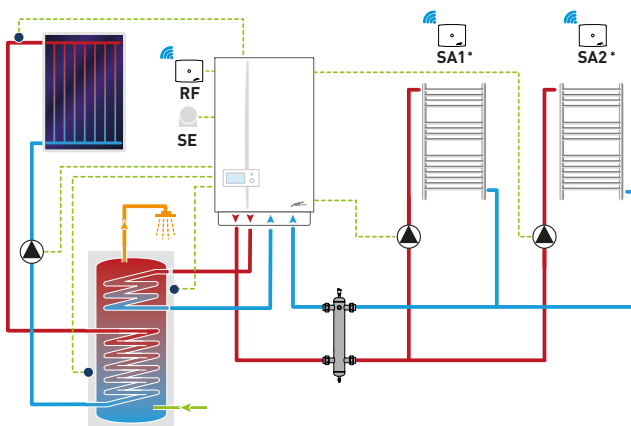
SOLUCION 8
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 INSTALACION DIRECTA MULTICIRCUITO Y
 GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



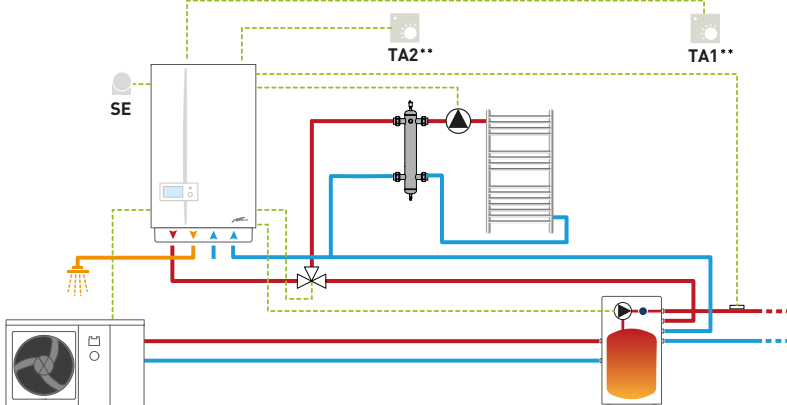
SOLUCION 9
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 INSTALACION MEZCLADA MULTICIRCUITO
 Y GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



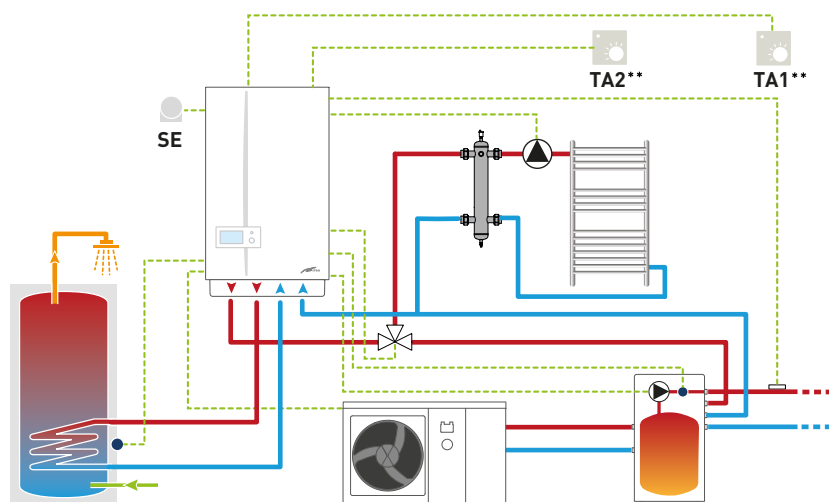
SOLUCION 10
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 UNA ZONA DIRECTA Y UNA ZONA
 MEZCLADA CON TEMPERATURAS
 DIFERENTES Y GESTION INSTALACION
 SOLAR FORZADA



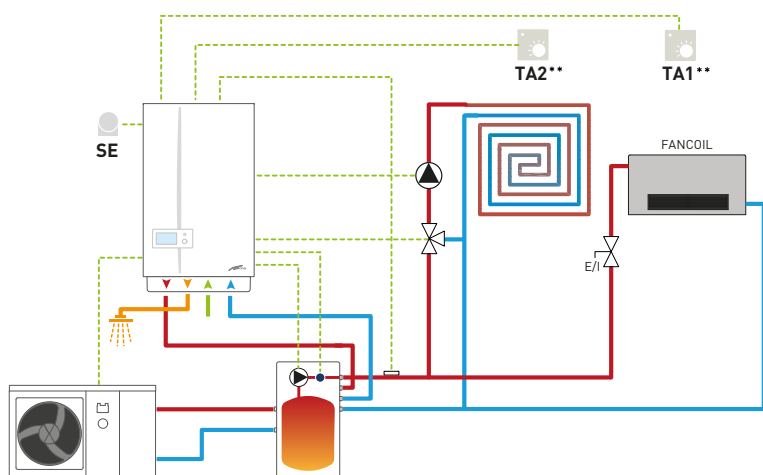
SOLUCION 11
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 DOS ZONAS DIRECTAS TAMBIEN
 CON TEMPERATURAS DIFERENTES,
 ACUMULADOR SANITARIO EXTERNO Y
 GESTION INSTALACION SOLAR FORZADA



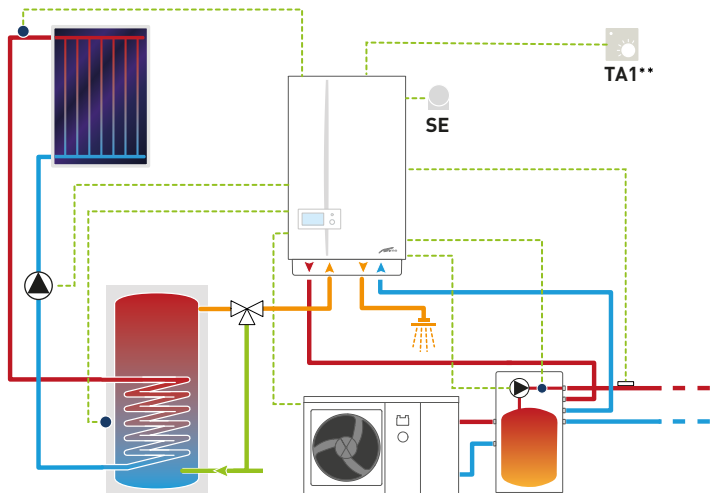
SOLUCION 12
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 GESTION INSTALACION CALOR/FRIO Y
 ZONA DIRECTA DE CALEFACCION SOLO DE
 LA CALDERA



SOLUCION 13
MURELLE HT SOLO CALEFACCION
 GESTION INSTALACION CALOR/FRIO,
 ZONA DIRECTA DE CALEFACCION SOLO
 DE LA CALDERA Y UN ACUMULADOR
 SANITARIO EXTERNO



SOLUCION 14
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 UNA INSTALACION CALOR/FRIO CON UN
 CIRCUITO MEZCLADO Y UNO DIRECTO A
 FANCOIL



SOLUCION 15
MURELLE HT INSTANTÁNEA
 GESTION INSTALACION CALOR/FRIO E
 INSTALACION SOLAR FORZADA

MURELLE HM PLUS



CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN DE ALTA MODULACIÓN INSTANTÁNEAS Y SÓLO CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

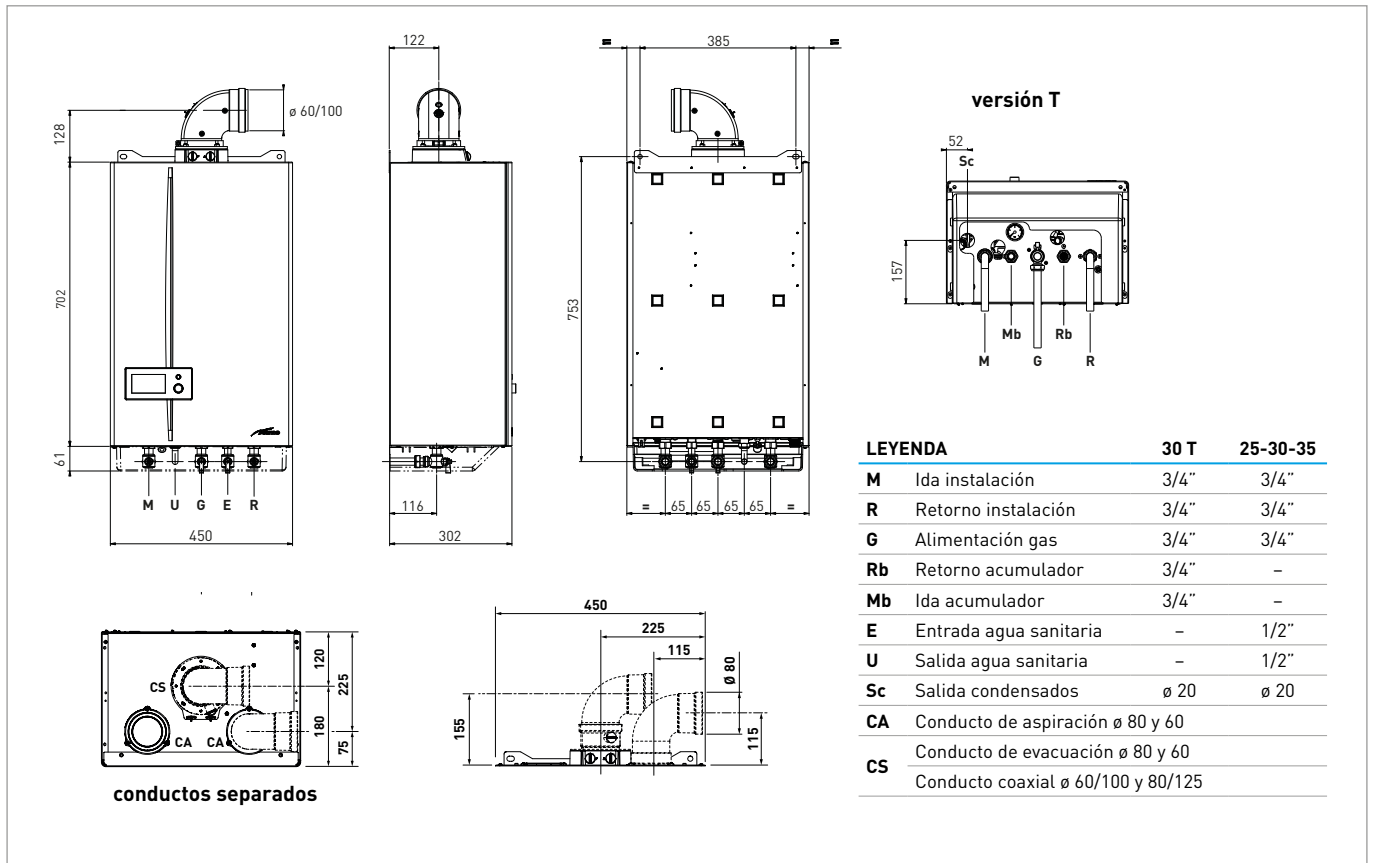
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Campo de modulación 1:15
- Intercambiador en acero inoxidable
- Conexión Wi-Fi para control instalación desde app (opcional)
- Regulación neumática de la combustión
- Versión solo calefacción de 29,5 kW con válvula desviadora incorporada (versión T)
- 3 versiones con producción instantánea ACS de 24,2 a 34,5 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para la gestión de calefacción con delta T constante
- Regulación climática integrada (sonda externa opcional)
- Aislamiento térmico intercambiador de placas (opcional)
- Intercambiador de placas mejorado
- Gestión de 15 esquemas de instalación (algunas con ficha relé opcional)
- Ficha de expansión multifunción (opcional)
- Predispuesta para la combinación con solar térmica
- Amplio display multilengua retroiluminado
- Combinable hasta 4 sondas wireless (clase A+ con 3 sondas)

PRODUCTOS

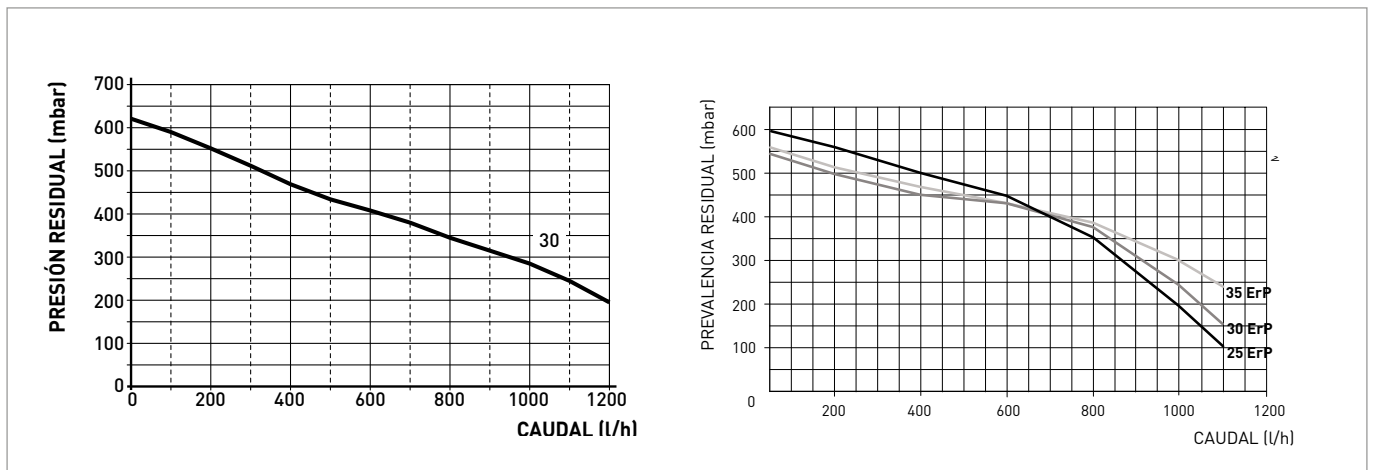
MODELO	Código	Euro
Murelle HM Plus 25	8116400	2.206,00
Murelle HM Plus 25 (versión GPL)	8116401	2.206,00
Murelle HM Plus 30	8116402	2.507,00
Murelle HM Plus 30 (versión GPL)	8116403	2.507,00

MODELO	Código	Euro
Murelle HM Plus 35	8116404	2.703,00
Murelle HM Plus 35 (versión GPL)	8116405	2.703,00
Murelle HM Plus 30 T	8116452	2.507,00
Murelle HM Plus 30 T (versión GPL)	8116453	2.507,00

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Murelle HM Plus		25	30	35	30 T
Potencia térmica sanitario	kW	1,75÷24,5	2,1÷29,5	2,5÷34,5	2,1÷29,5
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	1,81÷26,4	2,17÷31,8	2,60÷37,2 ^[1]	2,17÷31,8
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,4	14,0	16,1	-
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	51	52	53	52
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	-
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	-
Peso	kg	32,4	34,0	35,6	33,5

[1] Caudal térmico inferior a 35 kW.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8081221	22,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	220,00
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	66,00
Kit grifos de conexión	8091806	112,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	98,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	48,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	92,00
Sonda de contacto + válvula mix	8092269	205,00
Ficha para gestión cascada	8092268	66,00
Ficha expansión	8092272	72,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	131,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (\varnothing externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	21,00
Kit decantador compacto	8101750	105,00
Kit resistencia antihielo (-15 °C)	8089816	173,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	133,00
Sonda con contacto a vaso compensación	6277122	40,00
Comando remoto Sime Home Plus ^[1]	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home ^[1]	8092280	144,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	106,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00
Kit concentrador + sonda ambiente wireless	8094121	129,00
Sonda ambiente wireless	8094110	53,00
Kit antena Wi-Fi	8092298	174,00
Kit ficha relé	8092264	31,00
Sonda temp. externa	8094101	22,00
Kit aislam. intercam. de placas	8092297	20,00

[1] No gestionable desde la aplicación para dispositivos móviles.

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno \varnothing 80	8089912	25,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno \varnothing 60	8089913	35,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60 L.1000	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES



CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS Y SÓLO CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Intercambiador de calor en acero inox con sección aumentada
- Dimensiones extremadamente compactas para todos los modelos
- Campo de modulación 1:10
- Posibilidad de intubar las chimeneas utilizando conductos rígidos o flexibles \varnothing 60 mm o \varnothing 50 mm
- Sistema de combustión neumático
- Regulación climática integrada
- Instalable en el exterior y empotrable a través de accesorios
- 2 versiones sólo calefacción de 25,0 a 34,8 kW con válvula desviadora incorporada (versión T)
- 4 versiones con producción de agua caliente sanitaria de 25,0 a 40,0 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para gestión de calefacción a delta T constante
- Función precalentamiento sanitario
- Predisposición para conectar a instalación solar
- Gestión opcional de zonas mezcladas

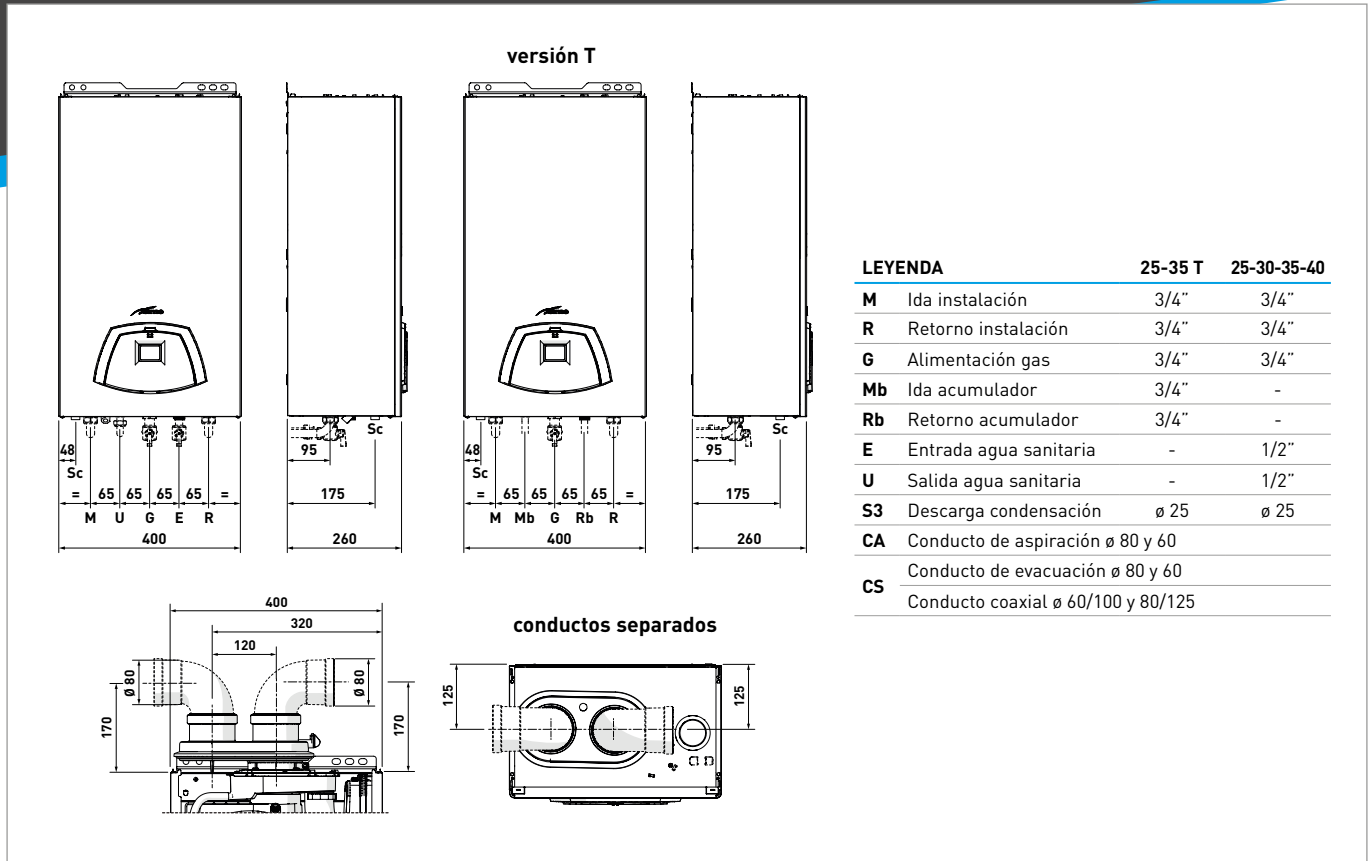
PRODUCTOS

MODELO	Codigo	Euro
Edea HM 25 ^[1]	8116700	2.085,00
Edea HM 25 (versión GPL)	8116701	2.085,00
Edea HM 30	8116702	2.180,00
Edea HM 30 (versión GPL)	8116703	2.180,00
Edea HM 35	8116704	2.282,00
Edea HM 35 (versión GPL)	8116705	2.282,00

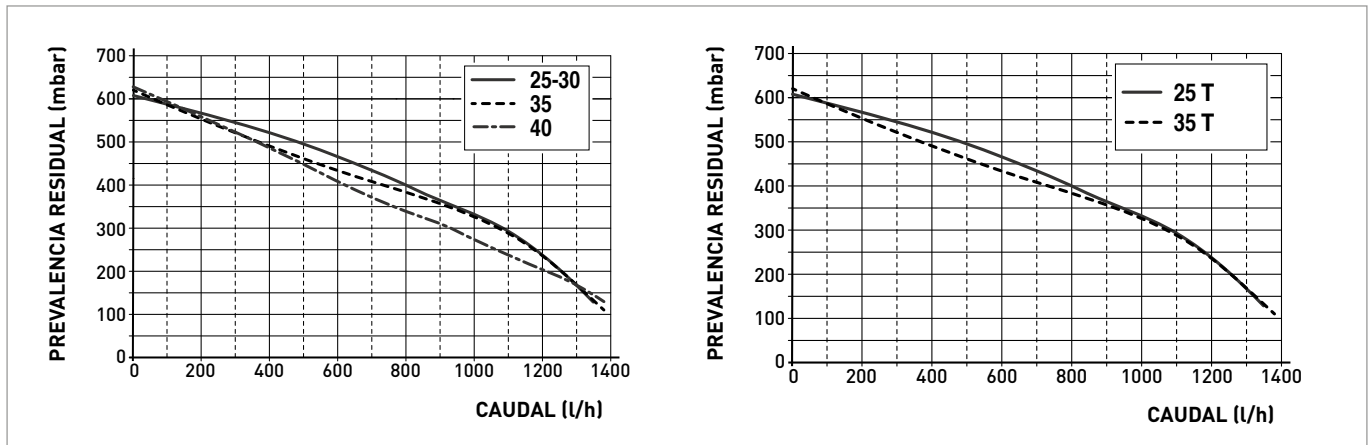
MODELO	Codigo	Euro
Edea HM 40	8116706	2.886,00
Edea HM 40 (versión GPL)	8116707	2.886,00
Edea HM 25 T	8116710	2.196,00
Edea HM 25 T (versión GPL)	8116711	2.196,00
Edea HM 35 T	8116712	2.386,00
Edea HM 35 T (versión GPL)	8116713	2.386,00

[1] Modelo transformable a aire propanado (G230) por el Servicio Técnico Autorizado.

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Edea HM		25	30	35	40	25 T	35 T
Potencia térmica sanitario	kW	2,5÷25,0	3,0÷30,0	3,48÷34,8 ^[1]	4,5÷40,0	2,5÷25,0	4,5÷34,8
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	3,1÷26,4	3,6÷32,0	4,7÷36,7	2,6÷26,4	4,7÷36,7
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,3	13,0	16,5	18,8	-	-
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	55	55	55	56	55	56
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	A	-	-
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XXL	-	-
Peso	kg	28,3	28,4	30,2	30,8	27,4	29,9

[1] Caudal térmico inferior a 35 kW.

VERSIÓN PARA EXTERIORES

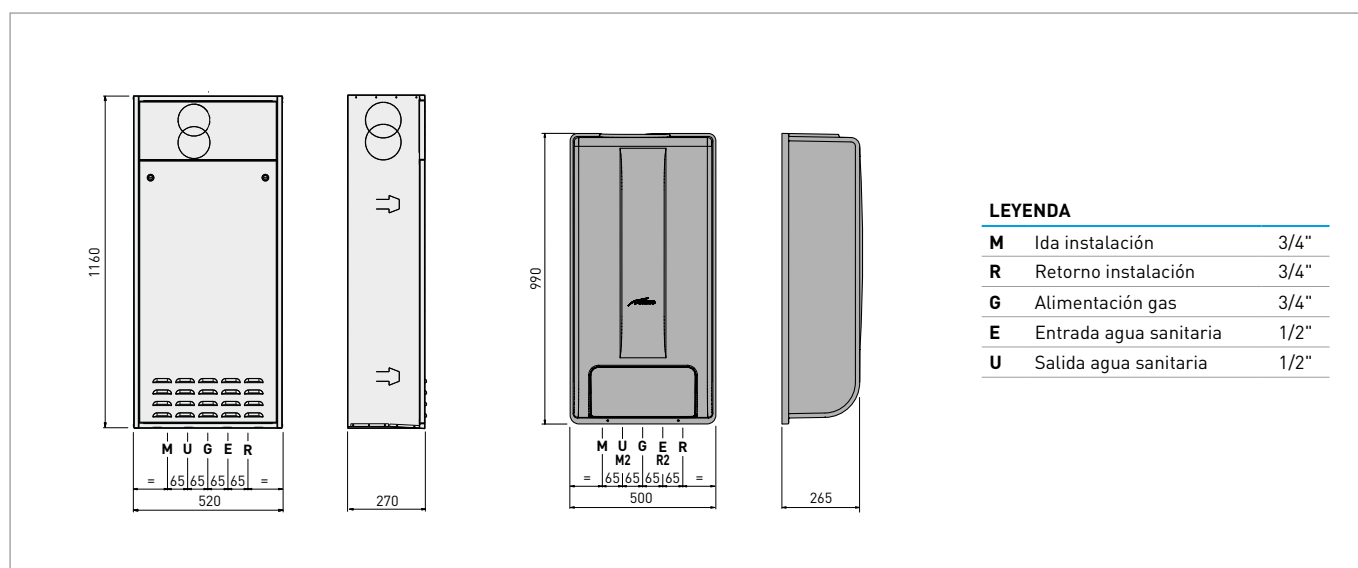
Las calderas de la gama Edea HM gracias a la reducida profundidad, pueden ser instaladas en el exterior o de empotrar a través de los accesorios adecuados. En la tabla están indicados los accesorios con los cuales configurar los productos.



Carcasa para exterior

Armario de encastrar

DIMENSIONES



CONFIGURACIONES POSIBLES

● accesorios necesario
○ accesorios opcionales

ACCESORIOS INSTALACION EXTERIOR/EMPOTRADO	Código	Euro	25	30	35	40	25 T	35 T
Armario de encastrar	8097571	231,00						
Carcasa para exterior ^[1]	8110710	304,00	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00	●	●	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00	●	●	●	●	●	●
Kit grifos para versiones instantáneas	8075444	86,00	●	●	●	●		
Kit grifos para versiones sólo calefacción	8075445	110,00					●	●
Kit carga automático	8092263	88,00	○	○	○	○	○	○
Kit antihielo -15°C	8089823	86,00	○	○	○	○	○	○
Sonda temperatura externa	8094101	22,00	○	○	○	○	○	○
Kit solar para versiones de externo	8105103	125,00	○	○	○	○	○	○
Kit gancho armarios versión precedente	5193361	6,00	○	○	○	○	○	○
Kit para armario redondeado versión precedente	5193360	257,00	○	○	○	○	○	○
Puerta universal para instal. en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	277,00	○	○	○	○	○	○
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00	○	○	○	○	○	○

[1] La envoltura para exterior incluye una plantilla de montaje adecuada para enganchar la caldera y la envoltura.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8075441	26,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	220,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	10,40
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	66,00
Kit grifos de conexión	8091806	112,00
Kit grifos de conexión para versión T	8091820	98,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	48,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	92,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Cobertura enlaces versiones	8094530	35,00
Ficha expansión	8092264	31,00

[1] Utilizar únicamente cuando no sea aplicable el kit solar para versiones instantáneas (cod. 8105101), por ejemplo en caso de combinación contextual con el Kit Hybrid a la entrada de la sonda AUX.

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (\varnothing externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	468,00
Kit 4 zonas directos	8113610	259,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	131,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	21,00
Kit solar para versión instantánea	8105101	133,00
Kit decantador compacto	8101750	105,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	126,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart	8118901	248,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	106,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00
Kit solar desviadora-mezcladora ^[1]	8105104	157,00
Kit solar (estacion de transferencia)	8114600	529,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 80	8093050	56,00
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 60	8093060	87,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60 L.1000	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Reducción MF \varnothing 50/80	8089941	24,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES

VERA HE

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



CIRCULADOR MODULANTE



CONTROL RETROACTIVO DE LA COMBUSTIÓN



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



FUNCIÓN DESHOLLINADOR



INSTALABLE EN EL EXTERIOR Y EMPOTRADO



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



BY-PASS AUTOMÁTICO



DIMENSIONES COMPACTAS

PLUS DE PRODUCTO

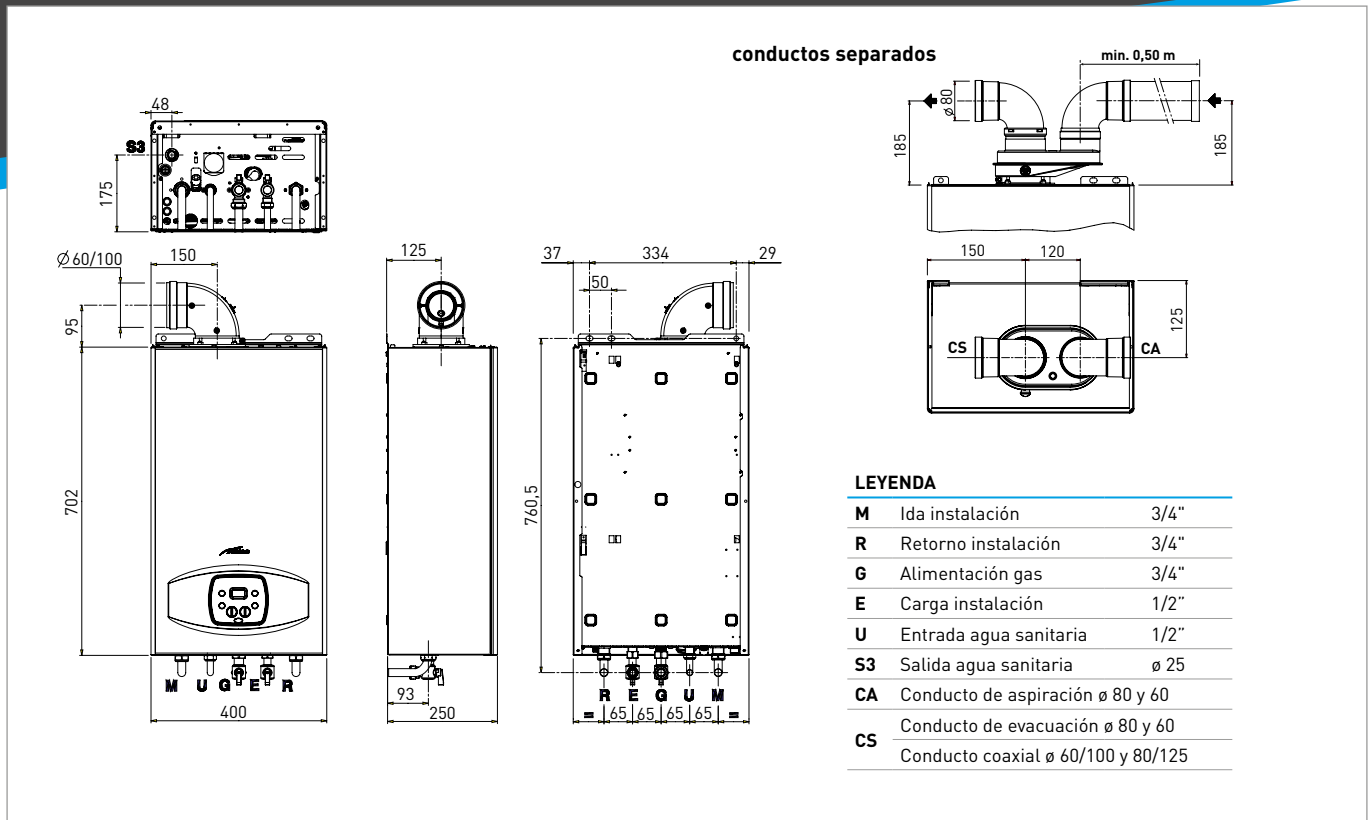
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Intercambiador de calor en acero inox con sección aumentada
- Dimensiones extremadamente compactas
- Control retroactivo de la combustión con válvula gas electrónica
- Instalable en el exterior y empotrable a través de accesorios
- 2 versiones con producción de agua caliente sanitaria de 24,0 a 30,0 kW
- El circulador de alta prevalencia permite la instalación con suelo radiante, incluso sin circulador de reactivación
- Regulación climática integrada
- Envoltente en tres piezas
- Gestión ACS con sonda dedicada

PRODUCTOS

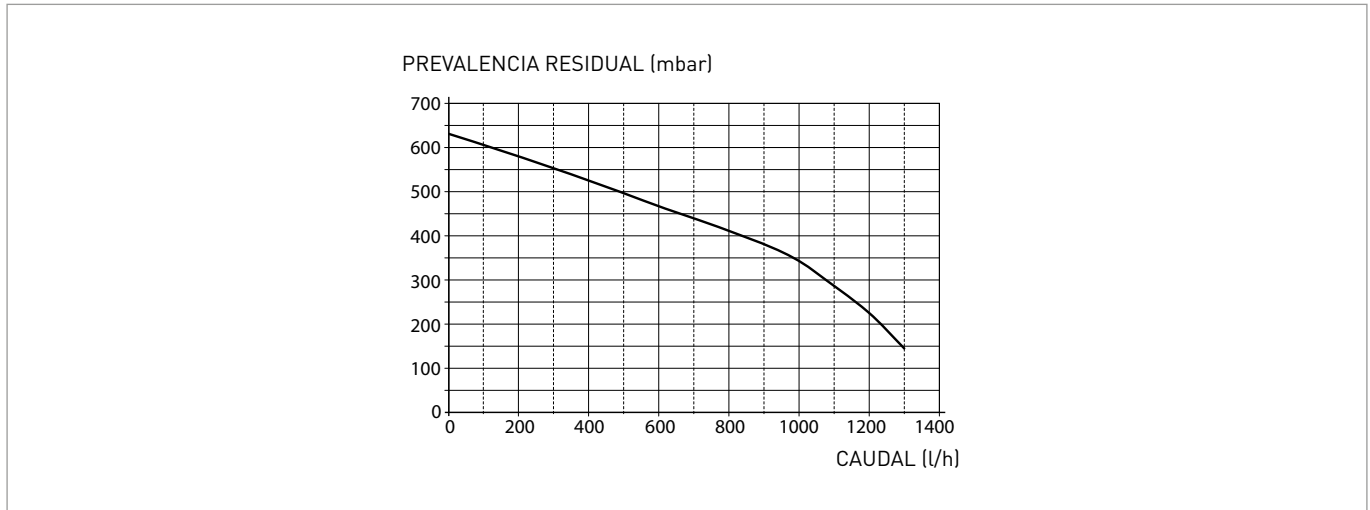
MODELO		Código	Euro	MODELO		Código	Euro
Vera HE 25 ^[1]	NOVEDAD	8115020	1.847,00	Vera HE 30 ^[1]	NOVEDAD	8115022	1.957,00

[1] Para el funcionamiento con GLP (G31) o aire propanado (G230) ajustar los parámetros siguiendo las instrucciones del manual de la caldera.

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Vera HE		25	30
Potencia térmica sanitario	kW	4,0÷24,0	4,8÷30,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	4,2÷21,2	5,1÷25,7
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	11,5	13,5
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	54	58
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	29,5	29,5

VERSIÓN PARA EXTERIORES

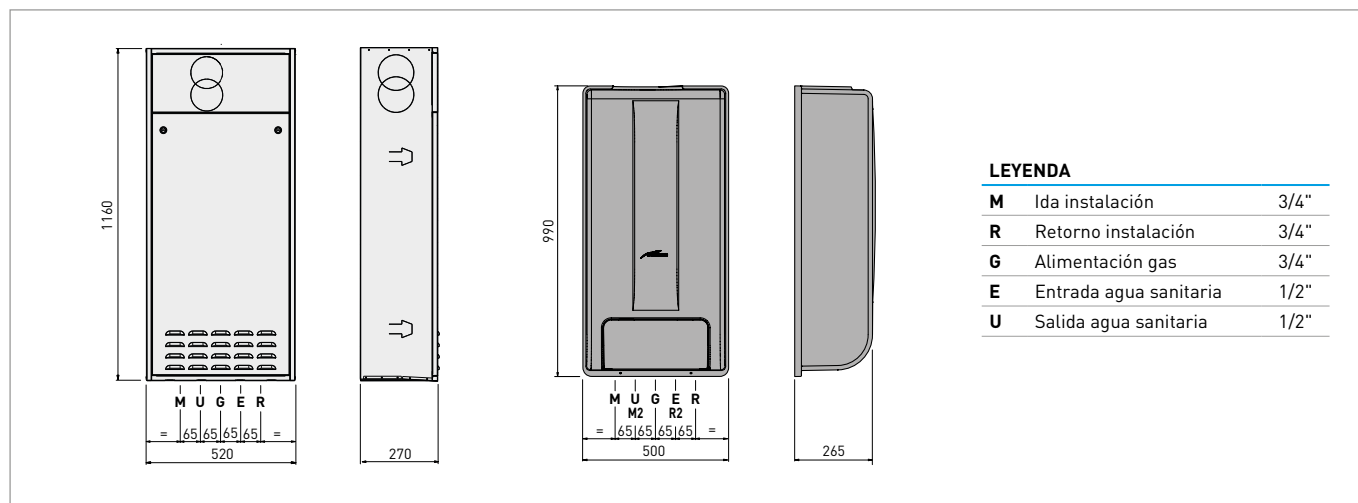
Las calderas de la gama Vera HE gracias a la reducida profundidad, pueden ser instaladas en el exterior o de empotrar a través de los accesorios adecuados. En la tabla están indicados los accesorios con los cuales configurar los productos.



Carcasa para exterior

Armario de encastrar

DIMENSIONES



CONFIGURACIONES POSIBLES

● accesorios necesario
○ accesorios opcionales

ACCESORIOS INSTALACION EXTERIOR/EMPOTRADO	Código	Euro	25	30	35	25 T
Armario de encastrar	8097571	231,00	●	●	●	●
Carcasa para exterior ^[1]	8110710	304,00	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00	●	●	●	●
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00	●	●	●	●
Kit grifos pera versiones instantáneas	8075444	86,00	●	●	●	
Kit carga automático	8092263	88,00	○	○	○	○
Kit antihielo -15°C	8089823	86,00	○	○	○	○
Sonda temperatura externa	8094101	22,00	○	○	○	○
Kit gancho armarios versión precedente	5193361	6,00	○	○	○	○
Kit para armario redondeado versión precedente	5193360	257,00	○	○	○	○
Puerta universal para instal. en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	277,00	○	○	○	○
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00	○	○	○	○

[1] La envolvente para exterior incluye una plantilla de montaje adecuada para enganchar la caldera y la envolvente.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8075441	26,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	220,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	10,40
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075418	66,00
Kit grifos de conexión	8091806	112,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	48,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	92,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Cobertura enlaces versiones 25-30-35	8094530	35,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Ficha expansión	8092264	31,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	131,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	21,00
Kit decantador compacto	8101750	105,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	126,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart	8118901	248,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	106,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00
Kit solar desviadora-mezcladora ^[1]	8105104	157,00

[1] Utilizar únicamente cuando no sea aplicable el kit solar para versiones instantáneas (cod. 8105101), por ejemplo en caso de combinación contextual con el Kit Hybrid a la entrada de la sonda AUX.

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno ø 80/125	8096253	163,00
Adaptador ø 80/125	8093150	56,00
Adaptador ø 60/100	8093108	69,00
Prolongación vertical ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno ø 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario ø 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario ø 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno ø 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (ø externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga ø 80	8093050	56,00
Desdoblador aspiración/descarga ø 60	8093060	87,00
Prolongación ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno ø 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación en polipropileno ø 60 L.1000	8089920	17,00
Reducción MF ø 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo ø 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo ø 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF ø 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF ø 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración ø 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación ø 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES

EDEA HM 25-35/55

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN



EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



PRESTACIÓN SANITARIO 3 ESTRELLAS



CLASSIFICADA RANGE RATED



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



FUNCIÓN DESHOLLINADOR



CIRCULADOR MODULANTE



PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C



BY-PASS AUTOMÁTICO



CAMPO DE MODULACIÓN 1:10

PLUS DE PRODUCTO

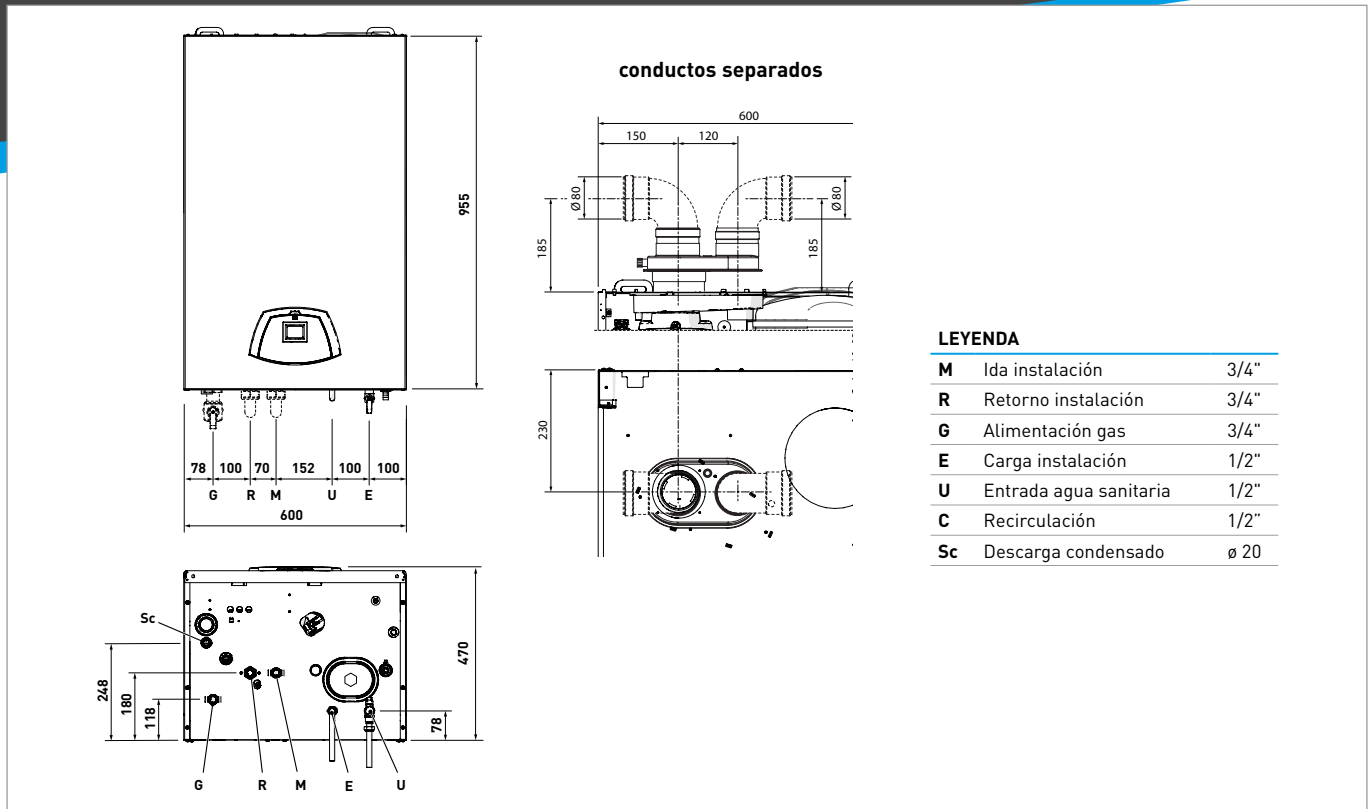
- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Intercambiador de calor en acero inox con sección aumentada
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 55 litros
- Campo de modulación 1:10
- Sistema de combustión neumático
- Posibilidad de intubar las chimeneas utilizando conductos rígidos o flexibles \varnothing 60 mm o \varnothing 50 mm
- 2 versiones de 25,0 y 34,8 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para gestión de calefacción a delta T constante
- Regulación climática integrada
- Gestión opcional de zonas mezcladas

PRODUCTOS

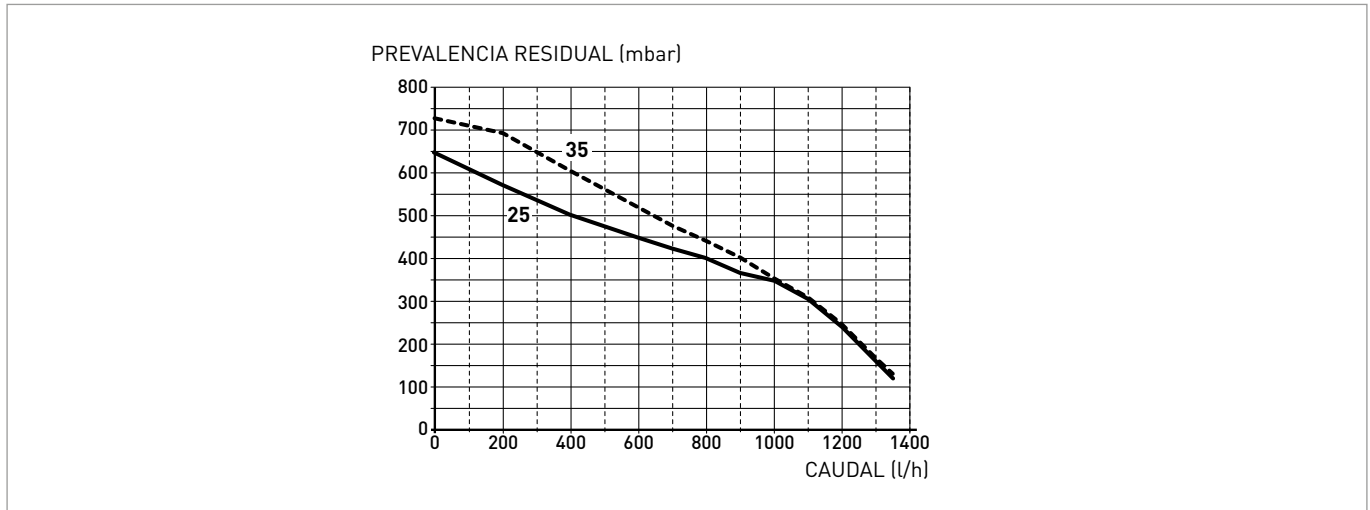
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Edea HM 25/55 ^[1] DISPONIBLE PRONTO NOVEDAD	8116740	3.036,00	Edea HM 35/55 DISPONIBLE PRONTO NOVEDAD	8116742	3.284,00

[1] Modelo transformable a aire propanado (G230) por el Servicio Técnico Autorizado.

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Edea HM		25/55	35/55
Potencia térmica sanitario	kW	2,5÷25,0	3,48÷34,8
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	2,6÷26,4	3,6÷32,0
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	16,0	21,0
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	51	52
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	56	58

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje con conexiones SIME	8081217	39,00
Kit grifos de conexión	8091833	98,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Ficha expansión	8092264	31,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	468,00
Kit 4 zonas directos	8113610	259,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	131,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	21,00
Kit decantador compacto	8101750	105,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	126,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus	8118901	248,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Cronotermostato sem. calor-frío ⁽¹⁾	8113509	106,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (\varnothing externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 80	8093050	67,00
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 60	8093060	87,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60 L.1000	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Reducción MF \varnothing 80/50	8089941	24,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES

MURELLE HE 25-30/55 ErP



CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN



PLUS DE PRODUCTO

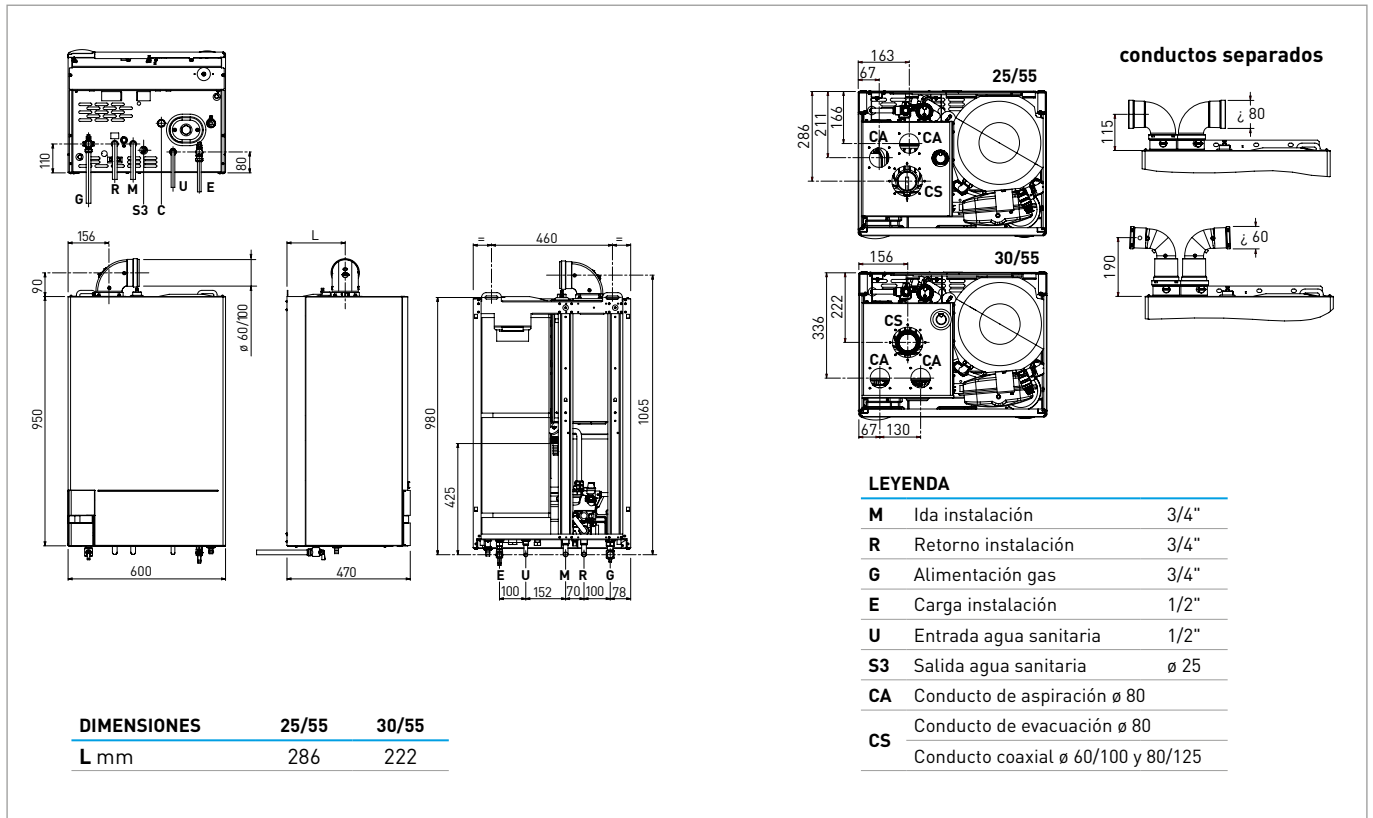
- Intercambiador en acero inoxidable
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 55 litros
- 2 versiones de 23,9 y 28,9 kW
- Regulación climática integrada
- Gestión de dos circuitos de calefacción a temperatura diferente
- Predisposición para conectar a instalación solar
- Mediante kit opcional, puede gestionar una zona a baja temperatura

PRODUCTOS

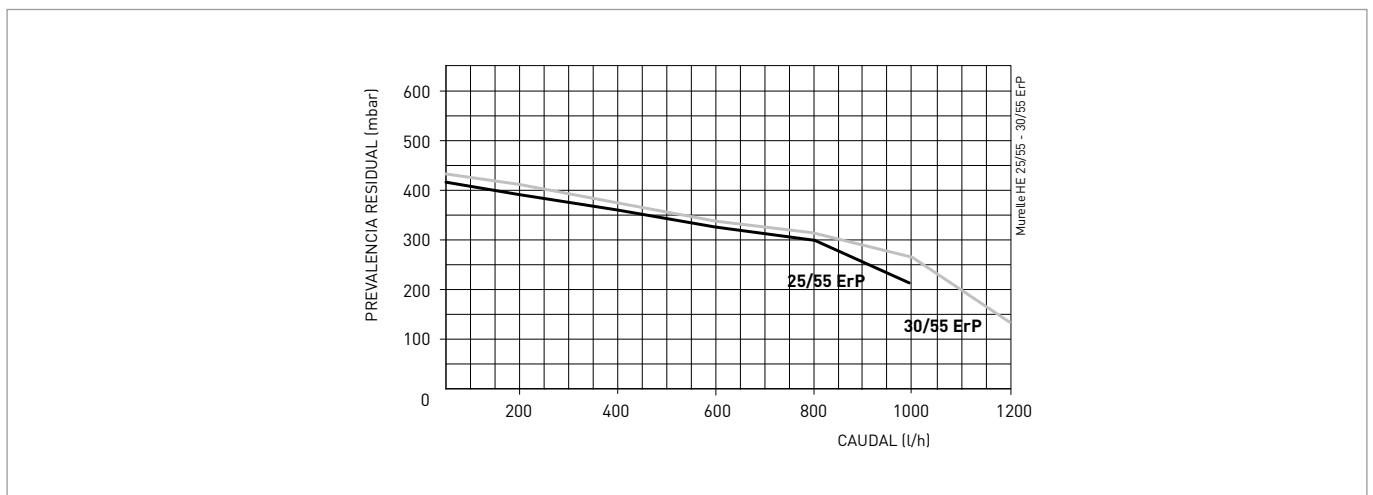
MODELO	Código	Euro
Murelle HE 25/55 ErP	8102744	3.266,00

MODELO	Código	Euro
Murelle HE 30/55 ErP	8102746	3.449,00

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Murelle HE ErP		25/55	30/55
Potencia térmica sanitario	kW	6,1÷23,9	7,6÷28,9
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	7,0÷26,2	8,5÷31,6
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	15,5	17,5
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	49	50
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	68	70

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje con conexiones SIME	8081217	39,00
Kit codos y grifos gas	8075424	58,00
Kit grifos de conexión	8091833	98,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Reloj programador digital semanal 24V	8092229	101,00
Reloj programador mecánico diario 24V	8092228	70,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Kit zona mezcla + sonda ida de contacto	8092237	169,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit decantador compacto	8101750	105,00
Kit InSol	8092235	199,00
Kit ZonaMix	8092234	404,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	41,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Cronotermostato sem. calor-frío ^[1]	8113509	106,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00

[1] Pantalla no retroiluminada, cambio verano/invierno y acceso a los parámetros sólo desde la pantalla de la caldera, no visualiza información de instalación (solar y zonas).

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (\varnothing externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno \varnothing 80	8089911	43,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno \varnothing 60	8089914	58,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60 L.1000	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES

BRAVA SLIM HE 25-30/55 ErP



CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN CON ACUMULACIÓN



PLUS DE PRODUCTO

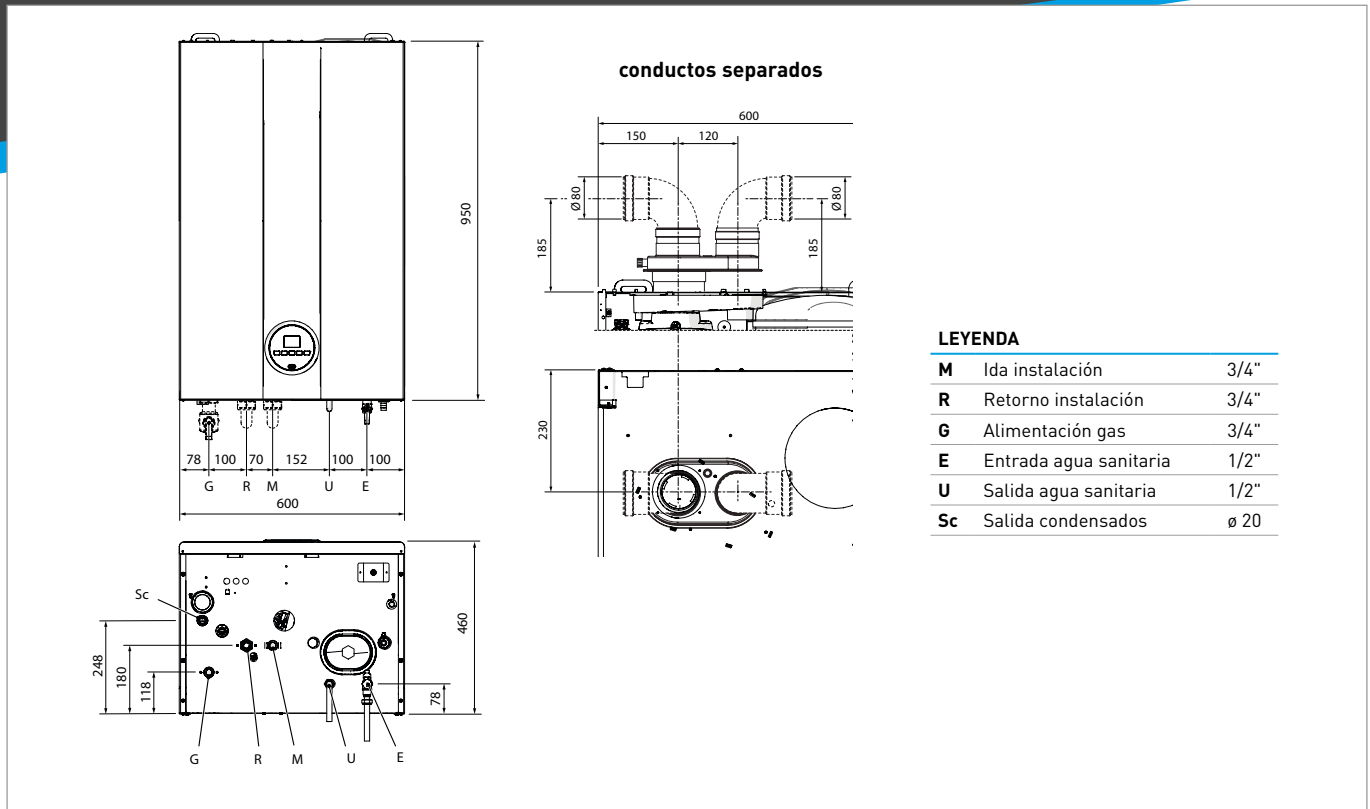
- Intercambiador en acero inoxidable
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 55 litros
- Control retroactivo de la combustión con válvula gas electrónica
- 2 versiones de 24,0 y 30,0 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para la gestión de calefacción con delta T constante
- Regulación climática integrada
- Gestión opcional de zonas mezcladas

PRODUCTOS

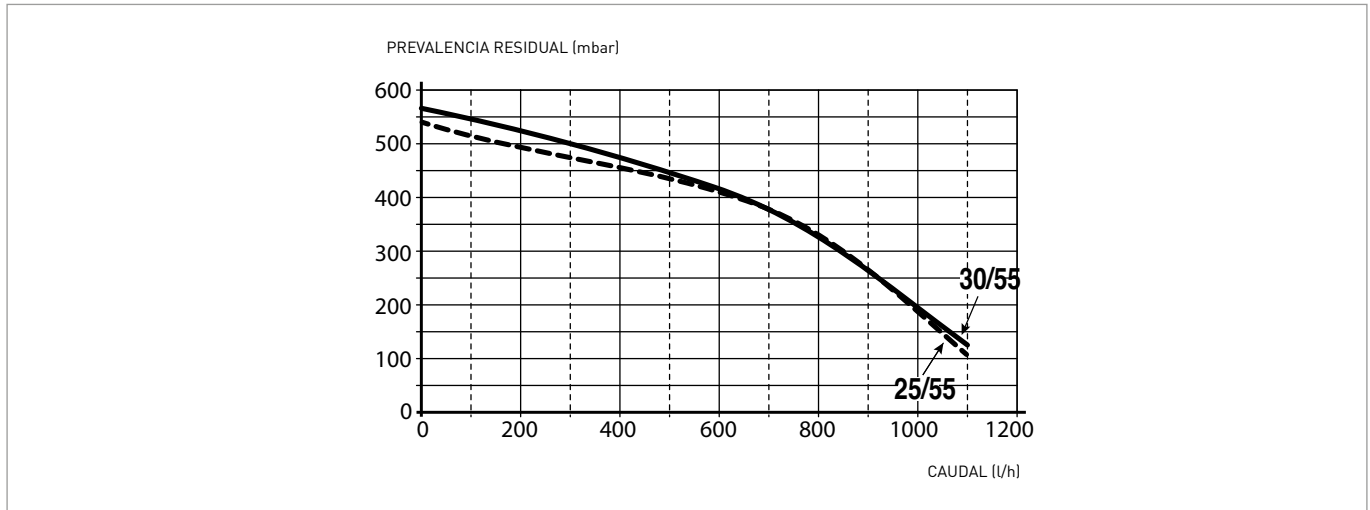
MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Brava Slim HE 25/55 ErP ^[1]	8114216	2.948,00	Brava Slim HE 30/55 ErP ^[1]	8114218	3.188,00

[1] Para el funcionamiento a GPL cambiar parametros segun indica el manual adjunto con la caldera.

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Brava Slim HE ErP		25/55	30/55
Potencia térmica sanitario	kW	4,0÷24,0	6,0÷30,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	4,3÷25,7	6,3÷32,2
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	15,5	17,5
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	52	54
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	56	57

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje con conexiones SIME	8081217	39,00
Kit grifos de conexión	8091833	98,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Ficha expansión	8092264	31,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	468,00
Kit 4 zonas directos	8113610	259,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	131,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	21,00
Kit decantador compacto	8101750	105,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	126,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart	8118901	248,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	106,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (\varnothing externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 80	8093050	67,00
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 60	8093060	87,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60 L.1000	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES

UNIQA REVOLUTION

CALDERAS MURALES INSTANTÁNEAS CON RECUPERADOR ACTIVO



 EMISIONES CONTAMINANTES	 PROTECCIÓN ELÉCTRICA	 CIRCULADOR MODULANTE	 CLASSIFICADA RANGE RATED
 REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA	 FUNCIÓN DESHOLLINADOR	 DIMENSIONES COMPACTAS	
 PROTECCIÓN ANTIHIELO HASTA -5°C	 BY-PASS AUTOMÁTICO	 CONTROL RETROACTIVO DE LA COMBUSTIÓN	

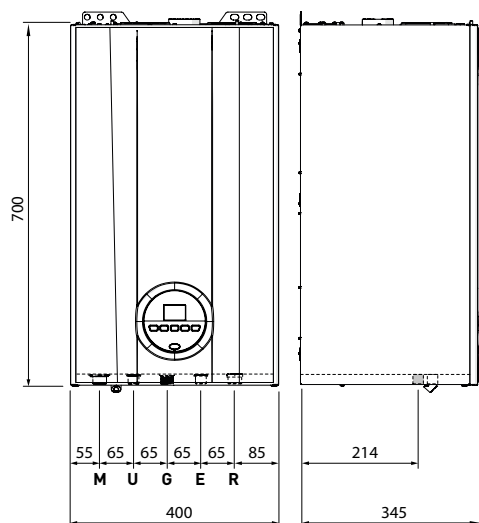
PLUS DE PRODUCTO

- Dotada de un recuperador activo interno en BdC
- Sin descarga de condensados
- Utiliza salida de humos tradicional
- Producto específico para la sustitución de calderas tradicionales estancas
- La caldera está provista de una ficha electrónica que puede desarrollar las siguientes funciones: alarma remota, comando válvula de zona a través de un termostato ambiente o comando remoto, llenado de caldera, comando bomba de recirculación

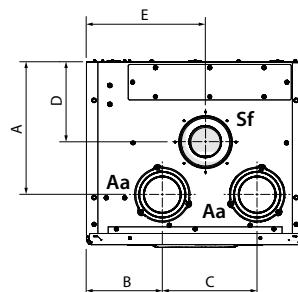
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Uniqa Revolution	8110438	2.701,00

DIMENSIONES



tomas salida de humos y aspiración aire



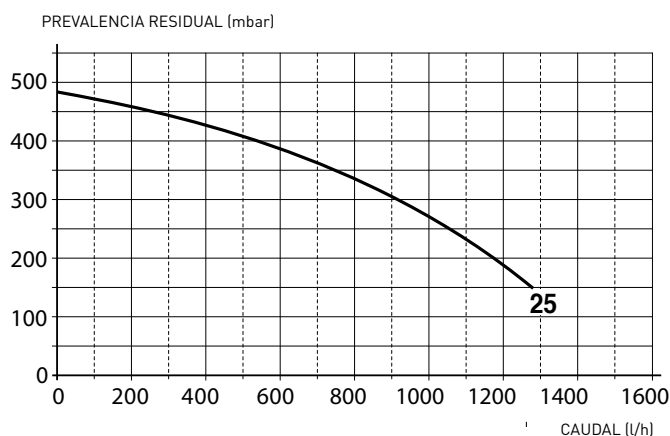
LEYENDA

M	Ida instalación	3/4"
R	Retorno instalación	3/4"
G	Alimentación gas	3/4"
E	Entrada agua sanitaria	1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2"

DIMENSIONES

A (mm)	248
B (mm)	140
C (mm)	175
D (mm)	180
E (mm)	220

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Uniqa Revolution		25
Potencia térmica	kW	9,0÷22,8
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	10,6
Clase de eficiencia energética calefacción		B
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	54
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Peso	kg	45

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Plantilla de montaje	8075441	26,00
Plantilla inferior (50 piezas)	8075437	220,00
Gancho soporte caldera + tornillos	8081253	10,40
Kit codos y grifos gas/entrada sanitario	8075428	61,00
Kit grifos de conexión	8091819	100,00
Kit sustitución calderas murales de otras marcas	8093900	105,00
Kit codos y grifos con conexión de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075443	48,00
Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustitución de calderas instantáneas sobre instantáneas	8075442	92,00
Kit zona mezcla + zona directa	8113600	468,00
Kit 4 zonas directos	8113610	259,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit solar desviadora-mezcladora	8105104	157,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Kit dosificador de polifosfatos anticalcareos	8101700	131,00
Kit recarga dosificador de polifosfatos (6 piezas)	8101710	21,00
Kit decantador compacto	8101750	105,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart	8118900	126,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart	8118901	248,00
Comando remoto Sime Home Plus	8092281	177,00
Comando remoto Sime Home	8092280	144,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	106,00
Puerta universal para instalación en armario de empotrados Sime u otras marcas	8097572	277,00

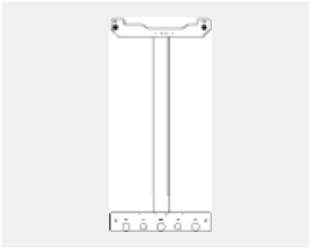
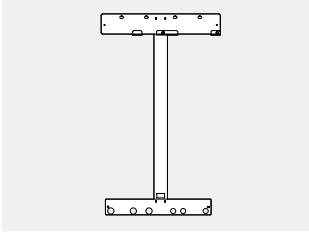
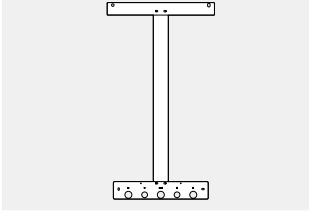
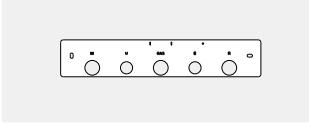
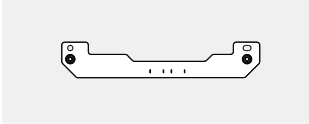
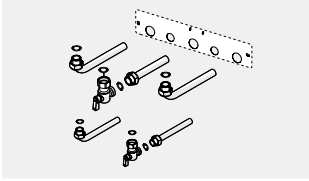
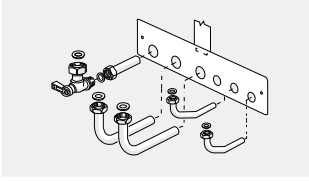
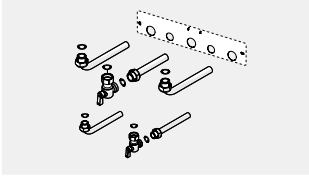
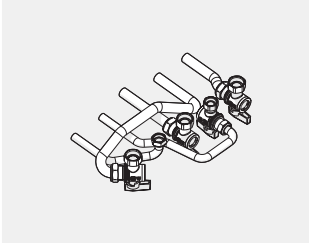
SALIDA DE HUMOS

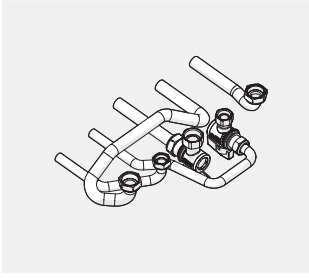
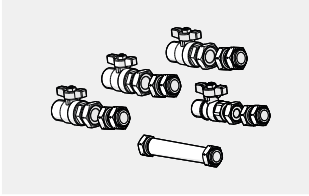
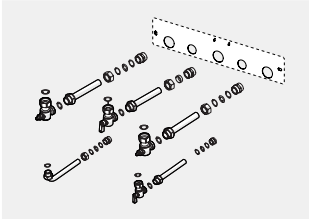
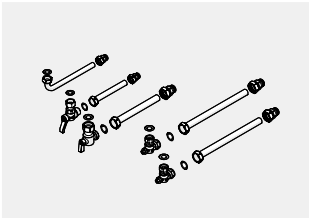
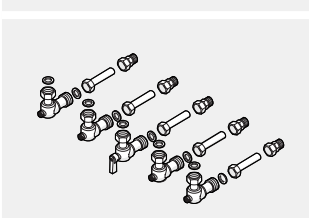
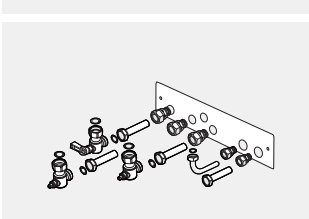
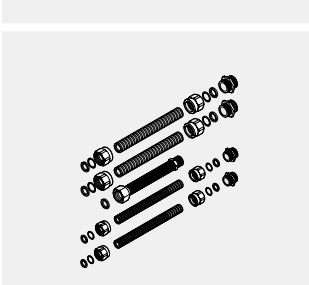
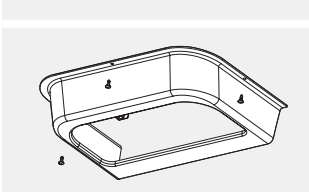
CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en aluminio \varnothing 60/100 con tomas análisis humos	8084813	79,00
Prolongación vertical en aluminio \varnothing 60/100 L.200 con tomas análisis humos	8086908	41,00
Prolongación en aluminio \varnothing 60/100 L.1000	8096103	41,00
Prolongación en aluminio \varnothing 60/100 L.500	8096102	28,00
Codo suplementario en aluminio \varnothing 60/100 a 90°	8095801	46,00
Codo suplementario en aluminio \varnothing 60/100 a 45°	8095900	47,00
Terminal salida techo en aluminio \varnothing 60/100 L.1284 no recortable	8091200	200,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Recuperación condensados \varnothing 60/100 L.200 para descarga vertical	8092803	85,00

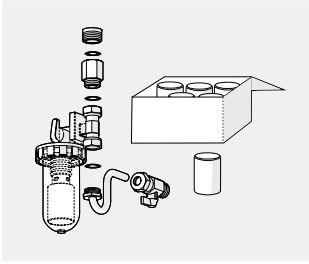
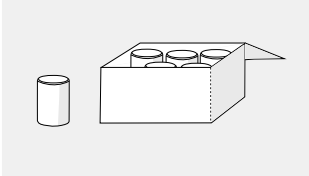
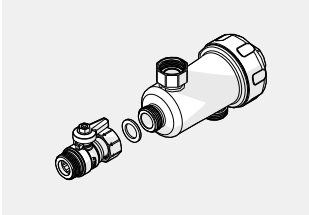
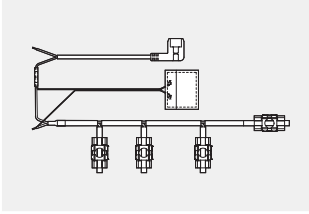
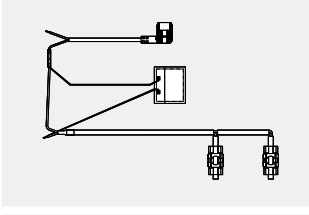
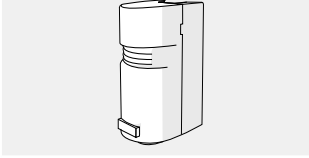
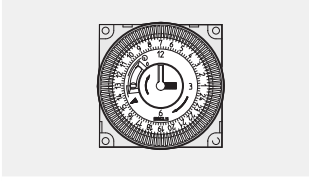
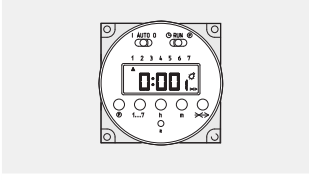
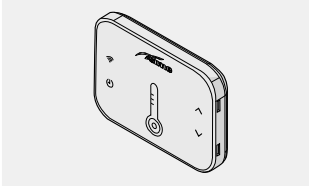
CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados \varnothing 80	8089932	33,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077309	147,00
Prolongación \varnothing 80 L.500 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077308	95,00
Prolongación \varnothing 80 L.135 en aluminio con toma extracción	8077304	28,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 90° MF El suministro comprende 6 unidades	8077410	110,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 90° MF con toma extracción	8077407	44,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 45° MF El suministro comprende 6 unidades	8077411	100,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201	191,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Recuperación condensados \varnothing 80 L.135 Utilizar sobre el conducto salida de humos el más cercano posible a la caldera	8092800	32,00
Tee recolección de condensación \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093300	39,00
Kit clapet para descarga en chimenea comunitaria (C10)	8089560	98,00

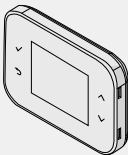
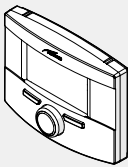
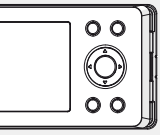
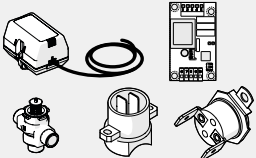
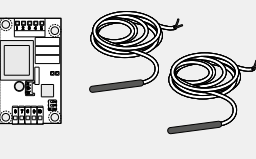
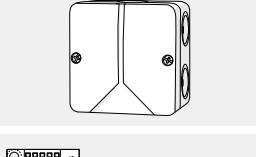
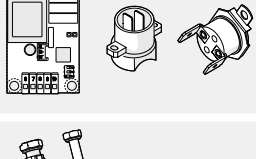
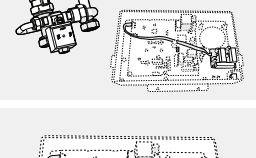
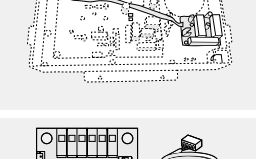
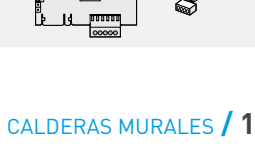

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS MURALES

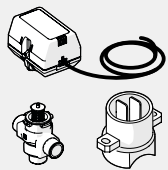
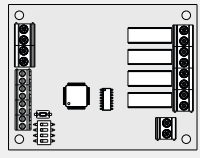
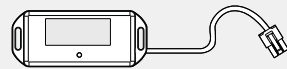
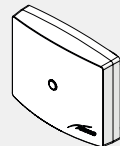
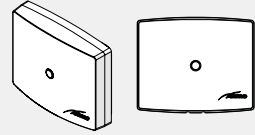
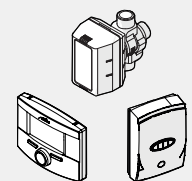
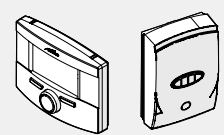
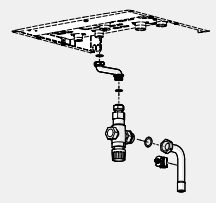
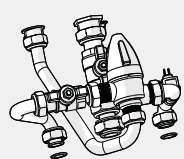
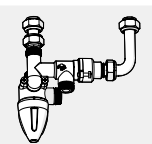
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Plantilla de montaje</p> <p>Para predisponer la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: brida soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación</p> <p>USO: Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</p>	8075441	26,00	
<p>Plantilla de montaje</p> <p>Para predisponer la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: brida soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación</p> <p>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP</p>	8081217	39,00	
<p>Plantilla de montaje</p> <p>Para predisponer la fijación y la conexión hidráulica/gas de la caldera. El suministro incluye: brida soporte caldera, elemento vertical, elemento inferior y tornillos de fijación</p> <p>USO: Edea HM 25-35/55, Murelle HT, Murelle HM Plus</p>	8081221	22,00	
<p>Plantilla inferior</p> <p>Para predisponer las conexiones hidráulicas/gas de la caldera. El suministro incluye: plancha en acero galvanizado en envase de 50 piezas</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</p>	8075437	220,00	
<p>Gancho soporte caldera + tornillos</p> <p>Para predisponer la fijación de la caldera. El suministro incluye: plancha en acero galvanizado y tuercas de fijación</p> <p>USO: Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</p>	8081253	10,40	
<p>Kit codos y grifos gas/entrada sanitario</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: curva salida sanitario L.135 - 1/2" x 14, curva ida/retorno instalación L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronco sanitario L.135 - 1/2" x 14, tronco gas L.195 - 3/4" x 18, grifo gas 3/4" MF, grifo entrada sanitario 1/2" MF y guarniciones</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE</p>	8075418	66,00	
<p>Kit codos y grifos gas</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: placa empalmes, curva salida sanitario L.135 - 1/2" x 14 tronco gas L.195 - 3/4" x 18, grifo gas 3/4" MF, curva ida/retorno instalación L.135 - 3/4" x 18 (n. 2) y guarniciones</p> <p>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8075424	58,00	
<p>Kit codos y grifos gas/entrada sanitario</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: curva salida sanitario L.270 - 1/2" x 14, curva ida/retorno instalación L.270 - 3/4" x 18 (n. 2), tronco sanitario L.240 - 1/2" x 14, tronco gas L.300 - 3/4" x 18, grifo gas 3/4" MF, grifo entrada sanitario 1/2" MF y guarniciones</p> <p>USO: Uniqa Revolution</p>	8075428	61,00	
<p>Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustituciones de calderas instantáneas en instantáneas</p> <p>Para conectar las calderas con uniones DIN a la red gas y a los circuitos hidráulicos predispuestos para las viejas calderas SIME. El suministro incluye: grifo ida/retorno instalación 3/4" (n. 2), grifo gas 3/4", grifo entrada sanitaria 1/2", tubo salida sanitario, tubo entrada sanitario, tubo entrada gas, tubo retorno instalación, tubo ida instalación y guarniciones</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</p>	8075442	92,00	

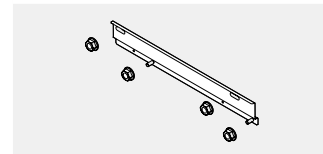
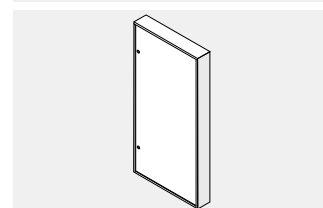
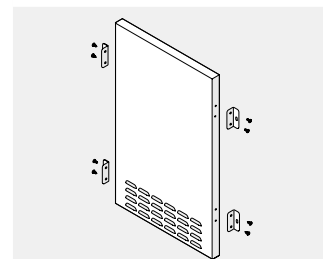
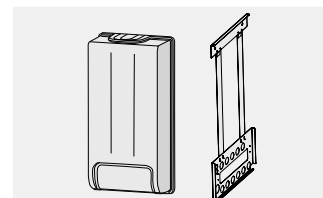
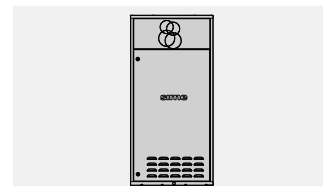
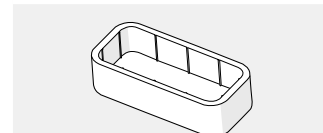
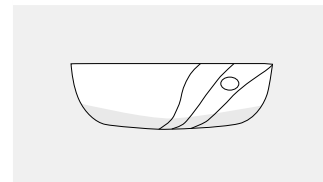
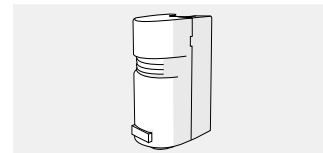
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Kit grifos con conexiones de DIN a SIME para sustituciones de calderas instantáneas en instantáneas</p> <p>Para conectar las calderas con uniones DIN a la red gas y a los circuitos hidráulicos predispuestos para las viejas calderas SIME.</p> <p>El suministro incluye: grifo gas 3/4", grifo entrada sanitaria 1/2", tubo salida sanitario, tubo entrada sanitario, tubo entrada gas, tubo retorno instalación, tubo ida instalación y guarniciones</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</p>	8075443	48,00	
<p>Kit grifos de conexión para versiones instantáneas de exterior</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>El suministro incluye: grifo recto 3/4" MF (n. 2), grifo recto 1/2" MF, grifo gas 3/4" MF, empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, grifo gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2) y guarniciones</p> <p>USO: Vera HE versión para exteriores</p>	8075444	86,00	
<p>Kit grifos de conexión para versiones instantáneas</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>El suministro incluye: empalme recto 1/2" x 14 (n. 2), curva salida sanitario 1/2" x 14, grifo entrada sanitario 1/2" MF, tronco sanitario 1/2" x 14, tronco L.135 - 3/4" x 18 (n. 2), tronco gas L.195 - 3/4" x 18, empalme recto 3/4" x 18 (n. 2), empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, grifo gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2) y guarniciones</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE</p>	8091806	112,00	
<p>Kit grifos de conexión</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>El suministro incluye: grifo gas 3/4" MF, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2), curva moldeada 1/2" x 14 L. 270, tronco 3/4" x 18 L. 245 (n. 2), tronco sanitario 1/2" x 14 L. 240, tronco gas 3/4" x 18 L. 300, grifo entrada sanitario 1/2" MF, empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, empalme recto 3/4" x 18 (n. 2), empalme recto 1/2" x 14 (n. 2) y guarniciones</p> <p>USO: Uniqa Revolution</p>	8091819	100,00	
<p>Kit grifos de conexión para versiones T (sólo calefacción)</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>El suministro incluye: grifos 3/4" MF (n. 4), grifo gas 3/4" MF, empalme recto 3/4" x 18 (n. 4), tronco L.135 - 3/4" x 18 (n. 4), empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, tronco gas L.195 - 3/4" x 18 y guarniciones</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM</p>	8091820	98,00	
<p>Kit grifos de conexión</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas.</p> <p>El suministro incluye: placa empalmes, empalme recto 1/2" x 14 (n. 2), curva moldeada 1/2" x 14, tronco sanitario 1/2" x 14, grifo ida/retorno instalación 3/4" MF (n. 2), grifo gas 3/4" MF, empalme recto 3/4" x 18 (n. 2), tronco 3/4" x 18 L.120, empalme gas recto 3/4" x 18 con ojiva, tronco 3/4" x 18 L.245 (n. 2) y guarniciones</p> <p>USO: Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP</p>	8091833	98,00	
<p>Kit sustitución calderas murales de otras marcas</p> <p>Para conectar las calderas Sime a la red gas y a las instalaciones hidráulicas ya predispuestas para calderas de otras marcas.</p> <p>El suministro incluye: contratapa 1/2" (n. 2), tubo flexible DN 12 L.700 (n. 2), empalme rápido 1471 ø 1/2" (n. 2), niple 1/2" (n. 2), extensible gas MF 1/2"-3/4" L.200/400 con guarnición, contratapa 3/4" con guarnición (n. 2), tubo flexible DN 16 L.700 (n. 2), empalme rápido 1470 ø 3/4" (n. 2), niple 3/4" (n. 2) y guarniciones</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8093900	105,00	
<p>Cobertura enlaces</p> <p>Para esconder grifos, curvas y empalmes de conexión de la caldera a la red gas y las instalaciones hidráulicas. De utilizar junto a los kits curvas y grifos Sime.</p> <p>El suministro incluye: protección empalmes en plástico y tornillos</p> <p>USO: Edea HM, Vera HE</p>	8094530	35,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Kit dosificador de polifosfatos anticlcareos</p> <p>Para proteger el circuito agua caliente sanitaria de la caldera de la acción del calcio contenido en el agua. El suministro incluye: dosificador de polifosfatos con seis recargas, alargador latón, tubería en cobre, grifo entrada agua sanitaria y guarniciones</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOSIFICADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presión de ejercicio 8 bar - Temperatura de ejercicio de 0 a +45°C - Autonomía recarga 12-15 m³ - Uniones 1/2" - Capacidad 1,5 m³/h <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8101700	131,00	
<p>Kit recarga dosificador de polifosfatos</p> <p>Para sustituir las cápsulas agotadas del kit dosificador de polifosfatos anticlcareo. El suministro incluye 6 piezas</p> <p>USO: Kit dosificador de polifosfatos anticlcareos (cod. 8101700)</p>	8101710	21,00	
<p>Kit decantador compacto</p> <p>Para solucionar problemas de instalación debidos a la contaminación de partículas, arena y óxido que se forman a causa de la corrosión y de las incrustaciones durante el normal funcionamiento de una instalación. El suministro incluye filtro retenedor magnético, para instalar debajo de la caldera mural, el grifo de interceptación y conexiones.</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8101750	105,00	
<p>Kit resistencia antihielo (-15 °C)</p> <p>Para proteger la caldera cuando la temperatura del ambiente donde está instalada baja hasta -15°C. El suministro incluye: kit resistencias con abrazadera, escuadra de fijación termostato, termostato anticongelante, bandas fijación resistencia en tubo ø 18 (n. 4), conector CN 7 y tornillos</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</p>	8089816	173,00	
<p>Kit antihielo (-15°C)</p> <p>Para proteger la caldera cuando la temperatura del ambiente donde está instalada baja hasta -15°C. El suministro incluye: kit resistencias con abrazadera, escuadra de fijación termostato, termostato anticongelante, bandas fijación resistencia en tubo ø 18 (n. 4), conector CN 7 y tornillos</p> <p>USO: Vera HE versión para exteriores</p>	8089823	86,00	
<p>Sonda temperatura externa</p> <p>Hace posible la regulación climática a temperatura variable de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8094101	22,00	
<p>Reloj programador mecánico diario 24V</p> <p>Para programar el encendido y el apagado de la caldera en el arco de las 24 horas con un intervalo mínimo de programación de 15 minutos (96 selectores). Puede ser usado para la programación de la calefacción o en alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador mecánico diario con conector cableado 6 polos y tornillos</p> <p>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092228	70,00	
<p>Reloj programador digital semanal 24V</p> <p>Para conmutar la temperatura de la caldera entre dos niveles (confort/ahorro; encendido/apagado), dispone de 8 programas de encendido y de 8 programas de apagado. Pueden ser asociados programas distintos para los diversos días de la semana. Puede ser usado para la programación de la calefacción o en alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador digital semanal con conector cableado 6 polos y tornillos</p> <p>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092229	101,00	
<p>Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart</p> <p>Para la regulación de la temperatura ambiente. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más informaciones, consulte la página específica de la tarifa</p> <p>USO: Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8118900	126,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus (DISPONIBLE PRONTO)</p> <p>Para controlar y ajustar a distancia la caldera, está dotado de una sonda para medir la temperatura interna. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm a dos cables con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más informaciones, consulte la página específica de la tarifa</p> <p>USO: Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8118901	248,00	
<p>Comando remoto Sime Home</p> <p>Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones envía a la específica página de la lista</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8092280	144,00	
<p>Comando remoto Sime Home Plus</p> <p>Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones envía a la específica página de la lista</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8092281	177,00	
<p>Cronotermostato semanal calor-frío</p> <p>Para ajustar y controlar la temperatura de los ambientes tanto en verano como en invierno. Amplia pantalla retroiluminada, instalable en la pared en el exterior, alimentado con baterías (no incluidas), grado IP20. Dispositivo en clase I. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8113509	106,00	
<p>Kit ZonaMix</p> <p>Regula la temperatura de ida instalación mediante una válvula motorizada de tres vías. De combinar al mando remoto Sime Home Plus en el caso que la instalación prevea tres zonas. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera que permite la gestión de la zona mezclada, sonda NTC a contacto conectable con abrazadera, válvula mezcladora a 3/4", cables y conectores</p> <p>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092234	404,00	
<p>Kit InSol</p> <p>Kit para la gestión completa de una instalación solar de pequeñas y medianas dimensiones. Controla una instalación solar mediante el panel de la caldera. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera que permite la gestión de la instalación solar, sonda de inmersión temperatura colectores, sonda de inmersión temperatura acumulador, cables y conectores</p> <p>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092235	199,00	
<p>Kit colocación ficha adicional</p> <p>Contiene y protege una ficha adicional de los kits InSol o ZonaMix. Se instala fuera de la caldera.</p> <p>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092236	41,00	
<p>Kit zona mezcla + sonda ida de contacto</p> <p>Kit para la gestión de una instalación con válvula de mezcla de tres puntos ya instalada. Regula la temperatura de ida instalación. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera, sonda control temperatura, abrazadera bloqueo sonda, cables y conectores</p> <p>USO: Murelle HE 25-30/55 ErP</p>	8092237	169,00	
<p>Kit carga automático</p> <p>Kit para la carga automática de la presión en la caldera a distancia por control remoto o por botones de la caldera. El suministro incluye: ficha de expansión de dos relés, electroválvula carga, válvula antiretorno con filtro, tubos de conexión, juntas, tornillos</p> <p>IMPIEGO: Edea HM y Vera HE versiones para exteriores</p>	8092263	88,00	
<p>Ficha expansión</p> <p>La tarjeta está dotada de dos relés (240 V; 1A) que mediante configuración de oportunos parámetros, pueden desarrollar las siguientes funciones: alarma para el control remoto de la anomalía presentada, mando válvula de zona mediante termostato ambiente, mando válvula de zona mediante mando remoto, carga caldera, mando bomba de recirculación, mando bomba de relanzamiento. El suministro incluye: ficha relé con cableados.</p> <p>USO: Murelle HM Plus, Edea HM, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP</p>	8092264	31,00	
<p>Ficha para gestión cascada</p> <p>Permite la gestión en cascada de las calderas Murelle HT (máximo 8 calderas). El suministro incluye la ficha con cableados.</p> <p>USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</p>	8092268	66,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Sonda de contacto + válvula mix Permite mezclar el agua de ida de una zona de calefacción. El suministro incluye: válvula mezcladora motorizada y sonda de temperatura. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</p>	8092269	205,00	
<p>Ficha expansión Permite gestionar varias zonas de calefacción (incluidas las gestionadas de la calderas), hasta un total de: -4 directas -2 mezcladas + 1 directa -1 mezclada + 3 directas El suministro incluye: ficha con cableados para conexión al generador. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</p>	8092272	72,00	
<p>Kit antena Wi-Fi Permite conectar la caldera a la red Wi-Fi local para permitir el control remoto a través de la aplicación para dispositivos móviles. El suministro incluye: antena Wi-Fi con cableado de conexión rápida. USO: Murelle HM Plus</p>	8092298	174,00	
<p>Sonda ambiente wireless Para la detección de la temperatura de una zona de calefacción. El suministro incluye: sonda wireless. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</p>	8094110	53,00	
<p>Kit concentrador + sonda ambiente wireless Permite realizar una red wireless para transmisión de la temperatura detectada de sondas ambientes. El suministro incluye: concentrador para red wireless y una sonda wireless. USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</p>	8094121	129,00	
<p>Kit zona mezcla + zona directa Permite gestionar una zona de ida a baja temperatura y una zona a alta temperatura. El suministro incluye: ficha gestión zonas MLC30, válvula mezcladora motorizada, mando remoto Sime Home Plus, sonda ida zona mix, cableados USO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8113600	468,00	
<p>Kit 4 zonas directos Permite gestionar hasta 4 zonas a alta temperatura. El suministro incluye: ficha electrónica MLC30, mando remoto Sime Home Plus USO: Edea HM, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8113610	259,00	
<p>Kit solar para versiones instantáneas Kit para la gestión de una instalación solar. Activa la caldera solo cuando la temperatura del agua caliente sanitaria a la entrada del solar térmico es inferior a la configurada. El suministro incluye: tubo entrada agua caliente sanitaria del acumulador solar, válvula mezcladora termostática, sonda temperatura NTC, conector CN5, cable sonda, tubo de conexión, sonda acumulador a inmersión cableada y guarniciones USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM</p>	8105101	133,00	
<p>Kit solar para versiones de externo Kit para la gestión de una instalación solar. Activa la caldera sólo cuando la temperatura del agua caliente sanitaria a la entrada del solar térmico es inferior a la configurada. El suministro incluye: tubo entrada agua caliente sanitaria del acumulador solar, válvula mezcladora termostática, sonda de temperatura NTC, conector CN5, cable sonda, tubo de conexión, sonda acumulador de inmersión cableada y guarniciones USO: Edea HM versión para exteriores</p>	8105103	125,00	
<p>Kit solar desviadora-mezcladora Para permitir la integración para la producción de ACS entre una caldera instantánea y una acumulación precalentada de ACS. El suministro incluye: válvula desviadora-mezcladora compacta, tubo de entrada y tubo de salidas USO: Edea HM, Vera HE, Uniqa Revolution</p>	8105104	157,00	

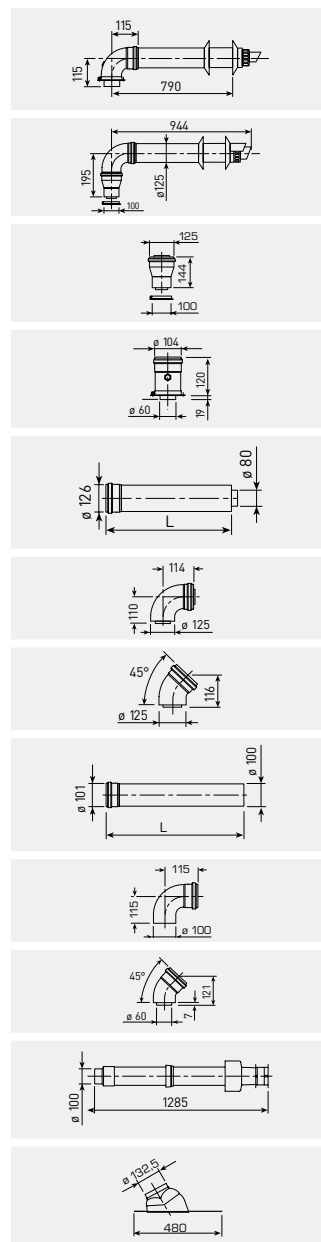
DESCRIPCIÓN	Código	Euro
<p>Sonda con contacto a vaso compensación Para medir la temperatura de ida a la instalación cuando se usa un separador hidráulico. El suministro incluye: la sonda de contacto USO: Murelle HT, Murelle HM Plus</p>	6277122	40,00
<p>Kit bomba elevación condensación Descarga el agua de condensación cuando la caldera se encuentra debajo del nivel de drenaje de la condensación misma. El suministro incluye: bomba para desagüe condensados USO: Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Murelle HE 25-30/55 ErP, Brava Slim HE 25-30/55 ErP</p>	8105302	198,00
<p>Kit aislamiento intercambiador de placas Idóneo para aislar térmicamente el intercambiador instantáneo de placas de la caldera para mejorar el confort reduciendo el consumo. El suministro incluye: aislamiento térmico preformado. USO: Murelle HM Plus</p>	8092297	20,00
<p>Armario para encastrar Idóneo para proteger la caldera en las instalaciones exteriores de la habitación, requiere la realización de un nicho en el muro exterior. El suministro incluye el armario con puerta USO: Vera HE versión para exteriores</p>	8097571	231,00
<p>Carcasa para exterior Idóneo para proteger la caldera en las instalaciones exteriores, no requiere la realización de un nicho en el muro exterior. El suministro incluye: manto para exterior, plantilla de fijación, tacos de fijación M8, adaptador ø 60/80 (para versión BF), conducto de descarga ø 80 (para versión BF), conducto de descarga ø 60 (para versión HE), adaptador ø 60/80 (para versión HE). USO: Vera HE versión para exteriores</p>	8110710	304,00
<p>Kit para armario versión precedente Para colocar las calderas Brava y Vera HE en los viejos armarios empotrados códigos: 8097520 - 8097540 - 8097560 - 8097550 - 8097561. El suministro incluye la puerta de cierre del armario y los respectivos accesorios para la fijación de la puerta misma USO: Vera HE versión para exteriores</p>	5193360	257,00
<p>Kit puerta universal Idóneo para proteger la caldera en las instalaciones en armarios empotrados Sime u otras marcas. Estructura de chapa galvanizada pintable, fijación a pared a sellar con silicona perimetral. Dimensiones: 740 x 1500 x 140 mm. El suministro incluye: puerta de cierre del armario USO: Vera HE versión para exteriores, Uniqa Revolution</p>	8097572	277,00
<p>Kit gancho armarios versión precedente Para fijar las calderas Brava y Vera HE en los viejos armarios empotrados códigos: 8097520 - 8097540 - 8097560 - 8097550 - 8097561. El suministro incluye la brida de fijación USO: Vera HE versión para exteriores</p>	5193361	6,00



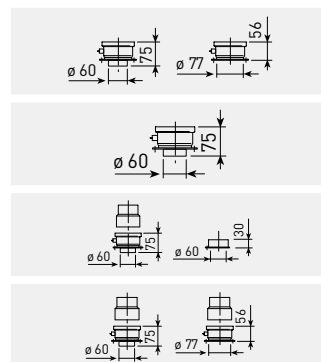
SALIDA DE HUMOS

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

CONDUCTOS COAXIALES PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo en polipropileno (\varnothing externo 125)	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

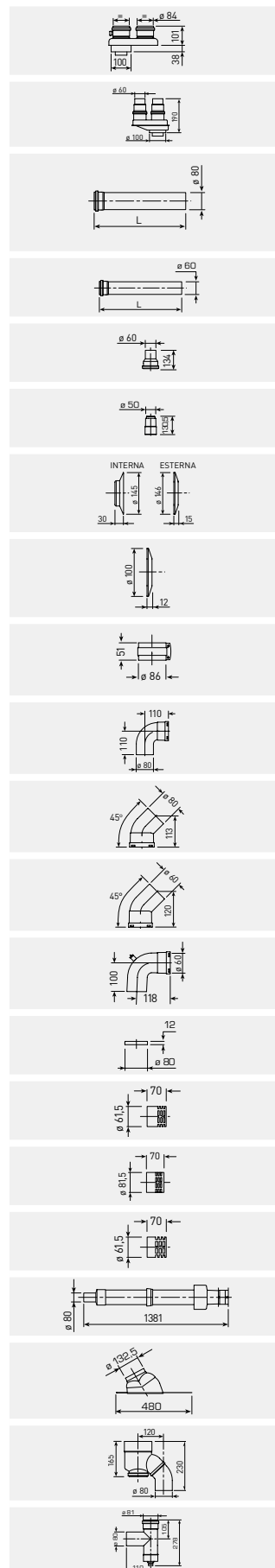


CONDUCTOS SEPARADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN	Código	Euro
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno \varnothing 80	8089911	43,00
Kit conductos separados en polipropileno \varnothing 80	8089912	25,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno \varnothing 60	8089913	35,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno \varnothing 60	8089914	58,00



CONDUCTOS SEPARADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN

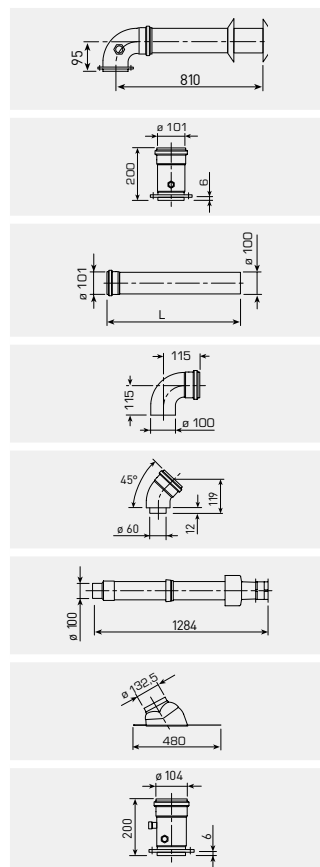
	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 80	8093050	67,00
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 60	8093060	87,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80 L.500 El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60 L.1000	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Reducción MF \varnothing 80/50	8089941	24,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00



SALIDA DE HUMOS

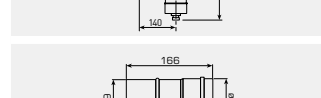
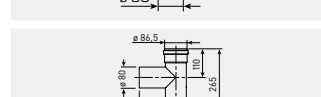
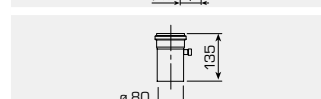
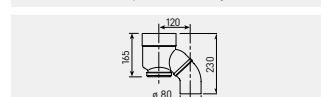
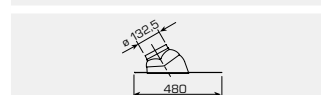
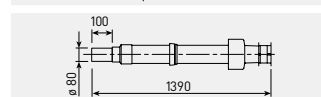
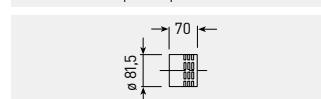
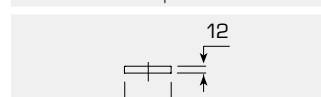
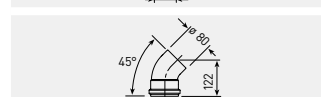
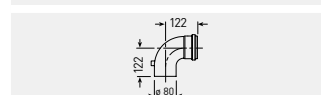
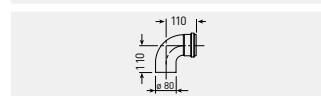
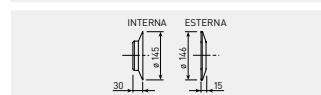
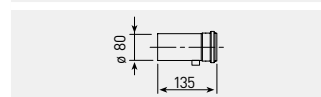
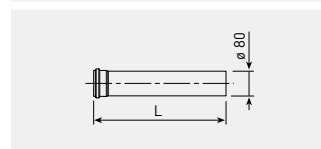
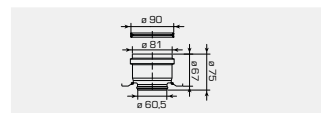
CALDERA UNIQA
REVOLUTION

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en aluminio \varnothing 60/100 con tomas análisis humos	8084813	79,00
Prolongación vertical en aluminio \varnothing 60/100 L.200 con tomas análisis humos	8086908	41,00
Prolongación en aluminio \varnothing 60/100 L.1000	8096103	41,00
Prolongación en aluminio \varnothing 60/100 L.500	8096102	28,00
Codo suplementario en aluminio \varnothing 60/100 a 90°	8095801	46,00
Codo suplementario en aluminio \varnothing 60/100 a 45°	8095900	47,00
Terminal salida techo en aluminio \varnothing 60/100 L.1284 no recortable	8091200	200,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Recuperación condensados \varnothing 60/100 L.200 para descarga vertical	8092803	85,00



CONDUCTOS SEPARADOS

	Código	Euro
Kit conductos separados \varnothing 80	8089932	33,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077309	147,00
Prolongación \varnothing 80 L.500 en aluminio El suministro comprende 6 unidades	8077308	95,00
Prolongación \varnothing 80 L.135 en aluminio con toma extracción	8077304	28,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 90° MF El suministro comprende 6 unidades	8077410	110,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 90° MF con toma extracción	8077407	44,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 45° MF El suministro comprende 6 unidades	8077411	100,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201	191,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Recuperación condensados \varnothing 80 L.135 Utilizar sobre el conducto salida de humos el más cercano posible a la caldera	8092800	32,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093300	39,00
Kit clapet para descarga en chimenea comunitaria (C10)	8089560	98,00



CALDERAS DE PIE A GAS





■ La gama de calderas de pie a gas	168
------------------------------------	-----

ACERO INOXIDABLE DE CONDENSACIÓN

■ Atlantis HM ErP	170
-------------------	-----

HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

■ Mistral HE ErP	1742
------------------	------

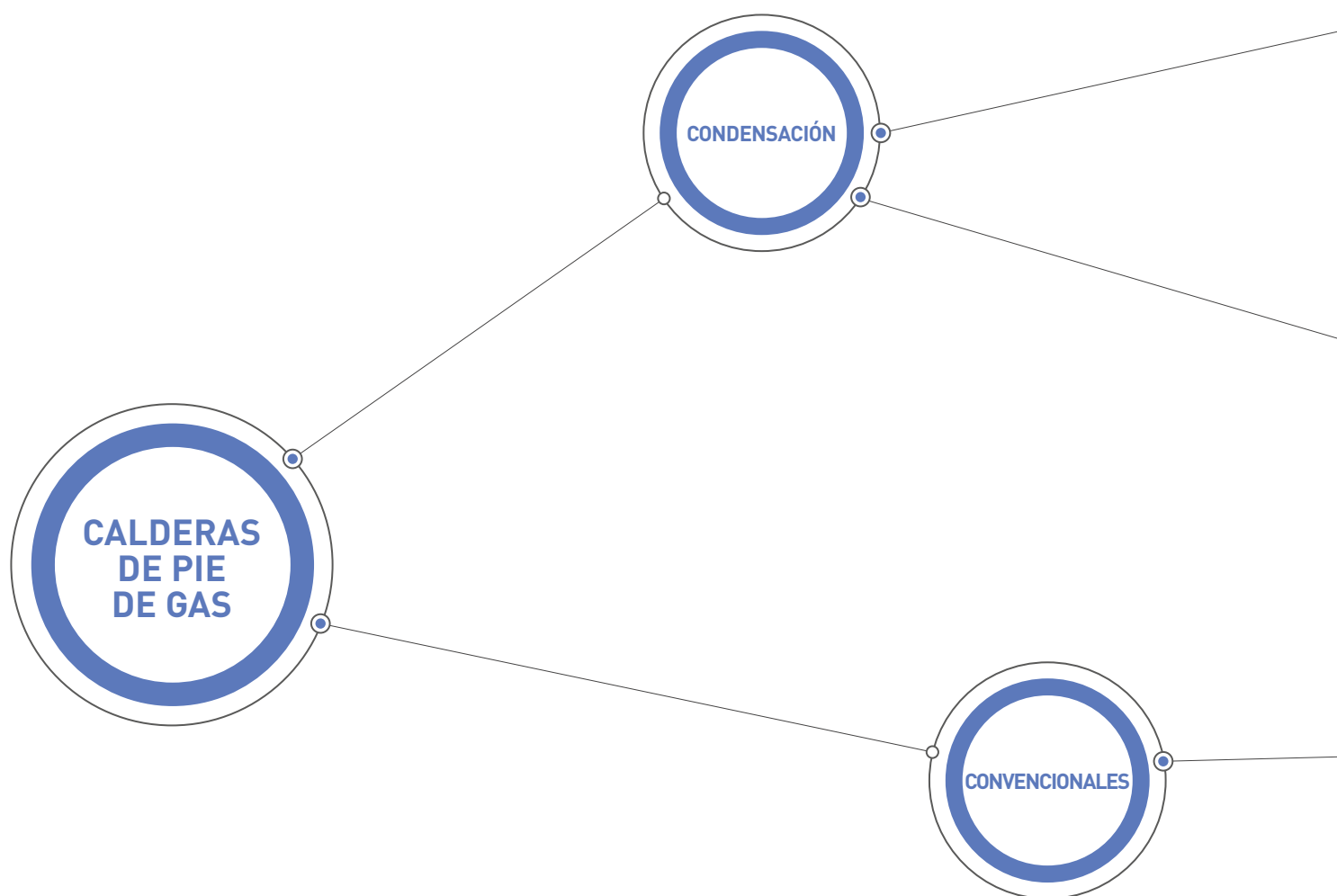
HIERRO FUNDIDO

■ Logo ErP	177
------------	-----

■ Accesorios	179
--------------	-----

■ Salida de humos	182
-------------------	-----

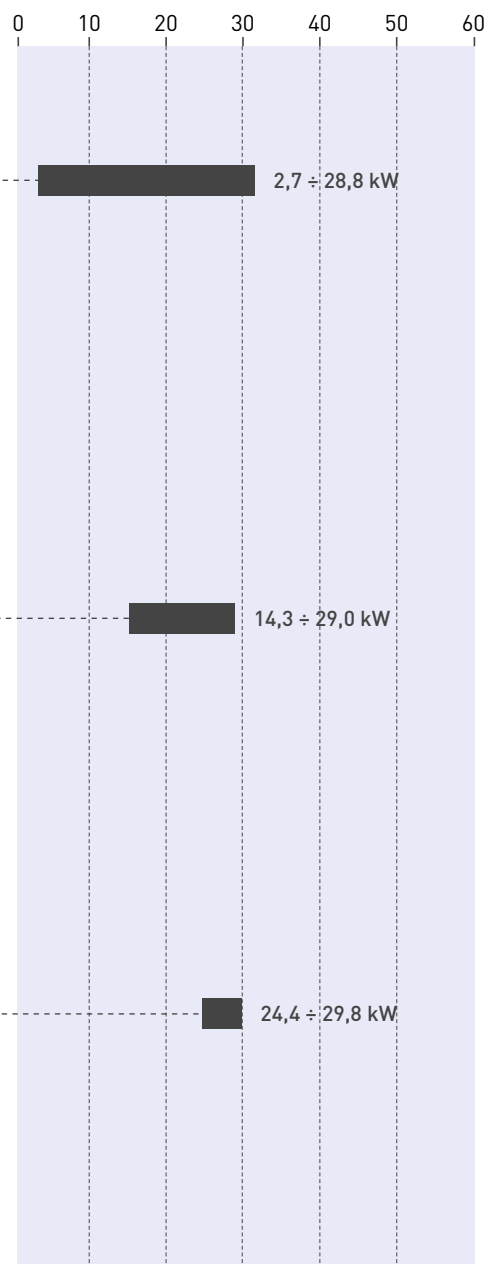
LA GAMA DE CALDERAS DE PIE A GAS





Atlantis HM ErP

Calderas de pie a gas de condensación para sólo calefacción y con acumulación



Mistral HE ErP

Caldera de pie de gas de condensación en hierro fundido



Logo ErP

Calderas de pie de gas en hierro fundido de tiro natural con acumulación

POTENCIA TÉRMICA

ATLANTIS HM ErP



CALDERAS DE PIE A GAS DE CONDENSACIÓN PARA SÓLO CALEFACCIÓN Y CON ACUMULACIÓN



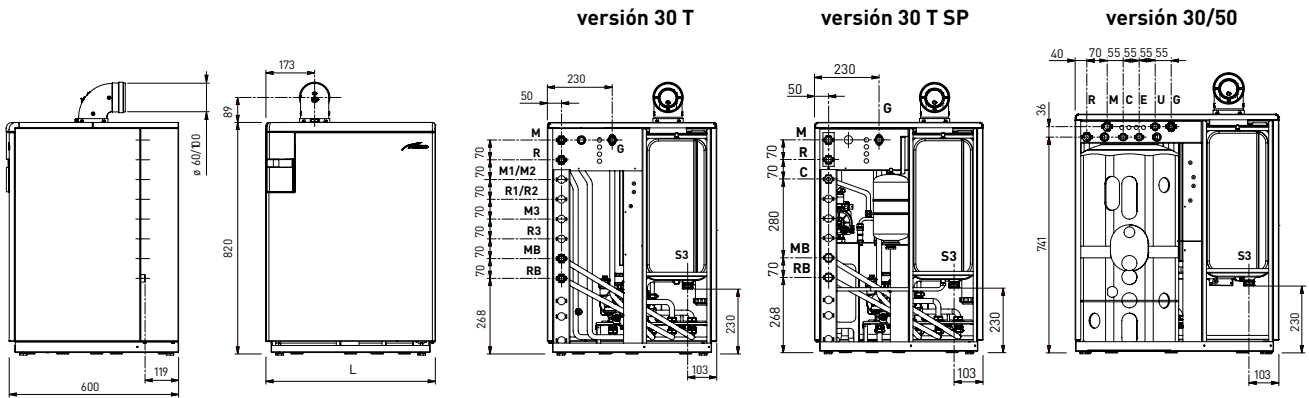
PLUS DE PRODUCTO

- Campo de modulación 1:10
- Potencia térmica 28,8 kW
- Atlantis HM 30 T: versión sólo calefacción con válvula desviadora incorporada para acoplamiento acumuladores externo
- Atlantis HM 30 T SP: versión sólo calefacción con intercambiador de placas para aislamiento del circuito de caldera de la instalación
- Atlantis HM 30/50-30/110: versiones combinados con acumulador en acero inoxidable de 50 y 110 litros
- Atlantis HM 30/300: versión combinada con acumulación con doble serpentín en acero inoxidable de 300 litros
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para la gestión de calefacción con delta T constante
- Regulación climática integrada (sorda externa de serie)
- Gestión de tres circuitos de calefacción a temperatura diferente
- Las versiones 30 T, 30/110 y 30/300 pueden gestionar hasta tres zonas, de las cuales dos de mezcla, mediante kit opcional integrado en la caldera
- Las versiones 30/110 y 30/300 pueden incorporar un kit de recirculación opcional, incluso con programador horario
- La versión 30/300 puede gestionar una instalación solar de pequeñas y medianas dimensiones gracias al kit InSol suministrado de serie
- Baja rumorosidad, inferior a 47 dB(A)
- Posibilidad de conexión mediante MBus a una ficha electrónica RS-485 opcional

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Atlantis HM 30 T ErP	8111301	3.410,00
Atlantis HM 30/50 ErP	8111311	4.571,00
Atlantis HM 30/110 ErP	8111321	5.144,00

MODELO	Código	Euro
Atlantis HM 30/300 ErP	8111331	8.032,00
Atlantis HM 30 T SP ErP	8111341	3.801,00



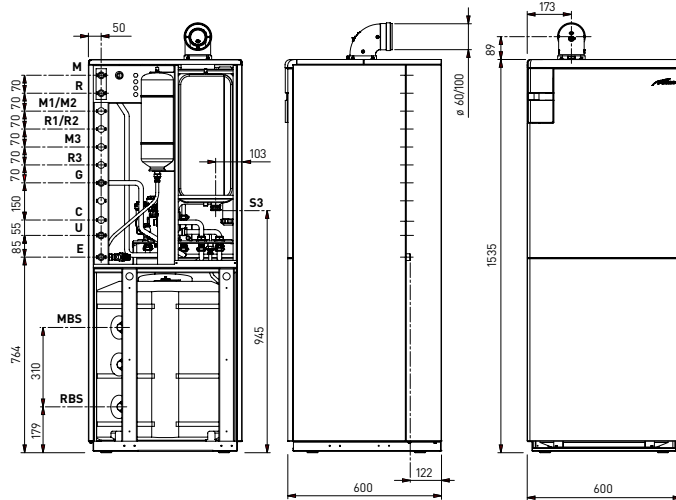
LEYENDA	30 T	30/50	30 T SP
M Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"	-
Ida instalación	-	-	3/4"
R Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"	-
Retorno instalación	-	-	3/4"
M1 Ida instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	-	-
R1 Retorno instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	-	-
M2 Ida instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-	-
R2 Retorno instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-	-
M3 Ida instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	-	-
R3 Retorno instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	-	-
MB Ida acumulador	3/4"	-	3/4"

LEYENDA	30 T	30/50	30 T SP
RB Retorno acumulador	3/4"	-	3/4"
E Entrada agua sanitaria	-	1/2"	-
U Salida agua sanitaria	-	1/2"	-
C Recirculación	-	1/2"	-
G Alimentación gas	3/4"	3/4"	3/4"
S3 Salida condensados	ø 25	ø 25	ø 25

DIMENSIONES	30 T	30/50	30 T SP
L (mm)	600	700	600

[1] Con kit opcional.

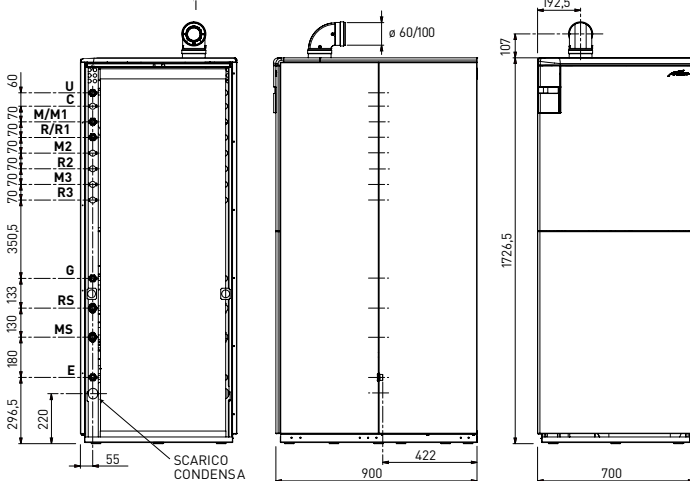
versión 30/110



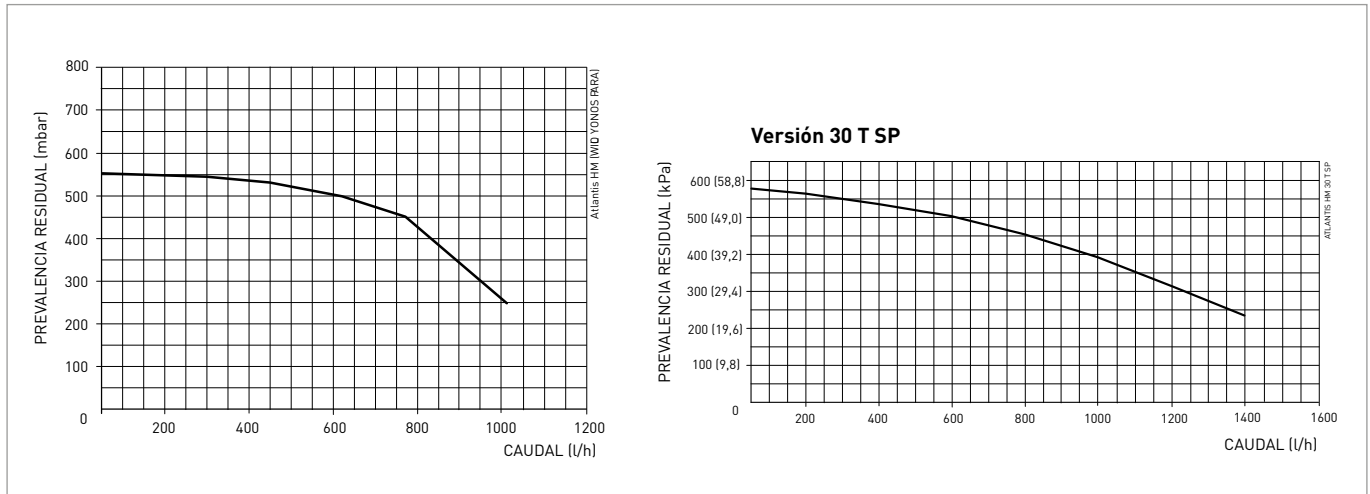
LEYENDA	30/110	30/300
M Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	-
Ida instalación	-	3/4"
R Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	-
Retorno instalación	-	3/4"
M1 Ida instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	3/4"
R1 Retorno instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	3/4"
M2 Ida instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-
Ida instalación Zona 2 ALTA o BAJA ^[1]	-	3/4"
R2 Retorno instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-
Retorno instalación Zona 2 ALTA o BAJA ^[1]	-	3/4"
M3 Ida instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	3/4"
R3 Retorno instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	3/4"
MB Ida acumulador solar	3/4"	-
RB Retorno acumulador solar	3/4"	-
MS Ida captador solar	-	1"
RS Retorno captador solar	-	1"
E Entrada agua sanitaria	3/4"	3/4"
U Salida agua sanitaria	3/4"	3/4"
C Recirculación	3/4"	3/4"
G Alimentación gas	3/4"	3/4"
S3 Salida condensados	ø 25	ø 25

[1] Con kit opcional.

versión 30/300



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Atlantis HM ErP		30 T	30/50	30/110	30/300	30 T SP
Potencia térmica sanitario	kW	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8	2,7÷28,8
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4	3,1÷31,4
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	18,7	25,1	28,5	-
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	45	47	42	41	45
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		-	B	B	B	-
Perfil de carga de agua sanitaria		-	XL	XXL	XXL	-
Peso	kg	58	74	106	173	60

COMBINACIÓN RECOMENDADA CON COLECTORES SOLARES PARA VERS. 30/330

MODELO	Superficie bruta (m²)	Superficie neta (m²)	Peso vacío (kg)	Capacidad (l)	Estructura	Dim. colector (mm)			Código	Euro
						H	L	P		
SimePlano 230	2,5	2,3	50,0	2,12	aluminio naval	2.030	1.280	80	8500012	891,00
Enlace para dos colectores									8500301	163,00
Estructura galvanizada cubierta plana/inclinada para 2 captadores									8501701	292,00
Glicol antihielo (puro al 100%) de 10 kg									8106094	134,00

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos de conexión	8091827	104,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100787	1.918,00
Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100786	1.233,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versiones 30 T y 30/110	8100788	1.081,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100784	1.901,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100783	1.211,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versiones 30/300	8100785	1.055,00
Reloj programador digital semanal 24V	8092229	101,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo \varnothing 60/100 en polipropileno	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Reloj programador mecánico diario 24V	8092228	70,00
Kit zona mezcla + sonda ida de contacto para versión 30/50	8092237	169,00
Kit InSol	8092235	199,00
Kit bomba recirculación para vers. 30/110	8102627	495,00
Kit bomba recirculación para vers. 30/300	8102628	476,00
Kit RS-485 para la gestión en cascada	8092243	90,00
Kit RS-485 para la comunicación MBus	8092244	72,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart ^[1]	8118900	126,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus ^[1]	8118901	248,00
Comando Sime Home Plus ^[2]	8092281	177,00
Comando Sime Home	8092280	144,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	106,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00

[1] Cambio verano/invierno y acceso a los parámetros sólo desde la pantalla de la caldera, no visualiza información de instalación (solar y zonas).

[2] Pantalla no retroiluminada, cambio verano/invierno y acceso a los parámetros sólo desde la pantalla de la caldera, no visualiza información de instalación (solar y zonas).

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno \varnothing 80	8093051	32,00
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 60	8093060	87,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación \varnothing 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Prolongación \varnothing 60 L.1000 en polipropileno	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno a 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE PIE A GAS

MISTRAL HE ErP



CALDERAS DE PIE A GAS DE
CONDESACIÓN EN HIERRO FUNDIDO



PLUS DE PRODUCTOS

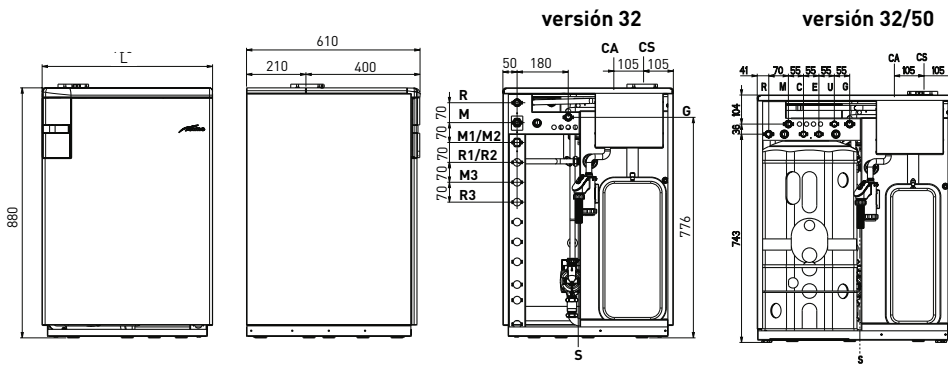
- Mistral HE 32: versión solo para calefacción
- Mistral HE 32/50: versión con acumulador en acero inox de 50 litros
- Mistral HE 32/110: versión con acumulador en acero inox de 110 litros
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para gestión calefacción a delta T constante
- Regulación climática integrada
- Gestión de tres circuitos calefacción a temperaturas diferentes
- La versión 32/110 puede gestionar hasta tres zonas, de las cuales dos mezcladas, a través de un kit opcional integrado en la caldera
- La versión 32/110 puede llevar un kit recirculación opcional con programador horario
- Posibilidad de conexión con sistema ModBus a través de una ficha RS-485 opcional

PRODUCTOS

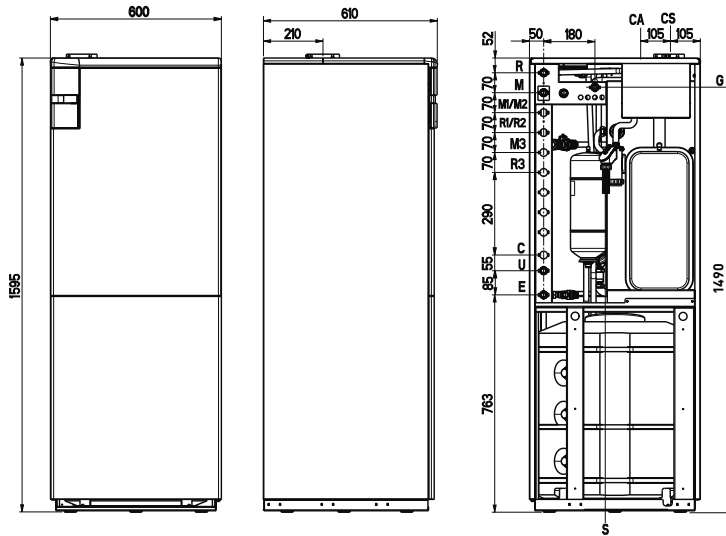
MODELO	Código	Euro
Mistral HE 32 ErP	8111450	3.560,00
Mistral HE 32/50 ErP	8111460	4.984,00

MODELO	Código	Euro
Mistral HE 32/110 ErP	8111470	5.531,00

DIMENSIONES



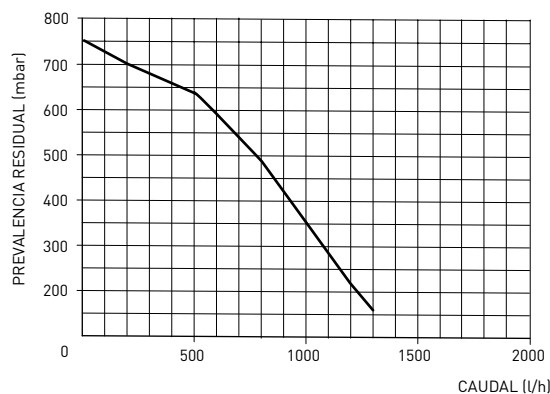
versión 32/100



LEYENDA	32	32/50	32/100		32	32/50	32/100
M	Ida instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"	3/4"			
R	Retorno instalación Zona 1 ALTA	3/4"	3/4"	3/4"			
M1	Ida instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	-	3/4"			
R1	Retorno instalación Zona 2 ALTA ^[1]	3/4"	-	3/4"			
M2	Ida instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-	3/4"			
R2	Retorno instalación Zona 2 BAJA ^[1]	3/4"	-	3/4"			
M3	Ida instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	-	3/4"			
R3	Retorno instalación Zona 3 BAJA ^[1]	3/4"	-	3/4"			
E	Entrada agua sanitaria	-	1/2"	3/4"			
U	Salida agua sanitaria				-	1/2"	3/4"
C	Recirculación				-	1/2"	3/4"
G	Alimentación gas				3/4"	3/4"	3/4"
S	Salida condensados						
CA	Conducto de aspiración ø 80						
CS	Conducto de evacuación ø 80 - Coaxial ø 60/100						
DIMENSIONES					32	32/50	30/100
L	(mm)	600	700	600			

[1] Con kit opcional.

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



DATOS TÉCNICOS

Mistral HE ErP		32	32/50	32/110
Potencia térmica sanitario	kW	-	14,3÷29,0	14,3÷29,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	15,8÷31,7	15,8÷31,7	15,8÷31,7
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	18,7	25,1
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	46	49	47
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		-	B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		-	XL	XXL
Peso	kg	124	145	175

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos de conexión	8091827	104,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versión 32/110	8100902	1.981,00
Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado para vers. 32/110	8100901	1.271,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versión 32/110	8100903	1.099,00
Reloj programador digital semanal 24V	8092229	89,00
Reloj programador mecánico diario 24V	8092228	70,00
Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Kit InSol	8092235	199,00

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit bomba recirculación para versión 32/110	8102627	495,00
Kit RS-485 para la gestión en cascada	8092243	90,00
Kit RS-485 para la comunicación MBus	8092244	72,00
Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart ^[1]	8118900	126,00
Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus ^[1]	8118901	248,00
Comando Sime Home Plus ^[1]	8092281	177,00
Comando Sime Home	8092280	144,00
Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	106,00
Kit bomba elevación condensación	8105302	198,00

[1] Cambio verano/invierno y acceso a los parámetros sólo desde la pantalla de la caldera, no visualiza información de instalación (solar y zonas).

[2] Pantalla no retroiluminada, cambio verano/invierno y acceso a los parámetros sólo desde la pantalla de la caldera, no visualiza información de instalación (solar y zonas).

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno Ø 60/100 con tomas	8096250	66,00
Prolongación vertical Ø 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno Ø 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario Ø 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo Ø 60/100 en polipropileno	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno Ø 80	8089912	25,00
Prolongación Ø 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación Ø 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00
Kit virolas interior-externo Ø 80	8091500	17,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos Ø 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF Ø 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Terminal de aspiración Ø 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de evacuación Ø 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados Ø 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE PIE A GAS

LOGO ErP



CALDERAS DE PIE A GAS EN HIERRO FUNDIDO A TIRO NATURAL CON ACUMULACIÓN



EMISIONES CONTAMINANTES



DOS CIRCUITOS A DIVERSA TEMPERATURA



REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA



PRESTACIÓN SANITARIO 3 ESTRELLAS



FUNCIÓN DESHOLLINADOR



CLASSIFICADA RANGE RATED



PLUS DE PRODUCTO

- Encendido electrónico
- Logo 30/50 ErP: versión combinada con acumulador en acero inox de 50 litros
- Logo 30/110 ErP: versión combinada con acumulador monoserpentín en acero inox de 110 litros con enlaces para la eventual integración con el solar térmico
- Regulación climática integrada
- Gestión de dos circuitos de calefacción a temperatura diferente
- La versión 30/110 puede gestionar hasta dos zonas, de las cuales una mezclada y una directa o dos directas, a través de kit opcionales integrados en caldera
- La versión 30/110 puede acoger un kit de recirculación opcional completo de programador horario

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Logo 30/50 ErP	8111630	4.223,00

MODELO	Código	Euro
Logo 30/110 ErP	8111640	4.609,00

ATENCIÓN: Funcionamiento solo a gas natural.

DATOS TÉCNICOS

Logo ErP		32	32/50
Potencia térmica calefacción	kW	24,4÷29,8	24,4÷29,8
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	17,5	24,8
Clase de eficiencia energética calefacción		C	C
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	59	54
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	198	226

DIMENSIONES

Versión 30/50

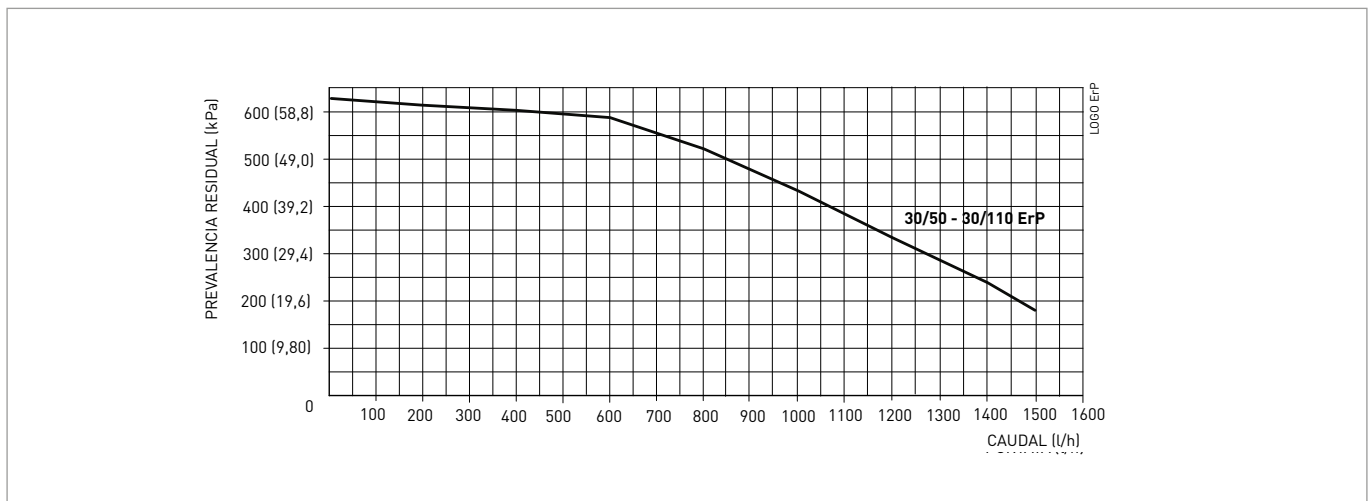
Versión 30/100

LEYENDA

	32/50	32/100
M	Ida instalación Zona 1 ALTA	- 3/4"
R	Retorno instalación Zona 1 ALTA	- 3/4"
M1	Ida instalación Zona 2 ALTA ^[1]	- 3/4"
R1	Retorno instalación Zona 2 ALTA ^[1]	- 3/4"
M2	Ida instalación Zona 2 BAJA ^[1]	- 3/4"
R2	Retorno instalación Zona 2 BAJA ^[1]	- 3/4"
M3	Ida instalación Zona 3 BAJA ^[1]	- 3/4"
R3	Retorno instalación Zona 3 BAJA ^[1]	- 3/4"
E	Entrada agua sanitaria	1/2" 3/4"
G	Alimentación gas	3/4" 3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2" 3/4"
C	Recirculación	1/2" 3/4"

[1] Con kit opcional.

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN

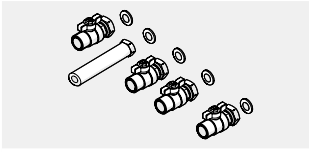
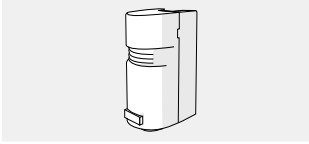
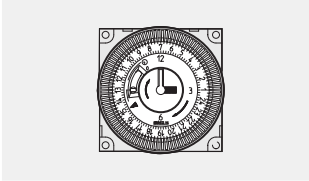
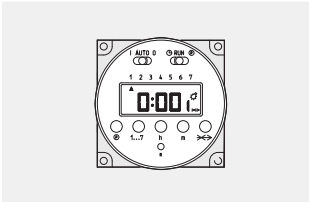

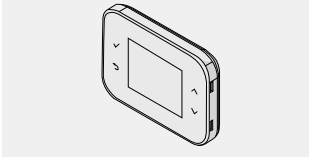
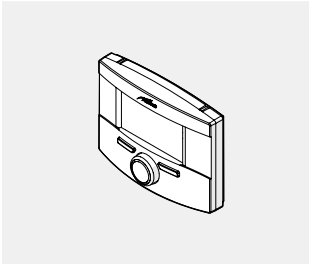
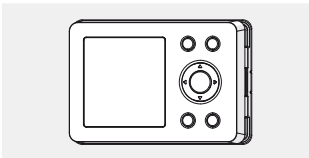
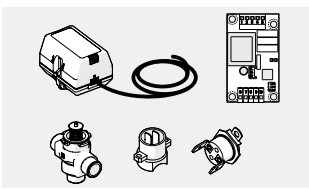
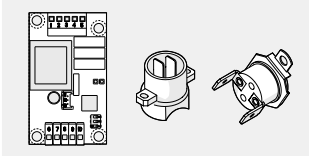



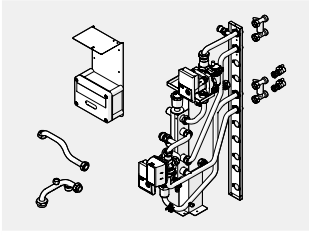
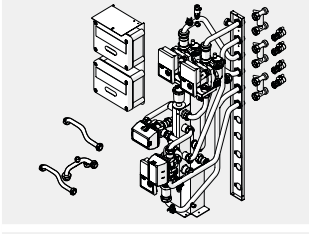
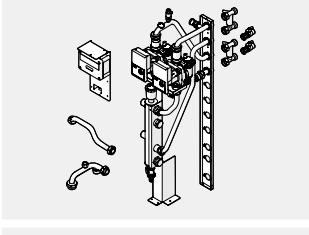
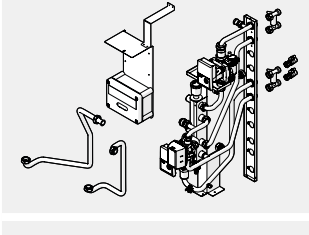
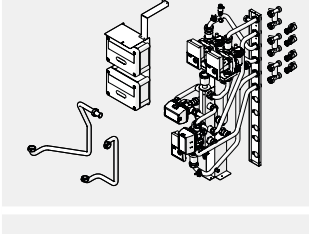
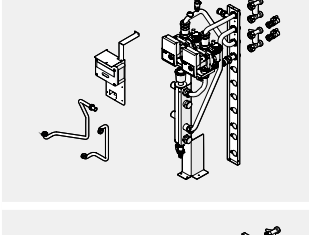
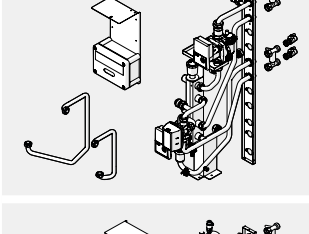
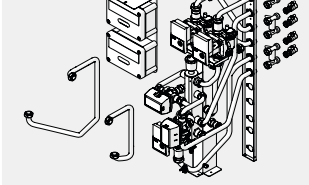
ACCESORIOS

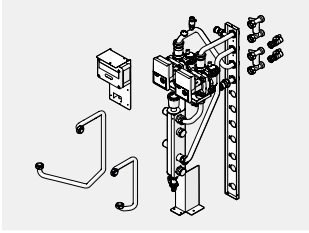
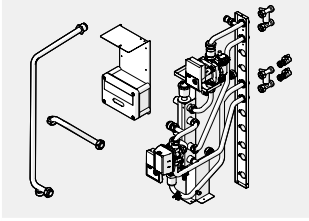
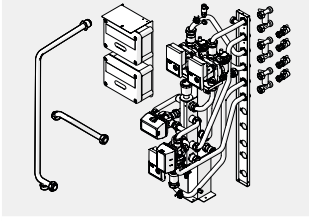
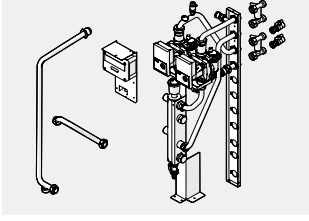
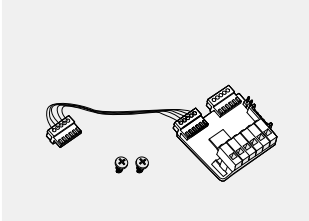
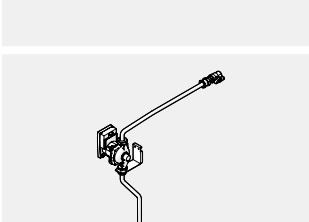
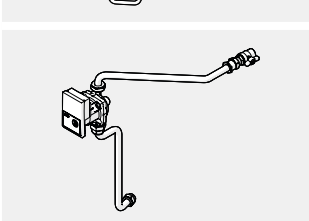
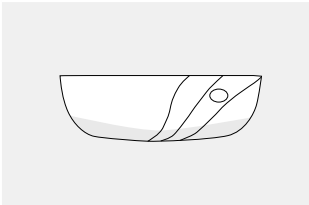
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit grifos de conexion	8091827	104,00	Reloj programador digital semanal 24V	8092229	101,00
Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado para versión 30/110	8100763	1.934,00	Reloj programador mecánico diario 24V	8092228	70,00
Kit zona alta temperatura + zona baja temperatura premontado para versión 30/110	8100762	1.244,00	Sonda temperatura externa	8094101	22,00
Kit 2 zonas alta temperatura premontado para versión 30/110	8100764	1.099,00	Kit InSol	8092235	199,00
			Kit bomba recirculación para versión 30/110	8102627	495,00
			Cronotermostato sem. calor-frío	8113509	106,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE PIE A GAS

ACCESORIOS

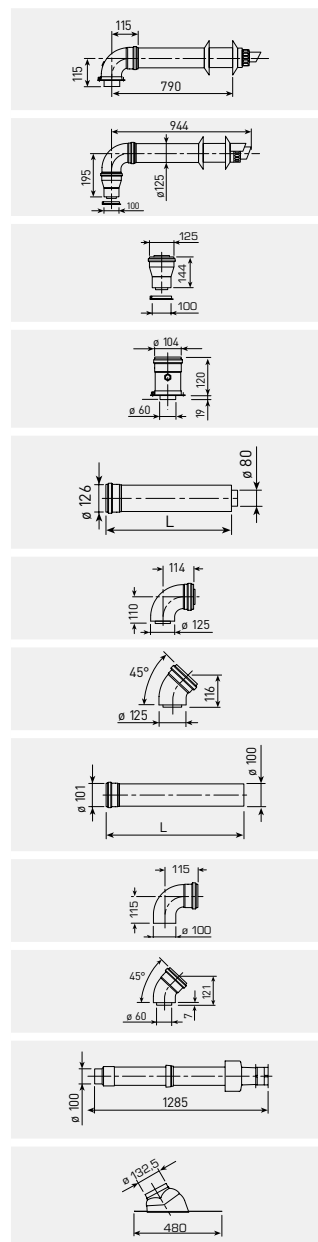
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Kit grifos de conexión</p> <p>Para conectar la caldera a la red gas y a las instalaciones hidráulicas. El suministro incluye: grifo recto 3/4" (n. 3), grifo gas 3/4" (n. 1), grifo recto 1/2" (n. 1), tronco conexión 1/2" (n. 1), tronco conexión 3/4" (n. 1) y guarniciones</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP, Logo ErP</p>	8091827	104,00	
<p>Sonda temperatura externa</p> <p>Hace posible la regulación climática a temperatura corrediza de la caldera. El suministro incluye: sonda externa y conector</p> <p>USO: Mistral HE ErP, Logo ErP</p>	8094101	22,00	
<p>Reloj programador mecánico diario 24V</p> <p>Para programar el encendido y el apagado de la caldera en el arco de las 24 horas con un intervalo mínimo de programación de 15 minutos (96 selectores). Puede ser usado para la programación de la calefacción o en alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador mecánico diario con conector cableado 6 polos y tornillos</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP, Logo ErP</p>	8092228	70,00	
<p>Reloj programador digital semanal 24V</p> <p>Para conmutar la temperatura de la caldera entre dos niveles (confort/ahorro; encendido/apagado), dispone de 8 programas de encendido y de 8 programas de apagado. Pueden ser asociados programas distintos para los diversos días de la semana. Puede ser usado para la programación de la calefacción o en alternativa del ACS. El suministro incluye: reloj programador digital semanal con conector cableado 6 polos y tornillos</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP, Logo ErP</p>	8092229	101,00	
<p>Sonda ambiente Wi-Fi Sime Smart</p> <p>Para la regulación de la temperatura ambiente. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más informaciones, consulte la página específica de la tarifa</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</p>	8118900	126,00	
<p>Comando remoto Wi-Fi Sime Smart Plus (DISPONIBLE PRONTO)</p> <p>Para controlar y ajustar a distancia la caldera, está dotado de una sonda para medir la temperatura interna. Dispositivo en clase V. Comunicación OpenTherm a dos cables con la caldera y conexión Wi-Fi al router de casa. Para más informaciones, consulte la página específica de la tarifa</p> <p>USO: Edea HM, Vera HE, Edea HM 25-35/55, Brava Slim HE 25-30/55 ErP, Uniqa Revolution</p>	8118901	248,00	
<p>Comando remoto Sime Home</p> <p>Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones se envía a la específica página de la lista</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</p>	8092280	144,00	
<p>Comando remoto Sime Home Plus</p> <p>Para ordenar, controlar y configurar a distancia la caldera, está dotado de sonda para la medida de la temperatura interna. Para mayores informaciones se envía a la específica página de la lista</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</p>	8092281	177,00	
<p>Cronotermostato semanal calor-frío</p> <p>Para ajustar y controlar la temperatura de los ambientes tanto en verano como en invierno. Amplia pantalla retroiluminada, instalable en la pared en el exterior, alimentado con baterías (no incluidas), grado IP20. Dispositivo en clase I. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP, Logo ErP</p>	8113509	106,00	
<p>Kit InSol</p> <p>Kit para la gestión completa de una instalación solar de pequeñas y medianas dimensiones. Controla una instalación solar mediante el panel de la caldera. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera que permite la gestión de la instalación solar, sonda de inmersión temperatura colectores, sonda de inmersión temperatura acumulador, cables y conectores</p> <p>USO: Atlantis HM ErP (excluida versión 30/300), Mistral HE ErP, Logo ErP</p>	8092235	199,00	
<p>Kit zona mezcla + sonda ida de contacto</p> <p>Kit para la gestión de una instalación con válvula de mezcla existente de tipo de 3 puntos. Regula la temperatura de ida instalación. El suministro incluye: ficha de conectar a la caldera, sonda control temperatura, abrazadera bloqueo sonda, cables y conectores</p> <p>USO: Atlantis HM 30/50 ErP</p>	8092237	169,00	

DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Kit zona alta temperatura + zona baja temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a una zona a baja temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados, kit grifos, by pass (n. 2), grupo preensamblado zona alta + zona baja temperatura con circuladores (n. 2), válvula mezcladora motorizada, colector, termostato de seguridad, sonda, purga automática, válvula de retención, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Logo 30/110 ErP</p>	8100762	1.244,00	
<p>Kit 2 zonas alta temperatura + zona baja temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y dos zonas a baja temperatura. El suministro incluye: panel electrónico con cables (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo premontado zona alta + zonas baja temperatura completo de circuladores (n. 3), válvula mezcla motorizada (n. 2), colector, termostato seguridad (n. 2), sonda (n. 2), ventilación automática, válvula retención (n. 2), grifo de descarga, tubos y soportes</p> <p>USO: Logo 30/110 ErP</p>	8100763	1.934,00	
<p>Kit 2 zonas alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a dos zonas de alta temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado dos zonas alta temperatura con circuladores (n. 2), colector, purga automática, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Logo 30/110 ErP</p>	8100764	1.099,00	
<p>Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a una zona a baja temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados, kit grifos, by pass (n. 2), grupo preensamblado zona alta + zona baja temperatura con circuladores (n. 2), válvula mezcladora motorizada, colector, termostato de seguridad, sonda, purga automática, válvula de retención, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Atlantis 30/300 HE ErP</p>	8100783	1.211,00	
<p>Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a dos zonas a baja temperatura. Es necesario el uso del mando remoto Sime Home Plus. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado zona alta + dos zonas baja temperatura con circuladores (n. 3), válvula mezcladora motorizada (n. 2), colector, termostato de seguridad (n. 2), sonda (n. 2), purga automática, válvulas de retención (n. 2), grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Atlantis 30/300 HE ErP</p>	8100784	1.901,00	
<p>Kit 2 zonas alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a dos zonas de alta temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado dos zonas alta temperatura con circuladores (n. 2), colector, purga automática, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Atlantis 30/300 HE ErP</p>	8100785	1.055,00	
<p>Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a una zona a baja temperatura. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados, kit grifos, by pass (n. 2), grupo preensamblado zona alta + zona baja temperatura con circuladores (n. 2), válvula mezcladora motorizada, colector, termostato de seguridad, sonda, purga automática, válvula de retención, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Atlantis 30 T y 30/110 HE ErP</p>	8100786	1.233,00	
<p>Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a dos zonas a baja temperatura. Es necesario el uso del mando remoto Sime Home Plus. El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado zona alta + dos zonas baja temperatura con circuladores (n. 3), válvula mezcladora motorizada (n. 2), colector, termostato de seguridad (n. 2), sonda (n. 2), purga automática, válvulas de retención (n. 2), grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Atlantis 30 T y 30/110 HE ErP</p>	8100787	1.918,00	

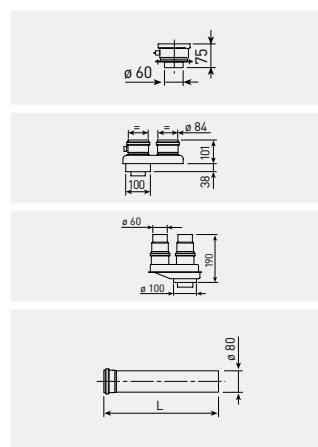
DESCRIPCIÓN	Código	Euro	
<p>Kit 2 zonas alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a dos zonas de alta temperatura.</p> <p>El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado dos zonas alta temperatura con circuladores (n. 2), colector, purga automática, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Atlantis 30 T y 30/110 HE ErP</p>	8100788	1.081,00	
<p>Kit zona baja temperatura + zona alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a una zona a baja temperatura.</p> <p>El suministro incluye: panel eléctrico con cableados, kit grifos, by pass (n. 2), grupo preensamblado zona alta + zona baja temperatura con circuladores (n. 2), válvula mezcladora motorizada, colector, termostato de seguridad, sonda, purga automática, válvula de retención, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Mistral 32/110 HE ErP</p>	8100901	1.271,00	
<p>Kit 2 zonas baja temperatura + zona alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a una zona alta temperatura y a dos zonas a baja temperatura.</p> <p>Es necesario el uso del mando remoto Sime Home Plus.</p> <p>El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado zona alta + dos zonas baja temperatura con circuladores (n. 3), válvula mezcladora motorizada (n. 2), colector, termostato de seguridad (n. 2), sonda (n. 2), purga automática, válvulas de retención (n. 2), grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Mistral 32/110 HE ErP</p>	8100902	1.981,00	
<p>Kit 2 zonas alta temperatura premontado</p> <p>Para conectar la caldera a dos zonas de alta temperatura.</p> <p>El suministro incluye: panel eléctrico con cableados (n. 2), kit grifos (n. 2), by pass (n. 3), grupo preensamblado dos zonas alta temperatura con circuladores (n. 2), colector, purga automática, grifo de descarga, tuberías y bridas</p> <p>USO: Mistral 32/110 HE ErP</p>	8100903	1.099,00	
<p>Kit RS-485 para la gestión en cascada</p> <p>Permite la gestión en cascada de los generadores Murelle HM (máximo 8 generadores)</p> <p>El suministro incluye la ficha con cableados</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</p>	8092243	90,00	
<p>Kit RS-485 para la comunicación MBus</p> <p>Permite la conexión de las calderas mediante protocolo ModBus.</p> <p>El suministro incluye: ficha electrónica para comunicación ModBus de los parámetros caldera</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</p>	8092244	72,00	
<p>Kit bomba recirculación</p> <p>Permite mejorar el confort sanitario reduciendo los tiempos de espera para el suministro del ACS a la temperatura configurada.</p> <p>El suministro incluye: bomba con brida, tuberías, grifo y cableados</p> <p>USO: Atlantis HM 30/110 ErP, Mistral HE 32/110 ErP, Logo 30/110 ErP</p>	8102627	495,00	
<p>Kit bomba recirculación</p> <p>Permite mejorar el confort sanitario reduciendo los tiempos de espera para el suministro del ACS a la temperatura configurada.</p> <p>El suministro incluye: bomba, tuberías, grifo y cableados</p> <p>USO: Atlantis HM 30/300 ErP</p>	8102628	476,00	
<p>Kit bomba elevación condensación</p> <p>Descarga el agua de condensación cuando la caldera se encuentra por debajo del nivel de drenaje de la condensación misma.</p> <p>El suministro incluye: bomba para desagüe condensados</p> <p>USO: Atlantis HM ErP, Mistral HE ErP</p>	8105302	198,00	

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Código	Euro
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 60/100 con tomas	8096250	66,00
Kit conducto coaxial en polipropileno \varnothing 80/125	8096253	163,00
Adaptador \varnothing 80/125	8093150	56,00
Prolongación vertical \varnothing 60/100 L.140 en polipropileno con tomas	8086950	52,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.1000	8096171	82,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 80/125 L.500	8096170	52,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 90° en polipropileno	8095870	64,00
Codo suplementario \varnothing 80/125 - 45° en polipropileno	8095970	62,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.1000	8096150	40,00
Prolongación en polipropileno \varnothing 60/100 L.500	8096151	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 90° en polipropileno	8095850	29,00
Codo suplementario \varnothing 60/100 - 45° en polipropileno	8095950	32,00
Terminal salida techo \varnothing 60/100 en polipropileno	8091205	129,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00

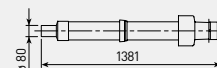
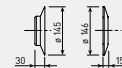
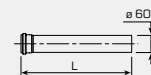


CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Kit conductos separados en polipropileno \varnothing 80	8089912	25,00
Kit conductos separados aire/humos en polipropileno \varnothing 80	8093051	32,00
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 60	8093060	87,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077351	87,00
Prolongación \varnothing 80 L.500 en polipropileno El suministro comprende 6 unidades	8077350	55,00



CONDUCTOS SEPARADOS

	Código	Euro
Prolongación \varnothing 60 L.1000 en polipropileno	8089920	17,00
Reducción MF \varnothing 60/80	8089923	15,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 60	8091510	12,00
Abrazaderas de conexión, prolongación y codos \varnothing 80 El suministro comprende 5 unidades	8092700	33,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077450	54,00
Codo en polipropileno 45° MF \varnothing 80 El suministro comprende 6 unidades	8077451	49,00
Codo en polipropileno a 45° MF \varnothing 60	8089922	17,00
Codo en polipropileno 90° MF \varnothing 60 con descarga de humos	8089924	22,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de aspiración \varnothing 60 en acero inoxidable	8089540	12,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal de evacuación \varnothing 60 en acero inoxidable	8089541	14,00
Terminal salida techo en polipropileno L.1381	8091204	139,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Colector que unifica en una la salida de los conductos separados	8091400	22,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093310	74,00



CALDERAS DE PIE A GASÓLEO BAJO NOx





■ La gama de calderas de pie a gasóleo bajo NOx	186
---	-----

GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN BAJO NOx

■ Solo HE EV - Duetto HE EV	188
■ Aqua HE Inox EV	190

GRUPOS TÉRMICOS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Solo EV - Duetto EV	192
■ Aqua Inox EV	194

CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO DE CONDENSACIÓN

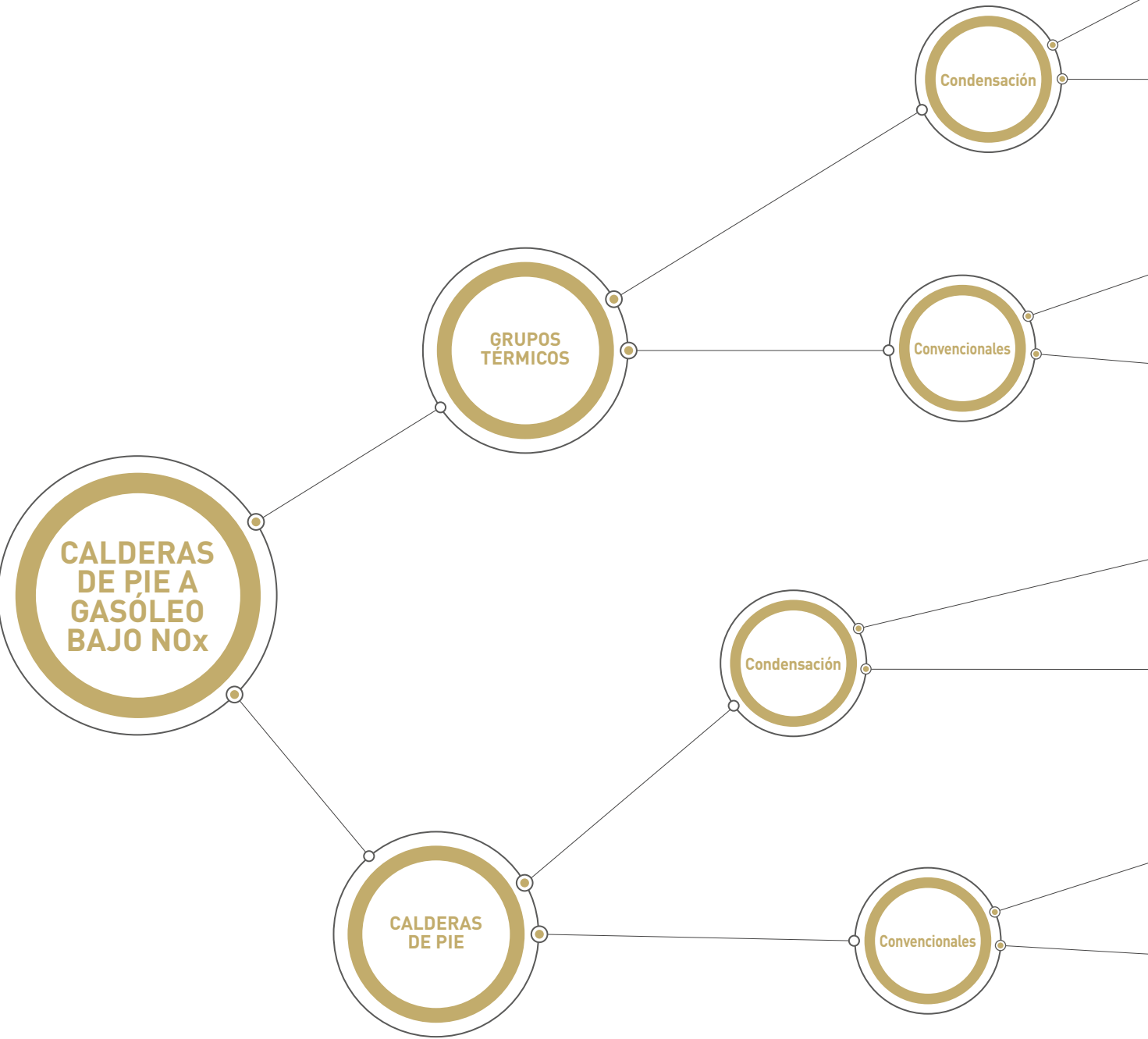
■ Estelle HE ErP	196
■ Estelle HE B Inox ErP	198

CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO BAJO NOx

■ Estelle - Rondò ErP BE	200
■ Estelle B Inox ErP BE	202

■ Accesorios	204
■ Salida de humos	205

LA GAMA DE CALDERAS DE PIE A GASÓLEO BAJO NOx





Solo HE EV - Duetto HE EV

Grupos térmicos a gasóleo de condensación bajo NOx para sólo calefacción (Solo HE EV) combinado con producción instantánea de agua caliente sanitaria (Duetto HE EV)



Aqua HE Inox EV

Grupos térmicos a gasóleo de condensación bajo NOx combinado con acumulación



Solo EV - Duetto EV

Grupos térmicos a gasóleo bajo NOx para sólo calefacción (Solo EV) combinado con producción instantánea de agua caliente sanitaria (Duetto EV)



Aqua Inox EV

Grupos térmicos a gasóleo bajo NOx combinado con acumulación



Estelle HE ErP

Calderas a gasóleo de condensación para solo calefacción



Estelle HE B Inox ErP

Caldera a gasóleo de condensación combinada con acumulación en acero inoxidable de 110 litros



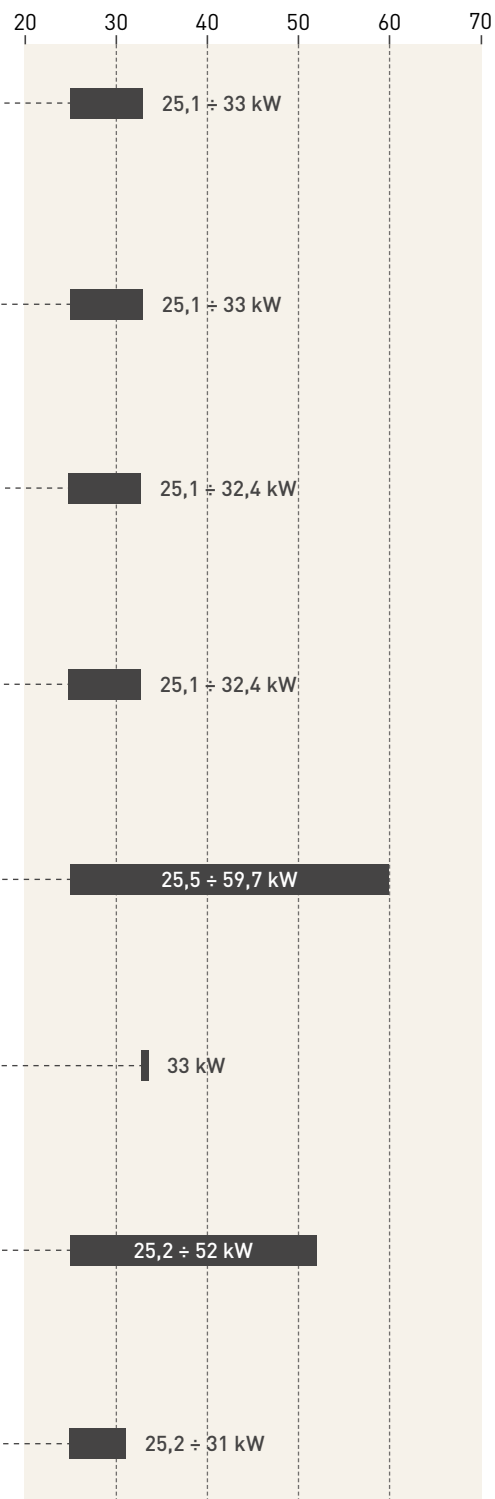
Estelle - Rondò ErP BE

Calderas a gasóleo para solo calefacción



Estelle B Inox ErP BE

Calderas a gasóleo combinada con acumulación en acero inoxidable de 110 litros



POTENCIA TÉRMICA

SOLO HE EV - DUETTO HE EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN
BAJO NO_x PARA SÓLO CALEFACCIÓN (SOLO HE EV)
COMBINADO CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE
AGUA CALIENTE SANITARIA (DUETTO HE EV)

SOLO HE EV



DUETTO HE EV



PLUS DE PRODUCTO

- Post-condensador en acero inoxidable
- 2 versiones de 25,1 y 33 kW
- Las versiones Duetto HE están dotadas de doble circulador

- que asegura la máxima funcionalidad del sistema
- Quemador pretarado bajo NO_x en envoltente insonorizado

PRODUCTOS

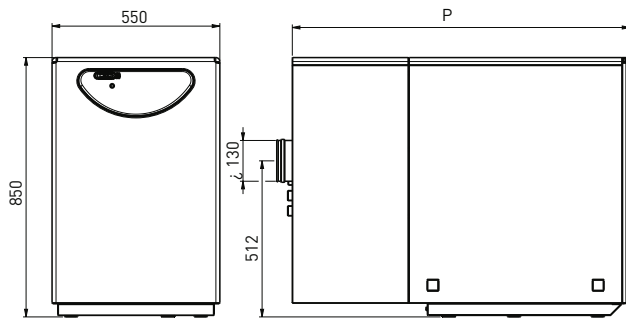
MODELO	Código	Euro
Solo HE 25 EV	8103047	3.641,00
Solo HE 35 EV	8103137	4.036,00

MODELO	Código	Euro
Duetto HE 25 EV	8103296	4.319,00
Duetto HE 35 EV	8103297	4.770,00

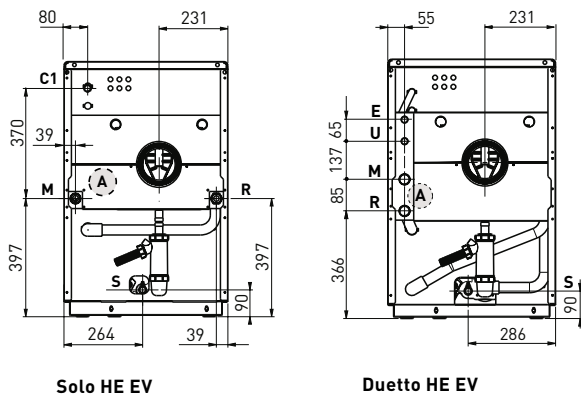
DATOS TÉCNICOS

MODELO		Solo HE 25 EV	Solo HE 35 EV	Duetto HE 25 EV	Duetto HE 35 EV
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,1	33,0	25,1	33,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	26,5	35,5	26,5	35,5
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	-	12,0	14,0
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		-	-	B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		-	-	XL	XL
Peso	kg	142	167	182	206

DIMENSIONES

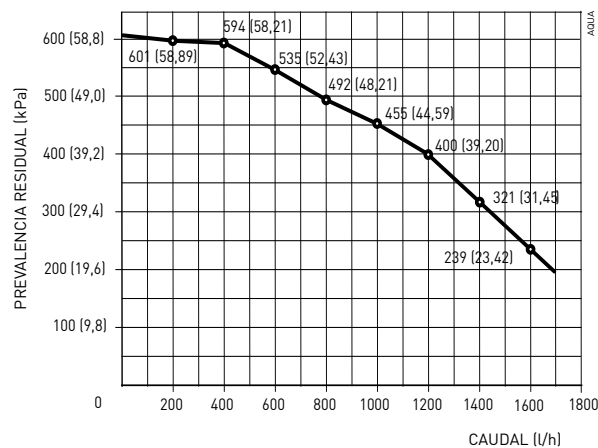


LEYENDA		SOLO HE EV	DUETTO HE EV
M	Ida instalación	1"	1"
R	Retorno instalación	1"	1"
E	Entrada agua sanitaria	-	1/2"
U	Salida agua sanitaria	-	1/2"
C1	Carga instalación	1/2"	-
S	Descarga caldera	1/2"	1/2"



DIMENSIONES		SOLO-DUETTO 25 HE EV	SOLO-DUETTO 35 HE EV
P	(mm)	1032	1132

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

AQUA HE INOX EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN
BAJO NO_x COMBINADO CON ACUMULACIÓN



PRESTACIÓN
SANITARIO 3
ESTRELLAS

PLUS DE PRODUCTO

- Quemador pretarado en envoltente insonorizado
- Post-condensador en acero inoxidable
- 2 versiones de 25 y 32,4 kW
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 110 litros
- Dotadas de doble circulador que asegura la máxima funcionalidad de la instalación y vaso de expansión

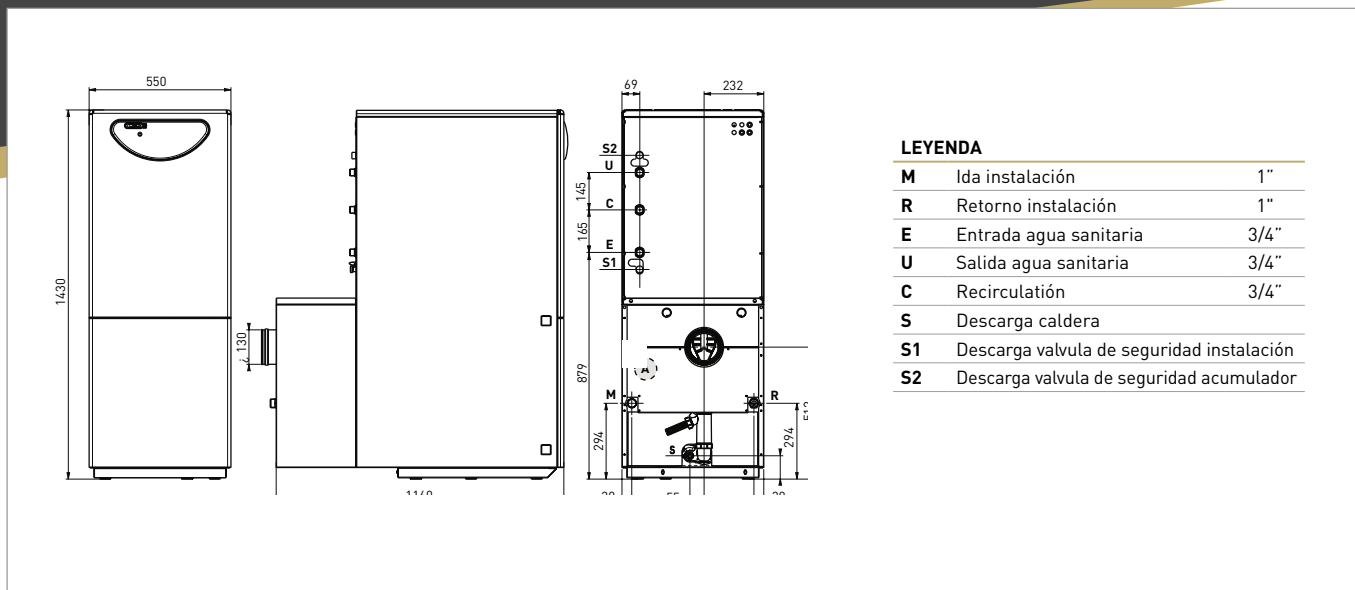
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Aqua HE 25 Inox EV	8103548	5.469,00	Aqua HE 35 Inox EV	8103643	5.809,00

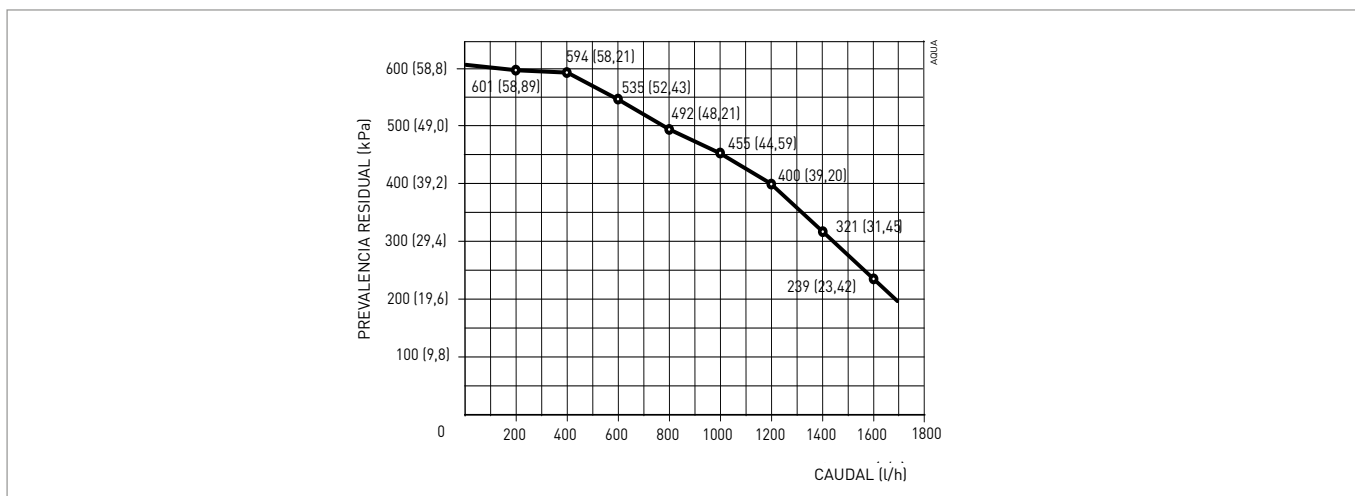
DATOS TÉCNICOS

Aqua HE Inox EV		25 Inox	35 Inox
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,1	33,0
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	26,5	35,5
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	21,0	21,0
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	225	252

DIMENSIONES



PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

SOLO EV - DUETTO EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO BAJO NO_x PARA SÓLO CALEFACCIÓN (SOLO EV) COMBINADO CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE AGUA CALIENTE SANITARIA (DUETTO EV)

SOLO EV



DUETTO EV



PLUS DE PRODUCTO

- 2 versiones de 25 y 32,4 kW
- Las versiones Duetto están dotadas de doble circulador que asegura la máxima funcionalidad del sistema
- Quemador pretarado en envoltente insonorizado
- Posibilidad de combustión estanca

PRODUCTOS

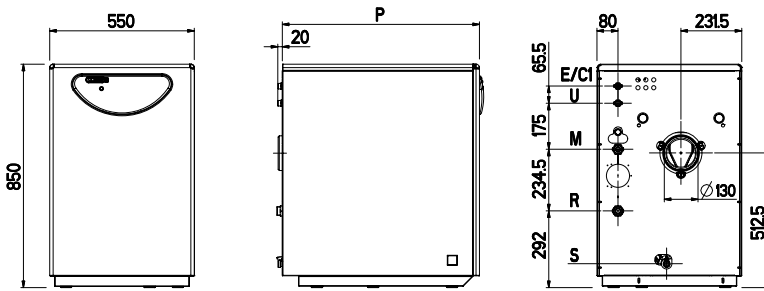
MODELO	Código	Euro
Solo 25 EV	8103033	2.624,00
Solo 35 EV	8103133	2.729,00

MODELO	Código	Euro
Duetto 25 EV	8117700	3.158,00
Duetto 35 EV	8117800	3.359,00

DATOS TÉCNICOS

MODELO		Solo 25 EV	Solo 35 EV	Duetto 25 EV	Duetto 35 EV
Potencia térmica calefacción	kW	25,1	32,4	25,1	32,4
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	-	-	12	14
Clase de eficiencia energética calefacción		B	B	B	B
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		-	-	B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		-	-	XL	XL
Peso	kg	137	162	176	201

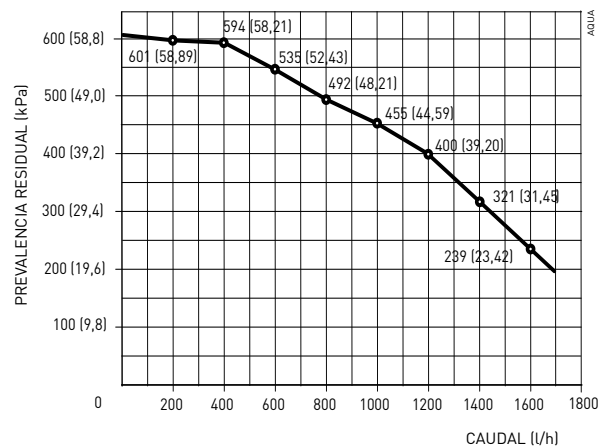
DIMENSIONES



LEYENDA	SOLO EV	DUETTO EV
M Ida instalación	1"	1"
R Retorno instalación	1"	1"
E Entrada agua sanitaria	-	1/2"
U Salida agua sanitaria	-	1/2"
C1 Carga instalación	1/2"	-
S Descarga caldera	1/2"	1/2"

DIMENSIONES	SOLO-DUETTO 25 EV	SOLO-DUETTO 35 EV
P (mm)	750	850

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00
Kit transformación BF (a estanca)	8098816	75,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Codigo	Euro
Kit aspiración/descarga \varnothing 80/125 ^[1]	8098810	244,00
Prolongación en acero inox \varnothing 80/125 L.1000	8096121	120,00
Prolongación en acero inox \varnothing 80/125 L.500	8096120	82,00
Curva adicional en acero inox \varnothing 80/125 a 90°	8095820	105,00
Curva adicional en acero inox \varnothing 80/125 a 45°	8095920	90,00
Terminal horizontal \varnothing 80/125	8096220	161,00
Terminal salida techo en acero inox \varnothing 80/125 L.1063	8091203	158,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	58,00
Recuperación condensados para descarga vertical \varnothing 80/125	8092820	112,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASÓLEO

[1] Utilizar siempre en combinación con el cod. 8098816.

AQUA INOX EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO BAJO NO_x
COMBINADO CON ACUMULACIÓN



PRESTACIÓN
SANITARIO 3
ESTRELLAS

PLUS DE PRODUCTO

- 2 versiones de 25 y 32,4 kW
- Acumulador integrado en acero inoxidable de 110 litros
- Dotadas de doble circulador que asegura la máxima funcionalidad de la instalación y vaso de expansión
- Quemador pretarado en envoltorio insonorizado
- Posibilidad de combustión estanca

PRODUCTOS

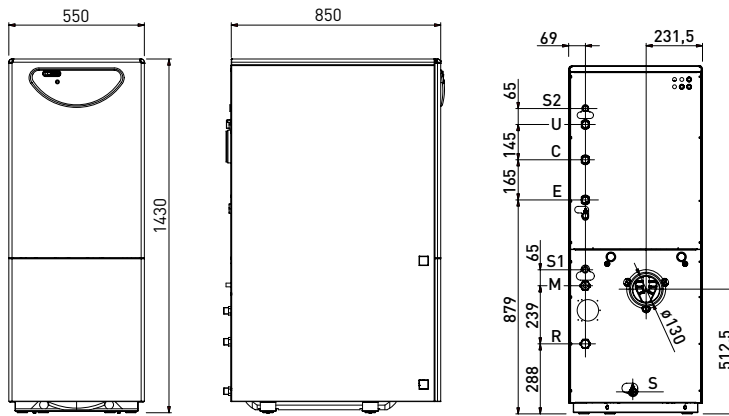
MODELO	Código	Euro
Aqua 25 Inox EV	8103537	4.117,00

MODELO	Código	Euro
Aqua 35 Inox EV	8103637	4.238,00

DATOS TÉCNICOS

Aqua Inox EV		25 Inox	35 Inox
Potencia térmica calefacción	kW	25,1	32,4
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	21	21
Clase de eficiencia energética calefacción		B	B
Nivel sonoro en calefacción	dB(A)	58	59
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Peso	kg	220	247

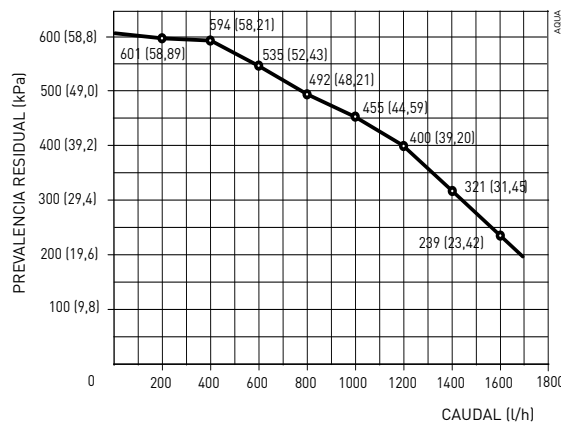
DIMENSIONES



LEYENDA

M	Ida instalación	1"
R	Retorno instalación	1"
E	Entrada agua sanitaria	3/4"
U	Salida agua sanitaria	3/4"
C	Recirculación	3/4"
S	Descarga caldera	
S1	Descarga valvula de seguridad instalación	
S2	Descarga valvula de seguridad acumulador	

PREVALENCIA DISPONIBLE EN LA INSTALACIÓN



ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00
Kit transformación BF (a estancia)	8098816	75,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES (versiones EV)	Codigo	Euro
Kit aspiración/descarga \varnothing 80/125 ^[1]	8098810	244,00
Prolongación en acero inox \varnothing 80/125 L.1000	8096121	120,00
Prolongación en acero inox \varnothing 80/125 L.500	8096120	82,00
Curva adicional en acero inox \varnothing 80/125 a 90°	8095820	105,00
Curva adicional en acero inox \varnothing 80/125 a 45°	8095920	90,00
Terminal horizontal \varnothing 80/125	8096220	161,00
Terminal salida techo en acero inox \varnothing 80/125 L.1063	8091203	158,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	58,00
Recuperación condensados para descarga vertical \varnothing 80/125	8092820	112,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

[1] Utilizar siempre en combinación con el cod. 8098816.

ESTELLE HE ErP

CALDERAS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN
PARA SOLO CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- Post-condensador en acero inoxidable
- Cámara de combustión a norma DIN
- Puerta caldera reversible

PRODUCTOS

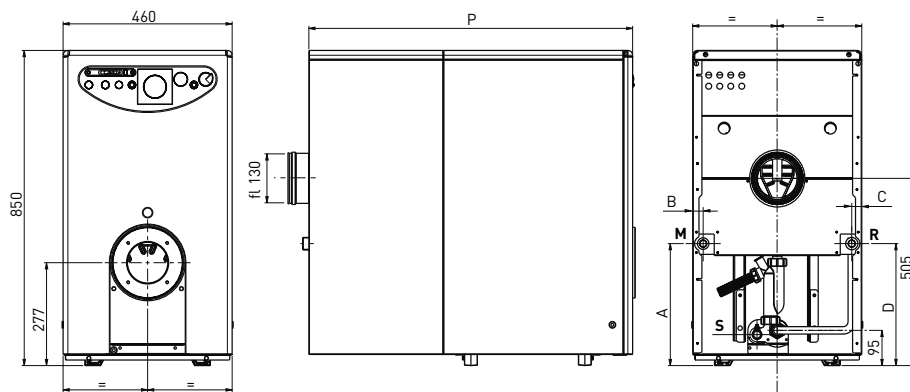
MODELO	Código	Euro
Estelle HE 3 ErP	8115300	2.276,00
Estelle HE 4 ErP	8115301	2.657,00
Estelle HE 5 ErP	8115302	2.778,00

MODELO	Código	Euro
Estelle HE 6 ErP	8115303	2.914,00
Estelle HE 7 ErP	8115304	3.020,00

DATOS TÉCNICOS

Estelle HE ErP		3	4	5	6	7
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	25,1	33,0	40,0	48,0	59,7
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	26,5	35,5	42,2	50,5	62,8
Clase de eficiencia energética calefacción		A	A	A	A	A
Elementos en hierro fundido	nº	3	4	5	6	7
Peso	kg	109	135	161	186	212

DIMENSIONES



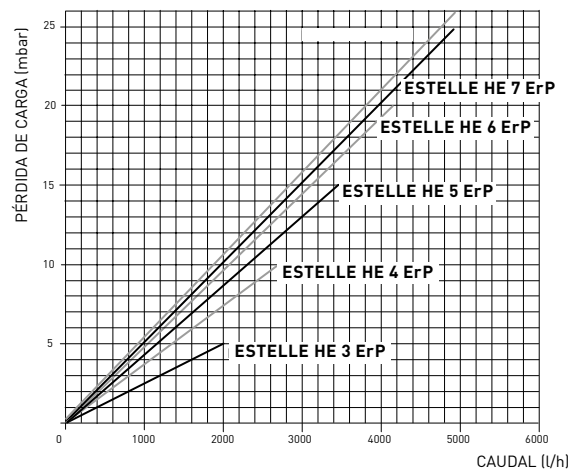
LEYENDA

M	Ida instalación	1"
R	Retorno instalación	1"
S	Descarga caldera	1/2"

DIMENSIONES

	3	4	5	6	7	
P	(mm)	795	895	995	1095	1195
A	(mm)	330	330	325	325	325
B	(mm)	28	28	128	128	128
C	(mm)	28	28	33	33	33
D	(mm)	330	330	390	390	390

PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO CALDERA



QUEMADORES COMPATIBLES

QUEMADORES BAJO NO _x INFERIORES A 115 mg/kWh	USO	Código	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. HE)	Estelle HE 3 ErP	8118502	821,00
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Estelle HE 4 ErP	8118503	844,00
G1 SR LX	Estelle HE 5 ErP - Estelle HE 6 ErP	8099126	927,00
G2.22 R LX	Estelle HE 7 ErP	8099127	1.282,00

[1] Para el acoplamiento con Estelle HE 6 Erp se requiere la boquilla cod. 6330179.

ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00
Boquilla 1 GPH con ángulo 45° H	6330179	41,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASÓLEO

ESTELLE HE B INOX ErP



CALDERA A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN COMBINADA
CON ACUMULACIÓN EN ACERO INOXIDABLE DE 110 LITROS



TRE PASOS
DE HUMOS



PLUS DE PRODUCTO

- Post-condensador en acero inoxidable
- Cámara de combustión a norma DIN
- Circuito hidráulico compuesto de bomba acumulador y predisposición conexión bomba sistema
- Puerta caldera reversible

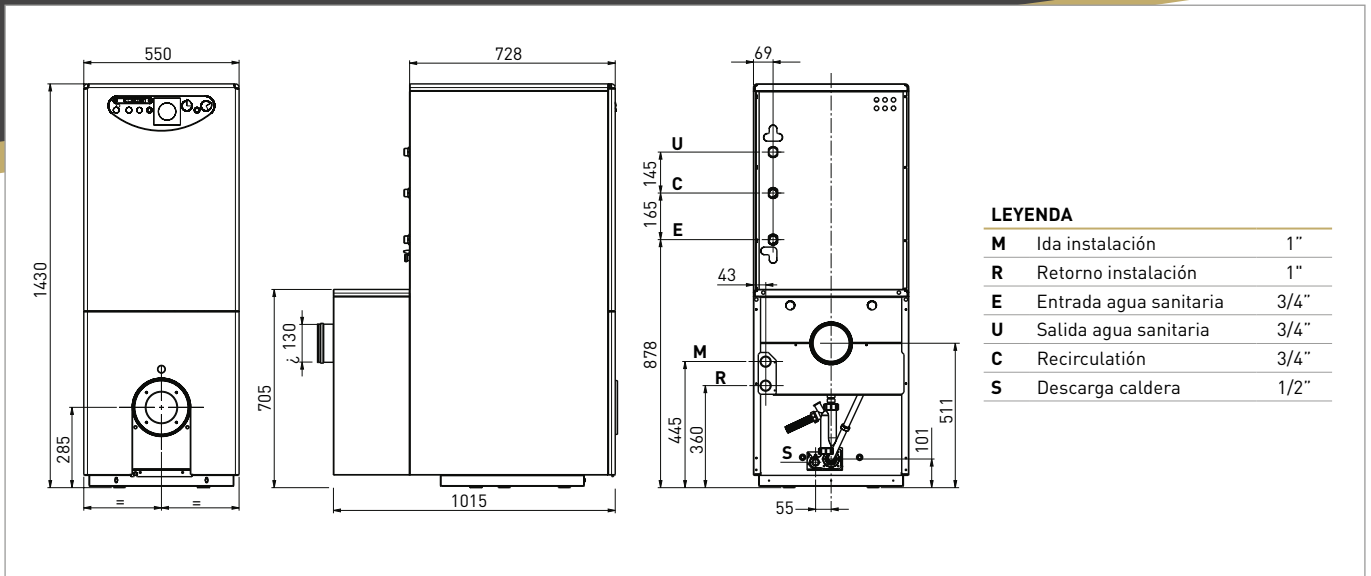
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Estelle HE B4 Inox ErP	8115350	5.111,00

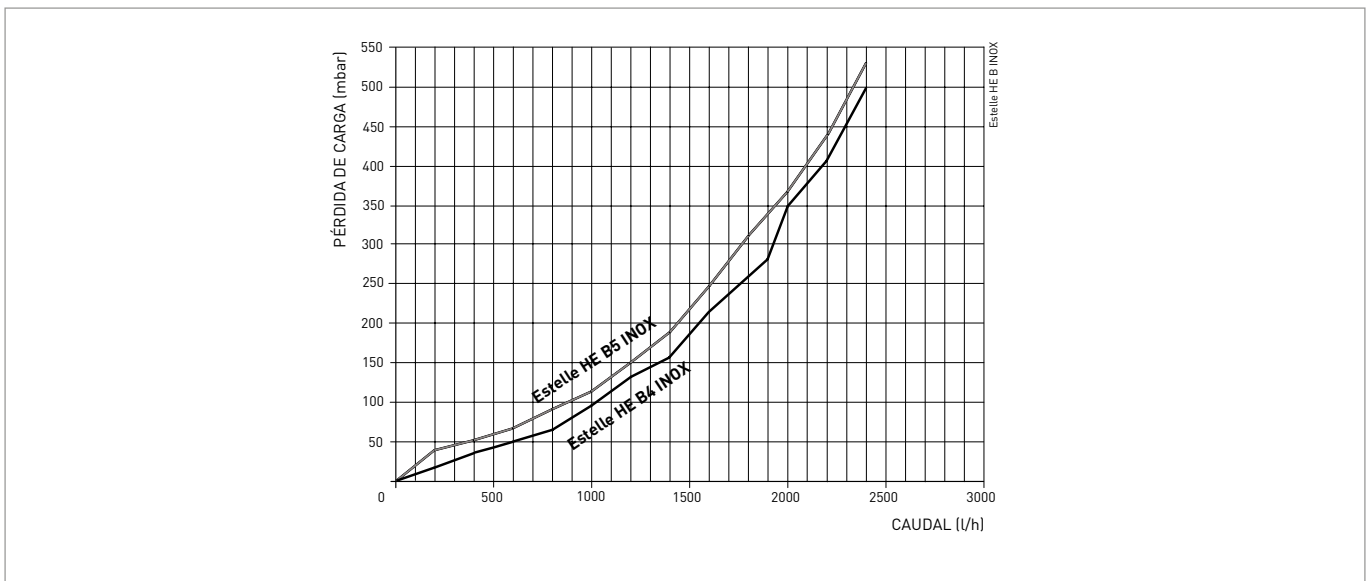
DATOS TÉCNICOS

Estelle HE B Inox ErP		4
Potencia térmica calefacción (50-30°C)	kW	33,0
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	35,5
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	21
Clase de eficiencia energética calefacción		A
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Elementos en hierro fundido	nº	4
Peso	kg	220

DIMENSIONES



PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO CALDERA



QUEMADORES COMPATIBLES

QUEMADORES BAJO NOx INFERIORES A 115 mg/kWh

Sime Fuel 35 EV

Código	Euro
8118503	844,00

ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

ESTELLE - RONDÒ ErP BE

CALDERAS A GASÓLEO
PARA SOLO CALEFACCIÓN

ESTELLE



RONDÒ



TRE PASOS
DE HUMOS



PLUS DE PRODUCTO

- Cámara de combustión a norma DIN
- Posibilidad de combustión estanca con quemadores EV
- Puerta caldera reversible (versiones Estelle)
- Caldera suministrada: cuerpo y envoltente separados (versiones Rondò)

PRODUCTOS

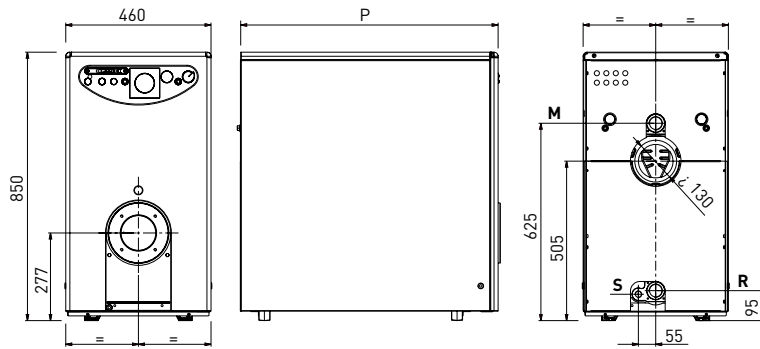
MODELO	Código	Euro
Estelle 4 ErP BE	8104360	1.160,00
Estelle 5 ErP BE	8104361	1.266,00
Estelle 6 ErP BE	8104362	1.392,00
Estelle 7 ErP BE	8104363	1.498,00

MODELO	Código	Euro
Rondò 4 ErP BE	8104340	1.081,00
Rondò 5 ErP BE	8104341	1.216,00
Rondò 6 ErP BE	8104342	1.328,00
Rondò 7 ErP BE	8104343	1.443,00

DATOS TÉCNICOS

Estelle - Rondò ErP BE		4	5	6	7
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,2	31,0	44,5	52,0
Clase de eficiencia energética calefacción		B	B	B	B
Elementos en hierro fundido	nº	4	5	6	7
Peso	kg	135	161	186	212

DIMENSIONES

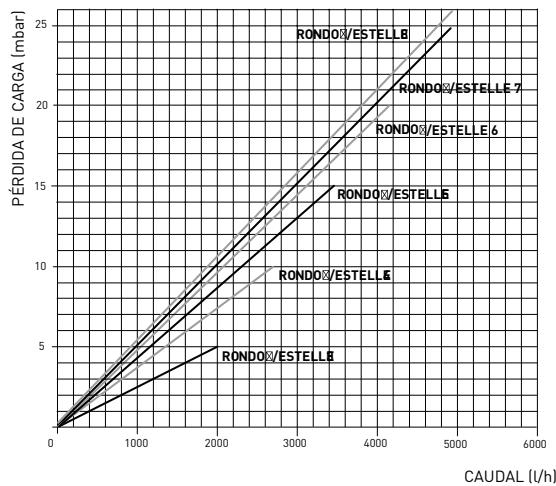


LEYENDA

M	Ida instalación	1 1/4"
R	Retorno instalación	1 1/4"
S	Descarga caldera	1/2"

DIMENSIONES	4	5	6	7
P (mm)	515	615	715	815

PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO CALDERA



QUEMADORES COMPATIBLES

QUEMADORES BAJO NOx INFERIORES A 115 mg/kWh

		Código	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle/Rondò 4 ErP BE	8118500	854,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle/Rondò 5 ErP BE	8118501	876,00
Mack 6 ErP Low NOx	Estelle/Rondò 6 ErP BE	8099157	2.252,00
Mack 7 ErP Low NOx	Estelle/Rondò 7 ErP BE	8099158	2.319,00

ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00
Kit aspiración/descarga para combustión estanca ^[1]	8098815	338,00

CONDUCTOS COAXIALES ^[1]	Codigo	Euro
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 90°	8095820	105,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 45°	8095920	90,00
Terminal horizontal ø 80/125	8096220	161,00
Terminal salida techo en acero inox ø 80/125 L.1063	8091203	158,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	58,00
Recuperación condensados para descarga vertical ø 80/125	8092820	112,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES ^[1]	Codigo	Euro
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.1000	8096121	120,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.500	8096120	82,00

[1] Quemador EV en Estelle 4-5 ErP BE.

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASÓLEO

ESTELLE B INOX ErP BE



CALDERAS A GASÓLEO COMBINADA CON ACUMULACIÓN
EN ACERO INOXIDABLE DE 110 LITROS



TRE PASOS
DE HUMOS



PRESTACIÓN
SANITARIO 3
ESTRELLAS

PLUS DE PRODUCTO

- Cámara de combustión a norma DIN
- Posibilidad de combustión estanca con quemadores EV
- Puerta caldera reversible
- Circuito hidráulico compuesto de bomba acumulador y predisposición conexión bomba sistema

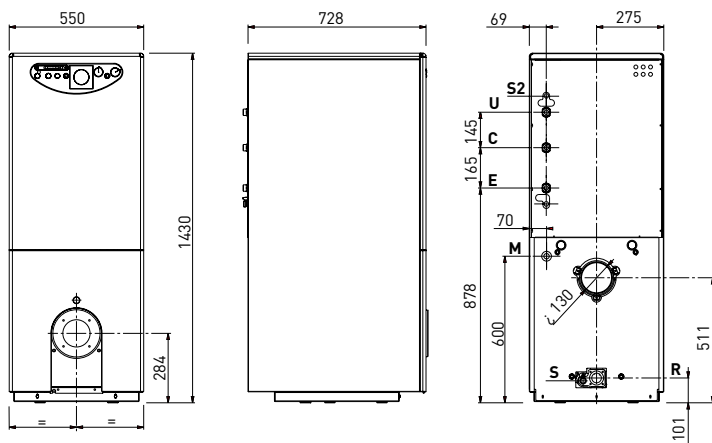
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro	MODELO	Código	Euro
Estelle B4 Inox ErP BE	8104411	2.822,00	Estelle B5 Inox ErP BE	8104511	2.916,00

DATOS TÉCNICOS

Estelle B Inox ErP BE		4	5
Potencia térmica calefacción (80-60°C)	kW	25,2	31,0
Caudal sanitario (EN13203)	l/min	21,0	21,0
Clase de eficiencia energética calefacción		B	B
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL
Elementos en hierro fundido	nº	4	5
Peso	kg	203	229

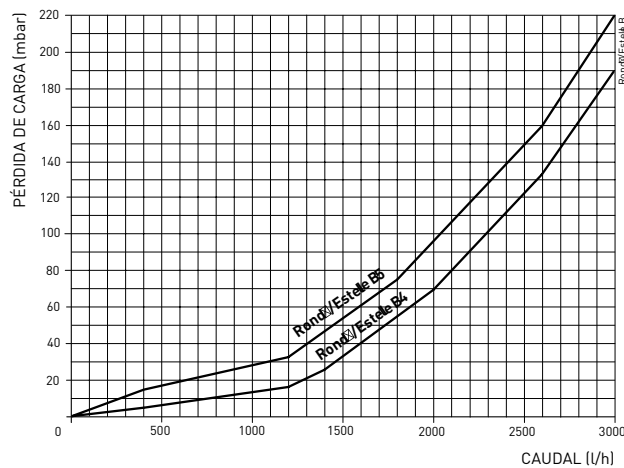
DIMENSIONES



LEYENDA

M	Ida instalación	1"
R	Retorno instalación	1 1/4"
E	Entrada agua sanitaria	3/4"
U	Salida agua sanitaria	3/4"
C	Recirculación	3/4"
S	Descarga caldera	
S2	Descarga valvula de seguridad acumulador	

PÉRDIDA DE CARGA CIRCUITO CALDERA



QUEMADORES COMPATIBLES

QUEMADORES BAJO NOx INFERIORES A 115 mg/kWh

	Código	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle B4 Inox ErP BE	8118500 854,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle B5 Inox ErP BE	8118501 876,00

ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro
Cronotermostato semanal calor-frío	8113509	106,00
Kit aspiración/descarga para combustión estanca ^[1]	8098815	338,00

CONDUCTOS COAXIALES ^[1]	Codigo	Euro
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 90°	8095820	105,00
Curva adicional en acero inox ø 80/125 a 45°	8095920	90,00
Terminal horizontal ø 80/125	8096220	161,00
Terminal salida techo en acero inox ø 80/125 L.1063	8091203	158,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	58,00
Recuperación condensados para descarga vertical ø 80/125	8092820	112,00

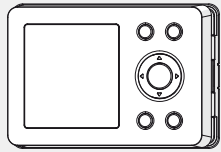
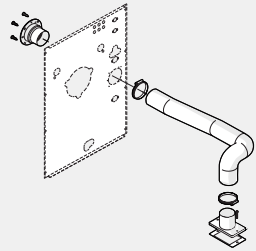
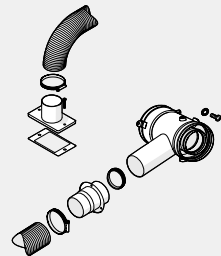
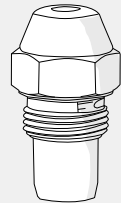
SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES ^[1]	Codigo	Euro
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.1000	8096121	120,00
Prolongación en acero inox ø 80/125 L.500	8096120	82,00

LA DESCRIPCION EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTAN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCION CALDERAS DE PIE A GASOLEO

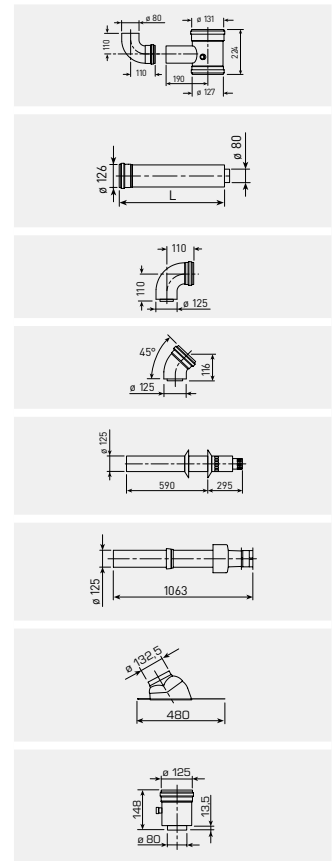
[1] Quemador EV en Estelle B4-B5 Inox ErP BE.

ACCESORIOS

DESCRIPCION	Codigo	Euro	
<p>Cronotermostato semanal calor-frío</p> <p>Para ajustar y controlar la temperatura de los ambientes tanto en verano como en invierno. Amplia pantalla retroiluminada, instalable en la pared en el exterior, alimentado con baterías (no incluidas), grado IP20. Dispositivo en clase I. El suministro incluye: comando remoto a pared</p> <p>USO: Solo HE EV, Duetto HE EV, Aqua HE Inox EV, Solo EV, Duetto EV, Aqua Inox EV, Estelle HE ErP, Estelle HE B Inox ErP, Estelle - Rondò ErP BE, Estelle B Inox ErP BE</p>	8113509	106,00	
<p>Kit transformación BF para aspiración aire de combustión desde el exterior</p> <p>Para hacer estanca la combustión respecto al ambiente en el que está instalada la caldera. Utilizable solo con quemadores Fuel EV. El suministro incluye: brida aspiración aire quemador, tubo flexible ø 75 L.930, brida con collar ø 80</p> <p>USO: Solo EV, Duetto EV, Aqua Inox EV</p>	8098816	75,00	
<p>Kit aspiración/descarga para combustión estanca</p> <p>Para hacer estanca la combustión respecto al ambiente en el que está instalada la caldera. Utilizable solo con quemadores Fuel EV. El suministro incluye: brida aspiración aire quemador, tubo flexible ø 75 L.1050, brida con collar ø 80, tronco 80/125</p> <p>USO: Estelle 4-5 ErP, Estelle B Inox ErP</p>	8098815	338,00	
<p>Boquilla 1 GPH con ángulo 45° H</p> <p>Boquilla de latón y acero con caudal de 1,00 y ángulo de 45°</p> <p>USO: quemador G1 SR LX para acoplamiento con Estelle HE 6 ErP</p>	6330179	41,00	

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES (con quemadores EV)	Codigo	Euro
Kit aspiración/descarga \varnothing 80/125	8098810	244,00
Prolongación en acero inox \varnothing 80/125 L.1000	8096121	120,00
Prolongación en acero inox \varnothing 80/125 L.500	8096120	82,00
Curva adicional en acero inox \varnothing 80/125 a 90°	8095820	105,00
Curva adicional en acero inox \varnothing 80/125 a 45°	8095920	90,00
Terminal horizontal \varnothing 80/125	8096220	161,00
Terminal salida techo en acero inox \varnothing 80/125 L.1063	8091203	158,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	58,00
Recupero condensa per scarico verticale \varnothing 80/125	8092820	112,00



CALDERAS DE BIOMASA





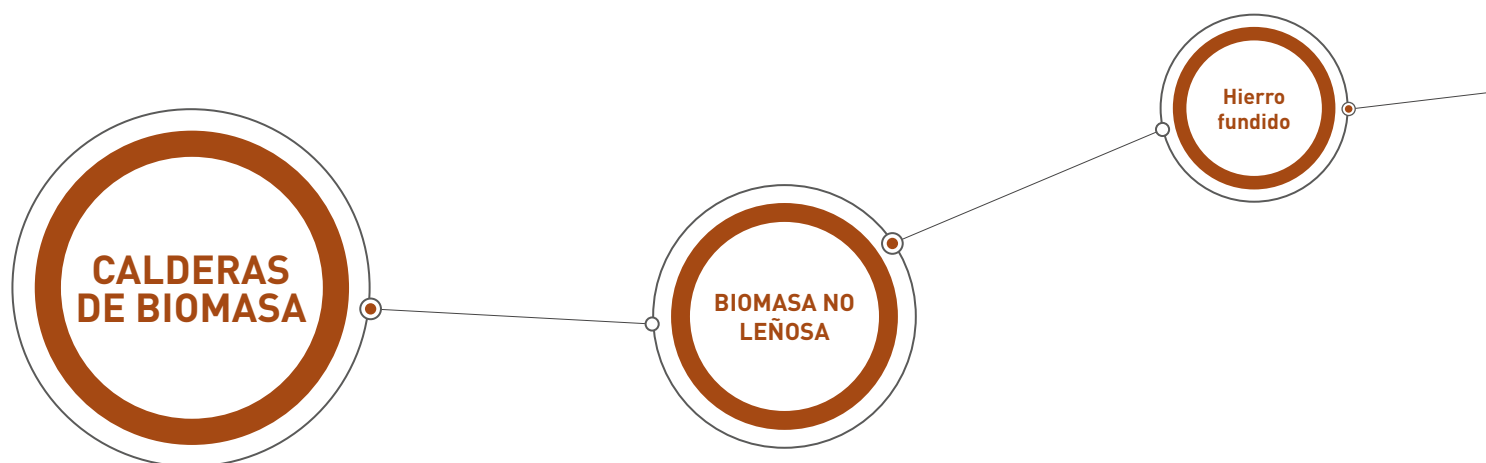
■ La gama de calderas de biomasa	208
----------------------------------	-----

BIOMASA NO LEÑOSA

■ Solida EV NWB	210
-----------------	-----

■ Accesorios	212
--------------	-----

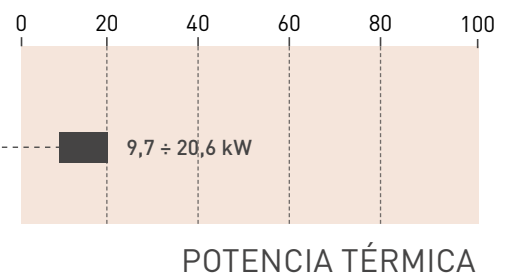
LA GAMA DE CALDERAS DE BIOMASA





Solida EV NWB

Calderas en hierro fundido para biomasa no leñosa, solo calefacción



SOLIDA EV NWB

CALDERAS EN HIERRO FUNDIDO PARA BIOMASA NO LEÑOSA, SOLO CALEFACCIÓN



PLUS DE PRODUCTO

- 5 versiones de 9,7 a 20,6 kW
- Amplia puerta de carga y gran volumen de carga
- Regulación automática de la salida de aire en base a la temperatura fijada
- Regulación manual del aire secundario
- Mejor distribución del aire comburente

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Solida EV NWB 3	8111980	2.141,00
Solida EV NWB 4	8111981	2.504,00
Solida EV NWB 5	8111982	2.864,00

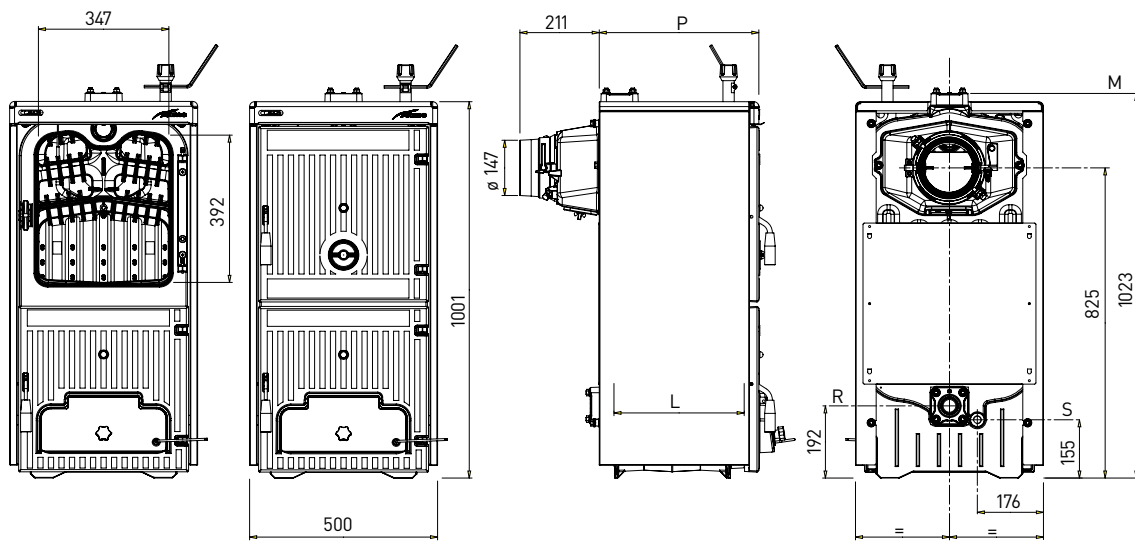
MODELO	Código	Euro
Solida EV NWB 6	8111983	3.259,00
Solida EV NWB 7	8111984	3.632,00

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit descargador térmico para vers. 3-4-5	8105200	398,00
Kit descargador térmico para vers. 6-7	8105201	475,00

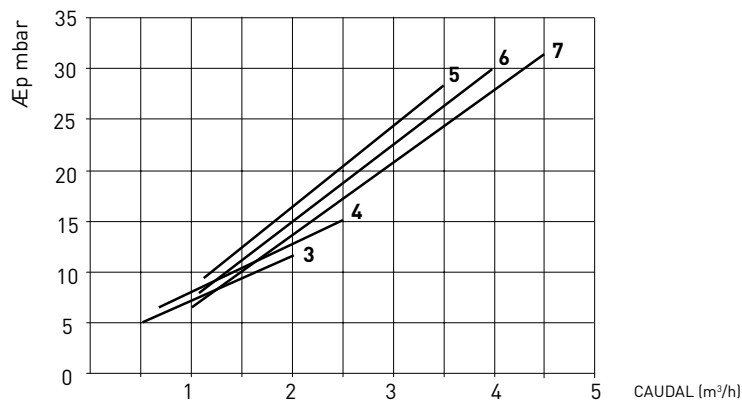
LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALDERAS DE BIOMASA

DIMENSIONES



LEYENDA	3	4	5	6	7
R Retorno instalación	2"	2"	2"	2"	2"
M Ida instalación	2"	2"	2"	2"	2"
S Descarga caldera	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
P (mm)	425	575	725	875	1.025
L (mm)	260	410	560	710	860

PÉRDIDAS DE CARGA

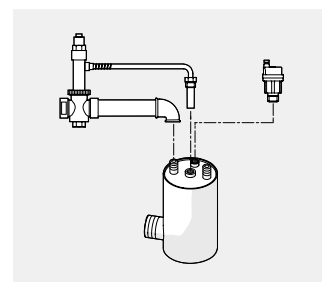


DATOS TÉCNICOS

Solida EV NWB		3	4	5	6	7
Potencia térmica	kW	9,7	12,3	14,9	17,7	20,6
Volumen de carga	dm³	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Combustible		compacto residuo solido de aceituna	compacto residuo solido de aceituna	compacto residuo solido de aceituna	compacto residuo solido de aceituna	compacto residuo solido de aceituna
Elementos en hierro fundido	nº	3	4	5	6	7
Temperatura máxima ejercicio	°C	95	95	95	95	95
Presión máxima ejercicio	bar	4	4	4	4	4
Contenido agua	l	30	39	48	57	66
Peso	kg	226	288	350	412	474

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit descargador térmico Para enfriar Solida EV 3-4-5 en caso de sobrettemperatura. El suministro incluye: descargador térmico, válvula de seguridad, purgador y tubo de conexión USO: Solida EV NWB 3-4-5	8105200	398,00
Kit descargador térmico Para enfriar Solida EV en caso de sobrettemperatura. El suministro incluye: descargador térmico, válvula de seguridad, purgador y tubo de conexión USO: Solida EV NWB 6-7	8105201	475,00



SIME

aconseja el uso del decantador magnético para prevenir problemas de instalación causados por partículas y sustancias ferrosas que se forman por corrosión



DECANTADOR MAGNETICO COMPACTO

para instalación por debajo de la caldera

- Realizado completamente en latón niquelado
- Imán de Neodimio de 12800 Gauss
- Está dotado de una red interior con doble grado de filtración: 300 y 800 m
- Amplia cámara de filtración
- La limpieza puede ser también efectuada con la instalación en marcha

CALENTADORES DE AGUA





■ La gama de calentadores de agua	216
-----------------------------------	-----

CALENTADORES DE AGUA A GAS

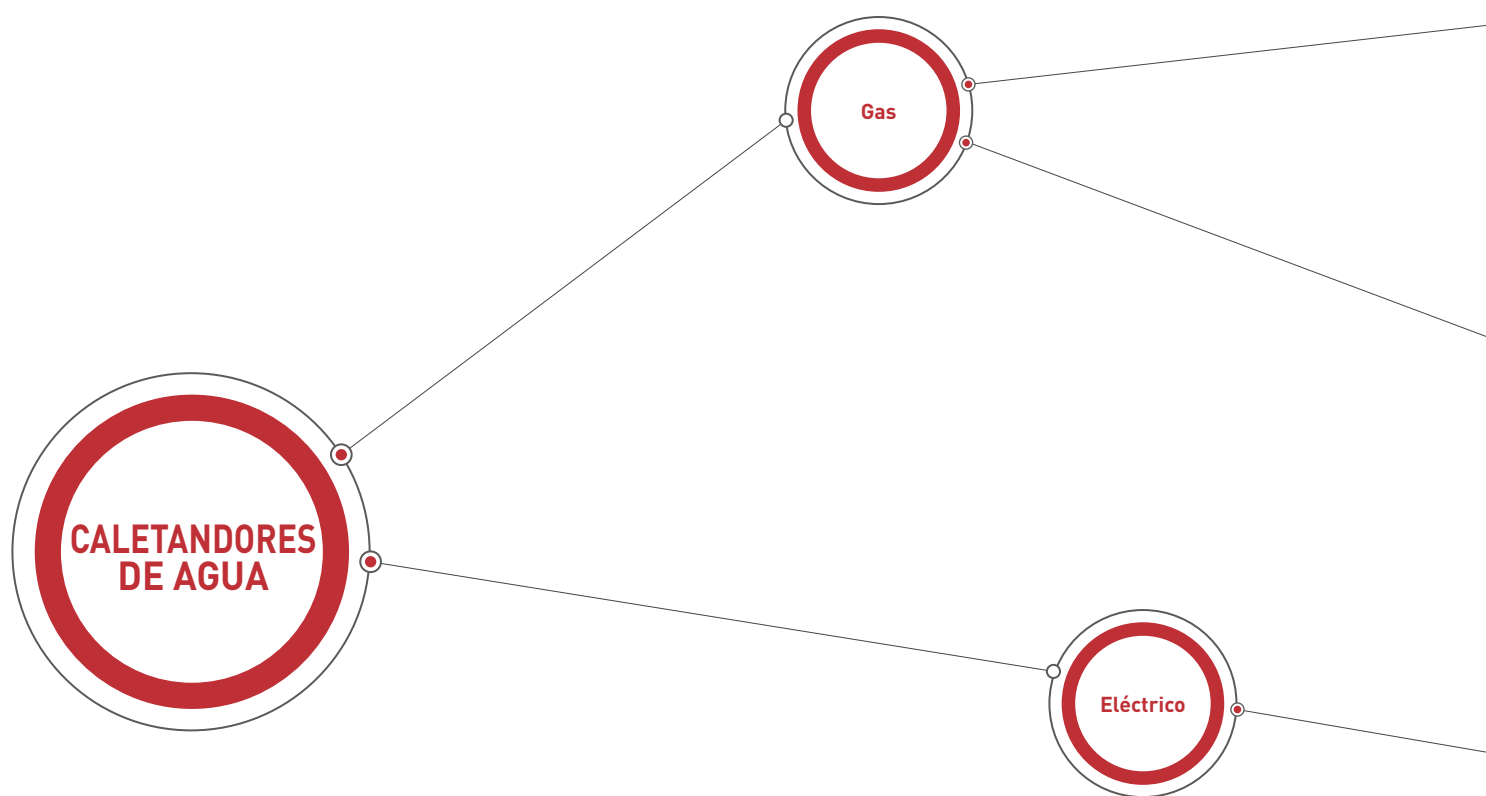
■ Mini BF ErP	218
■ Mini LN OF ErP	220

TERMOS ELECTRICOS

■ Lago EV	NOVEDAD 222
-----------	--------------------

■ Accesorios	224
■ Salida de humos	225

LA GAMA DE CALENTADORES DE AGUA





Mini BF ErP

Calentadores instantáneos a gas de cámara estanca de bajas emisiones contaminantes



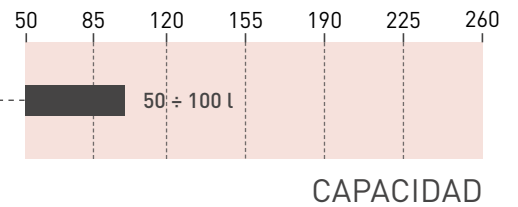
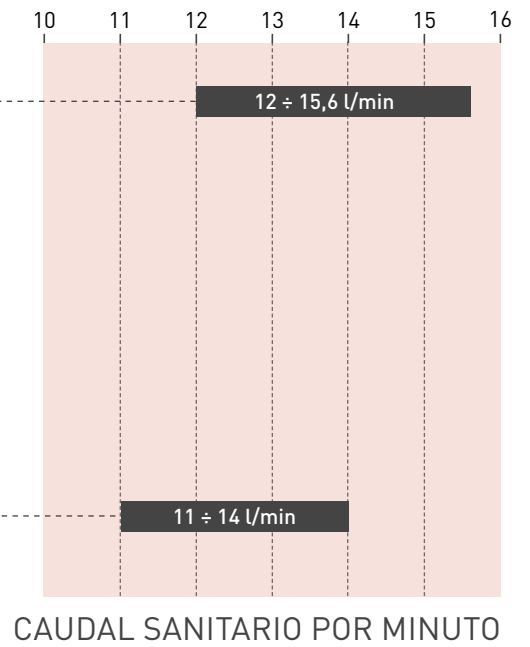
Mini LN OF ErP

Calentadores instantáneos a gas de tiro natural de bajas emisiones contaminantes



Lago EV

Termos eléctricos



MINI BF ErP



CALENTADORES INSTANTÁNEOS A GAS DE CÁMARA
ESTANCA DE BAJAS EMISIONES CONTAMINANTES



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



DIMENSIONES
COMPACTAS

PLUS DE PRODUCTO

- Única versión para cámara estanca o descarga forzada en función de los accesorios de salidas de humos
- Se puede instalar tanto en interior como en exterior en un lugar parcialmente protegido
- Dimensiones compactas
- Interfaz con display de led multifunción
- Predispuesto para instalaciones solares (termostático)
- Homologado GAR (Gas Appliances Regulation)

PRODUCTOS

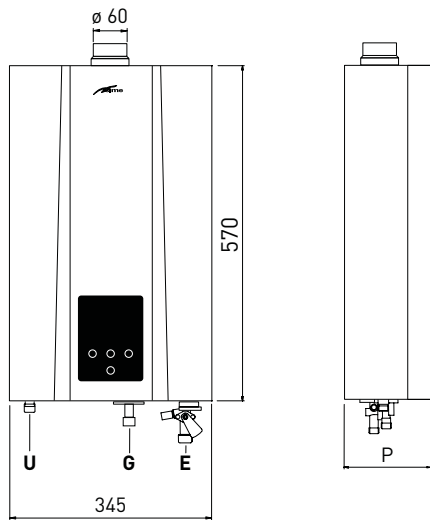
MODELO	Código	Euro
Mini 12 BF ErP	8112630	650,00
Mini 12 BF ErP (versión GPL)	8112631	650,00

MODELO	Código	Euro
Mini 16 BF ErP	8112632	844,00
Mini 16 BF ErP (versión GPL)	8112633	844,00

DATOS TÉCNICOS

Mini BF ErP		12	16
Potencia térmica	kW	21,0	27,0
Caudal térmico	kW	24,0	30,0
Caudal sanitario Δt 25°C	l/min	12	15,6
Clase de eficiencia energética ACS		A	A
Talla ACS		M	XL
Presión máxima de agua	bar	7	7
Peso	kg	15,7	16,7

DIMENSIONES



LEYENDA	12	16
G Alimentación gas	1/2"	1/2"
E Entrada agua sanitaria	1/2"	1/2"
U Salida agua sanitaria	1/2"	1/2"
P (mm)	150	170

ACCESORIOS

DESCRIPCION	Código	Euro
Kit resistencias antihielo conexiones (-15 °C)	8089825	74,00

SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES (TIPO C) ^[1]	Código	Euro
Conexión vertical \varnothing 60/100	8086912	32,00
Kit conducto coaxial aspiración/descarga \varnothing 60/100	8099301	45,00
Codo a 90° \varnothing 60/100	8112756	22,00
Prolongación \varnothing 60/100 L.500	8112702	17,00
Prolongación \varnothing 60/100 L.1000	8112703	22,00
Terminal salida techo en aluminio \varnothing 60/100 L.1284 no recortable	8091200	200,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	58,00

[1] Las configuraciones de descarga se muestran al final en la sección COMPLEMENTOS DE LA INSTALACION.

CONDUCTOS SEPARADOS	Código	Euro
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 80	8093052	62,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077309	147,00
Prolongación \varnothing 80 L.500 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077308	95,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 90° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077410	110,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 45° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077411	100,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de evacuación \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201	191,00
Teja con articulación para instalar junto con terminal salida a techo	8091300	58,00
Recuperación condensados \varnothing 80 L.135. Utilizar sobre el conducto salida de humos el más cercano posible a la caldera	8092800	32,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093300	39,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS Y SALIDA DE HUMOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN CALENTADORES DE AGUA

MINI LN OF ErP



CALENTADORES INSTANTÁNEOS A GAS DE TIRO
NATURAL DE BAJAS EMISIONES CONTAMINANTES



PLUS DE PRODUCTO

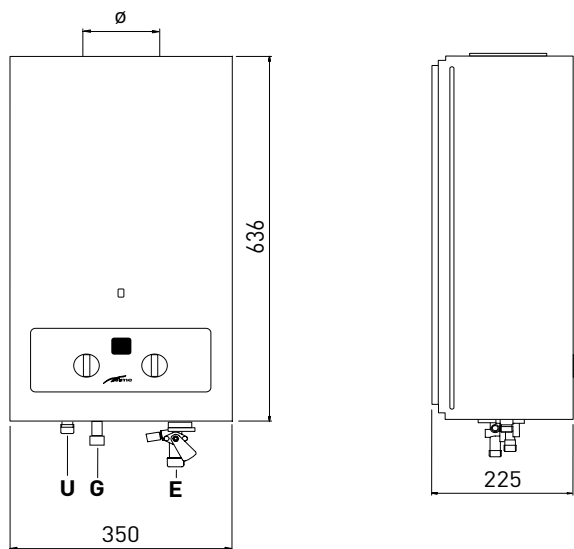
- Encendido automático con pilas (no es necesario alimentación eléctrica)
- Modulación continua de llama
- Interfaz con display luminoso
- Homologado GAR (Gas Appliances Regulation)

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Mini 11 LN OF ErP	8112622	401,00
Mini 11 LN OF ErP (versión GPL)	8112623	401,00

MODELO	Código	Euro
Mini 14 LN OF ErP	8112624	482,00
Mini 14 LN OF ErP (versión GPL)	8112625	482,00

DIMENSIONES



LEYENDA		11	14
G	Alimentación gas	1/2"	1/2"
E	Entrada agua sanitaria	1/2"	1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2"	1/2"
ø	mm	110	120

DATOS TÉCNICOS

Mini LN OF ErP		11	14
Potencia térmica	kW	20,6	26,2
Caudal térmico	kW	22,0	28,0
Caudal sanitario Δt 25°C	l/min	11	14
Clase de eficiencia energética ACS		A	A
Talla ACS		M	M
Presión mínima de agua	bar	0,3	0,3
Presión máxima de agua	bar	10	10
Peso	kg	12,5	12,5

LAGO EV

TERMOS ELECTRICOS



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



PLUS DE PRODUCTO

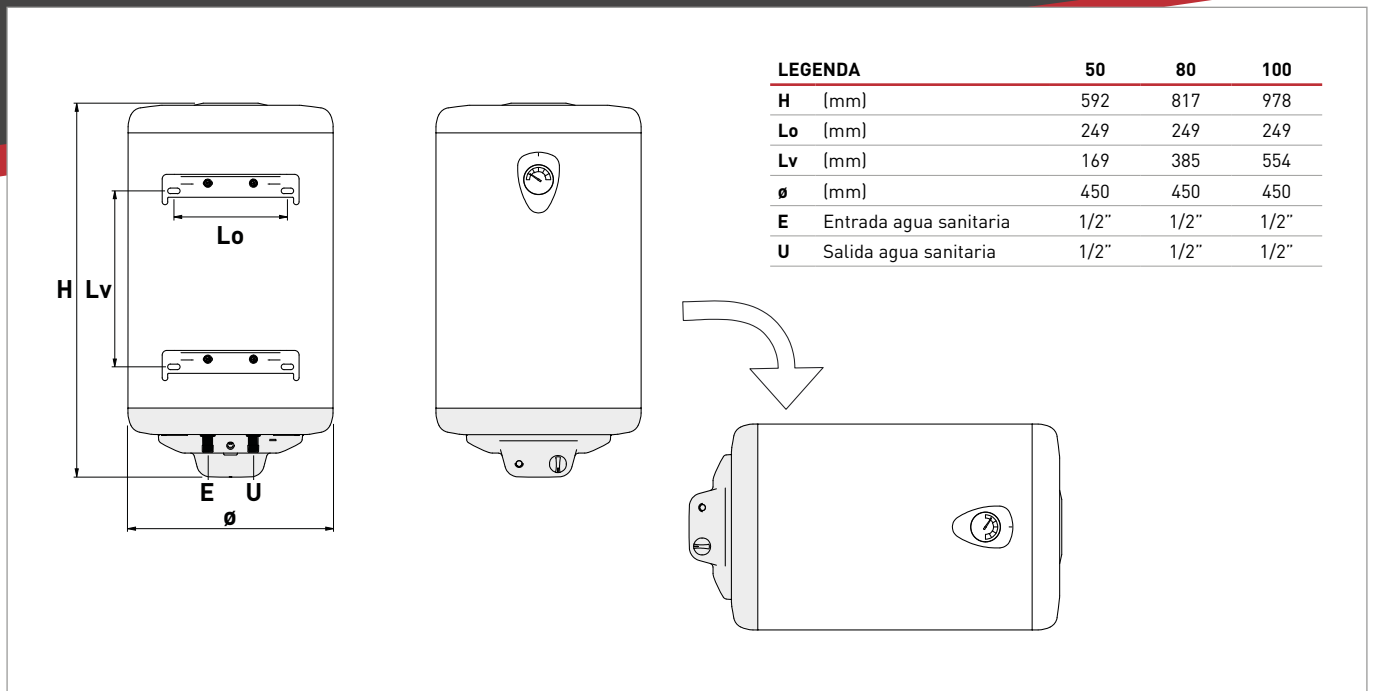
- Acumulador en acero con recubrimiento porcelanico
- Instalable vertical y horizontal
- Aislamiento de poliuretano alta densidad
- Resistencia eléctrica en acero inoxidable sustituible sin vaciar el acumulador
- Termostato regulable
- Ánodo de magnesio
- Protección contra el sobrecalentamiento
- Válvula de seguridad de 8,5 bar
- Dos resistencias eléctricas de 800 W + 800 W independientes y excluibles si necesario

PRODUCTOS

MODELO		Código	Euro
Lago EV 50	NOVEDAD	8115610	178,00
Lago EV 80	NOVEDAD	8115611	215,00

MODELO		Código	Euro
Lago EV 100	NOVEDAD	8115612	251,00

DIMENSIONES



DATOS TÉCNICOS

Lago EV		50	80	100
Potencia nominal	W	1.600	1.600	1.600
Rendimiento térmico	%	>90	>90	>90
Capacidad	l	50	80	100
Capacidad equivalente a 40°C	l	69	110	154
Corriente nominal	A	7	7	7
Protección eléctrica	IP	24	24	24
Clase de eficiencia energética A.C.S.		C	C	C
Talla A.C.S.		M	M	M
Presión de trabajo	bar	0,2-7,5	0,2-7,5	0,2-7,5
Presión válvula de seguridad	bar	8,5	8,5	8,5
Campo de regulación	°C	30-75	30-75	30-75
Tiempo de recuperación de 15 a 75°C	min	131	209	262
Peso en vacío/lleño	kg	20/70	27/107	32/132

ACCESORIOS

DESCRIPCION

Kit resistencias antihielo conexiones (-15 °C)

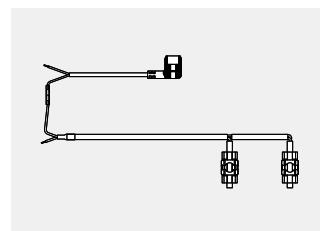
Para proteger las conexiones del calentador cuando la temperatura ambiente en el que está instalado baja hasta -15°C.

El suministro incluye: kit de resistencias de pulsera, escuadra de fijación termostato, termostato antihielo, abrazaderas de fijación resistencia a la tubería

USO: Mini BF ErP

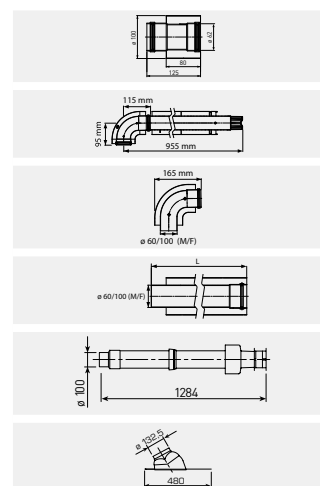
Codigo	Euro
--------	------

8089825	74,00
---------	-------

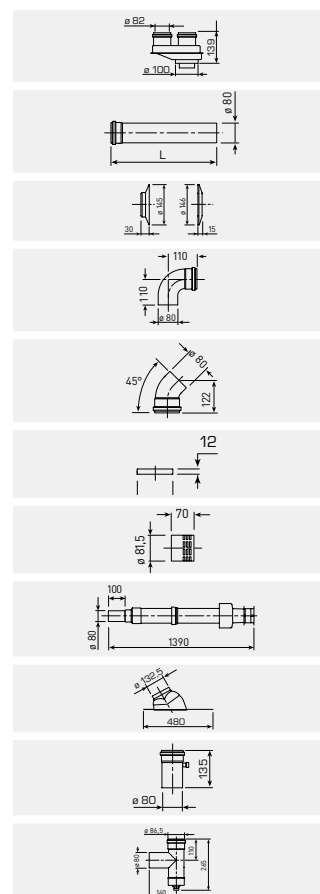


SALIDA DE HUMOS

CONDUCTOS COAXIALES	Codigo	Euro
Conexión vertical \varnothing 60/100	8086912	32,00
Kit conducto coaxial aspiración/descarga \varnothing 60/100	8099301	45,00
Codo a 90° \varnothing 60/100	8112756	22,00
Prolongación \varnothing 60/100 L.500	8112702	17,00
Prolongación \varnothing 60/100 L.1000	8112703	22,00
Terminal salida techo en aluminio \varnothing 60/100 L.1284 no recortable	8091200	200,00
Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300	58,00



CONDUCTOS SEPARADOS (TIPO C)	Codigo	Euro
Desdoblador aspiración/descarga \varnothing 80	8093052	62,00
Prolongación \varnothing 80 L.1000 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077309	147,00
Prolongación \varnothing 80 L.500 en aluminio. El suministro comprende 6 unidades	8077308	95,00
Kit virolas interior-externo \varnothing 80	8091500	17,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 90° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077410	110,00
Codo en aluminio \varnothing 80 a 45° MF. El suministro comprende 6 unidades	8077411	100,00
Terminal de aspiración \varnothing 80 en acero inoxidable	8089500	7,00
Terminal de descarga \varnothing 80 en acero inoxidable	8089501	10,00
Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201	191,00
Tegola con snodo abbinabile al terminale uscita tetto	8091300	58,00
Recuperación condensados \varnothing 80 L.135. Utilizar sobre el conducto salida de humos el más cercano posible a la caldera	8092800	32,00
Te recogida de condensados \varnothing 80 conducto de descarga de humos	8093300	39,00



COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN





■ La gama de complementos de la instalación	228
---	-----

MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN

■ Multizona	230
-------------	-----

QUEMADORES

■ Quemadores bajo NOx	232
-----------------------	-----

COMANDOS REMOTOS

■ Sime Smart - Sime Smart Plus	234
--------------------------------	-----

■ Sime Home - Sime Home Plus	235
------------------------------	-----

■ Accesorios	236
--------------	-----

CONFIGURACIONES SALIDAS DE HUMOS

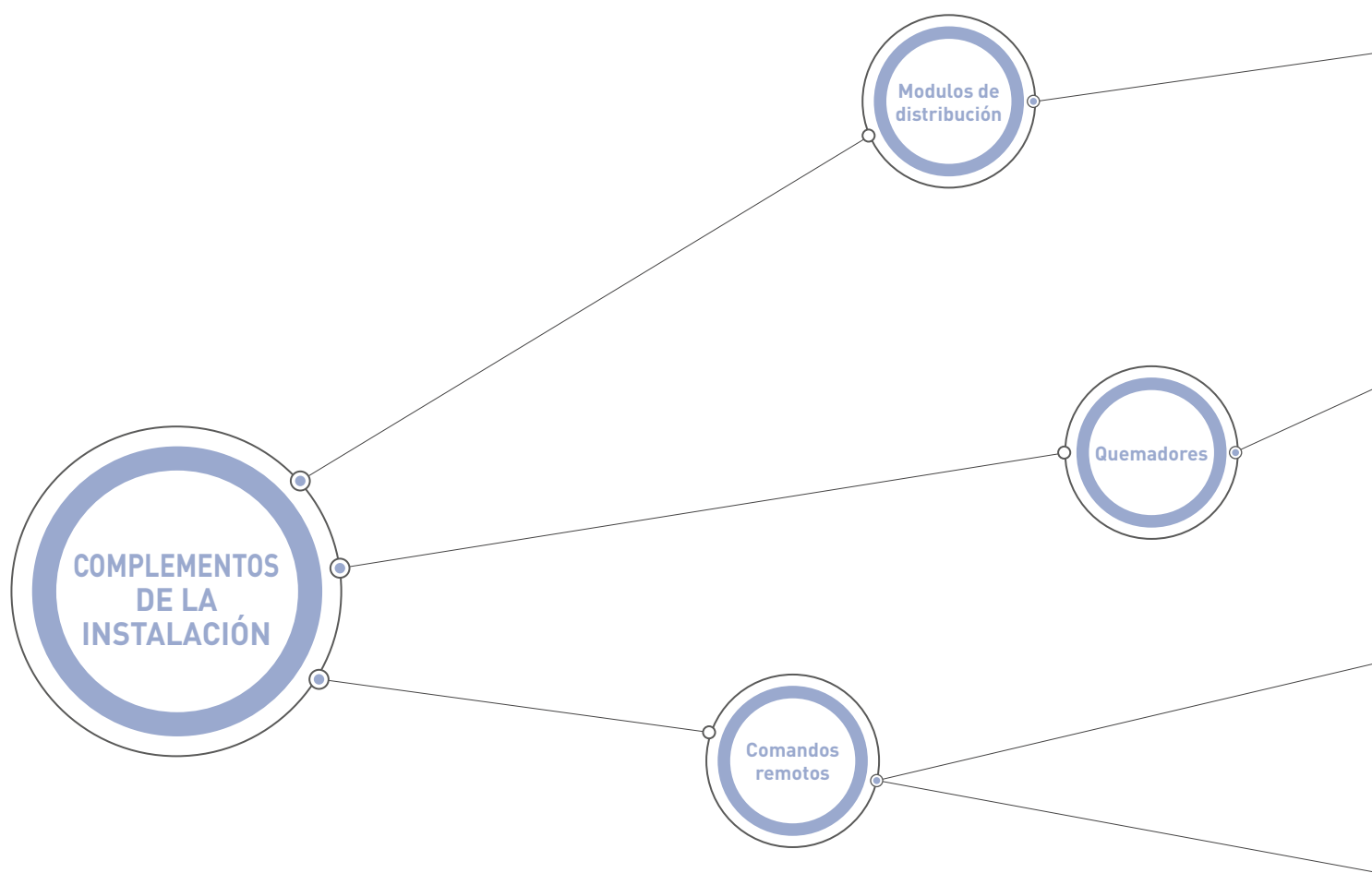
■ Conductos coaxiales	237
-----------------------	-----

■ Conductos separados	240
-----------------------	-----

■ Pérdidas de carga salida de humos \varnothing 80	242
--	-----

■ Pérdidas de carga salida de humos \varnothing 60	244
--	-----

LA GAMA DE COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN





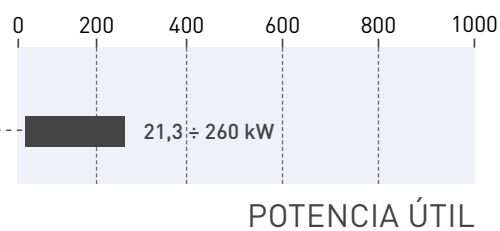
Multizona

Módulos de distribución compactos para instalaciones térmicas de zonas



Quemadores bajo NOx

Quemadores a gasóleo de bajas emisiones contaminantes



Sime Smart - Sime Smart Plus

Sonda ambiente Wi-Fi - Comando remoto Wi-Fi



Sime Home - Sime Home Plus

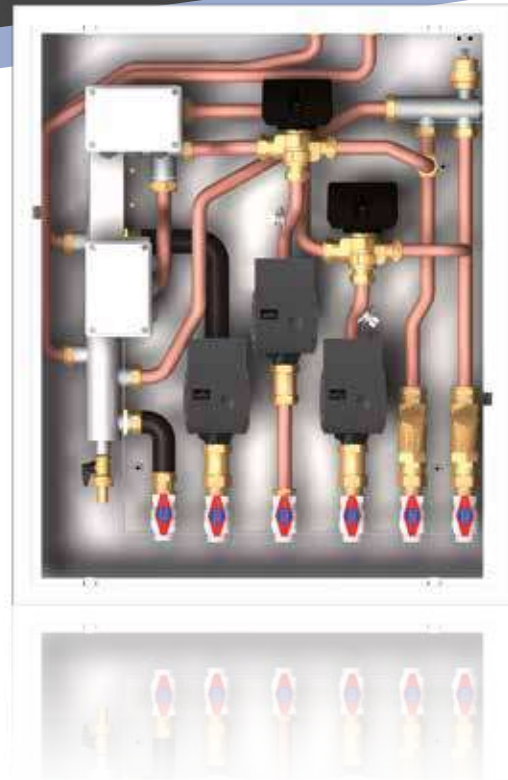
Comandos remotos Opentherm

MULTIZONA

MODULOS DE DISTRIBUCIÓN COMPACTOS
PARA INSTALACIONES TÉRMICAS DE ZONAS



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA



PLUS DE PRODUCTO

Los armarios Multizona están proyectados para poder ser gestionados íntegramente por la electrónica de las calderas Atlantis HM, Mistral HE ErP y Logo ErP.

En caso de combinación con calderas diversas utilizar los módulos de encastrar SimeZone en sección SISTEMAS PARA CENTRALIZADO.

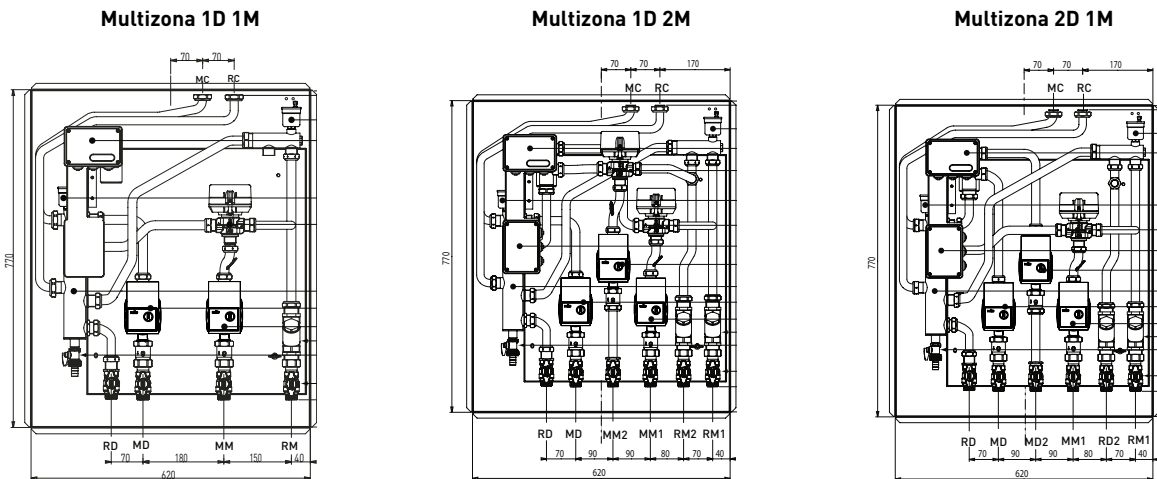
- MULTIZONA 1D 1M
para el control de una zona directa y una zona mezclada
- MULTIZONA 1D 2M
para el control de una zona directa y dos zonas mezcladas
- MULTIZONA 2D 1M
para el control de dos zonas directas y una zona mezclada
- Todos los modelos están dotados de separador hidráulico y de filtro en el retorno de zona mezclada

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Multizona 1D 1M	8109786	1.193,00
Multizona 1D 2M	8109787	1.996,00

MODELO	Código	Euro
Multizona 2D 1M	8109788	1.744,00

DIMENSIONES



LEYENDA			1D 1M	1D 2M	2D 1M
MC	Ida caldera	3/4" F	●	●	●
RC	Retorno caldera	3/4" F	●	●	●
MD	Ida zona directa	3/4" M	●	●	●
RD	Retorno zona directa	3/4" M	●	●	●
MM	Ida zona mix	3/4" M	●		
RM	Retorno zona mix	3/4" M	●		
MM1	Ida zona mix 1	3/4" F		●	●
RM1	Retorno zona mix 1	3/4" M		●	●
MM2	Ida zona mix 2	3/4" M		●	
RM2	Retorno zona mix 2	3/4" M		●	
MD2	Ida zona directa 2	3/4" M			●
RD2	Retorno zona directa 2	3/4" M			●

DATOS TÉCNICOS

Multizona		1D 1M	1D 2M	2D 1M
Profundidad	mm	160	160	160
Contenido de agua separador hidráulico	l	0,4	0,4	0,4
Peso	kg	20	20	20
Tensión de alimentación	V	230	230	230
Frecuencia eléctrica	Hz	50	50	50
Tiempo normal de conmutación válvula desviadora de tres vías a 60 Hz ^[1]	s	120	120	120

[1] El tiempo es aproximadamente el 20% más largo a 50 Hz.

ACCESORIOS

MODELO	Código	Euro
Armario para encastrar	8109660	287,00
Kit colocación ficha adicional	8092236	41,00

LA DESCRIPCIÓN EN DETALLE DE ACCESORIOS ESTÁN DISPONIBLES AL FINAL EN LA SECCIÓN COMPLEMENTOS DE LA INSTALACIÓN

QUEMADORES BAJO NOx

QUEMADORES A GASÓLEO DE BAJAS EMISIONES CONTAMINANTES

G1-G2



FUEL EV



MACK



PLUS DE PRODUCTO

FUEL EV

- Quemadores de gasóleo con potencia de 25 y 35 kW
- Todos los modelos están dotados de precalentador

G1-G2

- Quemadores de gasóleo con potencia de 59,2 y 94,7 kW
- Todos los modelos están dotados de precalentador

MACK

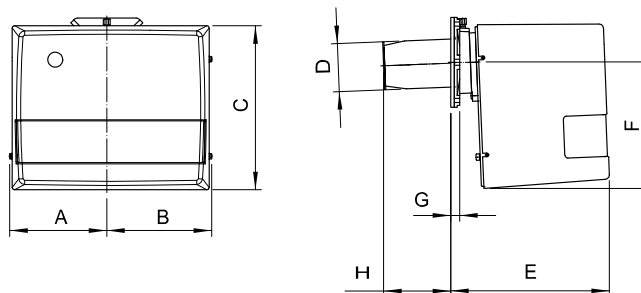
- Quemadores de gasóleo con potencia de 45 y 55 kW
- Todos los modelos están dotados de precalentador

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	8118500	854,00
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	8118501	876,00
Sime Fuel 25 EV (vers. HE)	8118502	821,00
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	8118503	844,00

MODELO	Código	Euro
G1 SR LX	8099126	927,00
G2.22 R LX	8099127	1.282,00
Mack 6 ErP Low NOx	8099157	2.252,00
Mack 7 ErP Low NOx	8099158	2.319,00

DIMENSIONES



DIMENSIONES	Sime Fuel 25 EV	Sime Fuel 35 EV	G1	G2	Mack 6	Mack 7
A (mm)	155	155	157	157	161	161
B (mm)	148	148	170	170	164	164
C (mm)	238	238	275	275	274	274
D (mm)	72	83	90	90	97	97
E (mm)	217	217	265	265	253	253
F (mm)	161	161	210	210	204	204
G (mm)	17	17	15	15	17	17
H (mm)	87	104	120	120	282,5	282,5

DATOS TÉCNICOS

Quemador		Sime Fuel 25 EV	Sime Fuel 35 EV	G1	G2	Mack 6	Mack 7
Potencia útil mín./máx. ^[1]	kW	27,0	34,8	31,9 - 59,2	47,3 - 94,7	45	55
Caudal mín./máx. ^[1]	kg/h	2,25	2,90	2,7 - 5,0	4,0 - 8,0	3,8	3,6

[1] Campo de trabajo (según EN 267).

COMBINACIONES CALDERAS

MODELO	USO	Código
Sime Fuel 25 EV (vers. HE)	Estelle HE 3 ErP	8118502
Sime Fuel 35 EV (vers. HE)	Estelle HE 4 ErP - Estelle HE B4 Inox ErP	8118503
G1 SR LX ^[2]	Estelle HE 5 ErP - Estelle HE 6 ErP	8099126
G2.22 R LX	Estelle HE 7 ErP	8099127
Sime Fuel 25 EV (vers. std)	Estelle 4 ErP BE - Estelle B4 Inox ErP BE	8118500
Sime Fuel 35 EV (vers. std)	Estelle 5 ErP BE - Estelle B5 Inox ErP BE	8118501
Mack 6 ErP Low NOx	Estelle 6 ErP BE	8099157
Mack 7 ErP Low NOx	Estelle 7 ErP BE	8099158

[2] Para el acoplamiento con Estelle HE 6 Erp se requiere la boquilla cod. 6330179.

SIME SMART - SIME SMART PLUS

SONDA AMBIENTE Wi-Fi - COMANDO REMOTO Wi-Fi

SMART



SMART PLUS



WI-FI INTEGRADO



APP SIME CONNECT



PLUS DE PRODUCTO

SIME SMART

- Función de sonda ambiente para la termorregulación de la zona principal
- Conexión Wi-Fi al router de casa y App "SIME CONNECT" descargable de forma gratuita para el control desde remoto
- Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera para la transmisión de los principales parámetros de funcionamiento
- Led multicolor para la configuración de la temperatura ambiente deseada
- Programación horaria calefacción semanal a través de App
- Regulación en sonda interna con modulación continua de la temperatura de ida de la caldera (dispositivo en clase V según Normativa ErP)

SIME SMART PLUS

- Función comando remoto y cronotermostato para la termorregulación de la zona principal
- Conexión Wi-Fi al router de casa y App "SIME CONNECT" descargable de forma gratuita para el control desde remoto
- Comunicación OpenTherm de dos hilos con la caldera para la transmisión de los principales parámetros de funcionamiento
- Pantalla de colores y textos descriptivos para una fácil configuración y visualización
- Programación horaria de calefacción semanal y preparación acumulación agua caliente sanitaria
- Regulación climática en sonda externa e interna con modulación continua de la temperatura de ida de la caldera (dispositivo en clase V o VI si combinado con la sonda externa según Normativa ErP)

PRODUCTOS

MODELO	Codigo	Euro
Sime Smart	8118900	126,00

MODELO	Codigo	Euro
Sime Smart Plus	8118901	248,00

Es posible conectar un solo SIME SMART o SIME SMART PLUS para cada caldera.

USO

Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Edea HM - Vera HE - Edea HM 25-35/55
Brava Slim HE 25-30/55 ErP - Uniqa Revolution - Atlantis HM ErP^[1] - Mistral HE ErP^[1]

[1] Cambio verano/invierno y acceso parámetros solo de pantalla caldera, no muestra información de instalación (solar y zonas).

Smart - Smart Plus	
Conexión caldera	bus 2 hilos
Dimensiones (L x H x P)	132 x 95 x 27 mm

Alimentador suministrado de serie	
Tensión de alimentación	220-240 Vac / 50-60 Hz
Dimensiones (L x H x P)	40 x 42 x 21 mm

SIME HOME - SIME HOME PLUS

COMANDOS REMOTOS OPENTHERM



PLUS DE PRODUCTO

- Pantalla de alta definición con retroiluminación blanca combinable con Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE y Uniqa Revolution (vers. Sime Home Plus)
- Programación horaria semanal calefacción
- Programación horaria semanal para el calentamiento de la acumulación (vers. Sime Home Plus)
- Regulación climática sobre sonda externa, interna y pesada
- Gestión de todos los parámetros caldera sobre comando remoto si combinable con Murelle HT, Murelle HM Plus, Edea HM, Vera HE y Uniqa Revolution
- Visualización de todos los principales parámetros de funcionamiento de la caldera
- Diagnóstico de caldera avanzado con sugerencias al usuario (vers. Sime Home Plus)
- Contacto para marcador telefónico (vers. Sime Home Plus)
- Indicación ganancia de un circuito de integración solar si combinable con Edea HM, Vera HE y Uniqa Revolution (vers. Sime Home Plus)
- Dispositivo clase VI según Normativa ErP

PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Sime Home	8092280	144,00

MODELO	Código	Euro
Sime Home Plus	8092281	177,00

USO

Murelle HE R ErP - Murelle Equipe ErP - Murelle Equipe Box ErP - Alu HE - Alu Plus HE - Simezone - Murelle HT - Murelle HM Plus - Edea HM Vera HE - Edea HM 25-35/55 - Murelle HE 25-30/55 ErP^[1] - Brava Slim HE 25-30/55 ErP - Uniqa Revolution - Atlantis HM ErP - Mistral HE ErP^[1]

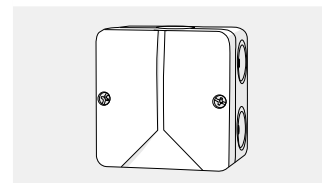
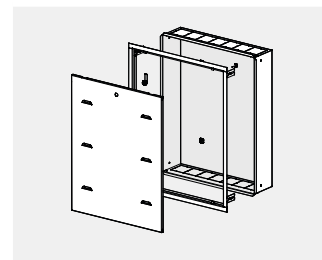
[1] Pantalla no retroiluminada, cambio verano/invierno y acceso parámetros solo de pantalla caldera, no muestra información de instalación (solar y zonas).

Sime Home Plus	
Conexión caldera	bus 2 hilos

Sime Home Plus	
Dimensiones (L x H x P)	130 x 95 x 35 mm

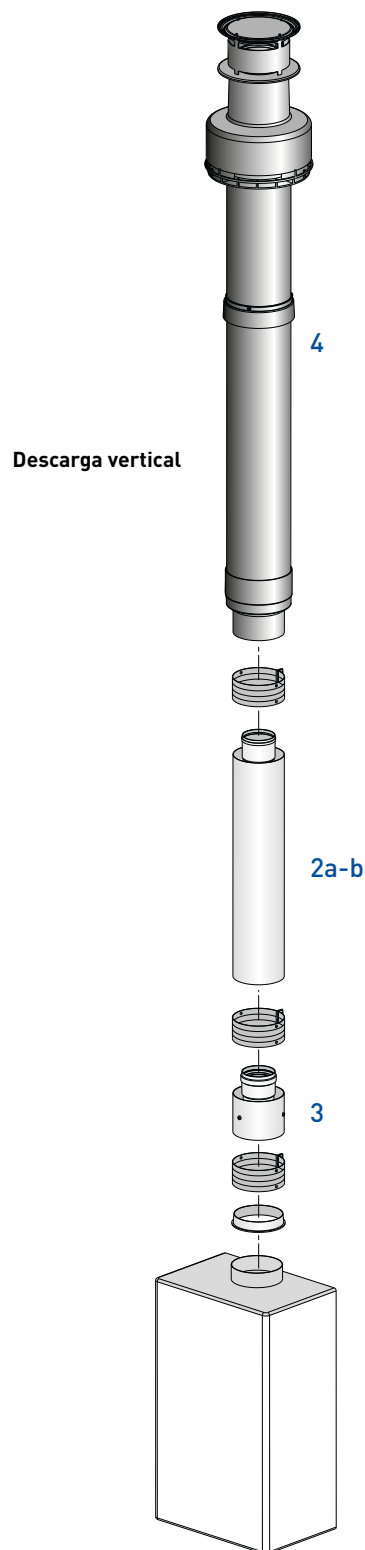
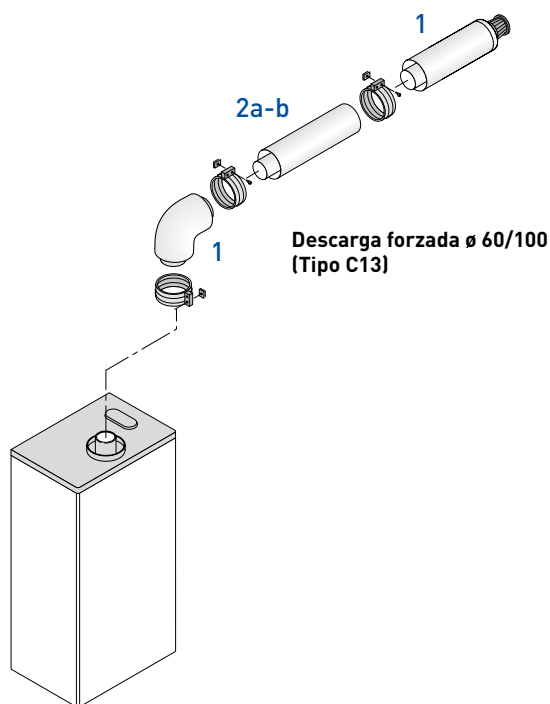
ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Armario para encastrar El suministro incluye: bastidor de empotrado con puerta y marco pintadas USO: Multizona	8109660	287,00
Kit colocación ficha adicional Contiene y protege una ficha adicional de los kits InSol o ZonaMix. Se instala fuera de la caldera USO: Multizona	8092236	41,00



CONDUCTOS COAXIALES

CALENTADOR DE AGUA A GAS - Configuraciones conductos coaxiales \varnothing 60/100



CONDUCTOS COAXIALES (TIPO C)

Pos.	Descripción	Código
1	Kit conducto coaxial aspiración/descarga \varnothing 60/100	8099301
2a	Prolongación \varnothing 60/100 L.500	8112702
2b	Prolongación \varnothing 60/100 L.1000	8112703
3	Conexión vertical \varnothing 60/100	8086912
4	Terminal salida techo en aluminio \varnothing 60/100 L.1284 no recortable	8091200

Longitud conductos coaxiales	Min.	Max.
1 codo	0,5 m	3 m
2 codos	0,5 m	2 m
3 codos	0,5 m	1 m

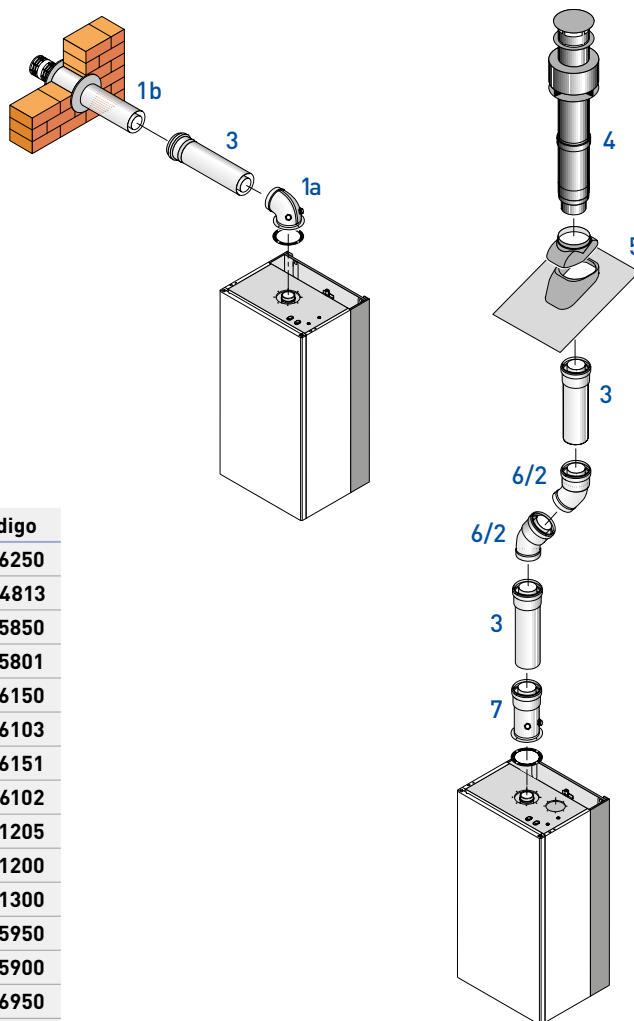
CALDERAS MURALES, ATLANTIS HM ErP y MISTRAL HE ErP

Configuraciones conductos coaxiales ø 60/100

SALIDA POSTERIOR/LATERAL

La instalación de cada codo suplementario de 90° (2) reduce el tramo disponible de 1,5 metros (1 metro MISTRAL HE ErP - UNIQA REVOLUTION).

La instalación de cada codo suplementario de 45° (6) reduce el tramo disponible de 1 metro (0,5 metros MISTRAL HE ErP - UNIQA REVOLUTION).



SALIDA VERTICAL

En las versiones UNIQA REVOLUTION para conductos verticales de longitud mayores de 1,3 metros ES OBLIGATORIO la integración de la recuperación condensados vertical L.200 cod. 8092803

Pos.	Descripción	Código
1a-b	Kit conducto L.815 con toma extracción	8096250
	Kit conducto coaxial ^[1]	8084813
2	Codo suplementario a 90°	8095850
	Codo suplementario a 90° ^[1]	8095801
3	Prolongación L.1000	8096150
	Prolongación L.1000 ^[1]	8096103
	Prolongación L.500	8096151
	Prolongación L.500 ^[1]	8096102
4	Terminal salida techo coaxial L.1285	8091205
	Terminal salida techo coaxial L.1285 ^[1]	8091200
5	Teja con articulación	8091300
6	Codo suplementario a 45°	8095950
	Codo suplementario a 45° ^[1]	8095900
7	Prolongación vertical L.140 con toma extracción	8086950
	Prolongación vertical L.140 con toma extracción ^[1]	8086908

[1] Para modelo Uniqa Revolution.

Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)	Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)
Murelle HT 25-25 T	4,5	6	Murelle HE 25/55 ErP	6	8
Murelle HT 30	5	7	Murelle HE 30/55 ErP	5	7
Murelle HT 35-35 T	4	6	Brava Slim HE 25/55 ErP	6	8
Murelle HM Plus 30 T	4,5	6	Brava Slim HE 30/55 ErP	6	7
Murelle HM Plus 30	5	7	Uniqa Revolution	2,5	5
Edea HM 25-25 T	6	8	Atlantis HM 30 T - 30 T SP	5	7
Edea HM 30	6	8	Atlantis HM 30/50 Erp	5	7
Edea HM 35-35 T	6	8	Atlantis HM 30/110 Erp	5	7
Edea HM 40	10	12	Atlantis HM 30/300 Erp	5	7
Vera HE 25	6	8	Mistral HE 32 ErP	3	7
Vera HE 30	6	7	Mistral HE 32/50 ErP	3	7
Edea HM 25/55	6	8	Mistral HE 32/110 ErP	3	7
Edea HM 35/55	6	8			

CALDERAS MURALES y ATLANTIS HM ErP

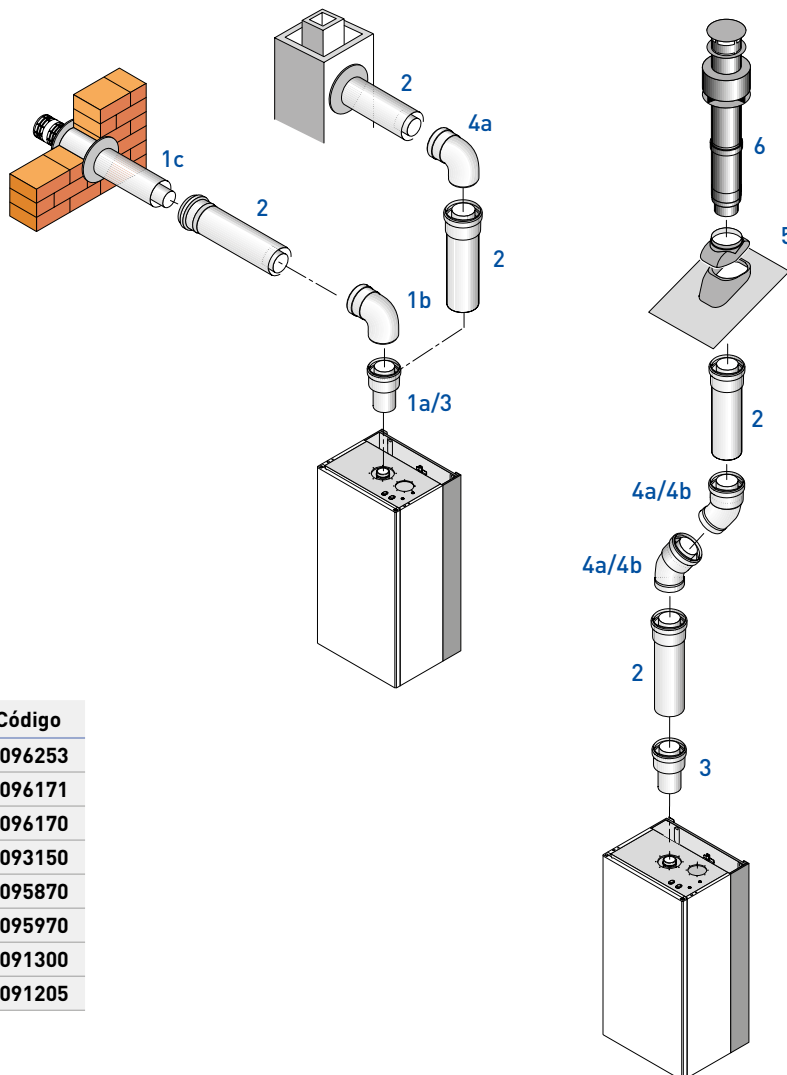
Configuraciones conductos coaxiales \varnothing 80/125

SALIDA POSTERIOR/LATERAL

La instalación de cada codo suplementario de 90° (4a) reduce el tramo disponible de 1 metros.
La instalación de cada codo suplementario de 45° (4b) reduce el tramo disponible de 1 metro.

SALIDA VERTICAL

La instalación de cada codo suplementario de 90° (4a) reduce el tramo disponible de 2 metros.
La instalación de cada codo suplementario de 45° (4b) reduce el tramo disponible de 1 metro.



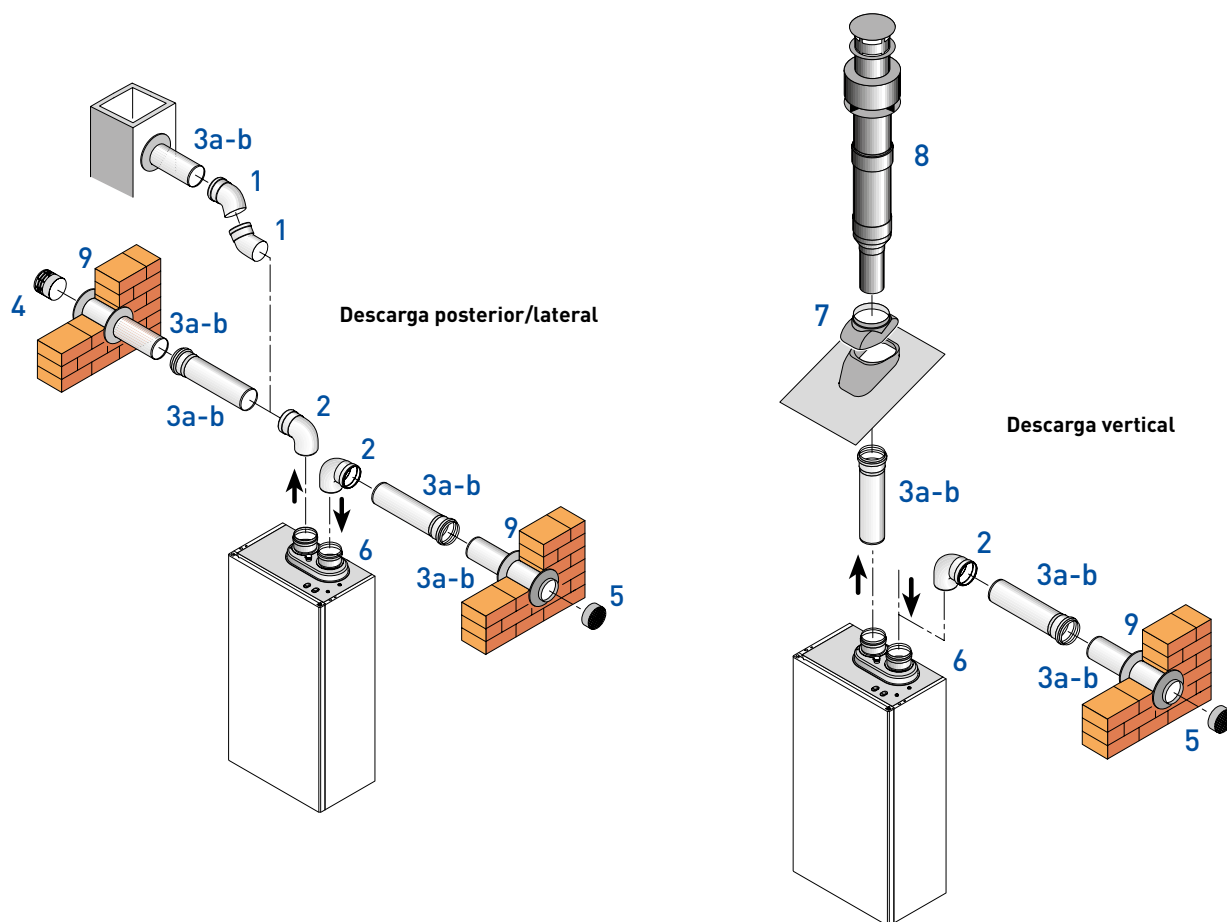
Pos.	Descripción	Código
1a-b-c	Kit conducto coaxial	8096253
2	Prolongación L. 1000	8096171
	Prolongación L. 500	8096170
3	Adaptador \varnothing 80/125	8093150
4a	Codo suplementario a 90°	8095870
4b	Codo suplementario a 45°	8095970
5	Teja con articulación	8091300
5	Terminal salida techo L.1284	8091205

Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)
Murelle HT 25-25 T	8	10
Murelle HT 30	10	13
Murelle HT 35-35 T	8	11
Edea HM 25-25 T	12	15
Edea HM 30	12	15
Edea HM 35-35 T	12	15
Edea HM 40	18	20
Vera HE 25	12	15
Vera HE 30	10	13
Edea HM 25/55	12	15
Edea HM 35/55	12	15

Longitud máxima conductos humos	Salida posterior/lateral (m)	Salida vertical (m)
Murelle HE 25/55 ErP	12	15
Murelle HE 30/55 ErP	10	13
Brava Slim HE 25/55 ErP	12	15
Brava Slim HE 30/55 ErP	10	13
Atlantis HM 30 T - 30 T SP	10	13
Atlantis HM 30/50 ErP	10	13
Atlantis HM 30/110 ErP	10	13
Atlantis HM 30/300 ErP	10	13

CONDUCTOS SEPARADOS

CALENTADOR DE AGUA A GAS - Configuraciones conductos separados ø 80

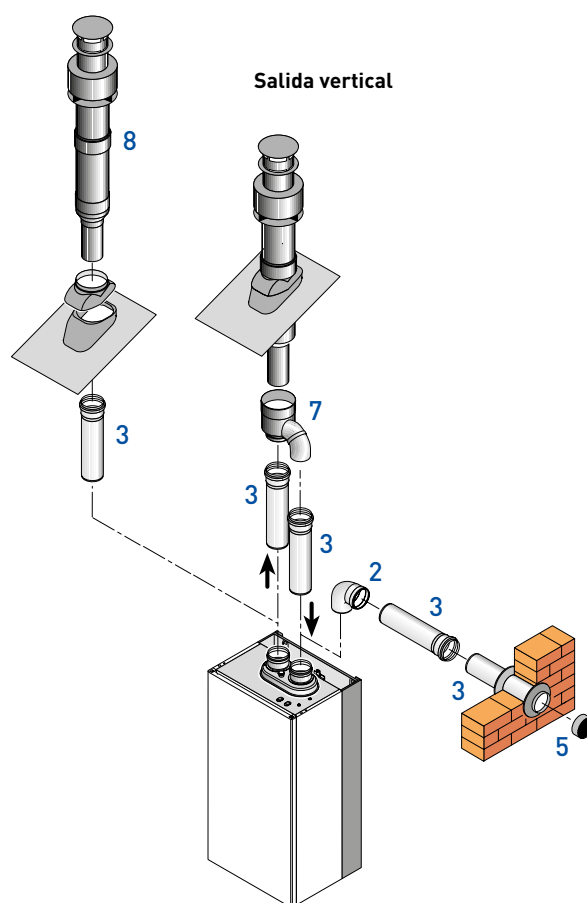
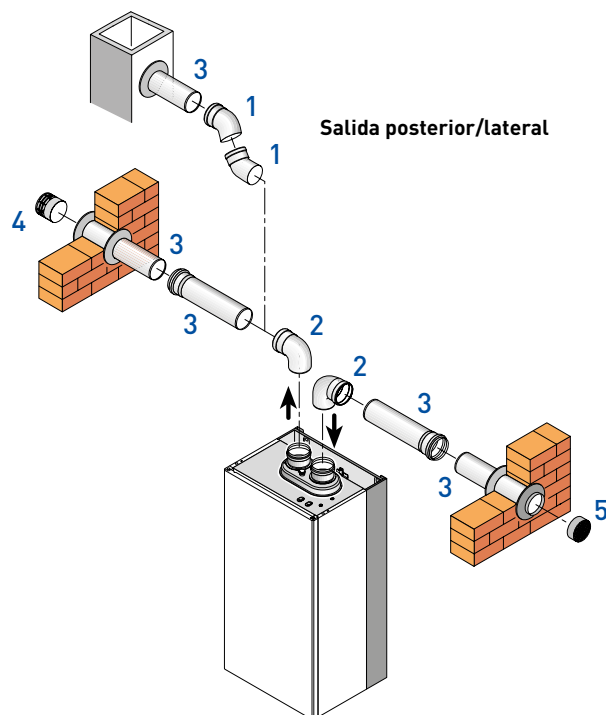


CONDUCTOS SEPARADOS

Pos.	Descripción	Código
1	Codo en aluminio o 80 a 45° MF	8077411
2	Codo en aluminio o 80 a 90° MF	8077410
3a	Prolongación o 80 L.500 en aluminio	8077308
3b	Prolongación o 80 L.1000 en aluminio	8077309
4	Terminal de descarga o 80 en acero inox	8089501
5	Terminal de aspiración o 80 en acero inox	8089500
6	Desdoblador aspiración/descarga o 80	8093052
7	Teja con articulación combinable al terminal salida techo	8091300
8	Terminal salida techo en aluminio L.1390 no recortable	8091201
9	Kit virolas interior-externo o 80	8091500

Longitud conductos separados	Min.	Max.
1 codo	0,5 m	3 m
2 codos	0,5 m	2 m
3 codos	0,5 m	1 m

CALDERAS MURALES, ATLANTIS HM ErP, MISTRAL HE ErP Configuraciones conductos separados \varnothing 60 e \varnothing 80



ATENCIÓN: En estas configuraciones están indicados los accesorios que tienen una pérdida de carga (Δp) detectadas por pruebas de laboratorio y reportadas en las dos páginas siguientes. El conjunto de las pérdidas de carga de los accesorios empleados en la instalación permite calcular la extensión máxima total que pueden alcanzar los conductos que no deberá resultar superior al Δp total de la caldera.

Las calderas MURELLE HT/HM PLUS utilizan los accesorios conductos separados en polipropileno cod. 8089912/13 con la toma de humos.

Las calderas EDEA HM/VERA HE utilizan el desdoblador aire/humos para conductos \varnothing 80 cod. 8093050 y para conductos \varnothing 60 cod. 8093060 con la toma de humos.

Las calderas ATLANTIS HM ErP utilizan el desdoblador aire/humos para conductos \varnothing 80 cod. 8093051 y para conductos \varnothing 60 cod. 8093060 con la toma de humos.

Las calderas UNIQA REVOLUTION utilizan el desdoblador aire/humos para conductos \varnothing 80 cod. 8089932

PÉRDIDAS DE CARGA

SALIDA DE HUMOS Ø 80

Δp total para el modelo de caldera	Longitud máx Aspir. + Descarga	Pos. Descripción	Aspiración Δp mm H ₂ O	Evacuación Δp mm H ₂ O	Código
Δp total 15,0 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,15	0,15	8077451
Murelle HE 25/55 ErP	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,20	0,25	8077450
Brava Slim HE 25/55 ErP	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,15/0,15	0,15/0,10	8077351
Vera HE 25	25 + 25 m	4 Terminal de evacuación	-	0,25	8089501
Murelle HT 25	25 + 25 m	5 Terminal de aspiración	0,10	-	8089500
Murelle HM Plus 25	25 + 25 m	8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp total 15,0 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,20	0,20	8077451
Murelle HE 30/55 ErP	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,25	0,30	8077450
Atlantis HM 30 T - 30 T SP ErP	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,20/0,20	0,20/0,20	8077351
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	4 Terminal de evacuación	-	0,35	8089501
Brava Slim HE 30/55 ErP	25 + 25 m	5 Terminal de aspiración	0,10	-	8089500
Vera HE 30	25 + 25 m	8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Murelle HT 30	25 + 25 m				
Murelle HM Plus 30	25 + 25 m				
Δp total 15,0 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,25	0,25	8077451
Murelle HT 35	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,30	0,40	8077450
Murelle HM Plus 35	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,25/0,25	0,25/0,15	8077351
		4 Terminal de evacuación	-	0,50	8089501
		5 Terminal de aspiración	0,15	-	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,50	0,20	8091204
Δp total 15,0 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,25	0,35	8077451
Mistral HE 32 ErP	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,30	0,40	8077450
Mistral HE 32/50 ErP	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,30/0,30	0,30/0,30	8077351
Mistral HE 32/100 ErP	25 + 25 m	4 Terminal de evacuación	-	0,35	8089501
		5 Terminal de aspiración	0,10	-	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,20	0,25	8091204
Δp total 21,5 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	2,00	2,00	8077411
Uniqa Revolution	10 + 10 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	2,30	2,50	8077410
		3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	1,00/1,30	1,00/1,30	8077309
		4 Terminal de evacuación	-	3,60	8089501
		5 Terminal de aspiración	1,10	-	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,15	1,00	8091201

[1] Las pérdidas del terminal salida techo en aspiración comprende el colector cód. 8091400.

Δp total para el modelo de caldera	Longitud máx Aspir. + Descarga	Pos. Descripción	Aspiración Δp mm H ₂ O	Evacuación Δp mm H ₂ O	Código
Δp total 16,5 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,15	0,15	8077451
Edea HM 25 - 25 T	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,20	0,25	8077450
Edea HM 25/55	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,15/0,15	0,15/0,15	8077351
		4 Terminal de evacuación	-	0,25	8089501
		5 Terminal de aspiración	0,10	-	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp total 16,5 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,20	0,20	8077451
Edea HM 30	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,25	0,30	8077450
		3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,20/0,20	0,20/0,20	8077351
		4 Terminal de evacuación	-	0,35	8089501
		5 Terminal de aspiración	0,10	-	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 21,0 mm H₂O		1 Codo en polipropileno 45° MF	0,25	0,25	8077451
Edea HM 35 - 35 T	25 + 25 m	2 Codo en polipropileno 90° MF	0,30	0,40	8077450
Edea HM 35/55	25 + 25 m	3 Prolong. en polipropileno L.1000 (horizontal/vertical)	0,25/0,25	0,25/0,25	8077351
Δp total 30,0 mm H₂O		4 Terminal de evacuación	-	0,50	8089501
Edea HM 40	25 + 25 m	5 Terminal de aspiración	0,15	-	8089500
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,50	0,20	8091204

[1] Las pérdidas del terminal salida techo en aspiración comprende el colector cód. 8091400.

EJEMPLO DE CALCULO

Ejemplo de cálculo de instalación de EDEA HM 25 en cuanto la suma de la pérdidas de carga de los accesorios \varnothing 80 instalados es inferior a 16,5 mm H₂O:

	Aspiración	Evacuación	
7 metros tubo horizontal en polipropileno \varnothing 80 x 0,15 mm H ₂ O	1,05	-	
7 metros tubo horizontal en polipropileno \varnothing 80 x 0,15 mm H ₂ O	-	1,05	
n. 2 codos en polipropileno a 90° \varnothing 80 x 0,20 mm H ₂ O	0,40	-	
n. 2 codos en polipropileno a 90° \varnothing 80 x 0,25 mm H ₂ O	-	0,50	
n. 1 terminal \varnothing 80	0,10	0,25	
Pérdidas de carga total	1,55	1,80	= 3,35 mm H₂O

ATENCIÓN: La longitud máxima total, obtenida sumando los tramos de los conductos de aspiración y de descarga, está determinada por el Δp de cada uno de los accesorios introducidos y no tendrá que ser superior al Δp total de la caldera. Aunque la pérdida de carga total resulta inferior a la máxima aplicable, el desarrollo total para un único conducto, no debe en todo caso superar los 25 metros.

PÉRDIDAS DE CARGA

SALIDA DE HUMOS \varnothing 60

Δp total para el modelo de caldera	Longitud máx Aspir. + Descarga	Pos. Descripción	Aspiración Δp mm H ₂ O	Evacuación Δp mm H ₂ O	Código
Δp total 15,0 mm H₂O		- Kit conductos separados	2,50	0,50	8089913
Murelle HE 25/55 ErP	25 + 25 m	- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Brava Slim HE 25/55 ErP	6 + 6 m	1 Codo 45° MF	0,35	0,70	8089922
Vera HE 25	6 + 6 m	2 Codo 90° MF	0,40	0,90	8089924
Murelle HT 25	25 + 25 m	3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,40/0,40	0,90/0,60	8089920
Murelle HM Plus 25		4 Terminal de evacuación	-	1,20	8089541
		5 Terminal de aspiración	0,50	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	0,80	0,10	8091204
Δp total 15,0 mm H₂O		- Kit conductos separados	2,50	0,50	8089913
Murelle HE 30/55 ErP	25 + 25 m	- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Atlantis HM 30 T - 30 T SP ErP	25 + 25 m	1 Codo 45° MF	0,45	0,9	8089922
Atlantis HM 30/50 - 30/110 ErP	25 + 25 m	2 Codo 90° MF	0,50	1,10	8089924
Brava Slim HE 30/55 ErP	6 + 6 m	3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,50/0,50	1,10/0,70	8089920
Vera HE 30	6 + 6 m	4 Terminal de evacuación	-	1,40	8089541
Murelle HT 30	25 + 25 m	5 Terminal de aspiración	0,80	-	8089540
Murelle HM Plus 30		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 15,0 mm H₂O		- Kit conductos separados	2,50	0,50	8089913
Murelle HT 35	25 + 25 m	- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Murelle HM Plus 35		1 Codo 45° MF	0,55	1,20	8089922
		2 Codo 90° MF	0,60	1,40	8089924
		3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,60/0,60	1,40/0,80	8089920
		4 Terminal de evacuación	-	1,60	8089541
		5 Terminal de aspiración	1,10	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 16,5 mm H₂O		- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Edea HM 25 - 25 T	18 + 18 m	1 Codo 45° MF	0,35	0,70	8089922
Edea HM 25/55	18 + 18 m	2 Codo 90° MF	0,40	0,90	8089921
		3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,40/0,40	0,90/0,60	8089920
		4 Terminal de evacuación	-	1,20	8089541
		5 Terminal de aspiración	0,50	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 16,5 mm H₂O		- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Edea HM 30	16 + 16 m	1 Codo 45° MF	0,45	0,90	8089922
		2 Codo 90° MF	0,50	1,10	8089921
		3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,40/0,40	0,50/0,70	8089920
		4 Terminal de evacuación	-	1,40	8089541
		5 Terminal de aspiración	0,80	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204
Δp total 21,0 mm H₂O		- Desdoblador aire-humos	2,50	0,50	8093060
Edea HM 35 - 35 T	14 + 14 m	1 Codo 45° MF	0,55	1,20	8089922
Edea HM 35/55	14 + 14 m	2 Codo 90° MF	0,60	1,40	8089921
		3 Prolongación L.1000 (horizontal/vertical)	0,60/0,60	1,40/8,80	8089920
		4 Terminal de evacuación	-	1,60	8089541
		5 Terminal de aspiración	1,10	-	8089540
		8 Terminal salida techo L.1381 ^[1]	1,10	0,15	8091204

[1] Las pérdidas del terminal salida techo en aspiración comprende el colector cód. 8091400.

ATENCIÓN: La longitud máxima total, obtenida sumando los tramos de los conductos de aspiración y de descarga, está determinada por el Δp de cada uno de los accesorios introducidos y no tendrá que ser superior al Δp total de la caldera. Aunque la pérdida de carga total sea inferior a la máxima aplicable, el desarrollo total por conducto individual no deberá pasar las indicaciones del manual de instalación.



Sime Hispania S.A.

Plg. Ind. Juncaril - Ctr. Madrid Km. 425 - Parcela 105 - 18210 - Peligros (Granada)

Tel. 0034 958536404 - Fax. 0034 958536492

www.simehispania.com - simehispania@simehispania.com