



Negarra

Instala tranquilidad



CATÁLOGO
DE TERMOS
2016

www.negarra.com





EL RECONOCIMIENTO DE LO BIEN HECHO

No es ninguna casualidad llevar en el mercado más de 50 años, es fruto del trabajo y esfuerzo de muchas personas. El empeño en la calidad máxima en todos y cada uno de los productos que fabricamos se convierte en una auténtica obsesión por ofrecer a nuestros clientes un plus añadido con respecto a otras empresas.

La calidad de Negarra se ha distinguido siempre por el cuidado y el saber en la elección de los materiales, en la fabricación y el diseño. La fabricación de todos los productos de Negarra se realiza con los métodos técnicos más avanzados y con una precisión y conciencia artesanal, que nos distingue de la competencia. Nuestro objetivo consiste en satisfacer las necesidades del cliente a través de la mejor calidad de producto dentro del sector, prestando además nuestro mejor servicio y atención postventa.

Como consecuencia de todo ello, en los últimos años hemos obtenido no sólo la confianza y el respaldo del mercado nacional sino también del europeo y del internacional.

En Negarra tenemos bien presente que el cliente y usuario final perciben de forma muy directa la calidad y que en un producto, como los termos que aquí presentamos, la practicidad y el confort inmediato son esenciales.

Todo nuestro trabajo persigue un objetivo: mejorar la vida cotidiana de las personas, los pequeños detalles como la reconfortante sensación de disponer de agua caliente inmediatamente se suman a ese propósito. No perdemos de vista que tenemos que anticiparnos a los retos futuros, ser innovadores y ágiles en la incorporación de novedades que mejoren la vida de nuestros usuarios, como reflejo de esta premisa:

- Han sido adaptados todos nuestros termos a la Nueva directiva ErP de diseño ecológico y ELD de etiquetado energético.
- Ofrecemos la posibilidad de personalización de los termos de la línea Sentia con nuevos colores.

Diseñamos nuestros termos para instalar tranquilidad intentando aportar valor en cada uno de los momentos de uso. Presentamos una colección de termos que han sido concebidos para adaptarse a todo tipo de espacios, así como para cubrir las necesidades de calor que cada instalación exige, sin perder su valor estético gracias a la variedad de formas y dimensiones que la colección propone.

Déjese impresionar por Negarra y descubra todo lo que podemos ofrecer.



Instalaciones de Negarra en Igorre

COMPROMISOS NEGARRA

Si hay algo de lo que nos sentimos orgullosos es de nuestro nombre, por eso tenemos una gran responsabilidad al marcar nuestros productos con Negarra, nuestro nivel de compromiso nos exige fabricar los termos más fiables y eficientes del mercado.

Garantías Ampliadas

Estamos plenamente convencidos de la calidad de nuestros termos y del servicio que ofrecemos que somos capaces de incrementar las garantías habituales para este tipo de productos y asegurar una **fiablez sin comparación**.

Cobertura de la garantía para España:

- **2 años de Garantía Total** para los termos eléctricos tanto en componentes eléctricos como electrónicos. Están incluidos desplazamientos, mano de obra y repuestos para cualquier incidencia dentro de estos primeros años.
- **7 años de Garantía Ampliada de Corrosión** para el calderín* sin necesidad de revisar el ánodo contra la corrosión para la España peninsular.

(*) Según modelos

Calidad Negarra



Una de las máximas con las que se fundó Negarra es la premisa de ofrecer un producto de calidad. Estar certificados bajo la norma de calidad UNE EN ISO 9001: 2008 nos exige que, tanto la gestión interna, como el sistema productivo, estén sujetos a unos controles exhaustivos, desde la calidad de los materiales, hasta el servicio al cliente pasando por cualquier detalle de fabricación, gestión de residuos...

Como muestra un botón, todos los calderines son revisados uno a uno sumergiéndolos en agua para verificar la posibilidad de fugas y estanqueidad.

Además disponemos de homologaciones que avalan el esfuerzo de la organización por poner en el mercado unos productos superiores a la media.

Servicio al cliente: 902 10 47 61

Somos conscientes de que lo que diferencia a unas empresas de otras son las personas que las integran y que en momentos en los que se requiere una respuesta una atención profesional y cercana marca una diferencia. Le invitamos a que nos ponga a prueba: plazos de entrega, confirmaciones técnicas, realizar un

pedido... daremos solución a cualquier consulta, porque la tarea de Negarra no finaliza con el envío de su pedido, nuestra relación va más allá, estamos comprometidos con nuestro trabajo.

Utilice la vía que le resulte más cómoda: **902 10 47 61** o un e-mail: sat@negarra.es la respuesta a sus necesidades será inmediata.



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LOS TERMOS NEGARRA

Negarra está un paso por delante del resto de empresas. Nuestros termos son los más resistentes y fiables del mercado, gracias a las incorporaciones técnicas que hemos introducido a lo largo de los últimos años fruto de investigar y preguntar qué es importante para los clientes.

Seguridad

Garantizar la ausencia de riesgos en el hogar o en una instalación forma parte del ADN de Negarra, por lo que aseguramos que tanto eléctrica como hidráulicamente los termos soportarán las más exigentes condiciones sin que se vean mermadas sus capacidades. Incorporamos termostatos que desconectan el termo en el caso de avería eléctrica o picos de tensión o presión de caudal.



PREVENCIÓN ANTI-LEGIONELLA: Cualquier depósito que almacene agua es un foco para la proliferación de la bacteria legionella. Gracias a la función anti-legionella, que consiste en un ciclo de calentamiento del agua contenida hasta alcanzar una temperatura de 70 °C, hemos eliminado la posibilidad de propagación de las bacterias para poder disfrutar del agua caliente con las máximas garantías de higiene y seguridad. Incluso durante vacaciones, si en un plazo de 30 días seguidos el termo no ha alcanzado esa temperatura, hace un ciclo automático para higienizar el agua. En Negarra pensamos en ti.



PROTECCIÓN ANTI-HIELO: Nuestros termos están diseñados para funcionar correctamente incluso ante bajas temperaturas, de manera que las resistencias inician su funcionamiento automático en caso de que la temperatura del agua acumulada caiga por debajo de los 5 °C, evitando de esta manera, posibles roturas por la congelación del agua de su interior.



TRIPLE SISTEMA DE SEGURIDAD: En caso de un funcionamiento incorrecto del termostato, el termo se bloquea, evitando el sobrecalentamiento de hasta 100 °C del agua y protegiendo al usuario.

Además, nuestros termos cuentan con dispositivos que garantizan e informan de su seguridad:

- Termostato bulbo regulación exterior.
- Limitador de seguridad del bulbo.
- Válvula de seguridad y manguitos aislantes.

Resistencias

Hemos buscado la sencillez en la instalación y el mantenimiento, para lograrlo hemos desarrollado unas resistencias envainadas autónomas que pueden sustituirse sin vaciar el termo, además, en el caso de que una falle, el termo puede seguir funcionando al ser independientes y disponer de agua caliente para su confort. Su longevidad está garantizada al no estar en contacto con el agua directamente y no sufrir la agresión de la cal y otros agentes químicos del agua.

Sostenibilidad y Reciclaje

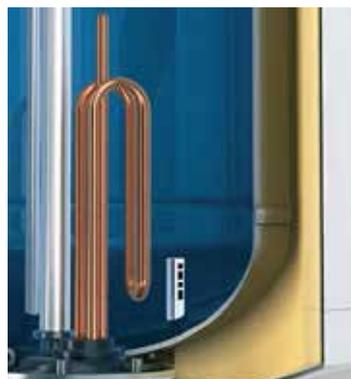
Los materiales que utilizamos a la hora de fabricar los termos son reciclables, es nuestra aportación a la sostenibilidad medioambiental y a contribuir a la conservación del medioambiente. Un ejemplo sencillo, el aislamiento de poliuretano con el que recubrimos el calderín está libre de CFC y HFC con lo que el impacto medioambiental y el efecto negativo sobre la capa de Ozono desaparece.



GREENTECH

Aislamiento

La capa aislante que rodea el termo tiene mayor espesor que la media del mercado lo que propicia que conserve mejor la temperatura por lo que su consumo eléctrico es menor al no requerir encenderse constantemente. Nuestros ingenieros estiman que **se reduce aproximadamente un tercio el consumo eléctrico.**



Corrosión

El calderín de acero está sometido a un tratamiento de esmalte vitrificado de larga duración que actúa como protección anticorrosiva e ignífuga. Además aplicamos un innovador sistema de vitrificado libre de fosfatos, las propiedades de este esmaltado son la elevada resistencia química a agentes como productos de limpieza y sobre todo la higiene que **impide la proliferación de bacterias** al ser una superficie totalmente limpia.

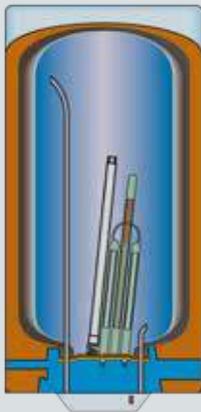


PORCELAIN TREATMENT

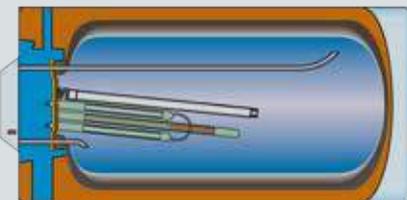
Sistema que dota a todos los elementos que integran el termo de una protección añadida.

TERMOS REVERSIBLES: Versatilidad y rendimiento

En ocasiones, la distribución y el espacio limita la posición del termo. Negarra ofrece múltiples soluciones como la reversibilidad. Nuestros termos permiten ser instalados de forma **biposicional**: vertical y horizontal; pared izquierda o derecha, según modelo. Además, gracias al diseño inclinado de la resistencia, obtenemos un mayor rendimiento energético.



Instalación vertical.



Instalación horizontal.



Termostato frontal digital

La elección de la temperatura exacta de la manera más cómoda y sencilla ya es posible gracias al termostato frontal digital. La **visualización** informa en **todo momento de la temperatura** a la que está trabajando el termo.

Dispone de tres funciones que garantizan un mínimo consumo energético:

- **Autoaprendizaje:** memoriza el historial de uso para la optimización del consumo.
- **Anti-Freezing:** Evita la congelación del agua por baja temperatura exterior.
- **Eco:** Permite trabajar con una o dos resistencias indistintamente para reducir el consumo.

Su sistema de **detección de averías** completa la fiabilidad y funcionalidad de los termos digitales Negarra. De esta manera, el **confort y el ahorro en el consumo energético** están garantizado en cada uso.



¿QUÉ TERMO NEGARRA NECESITO?

Queremos que le resulte sencillo elegir su termo Negarra para lo que hay varios factores que debe considerar, el número de personas que van a necesitar agua caliente, las necesidades que desea cubrir y el espacio disponible, estos factores van a determinar el modelo exacto que necesita y que mejor se adapta a sus requisitos.

Un ejemplo:

Para una casa con una ducha, un lavabo y un fregadero en el que vivan dos personas el consumo diario puede ser aproximadamente de unos 90 – 100 litros de agua a 40º para lo que en el momento máximo (ducha) se necesita disponer de unos 60 litros inmediatos por lo que recomendamos un termo de 30 litros de capacidad a temperatura máxima que puede proporcionar 55 litros a 40º.

La cuba almacena el agua caliente y determina la cantidad de litros que podemos disponer en un momento concreto.

15 litros	30 litros	50 litros	75/80 litros	100 litros	150 litros	200 litros	
Basic	Basic	Basic	Basic	Basic			
Dynamic	Dynamic	Dynamic	Dynamic	Dynamic	Dynamic+	Dynamic+	
					Slim	Slim	
Sentia	Sentia	Sentia	Sentia	Sentia			
Aqua	Aqua	Aqua	Aqua	Aqua			
				Solaris <i>Interacumulador</i>	Solaris <i>Interacumulador</i>	Solaris <i>Interacumulador</i>	Solaris <i>Interacumulador</i>

Ubicaciones Especiales

Swift

Los termos SWIFT permiten calentar pequeños caudales de agua de forma inmediata. Recomendado para espacios reducidos o con limitación física.

Floor

El termo DYNAMIC FLOOR y el acumulador SOLARIS FLOOR. Soluciones para instalaciones centralizadas como grandes superficies, centros educativos, gimnasios. Con capacidad hasta 1.000 litros.



GAMA DE TERMOS E INTERACUMULADORES NEGARRA

PEQUEÑAS NECESIDADES

Instantáneos

ACS



Swift Cocina

Páginas 18 y 19



Sentia

15 y 30 litros
Páginas 10 y 11

Capacidad Media

RESIDENCIAL

Necesidades específicas

Funcionalidad

Versatilidad

Adaptabilidad



Basic

30, 50, 80 y 100 litros
Página 16



Dynamic

30, 50, 75 y 100 litros
Página 12



Aqua

30, 50, 75 y 100 litros
Página 13

Alta Capacidad



Swift Baño

Páginas 18 y 19



Slim

150 y 200 litros
Página 14



Dynamic+

150 y 200 litros
Página 15

Negarra

COLECTIVIDADES

Prestaciones

Solución
combinada

Termo

Interacumulador

Gran Capacidad



■ Sentia
50, 75 y 100 litros
Páginas 10 y 11



■ Solaris
80, 100, 150 y 200 litros
Interacumulador
Página 17



■ Dynamic Floor
300, 500, 750 y 1.000 litros
Página 20



■ Solaris Floor
300, 500, 750 y 1.000 litros
Página 21



Control digital

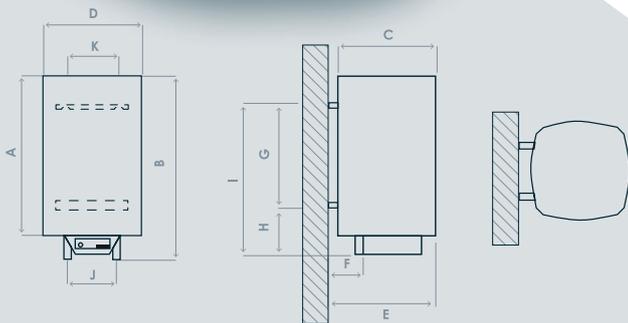


Modelo Sentia analógico

Calidad, estética y confort; suficientes motivos y razones para elegir la gama con mayor sentido común de nuestra propuesta.

La elección inteligente que ahora además viene integrada con un display digital más preciso y sencillo de visualizar en la versión digital.

- Resistencia envasada
- Instalación reversible (excepto modelos Sentia 15 y 30 litros)
- Termostato doble bulbo
- Forma exterior: cuadrangular
- Ánodo de magnesio
- Piloto luminoso
- Menor tiempo de calentamiento (-30%)



Posición correcta horizontal
Tubos entrada/ salida de agua
siempre izquierda



DATOS TÉCNICOS	15L		30L		H 30L		50L		75L		100L	
Referencia (modelo analógico)	111.015	111.030	111.030H		111.050	111.075	111.000					
Referencia (modelo digital)	-	-	111.030HD		111.050D	111.075D	111.000D					
Capacidad del termo (litros)	15	30	30		50	75	100					
Potencia (W) Tensión 230 V	1.200 (2x600)	1.600 (2x800)	1.200 (2x600)		1.600 (2x800)	2.000 (2x1.000)	2.000 (2x1.000)					
Codificación energética (ErP)	C	C	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B
Perfil de carga	XS	S	S		M	M	M					
Situación mando termostato	FRONT	FRONT	FRONT		FRONT	FRONT	FRONT					
Conexión de agua (BSP)	1/2" gas	1/2" gas	1/2" gas		1/2" gas	1/2" gas	1/2" gas					
Protección proyección agua	IPX4	IPX4	IPX4		IPX4	IPX4	IPX4					
Tipo de resistencia	Env	Env	Env		Env	Env	Env					
Posición	V	V	V/H		V/H	V/H	V/H					
Peso Kg.	12	13,5	13,5		18	25	32					
Precio (sin IVA) (modelo analógico)	169,79 €	183,65 €	204,44 €		217,14 €	287,60 €	304,92 €					
Precio (sin IVA) (modelo digital)	-	-	273,74 €		286,44 €	356,90 €	374,22 €					



Sentia analógico y digital

15, 30, 50, 75 y 100 litros



Modelo Sentia digital



Detección de averías

Visualización de la temperatura del agua en todo momento

Programación de encendido y apagado

Además:

- El modelo Sentia Digital con **display digital**, con nuevas funcionalidades

Función ECO:

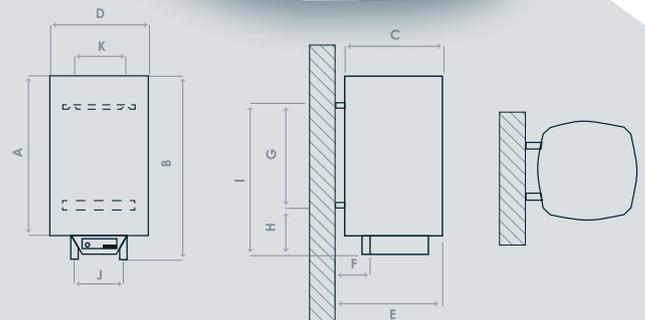
Permite trabajar con 1 o 2 resistencias para reducir el consumo.

Función AUTOAPRENDIZAJE:

Memoriza el historial de uso para la optimización del consumo energético.

Función ANTI-FREEZING:

Evita la congelación del agua por baja temperatura exterior.



NOTA:

Personalización del color opcional.

Consulte con nuestro departamento comercial.

Las cotas y datos técnicos (salvo el display) de los termos analógicos y digitales son los mismos.

DIMENSIONES	15L	30L	H 30L	50L	75L	100L
Cota A	468	658	410	640	860	1.100
Cota B	493	683	490	680	900	1.150
Cota C	291	291	404	404	404	404
Cota D	324	324	404	404	404	404
Cota E	305	305	420	420	420	420
Cota F	76	76	120	120	120	120
Cota G	–	–	190	340	573	768
Cota H	–	–	90	130	142	192
Cota I	385	577	280	470	715	960
Cota J	100	100	160	160	160	160
Cota K	210	210	350	350	350	350

(*) Dimensiones en mm

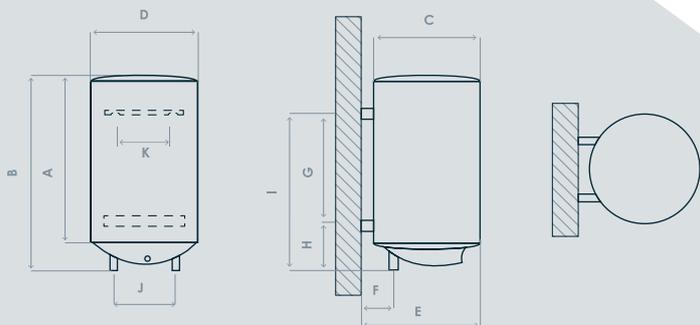


Dynamic

30, 50, 75 y 100 litros

Las soluciones Dynamic son la opción más avanzada y eficiente en gama media de termos, la fiabilidad contrastada **atenderá a las necesidades más heterogéneas.**

- Resistencia envainada
- Instalación reversible
- Termostato doble bulbo
- Ánodo de magnesio
- Regulación exterior
- Piloto luminoso
- Válvula y manguitos aislantes
- Menor tiempo de calentamiento (-30%)
- Trípode opcional



Posición correcta horizontal
Tubos entrada/salida de agua
siempre izquierda



DIMENSIONES	30L	50L	75L	100L
Cota A	426	620	853	1.048
Cota B	496	690	936	1.176
Cota C	410	410	410	410
Cota D	410	410	410	410
Cota E	429	429	429	429
Cota F	120	120	120	120
Cota G	190	340	573	768
Cota H	148	192	205	250
Cota I	338	532	778	1.018
Cota J	160	160	160	160
Cota K	350	350	350	350

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS	30L	50L	75L	100L
Referencia	111.130	111.150	111.175	111.100
Capacidad del termo (litros)	30	50	75	100
Potencia (W) Tensión 230 V	1.200 (2x600)	1.200 (2x600)	1.600 (2x800)	2.000 (2x1.000)
Codificación energética (ErP)				
Perfil de carga	S	M	M	M
Situación mando termostato	FRONT	FRONT	FRONT	FRONT
Conexión de agua (BSP)	1/2" gas	1/2" gas	1/2" gas	1/2" gas
Protección proyección agua	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tipo de resistencia	Env	Env	Env	Env
Posición	V/H	V/H	V/H	V/H
Peso Kg.	13,5	18	25	32
Precio (sin IVA)	166,32 €	189,42 €	239,09 €	262,19 €

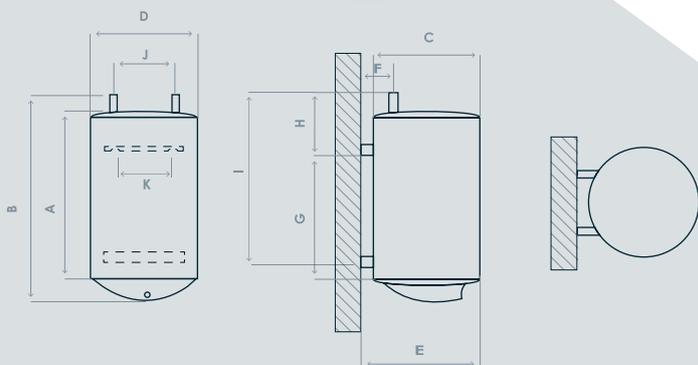
Aqua

30, 50, 75 y 100 litros

Los termos Aqua han sido concebidos para adaptarse a todo tipo de espacios así como para cubrir las necesidades de calor que cada hogar exige, sin perder su valor estético.

Un paso adelante para hacer más cómoda y sencilla la instalación y sustitución de equipos.

- Resistencia envainada
- Instalación reversible
- Tomas de agua superiores
- Termostato doble bulbo
- Forma exterior: cilíndrica
- Ánodo de magnesio
- Piloto luminoso
- Válvula y manguitos aislantes
- Menor tiempo de calentamiento (-30%)
- Trípode opcional



DIMENSIONES	30L	50L	75L	100L
Cota A	426	620	853	1.048
Cota B	496	690	936	1.176
Cota C	410	410	410	410
Cota D	410	410	410	410
Cota E	429	429	429	429
Cota F	120	120	120	120
Cota G	190	340	573	768
Cota H	148	192	205	250
Cota I	338	532	778	1.018
Cota J	160	160	160	160
Cota K	350	350	350	350

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS	30L	50L	75L	100L
Referencia	111.330RT	111.350	111.375	111.300
Capacidad del termo (litros)	30	50	75	100
Potencia (W) Tensión 230 V	1.200 (2x600)	1.200 (2x600)	1.600 (2x800)	2.000 (2x1.000)
Codificación energética (ErP)				
Perfil de carga	S	M	M	M
Situación mando termostato	FRONT	FRONT	FRONT	FRONT
Conexión de agua (BSP)	1/2" gas	1/2" gas	1/2" gas	1/2" gas
Protección proyección agua	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tipo de resistencia	Env	Env	Env	Env
Posición	V/H	V/H	V/H	V/H
Peso Kg.	13,5	18	25	32
Precio (sin IVA)	183,65 €	209,06 €	262,19 €	286,44 €

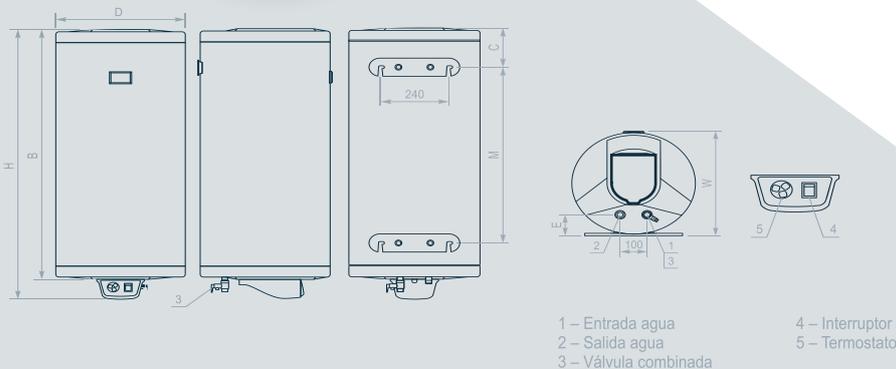


Slim

150 y 200 litros

La gama Slim destaca por su fiabilidad, seguridad y eficiencia. Un termo de gran capacidad con la **mejor relación calidad-precio.**

- **Resistencia envainada**
- Termostato bulbo regulación exterior
- Calderín Vitrificado
- Piloto luminoso
- Alta eficiencia energética
- Mejor estética en la tapa de componentes
- Indicador de temperatura
- Morfología más alargada



DIMENSIONES	150L	200L
Cota D	460	586
Cota H	1.415	1.255
Cota B	1330	1.170
Cota W	474	600
Cota E	96	105
Cota C	175	190
Cota M	1003	780

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS	150L	200L
Referencia	111.252	111.302
Capacidad del termo (litros)	150	200
Potencia nominal (W)	2.000	2.000
Presión nominal (MPa)	0,8	0,8
Tensión	230V	230V
Codificación energética (ErP)		
Perfil de carga	L	L
Posición	V	V
Precio € (sin IVA)	346,67 €	405,60 €

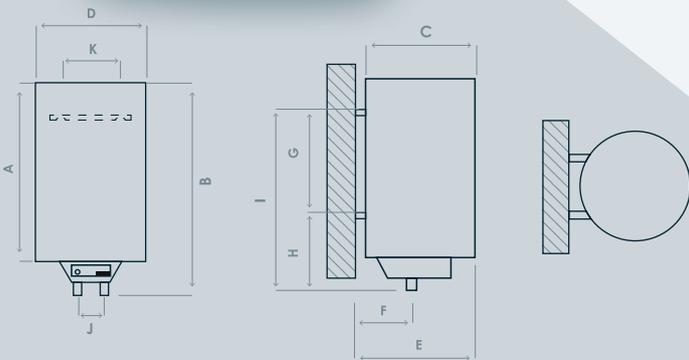


Dynamic+

150 y 200 litros

Si por algo destaca la gama Dynamic es por la versatilidad y su adaptación a cualquier requerimiento, mientras que la línea Plus está enfocada a **grandes demandas de agua**, la tecnología puesta al servicio de colectividades con mayores consumos y que buscan la eficiencia, gracias a su **display digital**.

- Resistencia envainada
- Instalación reversible
- Ánodo de magnesio
- Regulación exterior
- Válvula y manguitos aislantes
- Menor tiempo de calentamiento (-30%)
- Trípode opcional
- **Display digital con autoaprendizaje que optimiza el consumo**



Función AUTOAPRENDIZAJE:
Memoriza el historial de uso para la optimización del consumo energético.

Función ANTI-FREEZING:
Evita la congelación del agua por baja temperatura exterior.

Función ECO:
Permite trabajar con 1 o 2 resistencias para reducir el consumo.



Detección de averías

Visualización de la temperatura del agua en todo momento

Programación de encendido y apagado

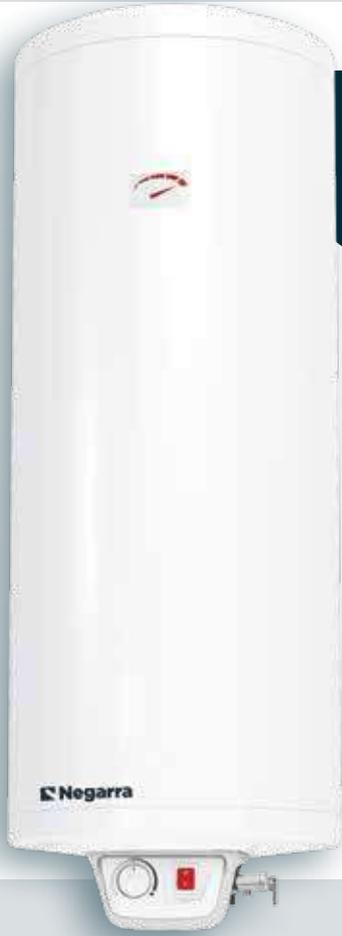
DIMENSIONES	150L	200L
Cota A	900	1.070
Cota B	960	1.120
Cota C	580	580
Cota D	580	580
Cota E	620	620
Cota F	178	178
Cota G	595	685
Cota H	250	250
Cota I	800	1.040
Cota J	235	235
Cota K	350	350

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS	150L	200L
Referencia	111.152	111.202
Capacidad del termo (litros)	150	200
Potencia (W) Tensión 230 V	2.000 (2x1.000)	2.400 (2x1.200)
Codificación energética (ErP)	B	B
Perfil de carga	L	L
Situación mando termostato	FRONT	FRONT
Conexión de agua (BSP)	3/4" gas	3/4" gas
Protección proyección agua	IPX4	IPX4
Tipo de resistencia	Env	Env
Posición	V/H	V/H
Peso Kg.	44	56
Precio (sin IVA)	476 €	545 €



Posición correcta horizontal
Tubos entrada/salida de agua
siempre izquierda

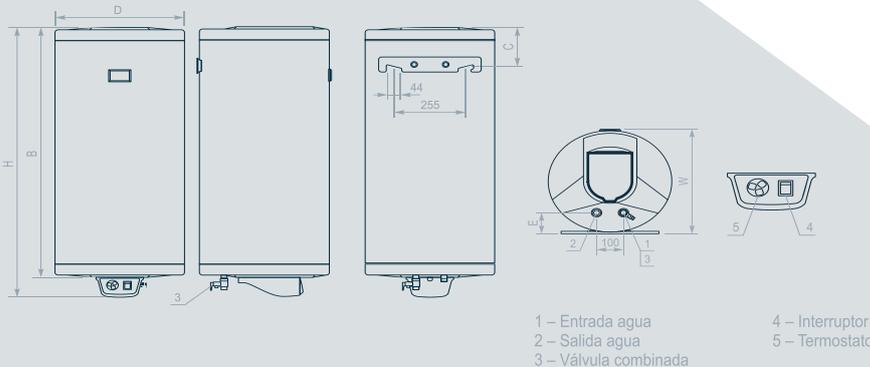


Basic

30, 50, 80 y 100 litros

La gama Basic parte del **compromiso con el ahorro** sin renunciar a lo esencial de un termo: **fiabilidad, seguridad y eficiencia, ahora además, con un nuevo diseño, la estética acompaña a nuestra propuesta más económica.**

- Resistencia blindada
- Termostato bulbo regulación exterior
- Calderín Vitrificado
- Piloto luminoso
- Alta eficiencia energética
- Mejor estética en la tapa de componentes
- Indicador de temperatura



DIMENSIONES	30L	50L	80L	100L
Cota D	385	385	385	460
Cota H	550	750	1.065	1.000
Cota B	470	665	980	915
Cota W	400	400	400	474
Cota E	80	80	80	96
Cota C	150	150	150	180

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS	30L	50L	80L	100L
Referencia	111.630	111.650	111.675	111.600
Capacidad del termo (litros)	30	50	80	100
Potencia nominal (W)	1.500	1.500	1.500	1.500
Presión nominal (MPa)	0,8	0,8	0,8	0,8
Tensión	230V	230V	230V	230V
Codificación energética (ErP)				
Perfil de carga	S	M	M	M
Posición	V	V	V	V
Precio € (sin IVA)	149,95 €	161,50 €	169,35 €	197,95 €



Solaris

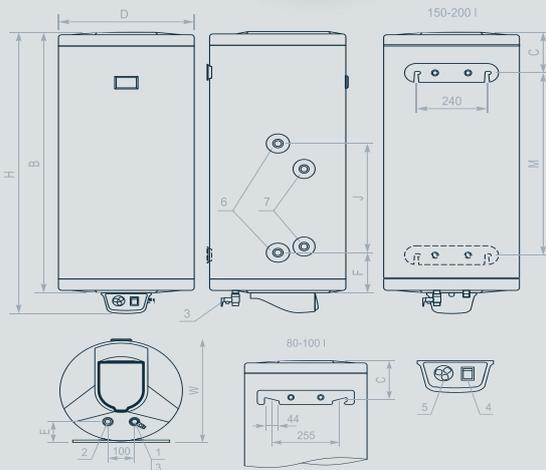
80, 100, 150 y 200 litros

Cuando la demanda de agua caliente sanitaria, va más allá de los límites de un termo, la solución ideal es combinar un aparato de sólo calefacción y un **interacumulador** de agua indirecto.

Solaris está **pensado para su integración en instalaciones solares o térmicas**. El rendimiento y la eficiencia con la energía más limpia.

- Forma exterior: cilíndrica
- Termostato bulbo regulación exterior
- Ánodo de magnesio
- Válvula y manguitos aislantes
- Menor tiempo de calentamiento (-30%)

Serpentín esmaltado.



- 1 – Entrada agua 4 – Interruptor 7 – Manguito del termostato
 2 – Salida agua 5 – Termostato
 3 – Válvula combinada 6 – Intercambiador de calor



DIMENSIONES	80L	100L	150L	200L
Cota D	385	460	586	586
Cota H	1.065	1.000	1.015	1.255
Cota B	980	915	930	1.170
Cota W	400	474	600	600
Cota E	80	96	105	105
Cota C	160	188	190	190
Cota M	-	-	560	780
Cota F	110	165	195	195
Cota J	450	450	450	450

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS	80L	100L	150L	200L
Referencia	112.000	112.005	112.010	112.015
Capacidad del termo (litros)	80	100	150	200
Potencia (W)	1.500	1.500	1.500	1.500
Presión nominal (MPa)	0,8	0,8	0,8	0,8
Tensión (V)	230	230	230	230
Codificación energética (ErP)	B	C	C	C
Perfil de carga	M	M	L	XL
Posición	V	V	V	V
Superficie intercambiador (m ²)	0,49	0,65	0,89	0,89
Precio (sin IVA)	418,11 €	493,19 €	568,26 €	656,04 €

Los termos eléctricos instantáneos **aseguran un suministro ilimitado de agua caliente.**

Disponen de una resistencia muy potente (6.500 W) que calienta el agua directamente a través del flujo **sin necesidad de depósito.**

Si dispone de potencia eléctrica ilimitada, y no precisa de altos caudales de agua caliente sanitaria éstos son sus termos.

La solución perfecta para **oficinas, tiendas y hostelería** que necesiten agua caliente, pero dispongan de poco espacio.

- Fácil instalación
- Discreto y pequeño
- Flujo ilimitado





Termos instantáneos



COCINA

DIMENSIONES EXTERIORES

Alto	232
Ancho	145
Fondo	85

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS

Referencia	113.001
Potencia nominal (W)	6.500
Presión nominal (MPa)	0,2 - 0,5
Tensión (V)	220 - 230
Codificación energética (ErP)	B
Perfil de carga	XS
Posición	V
Peso (kg)	1,78
Precio (sin IVA)	169,28 €



BAÑO

DIMENSIONES EXTERIORES

Alto	289
Ancho	199
Fondo	128

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS

Referencia	113.000
Potencia nominal (W)	6.500
Presión nominal (MPa)	0,2 - 0,5
Tensión (V)	220 - 230
Codificación energética (ErP)	B
Perfil de carga	XS
Posición	V
Peso (kg)	1,78
Precio (sin IVA)	151,82 €



Dynamic Floor

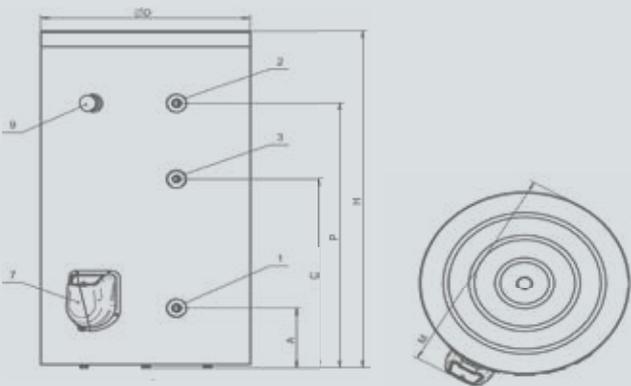
300, 500, 750 y 1.000 litros

El termo Dynamic Floor es un calentador de volúmenes de agua entre 300 y 1.000 litros. Una solución que abarca desde viviendas con un consumo elevado hasta instalaciones centralizadas como gimnasios, grandes superficies, centros educativos o comunidades.

- Instalación vertical sobre el suelo
- Eficiencia en el intercambio de energía
- Cuba vitrificada
- Hembra de circulación
- Resistencia blindada
- Regulador de presión
- Termonanómetro

Ahorro de energía

- Aislamiento térmico de poliuretano expando de 100 mm que garantiza pérdidas térmicas mínimas y el ahorro económico.
- Envoltente de material sintético resistente al desgaste de color Inox.



DIMENSIONES	300L	500L	750L	1.000L
Cota D	670	810	1.050	1.050
Cota H	1.610	1.760	1.680	2.150
Cota M	760	900	1.150	1.150
Cota A	230	280	332	332
Cota P	1.305	1.440	1.282	1.622
Cota C	860	1.015	952	1.112

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS	300L	500L	750L	1.000L
Referencia	111.502	111.512	111.522	111.532
Capacidad del termo (litros)	300	500	750	1.000
Potencia (W)	9.000	9.000	12.000	12.000
Potencia nominal (MPa)	0,8	0,8	0,8	0,8
Tensión (V)	400 3N	400 3N	400 3N	400 3N
Codificación energética (ErP)	D	D	D	D
Perfil de carga	XL	XXL	XXL	XXL
Posición	V	V	V	V
Precio (sin IVA)	963,50 €	1.145,26 €	1.752,30 €	1.896,20 €

Solaris Floor

300, 500, 750 y 1.000 litros



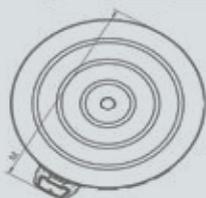
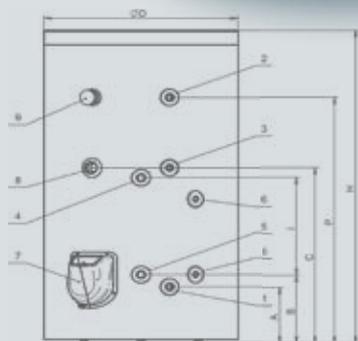
El interacumulador Solaris Floor ofrece una **solución combinada** de calefacción y ACS para colectividades como grandes superficies, gimnasios... entre otros.

- Instalación vertical sobre el suelo
- Eficiencia en el intercambio de energía
- Cuba vitrificada
- Hembra de circulación
- Resistencia blindada
- Regulador de presión
- Termonanómetro

Ahorro de energía

- Aislamiento térmico de poliuretano expando de 100 mm que garantiza pérdidas térmicas mínimas y el ahorro económico.
- Envoltorio de material sintético resistente al desgaste de color Inox.

Serpentín esmaltado.



DIMENSIONES	300L	500L	750L	1.000L
Cota D	670	810	1.050	1.050
Cota H	1.610	1.760	1.680	2.150
Cota M	760	900	1.150	1.150
Cota A	230	280	332	332
Cota B	285	335	442	442
Cota I	530	630	470	630
Cota C	860	1.015	952	1.112
Cota P	1.305	1.440	1.282	1.622

(*) Dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS	300L	500L	750L	1.000L
Referencia	112.020	112.025	112.030	112.035
Capacidad del termo (litros)	300	500	750	1.000
Potencia (W)	2.000	3.000	9.000	12.000
Potencia nominal (MPa)	0,8	0,8	0,8	0,8
Tensión (V)	230	230	400 3N	400 3N
Codificación energética (ErP)	D	D	D	D
Perfil de carga	XL	XXL	XXL	XXL
Posición	V	V	V	V
Superficie intercambiador (m ²)	1,15	1,85	2,08	2,95
Precio (sin IVA)	990,21 €	1.355,35 €	2.050,70 €	2.300,00 €

EN NEGARRA PENSAMOS EN TU COMODIDAD

Sencillez, facilidad, sin riesgos en cualquier instalación son las premisas de partida de los termos Negarra.

PRESTAMOS ATENCIÓN A LOS DETALLES DE MONTAJE E INSTALACIÓN

Una de las cuestiones que más preocupa a los instaladores es la facilidad a la hora del montaje y la durabilidad de la instalación, saber que se instala un termo Negarra es tener **la confianza y la seguridad de que durará muchos años** porque los productos Negarra son sometidos a estrictos controles que garantizan un óptimo funcionamiento en cualquier circunstancia. Nuestros productos son muy apreciados por los instaladores por la sencillez y el conocimiento, porque sabemos lo que les preocupa.



• Negarra Plug & Play

Los termos Negarra vienen completamente adaptados a la normativa actual, tanto de Reglamento Eléctrico para Baja Tensión como para la instalación hidráulica. Simplemente requieren extraerlos de la caja y anclarlos con el sistema WALL-FIX a su ubicación, comenzarán a funcionar desde el momento de encendido. Además gracias a los **soportes universales**, que evitan hacer agujeros en la pared, nunca ha sido tan sencillo sustituir un viejo termo de cualquier fabricante por un termo Negarra.

• Reducción de peso

La densidad de los aislantes que utilizamos permiten reducir el peso para que sea más operativa la instalación y no se resienta el instalador al manejar el termo. Alargamos la vida útil del instalador con la incorporación de materiales ligeros tecnológicamente más avanzados.

• Montaje sistema Wall-Fix:

Los termos se colocan suspendidos sobre cualquier pared, mediante un sencillo, pero eficaz sistema de anclaje que se compone de dos elementos: unas chapas unidas al termo a modo de colgador y cuya disposición es diferente según este vaya a ser colocado en posición horizontal o vertical y los soportes de pared, sobre los que encajan las piezas anteriores y que permiten atornillarse a todo tipo de pared. Los termos son enviados con los racores preinstalados para únicamente incorporar la llave y el detentor y conectar estos a la red general de calefacción.



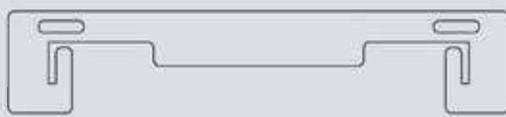
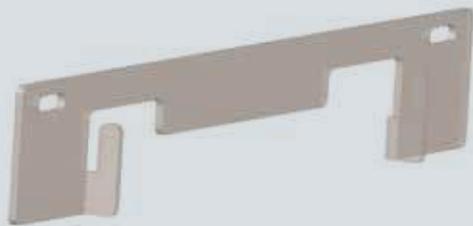
Accesorios

Con el fin de facilitar la instalación de los termos en cualquier ubicación, ofrecemos unos accesorios que simplifican esta tarea.

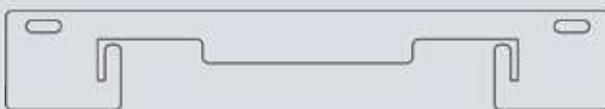
	TRÍPODE	SOPORTE UNIVERSAL 284 – 340	SOPORTE UNIVERSAL 440
Capacidad	50 litros 75 litros 100 litros 150 litros 200 litros	15 litros 30 litros 50 litros 75 litros 100 litros	150 litros 200 litros
Modelo	Dynamic Dynamic+ Aqua	Dynamic Sentia <i>(a partir de 50 l)</i>	Dynamic +
Referencia	211.000	500.300	500.440
Precio	73,35 €/ud.	10,56 €/ud.	11,93 €/ud.

Soportes Universales

Este soporte universal está diseñado para una fácil y rápida instalación de termos de reposición.



417 mm



503 mm

Control de la producción en fábrica

Negarra dispone del control continuo de la producción en fábrica, la fabricación de los termos está documentada con: procedimientos, pautas de control, instrucciones, medidas para el control de producción, etc., además de mantener, en todo momento, la trazabilidad de cada una de las unidades fabricadas.



Interior instalaciones
Negarra

**Servicio de
Atención al cliente**

SAT Termos Atención al cliente

Tel. 902 10 47 61
Tel. 94 631 21 71

sat@negarra.es

Oficina Técnica

Tel. 94 640 49 05

tecnico@negarra.es

Negarra SATel. +34 94 631 18 50
Fax. +34 94 631 18 51Urkizu, 30
48140 – Igorre (Bizkaia)
España / Spainwww.negarra.com

CTSP16V2

Este catálogo anula y sustituye a los anteriores.

En virtud del Real Decreto 208/2005, a partir del 1 de febrero de 2014, NEGARRA S.A. aplicará la tasa de Reciclaje de Residuos Eléctricos y Electrónicos R.A.E.E., la cual aparecerá reflejada en las facturas de todos los termos y acumuladores, con la siguiente descripción e importes:

- Tasa de Reciclaje de Residuos Eléctricos y Electrónicos R.A.E.E. hasta 75 l: 1,72 €
- Tasa de Reciclaje de Residuos Eléctricos y Electrónicos R.A.E.E. igual o mayor a 75 l: 3,45 €

Se recomienda la revisión de la mercancía en el momento de su recepción. Si se detectara alguna anomalía, ésta deberá hacerse constar en el albarán del transportista. Cualquier reclamación referente al transporte deberá ser transmitida en un plazo máximo de 48 horas.

No se admitirá ninguna devolución sin el precio conocimiento y autorización del departamento comercial.

Los termos de este folleto están sujetos a lo dispuesto en la Disposición Transitoria única del RD 208/2005.

Negarra, SA se reserva el derecho de realizar cualquier modificación en las características técnicas, diseño y materiales de sus productos sin previo aviso.