

TERMOS

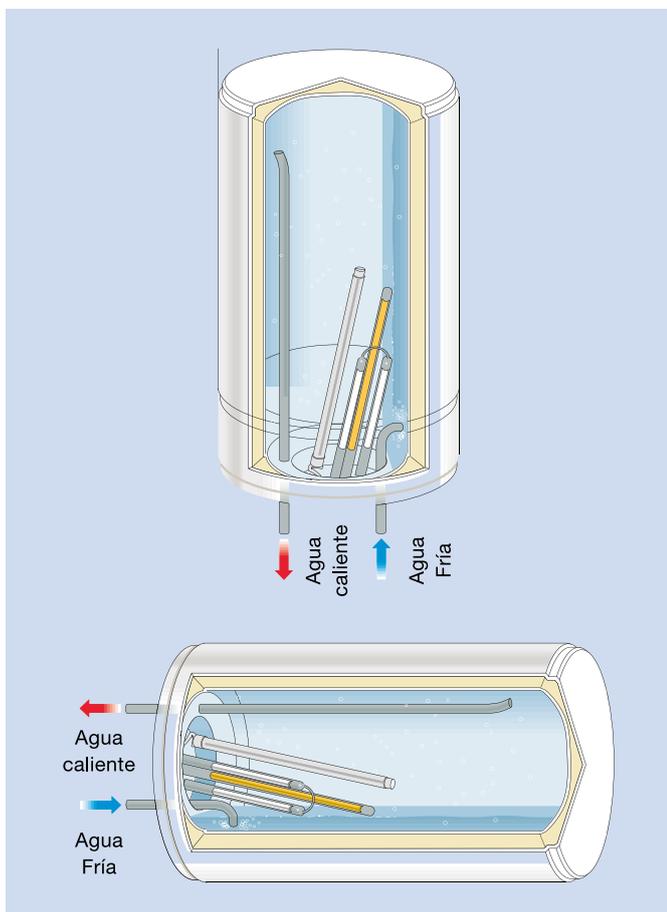
Fiabilidad & Eficiencia
Versatilidad de Instalación
Componentes de Alta Calidad
Seguridad

Fiabilidad & Eficiencia

Gracias a la utilización del **circuito de doble resistencias**, los nuevos termos de **Cata** ofrecen mayor fiabilidad y garantía de un correcto funcionamiento. Incorpora el **termostato envainado**, alargando la vida del componente. Además, su **mejor aislamiento de poliuretano expando libre de CFC y HCFC** de densidad uniforme y adherencia perfecta, garantizan unas pérdidas mínimas de calor, un funcionamiento mucho más uniforme, permitiendo ser uno de los termos más eficientes del mercado.

Versatilidad de Instalación

Todos los modelos del catálogo (salvo el modelo **TS-30 SL**) ofrece dos posibilidades de colocación: **Instalación vertical y horizontal**. Gracias a la posición de las resistencias, los termos pueden instalarse horizontal o verticalmente, según los requerimientos de cada usuario.



Componentes de Alta Calidad

La gama de termos **Cata** incorporan un **envolvente exterior de acero laminado con protección de pintura epoxi**, evitando la oxidación y dotándolo de un índice de protección IP24. En el interior tienen un **aislamiento alta eficiencia**, garantizando pérdidas mínimas de calor.

Todos los modelos incorporan **Ánodo de magnesio**, garantizando una perfecta protección electroquímica. Con **resistencias envainadas** con doble esmalte protector y funcionamiento independiente, que pueden ser sustituidas sin necesidad de vaciar el termo y permite al termo seguir funcionando aunque una de ellas no funcione.

Seguridad

Ofrecemos productos con **seguridad eléctrica**: Mediante los dos termostatos, uno de regulación de temperatura y otro de seguridad que desconecta el termo en caso de avería del primero. Y **seguridad hidráulica**, evitando que la presión del interior del aparato sea superior a la presión nominal de diseño.



Normativa Europea para el eco-diseño (Dir. 2009/125/CE) y etiquetado energético (Dir. 2010/30/CE)

¿Por qué esta nueva normativa?

Para ayudar con el cambio climático, para reducir los consumos de energía y recursos naturales de la Comunidad Europea y sus países miembros, estos ha desarrollado una normativa para el diseño ecológico de los productos (directiva ErP) y una normativa para el etiquetado energético (directiva Etiquetado Energético) de los mismos en afán de lograr una mejora de los productos y los recursos naturales usados en su producción y los recursos energéticos en su funcionamiento.

¿Cuándo?

Tanto la directiva ErP, como la directiva de Etiquetado Energético se aplicará solo a los productos que se lancen al mercado a partir del 26/09/2015. Los productos adquiridos anteriormente o que ya estén en los puntos de venta o en los almacenes de los distribuidores se podrán continuar vendiendo e instalando aunque no cumplan los nuevos requisitos.

¿A quién afectan estas normativas?

A nosotros los fabricantes, que tenemos que cumplir con la normativa establecida y comenzar a desarrollar nuestros productos de acuerdo a la directiva ErP, de manera que mejoren sus rendimientos de funcionamiento, de manera que las tecnologías menos eficientes se eliminen del mercado y para que esto sea visible al cliente los productos tendrán que ser etiquetados según la directiva de Etiquetado Energético, que además define las responsabilidades de proveedores y vendedores.

A los instaladores, estos deben conocer cuáles son los productos que cumplen con la nueva normativa de Eco diseño e informar a los clientes de lo que supone el uso de aparatos más eficientes. En el caso de instalar sistemas de calefacción mixtos también han de elaborar el Etiquetado Energético de los sistemas completos (incluyendo, caldera, apoyo solar, acumuladores, etc.)

¿Y en el caso de los termos eléctricos?

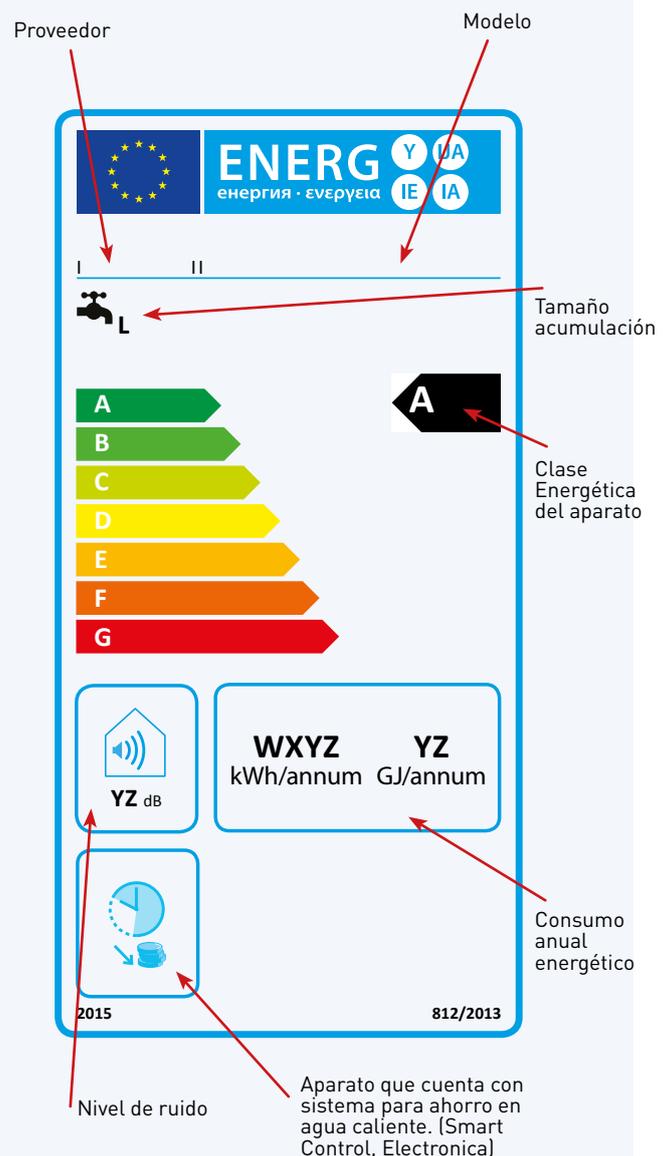
Según la normativa específica para aparatos productores de agua caliente sanitaria (Reg. 814/2013) es necesario cumplir unos requisitos mínimos de eficiencia para que los aparatos puedan ser producidos y etiquetados con Marcado CE, así mis-

mo tienen que contar con una etiqueta energética y una ficha de producto tal y como se define en la Reg. 811/2013. La fecha inicial para incluir esta información en los aparatos es el 26 de septiembre de 2015.

Cata Garantiza:

- Todos nuestros termos eléctricos cumplen con la normativa.
- Detallada información técnica y normativa para nuestros clientes.
- Servicio al cliente disponible para cualquier duda.

¿Cómo interpreto la etiqueta energética de mi Termo Cata?

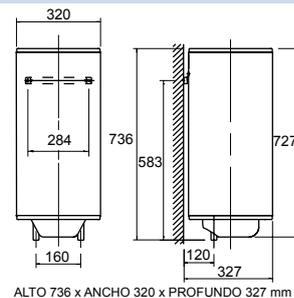


TS-30 SL

Termo



- Forma exterior redonda
- Instalación vertical
- **Integrable en mueble de cocina**
- **Resistencias envainadas independientes 2 x 800 watos**
- **Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C.**
- **Termostato regulable con mando frontal**
- Piloto de calentamiento
- Ánodo de magnesio
- **Aislamiento alta eficiencia 25mm**
- Sensor termostático envainado
- Termostato de seguridad
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad 10bar con dispositivo de vaciado
- Exterior con recubrimiento de pintura epoxi
- Capacidad 30L



ALTO 736 x ANCHO 320 x PROFUNDO 327 mm



TS-30 SL

Código 03100000

EAN 8422248065351

IVA no incluido

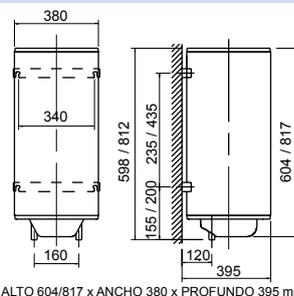
170 €

TS-30 / TS-50

Termo



- Forma exterior redonda
- **Reversible: Instalación horizontal y vertical**
- **Resistencias envainadas independientes 2 x 800 watos**
- **Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C.**
- **Termostato regulable con mando frontal**
- Piloto de calentamiento
- Ánodo de magnesio
- **Aislamiento alta eficiencia 25mm - 28mm**
- Sensor termostático envainado
- Termostato de seguridad
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad 10bar con dispositivo de vaciado
- Exterior con recubrimiento de pintura epoxi
- Capacidad 30L - 50L



ALTO 604/817 x ANCHO 380 x PROFUNDO 395 mm



TS-30

Código 03110000

EAN 8422248065368

IVA no incluido

175 €

TS-50

Código 03111000

EAN 8422248065375

IVA no incluido

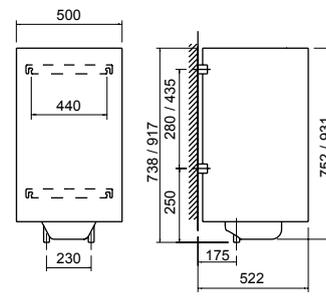
180 €

TS-75 / TS-100

Termo



- Forma exterior redonda
- **Reversible: Instalación horizontal y vertical**
- **Resistencias envainadas independientes 2 x 900 watos**
- **Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850°C.**
- **Termostato regulable con mando frontal**
- Piloto de calentamiento
- Ánodo de magnesio
- **Aislamiento alta eficiencia 33mm**
- Sensor termostático envainado
- Termostato de seguridad
- Manguitos aislantes
- Válvula de seguridad 10bar con dispositivo de vaciado
- Exterior con recubrimiento de pintura epoxi
- Capacidad 75L - 100L



ALTO 752/931 x ANCHO 500 x PROFUNDO 522 mm



TS-75

Código 03112000

EAN 8422248065382

IVA no incluido

220 €

TS-100

Código 03113000

EAN 8422248065399

IVA no incluido

245 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TERMOS				
Modelos	TS-30 SL	TS-30	TS-50	TS-75	TS-100
Código	03100000	03110000	03111000	03112000	03113000
Código EAN	8422248065351	8422248065368	8422248065375	8422248065382	8422248065399
Capacidad (l)	30	30	50	75	100
Instalación	vertical	vertical / horizontal	vertical / horizontal	vertical / horizontal	vertical / horizontal
Situación del mando del termostato	frontal	frontal	frontal	frontal	frontal
Regulación de temperatura (°C)	20-70	20-70	20-70	20-70	20-70
Piloto de calentamiento en panel	•	•	•	•	•
Ánodo de magnesio	•	•	•	•	•
Alimentación eléctrica (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Tipo de resistencia	Envainada indep.	Envainada indep.	Envainada indep.	Envainada indep.	Envainada indep.
Nº de resistencias y potencia (W)	2x800	2x800	2x800	2x900	2x900
Potencia (W)	1.600	1.600	1.600	1.800	1.800
Intensidad a 230 V. (A)	7	7	7	7,82	7,82
Tiempo de calentamiento a 65° C (+50°C)	1h 05min	1h 05min	1h 50min	2h 25min	3h 15min
Pérdidas estáticas a 65° C (kWh en 24 h) *	0,63	0,64	0,77	0,93	1,09
Espesor medio de aislamiento (mm)	25	25	28	33	33
Conexión de agua (BSP)	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Presión máxima trabajo (bar)	10	10	10	10	10
Conexión eléctrica (cable con enchufe)	•	•	•	•	•
Protección caída de agua vertical	•	•	•	•	•
Protección proyección agua	•	•	•	•	•
Índice de protección	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Peso neto (Kg)	14,5	14,5	19,5	28	33,5
Accesorios					
Cincho redondo	-	-	-	02831001	02831001
EAN	-	-	-	8422248065566	8422248065566
Precio €	-	-	-	25 €	25 €

