

TERMOS ELÉCTRICOS

Buscando la medida perfecta



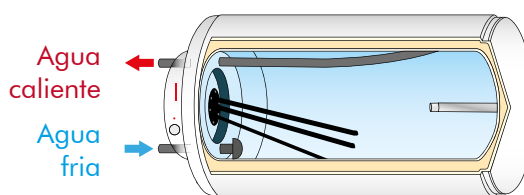
TERMOS ELÉCTRICOS

La gama **ACTIVE** de GABARRÓN se adapta a las necesidades de instalación y espacio requeridos con las tres líneas de termos eléctricos.

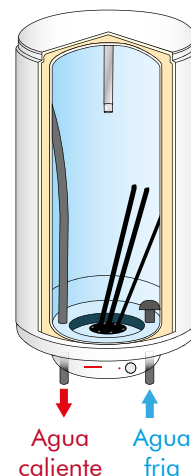
ACTIVE MULTIFIX

Esta línea se adapta a las distintas disposiciones de espacio que puedan tener los clientes, gracias a sus opciones de tamaño y capacidades.

Una de sus grandes virtudes es la posibilidad de instalar estos termos tanto vertical como horizontalmente con las tomas a la izquierda.



Instalación horizontal con las tomas a la izquierda



Instalación vertical

ACTIVE SLIM

Esta gama ha sido específicamente diseñada para su instalación en espacios reducidos, gracias a su diámetro especial de tan solo 33,4 cm para espacios exigentes.

Baños con poco espacio, armarios estrechos, muebles escoberos de las cocinas o aseos de pequeños comercios son algunas de las opciones para su específica instalación.



Válvula termostática para los modelos MULTIFIX Y SLIM

Instalando el conjunto en la entrada y salida del termo, permite suministrar agua caliente a temperatura ajustable y constante, con lo que conseguimos un mayor confort y alargar el suministro de agua caliente sanitaria proporcionada por el termo.



ACTIVE COMPACT

Esta línea de termos es la más compacta de la gama de termos GABARRÓN.

Es una línea desarrollada para ajustarse a instalaciones que necesitan agua caliente rápidamente, como cocinas, garaje, consultorio médico...

Estos modelos son especialmente fáciles de instalar gracias a su sistema de fijación, no necesitan nada más que un único anclaje a la pared.









CAPACIDAD

Para calcular la capacidad del termo es importante tener en cuenta el número de personas que conviven en el hogar, o bien, la cantidad de litros que voy a necesitar disponer en un momento determinado. La capacidad de la cuba, que es donde se almacena el agua caliente, nos va a determinar la cantidad de litros de agua caliente de los que podremos disponer en un momento concreto.

Teniendo en cuenta estas dos variables, elegiremos la capacidad de termo que mejor se adapte a nuestras necesidades:

CAPACIDAD DEL TERMO QUE NECESITO

Nº de personas	CAPACIDAD DEL TERMO	
	Cantidad de litros disponibles a 65 °C	Cantidad de litros disponibles a 40 °C *
	30 L	55 L
	50 L	89 L
	80 L	151 L
	100 L	199 L
	150 L	296 L
	200 L	394 L

CONSUMOS MEDIOS DE AGUA CALIENTE

Algunos de los consumos estimados de agua caliente en un hogar, por persona son:

- ▶ Ducha: 30 L de media
- ▶ Baño: 90-100 L de media
- ▶ Uso del lavabo: 3 L de media
- ▶ Uso del fregadero: 15-30 L de media

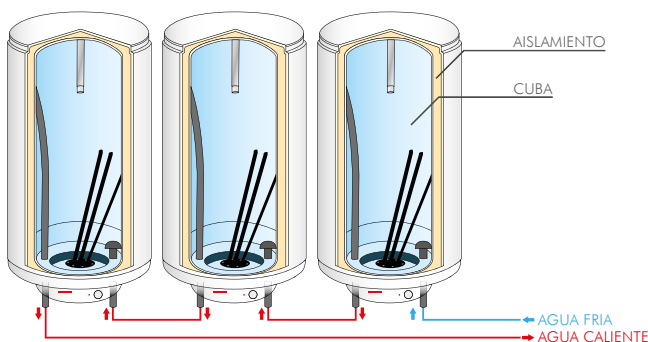
* Agua mezclada a una temperatura de 15 °C el agua fría y 65 °C el agua caliente procedente del termo eléctrico. (Norma EN 60379:2005). Estos datos pertenecen a instalaciones en posición vertical.

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

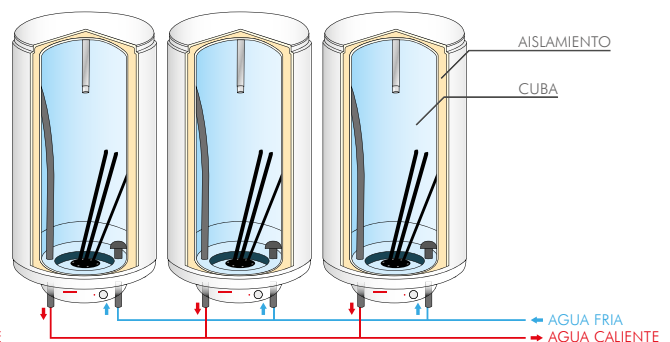
Además de la instalación simple, la línea de termos **ACTIVE MULTIFIX** puede utilizarse para realizar instalaciones en paralelo o instalaciones en serie.

Las instalaciones en paralelo tienen la gran ventaja de ofrecer una mayor capacidad de agua caliente, mientras que en las instalaciones en serie se va a reducir el uso de las resistencias en cada termo.

Instalación en Serie



Instalación en Paralelo





Diagramas ilustrativos sólo como guía.

ACTIVE MULTIFIX

Termo eléctrico de instalación mural en horizontal o vertical



Características técnicas

- ▶ Cuba de acero esmaltado al titanio vitrificado a 850 °C.
- ▶ Ánodo de magnesio.
- ▶ Manguitos dieléctricos de alta resistencia mecánica.
- ▶ Resistencias blindadas, envainadas e independientes.
- ▶ Termostato frontal para regular la temperatura.
- ▶ Piloto luminoso.
- ▶ Instalación vertical u horizontal con las tomas a la izquierda.
- ▶ Suministrado con manguera de 1m con clavija para conexión eléctrica.
- ▶ Válvula de seguridad anti-retorno y vaciado.
- ▶ Alto aislamiento.
- ▶ Termostato de seguridad.
- ▶ Posición de funcionamiento en modo ECO. 
- ▶ Posición de funcionamiento en modo Anti-hielo. 

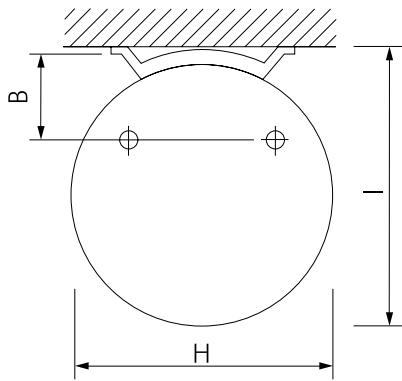
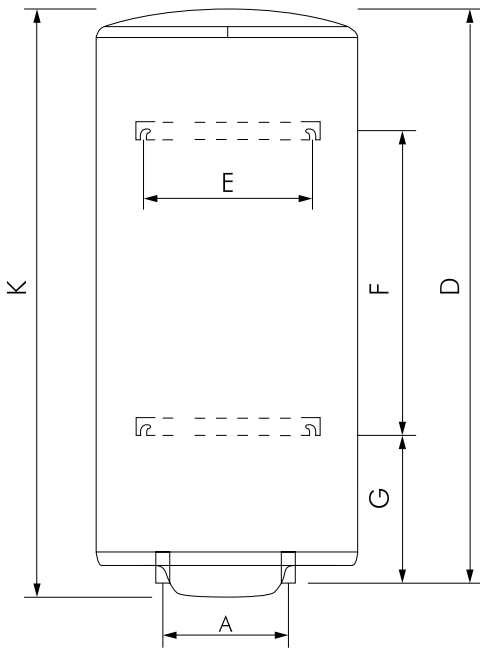


VÁLVULA TERMOSTÁTICA GTB/GTC

Referencia	90300006
P.V.R.	€ 135

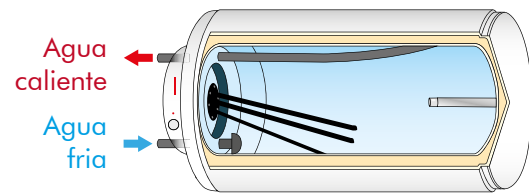
MODELO: ACTIVE MULTIFIX		GTB-80	GTB-100	GTB-150	GTB-200
Capacidad	L	80	100	150	200
Potencia	W	2000	2000	2000	2000
Intensidad	A	8.7	8.7	8.7	8.7
Tensión		220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Aislamiento		Clase I	Clase I	Clase I	Clase I
Grado de protección IP		IP24	IP24	IP24	IP24
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Conexión hidráulica		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Peso en vacío	kg	33	38	49	66
Consumo de mantenimiento a 65 °C	kWh/24h	0.93	1.09	1.51	1.80
Tiempo de calentamiento a 65 °C desde 15 °C		2 h 20 min	2 h 55 min	4 h 22 min	5 h 49 min
Cantidad de agua disponible mezclada a 40 °C ⁽¹⁾	L	151	199	296	394
Referencia		90830080	90830100	90830150	90830200
P.V.R.	€	310	345	420	497

(1) Valores válidos para agua mezclada a una temperatura de 15 °C el agua fría y 65 °C el agua caliente procedente del termo eléctrico. (Norma EN 60379:2005). Estos datos pertenecen a instalaciones en posición vertical.



Instalación mural en vertical.

MODELO		GTB-80	GTB-100	GTB-150	GTB-200
Cota A	cm	10	10	10	10
Cota B	cm	10	10	10	10
Cota D	cm	79	93.5	130.5	150
Cota E	cm	35	35	35	35
Cota F	cm	34.5	49.5	84.5	80
Cota G	cm	24	24	24	27
Cota H	cm	50	50	50	50
Cota I	cm	50.7	50.7	50.7	50.7
Cota K	cm	80.3	94.8	131.8	151



Instalación mural en horizontal con las tomas a la izquierda.



ACTIVE SLIM



Termo eléctrico de diámetro reducido de instalación mural en vertical



La línea de termos **ACTIVE SLIM** de GABARRÓN ha sido específicamente diseñada para su instalación en espacios reducidos, gracias a su diámetro especial de tan sólo 33,4 cm.

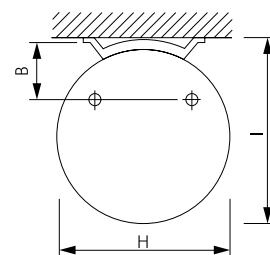
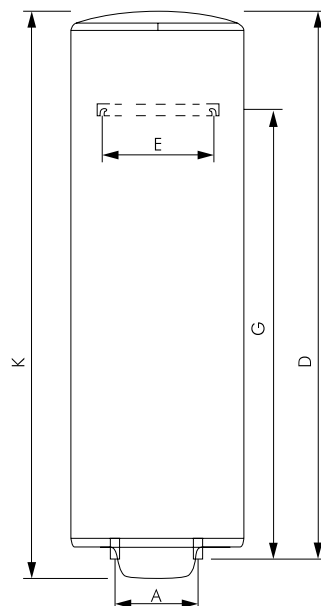
Armarios estrechos de las cocinas o pequeños locales comerciales son algunas de las múltiples opciones para su instalación.

Características técnicas

- ▶ Sólo 33,4 cm de diámetro.
- ▶ Cuba de acero esmaltado al titanio vitrificado a 850 °C.
- ▶ Ánodo de magnesio.
- ▶ Manguitos dieléctricos de alta resistencia mecánica.
- ▶ Resistencia blindada de inmersión directa.
- ▶ Termostato frontal para regular la temperatura.
- ▶ Indicador luminoso.
- ▶ Suministrado con manguera de 1m y clavija para conexión eléctrica.
- ▶ Alto aislamiento.
- ▶ Posición de funcionamiento en modo ECO. 
- ▶ Posición de funcionamiento en modo Anti-hielo. 
- ▶ Termostato de seguridad.
- ▶ Válvula de seguridad anti-retorno y vaciado.



VÁLVULA TERMOSTÁTICA GTB/GTC	
Referencia	90300006
P.V.R.	€ 135



MODELO: ACTIVE SLIM		GTC-30	GTC-50
Capacidad	L	30	50
Potencia	W	2000	2000
Intensidad	A	8.7	8.7
Tensión		220-240 V	220-240 V
Frecuencia	Hz	50	50
Aislamiento		Clase I	Clase I
Grado de protección IP		IP23	IP23
Color		Blanco	Blanco
Consumo de mantenimiento a 65 °C	kWh/24h	0.94	1.40
Tiempo de calentamiento a 65 °C desde 15 °C		53 min	1 h 27 min
Cantidad de agua mezclada a 40 °C ⁽¹⁾	L	55	89
Conexión hidráulica		1/2"	1/2"
Peso en vacío	kg	20	24
Cota A	cm	10	10
Cota B	cm	9	9
Cota D	cm	61	91
Cota E	cm	27	27
Cota G	cm	43	73
Cota H	cm	33.4	33.4
Cota I	cm	35.4	35.4
Cota K	cm	61.5	91.5
Referencia		90830031	90830051
P.V.R.		194	230

(1) Valores válidos para agua mezclada a una temperatura de 15 °C el agua fría y 65 °C el agua caliente procedente del termo eléctrico. (Norma EN 60379:2005).

ACTIVE COMPACT

Termo eléctrico compacto de baja capacidad

Los más compactos de la gama de termos eléctricos GABARRÓN.

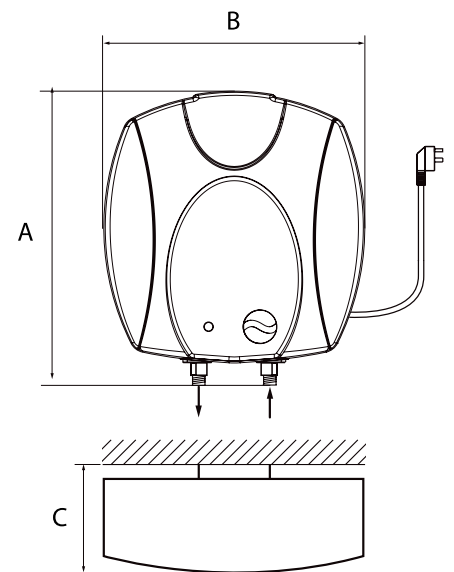
Una gama desarrollada para ajustarse a instalaciones que necesitan agua caliente rápidamente como un garaje, aseos de locales de restauración, locales comerciales, consultorios médicos, etc.

Estos modelos son especialmente fáciles de instalar gracias a su sistema de fijación. Sólo requiere de un único anclaje a la pared.



Características técnicas

- ▶ Cuba de acero vitrificado.
- ▶ Ánodo de magnesio.
- ▶ Manguitos dieléctricos de alta resistencia mecánica.
- ▶ Resistencia blindada de inmersión directa.
- ▶ Termostato frontal para regular la temperatura.
- ▶ Piloto luminoso.
- ▶ Suministrado con manguera de 1.2 m y clavija para conexión eléctrica.
- ▶ Válvula de seguridad anti-retorno y vaciado.
- ▶ Grado de protección IPX4.
- ▶ Termostato de seguridad.



MODELO: ACTIVE COMPACT		GTS-10	GTS-15
Capacidad	L	10	15
Potencia	W	1500	1500
Intensidad	A	6,5	6,5
Tensión		220-240 V	220-240 V
Frecuencia	Hz	50	50
Aislamiento		Clase I	Clase I
Grado de protección IP		IPX4	IPX4
Color		Blanco	Blanco
Consumo de mantenimiento a 65 °C	kWh/24h	0,49	0,57
Cota A	cm	41	41
Cota B	cm	36	39
Cota C	cm	27	31
Peso en vacío	kg	6,3	7,8
Referencia		90800010	90800015
P.V.R.	€	115	134

