



Termos eléctricos Bosch

Confort en agua caliente de forma rápida e inteligente.

Gama Tronic.





Índice

Ventajas de instalar nuestros termos Bosch	4
¿Cuál es el termo más adecuado?	5
Termo eléctrico Bosch Tronic 8000 T	6
Termo eléctrico Bosch Tronic 7501 T	8
Termo eléctrico Bosch Tronic 6000 T	10
Termo eléctrico Bosch Tronic 4501 TR	12
Termo eléctrico Bosch Tronic 4500 T	14
Termo eléctrico Bosch Tronic 4000 T	16
Termo eléctrico Bosch Tronic 2000 T	18
Termo eléctrico Bosch Tronic 1001/2000	22

¿Cuál es el termo más adecuado?

Puntos de consumo en simultáneo	Capacidades						
Un sólo punto de consumo	10 - 15 L.	30 - 35 L.	50 L.	75 - 80 L.	100 L.	120 L.	150 L.
 Cocina							
 Lavabo							
 Ducha							
 Bañera							
Varios puntos de consumo							
							
							
							
							
							

La información de este cuadro está condicionada a un correcto dimensionamiento de la tubería. Bosch considera un consumo recomendado: cocina 20 L., lavabo 20 L., ducha 80 L. y bañera 100 L. La selección de las capacidades fue hecha con los supuestos de: 15°C. de agua fría, 60°C. de agua acumulada y utilización a 40°C.

Recomendado  Óptimo 



Conoce todas las ventajas de instalar nuestros termos Bosch

Siéntete como en casa en cualquier lugar

El apartamento de la playa, la casa del pueblo, la cabaña de la sierra... y todos aquellos lugares donde el uso no es continuo, son buenas ocasiones para instalar un termo eléctrico Bosch.

Igualmente se recomiendan en las zonas donde el agua de entrada no es muy fría o donde la energía eléctrica sea la disponible.

Cuanto más sencillo, más cómodo

Fáciles de instalar, fáciles de manejar y fáciles de encontrarles un sitio en cualquier casa. Así son los termos eléctricos de Bosch Tronic.

Porque en Bosch nuestro trabajo es hacer la vida más cómoda.

Un modelo para cada necesidad

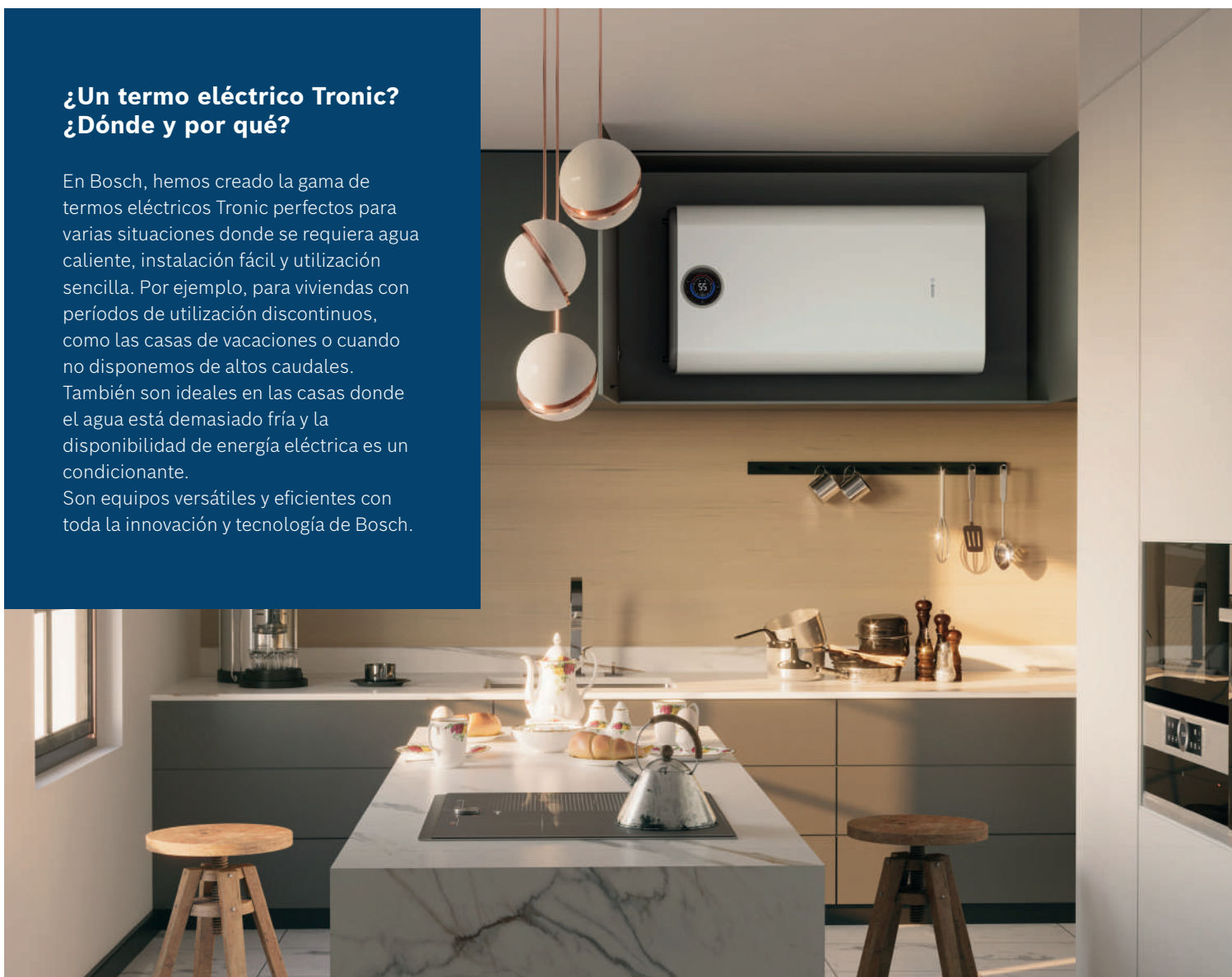
Cada familia, cada uso, tiene sus propias necesidades de confort en agua caliente. Por eso, los termos no siempre deberían ser los mismos.

En Bosch ofrecemos una gran variedad de litrajes, para que encuentres aquel que se adapte a cada necesidad. 10, 30, 35, 50, 75, 80, 100, 120 y hasta 500 litros, en cuanto a las posibilidades de instalación con modelos que se adaptan al hogar con capacidades de verticales, horizontales, reversibles, slim y de grandes capacidades para instalar incluso dentro de armarios. La versatilidad de la gama Tronic te permitirá instalarlo en cualquier lugar, ajustándose a las necesidades de cada hogar.

Los nuevos TR4501 TR y TR7501 T de 70 litros, se presentan como la mejor solución para ser instalados dentro de armarios optimizando la capacidad en un tamaño reducido e integrable.

¿Un termo eléctrico Tronic? ¿Dónde y por qué?

En Bosch, hemos creado la gama de termos eléctricos Tronic perfectos para varias situaciones donde se requiera agua caliente, instalación fácil y utilización sencilla. Por ejemplo, para viviendas con períodos de utilización discontinuos, como las casas de vacaciones o cuando no disponemos de altos caudales. También son ideales en las casas donde el agua está demasiado fría y la disponibilidad de energía eléctrica es un condicionante. Son equipos versátiles y eficientes con toda la innovación y tecnología de Bosch.



Ayuda a ahorrar

El uso de aislamiento de poliuretano sin CFC de nuestros termos, hace que el agua no pierda temperatura, genere menos consumo eléctrico, y por tanto, ayude a ahorrar al mantener el agua caliente durante más tiempo.

Los modelos de doble tanque, reducen el tiempo de servicio ofreciendo agua caliente de forma más rápida.

Fiabilidad

El tanque de nuestros termos tiene una mayor duración gracias a sus componentes de alta calidad y el equipo es protegido contra la corrosión mediante un ánodo de magnesio, que en el caso del nuevo modelo TR7501 T cuenta con ánodo electrónico y resistencia envainada que garantiza un mantenimiento sin necesidad de vaciado.

El respaldo de una gran marca

Bosch es sinónimo de calidad e innovación, principios con los que se producen los termos eléctricos de la gama Tronic.

Termo eléctrico Bosch/Tronic 8000 T



Elegir la temperatura exacta nunca había sido tan fácil

Los termos Tronic 8000 T tienen un display que permite regular grado a grado la temperatura dependiendo de las necesidades de consumo. Además, dispone de varias capacidades y es muy versátil a la hora de instalarlo en horizontal o vertical. En definitiva, un termo con altas prestaciones, control electrónico y con un diseño más moderno que hará más confortable el día a día.

5
AñosTM
DE
GARANTÍA



Capacidad
35L

Capacidad
50L

Capacidad
75L

Capacidad
100L

Capacidad
120L

Capacidad
150L

Características

- Instalación reversible: vertical y horizontal⁽¹⁾.
- Manejo sencillo con display digital.
- Regulación precisa de la temperatura con una exactitud de 1°C.
- Temperatura máxima 70 °C.
- Diseño atractivo.
- Resistencia envainada.
- Ánodo de sacrificio de magnesio integrado.

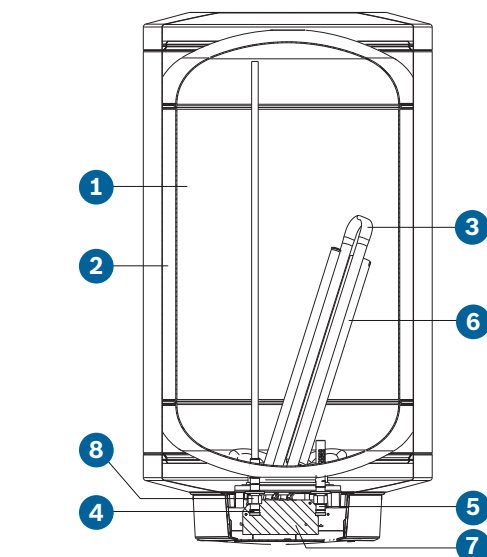
Características	Unidades	ES 035-5E	ES 050-5E	ES 075-5E	ES 100-5E	ES 120-5E	ES 150-5E
Capacidad útil	l	35	50	75	100	120	150
Potencia eléctrica	kW	1,2	1,6	2	2	2	2,4
Eficiencia eléctrica	-						
Espectro de clase de eficiencia energética	-	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perfil de consumo	-	S	M	M	L	L	XL
Tensión de conexión	Vac	230	230	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50	50
Corriente eléctrica	A	5,2	6,5	8,7	8,7	8,7	10,4
Presión máxima autorizada	bar	8	8	8	8	8	8
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tiempo calentamiento ΔT 50°C	-	1h 40min	1h 44min	2h 14min	2h 46min	3h 21min	3h 27min
Rango temperatura	°C	8 - 70	8 - 70	8 - 70	8 - 70	8 - 70	8 - 70
Grado de protección	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Disponibilidad de a.c.s. a 40°C	l	40	71	105	139	144	237
Dimensiones (alto x diámetro)	mm	485x486	585x486	810x486	960x486	1110x486	1330x486
Peso del acumulador vacío	kg	15,7	19,2	22,5	25,8	29,3	35
Peso del acumulador lleno	kg	49,7	66,2	98,5	120,8	144,3	177

(1) Excepto en el modelo de 35L. (2) Garantía comercial en el depósito ante problemas de perforación. Incluye material, no mano de obra y desplazamiento. La aplicación de garantía comercial requiere el cumplimiento de los requisitos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Para más información sobre garantía comercial y registro consulte nuestra página web www.bosch-homecomfort.es.

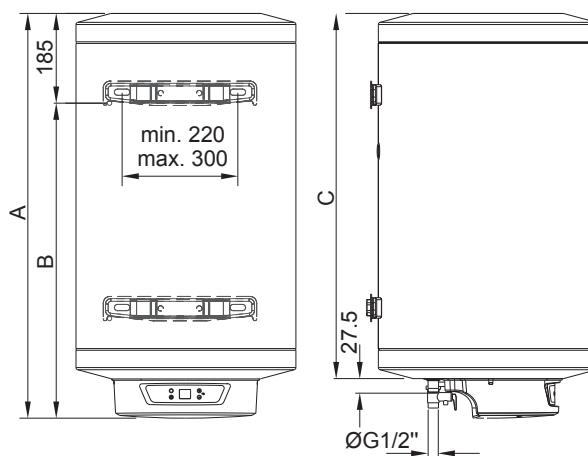
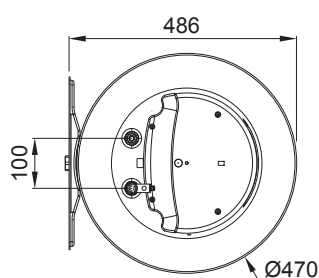
Tronic 8000 T

ES 35 - 150-5E

Componentes



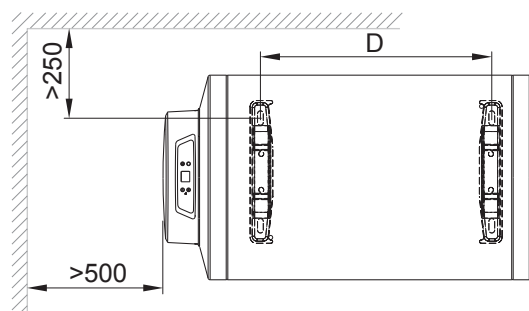
- 1 Depósito
- 2 Capa aislante (18 mm) de poliuretano libre de CFC
- 3 Resistencia eléctrica envainada
- 4 Salida de agua caliente 1/2"
- 5 Entrada de agua fría 1/2"
- 6 Ánodo de magnesio
- 7 Placa electrónica y panel de control
- 8 Manguito de aislamiento



Instalación vertical

Dimensiones en mm

	A	B	C	D
ES 035-5E	485	300	405	-
ES 050-5E	585	400	505	180
ES 075-5E	810	625	730	407
ES 100-5E	960	775	880	552
ES 120-5E	1110	925	1030	702
ES 150-5E	1330	1144	1250	927



Instalación horizontal

Termo eléctrico Bosch/Tronic 7501 T



Inteligente e intuitivo

Los nuevos termos planos Tronic 7501 T presentan un diseño moderno plano de dimensiones reducidas, pantalla intuitiva con indicación luminosa de la capacidad real y gran rendimiento en términos de durabilidad con resistencia envainada y ánodo electrónico. Además, este modelo permite la optimización y reconocimiento de los hábitos de consumo del hogar.



Características

- Diseño plano y compacto para instalaciones en espacios reducidos incluso dentro de armarios (28 y 32cm de fondo según modelo).
- Doble tanque, reduce el tiempo de entrega de agua caliente.
- Moderno display intuitivo y orientable en instalaciones horizontales.
- Iluminación del anillo del display para mostrar la capacidad real del termo.

- Facilidad de instalación y rápido reemplazo de termos eléctricos antiguos, aprovechando la instalación existente.
- Ánodo electrónico y resistencia envainada para un mantenimiento sin vaciado.
- Mejor adaptación a las condiciones de agua para una mayor durabilidad.
- Instalación reversible, vertical u horizontal.
- Accesorios de instalación y válvula de seguridad incluidos.

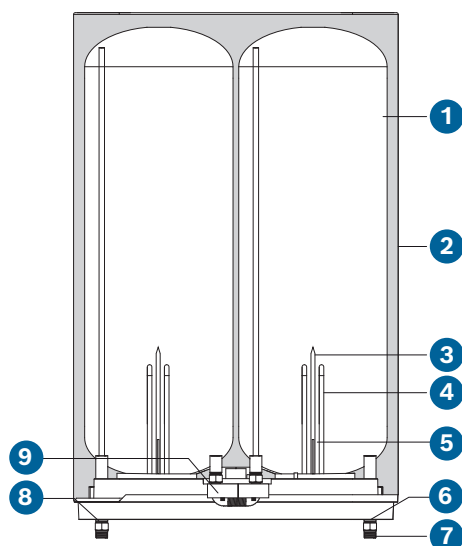
Características	Unidades	TR7501T 50	TR7501T 70	TR7501T 80	TR7501T 100	TR7501T 120
Capacidad real / Volumen útil*	l	47	57	65	74	93
Disponibilidad de a.c.s. a 40°	l	89	111	114	135	174
Ánodo	-	Electrónico Magnesio (2x)	Electrónico Magnesio (2x)	Electrónico Magnesio (2x)	Electrónico Magnesio (2x)	Electrónico Magnesio (2x)
Clase de eficiencia energética	-	A	A	A	A	A
Perfil de consumo	-	M	M	M	M	M
Dimensiones (A x L x P)	mm	875 x 469 x 278	1015 x 469 x 278	787 x 569 x 317	902 x 569 x 317	1087 x 569 x 317
Tipo de resistencia	-	Envainada	Envainada	Envainada	Envainada	Envainada
Potencia	W	1500 / 1500	1500 / 1500	1500 / 1500	1500 / 1500	1500 / 1500
Tensión de conexión / Frecuencia	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Corriente eléctrica	A	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tiempo de calentamiento ΔT-50 °C	-	1h 55m	2h 20m	2h 40m	3h 02m	3h 48m
Rango de temperatura	°C	30-75	30-75	30-75	30-75	30-75
Consumo de energía	kWh/24h	1,16	1,40	1,5	1,41	1,73
Grado de protección (EN 60529)	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Presión máx. autorizada	Mpa(bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Peso del acumulador vacío	kg	27,3	31,7	29,6	34,1	40,4
Peso del acumulador lleno	kg	74,3	88,7	94,6	108,1	133,4

N: Novedad. * La capacidad corresponde al segmento de producto. El volumen útil está indicado en la documentación técnica. (2) Garantía en el depósito de 5 años y ampliable a 7 años ante problemas de perforación. Incluye material, no incluye mano de obra y desplazamiento. Para más información consulte nuestra página web www.bosch-homecomfort.es.

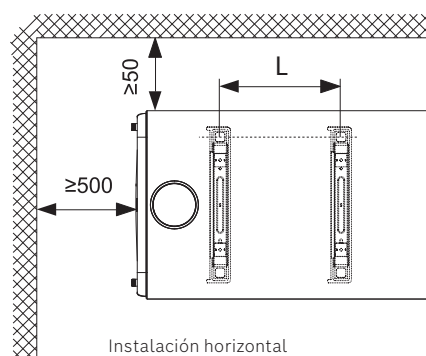
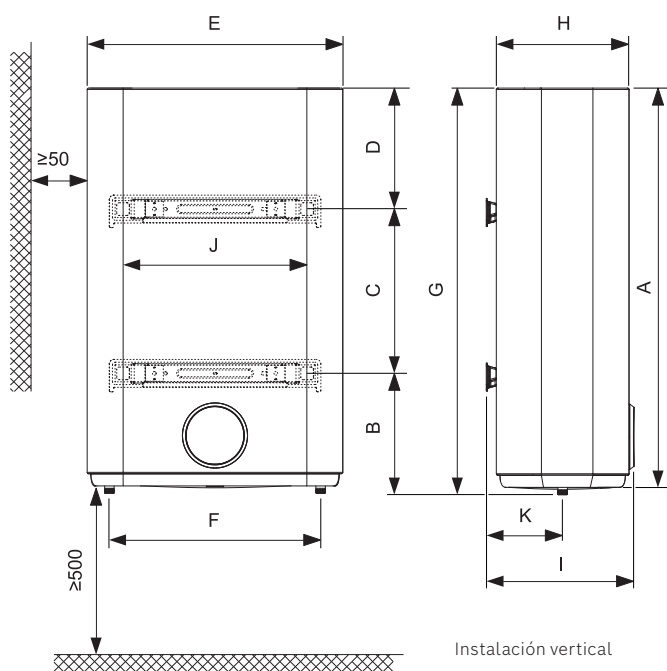
Tronic 7501 T

50 - 120

Componentes



- 1 Depósito
- 2 Capa de aislamiento de poliuretano libre de CFC
- 3 Vaina de inmersión
- 4 Resistencia de calentamiento
- 5 Ánodo de protección electrónica
- 6 Conmutador galvánico
- 7 Entrada del agua fría 1/2 macho
- 8 Salida de agua caliente 1/2 macho
- 9 Termostatos de seguridad



Los **terminos de 70 y 80 litros**, cuentan con las dimensiones ideales como solución para ser instalados dentro de armarios, optimizando la capacidad en un tamaño reducido e integrable.



Dimensiones en mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
50	858	166	470	222	469	380	874,5	244	278	408	122	470
70	1008	166	620	222	469	380	1024,5	244	278	408	122	620
80	770	250	298	222	569	470	786,5	294	316,5	408	147	298
100	885	250	365	270	569	470	901,5	294	316,5	408	147	365
120	1070	250	550	270	569	470	1086,5	294	316,5	408	147	550

Termo eléctrico Bosch/Tronic 6000 T



Larga vida a tu termo

Los termos Tronic 6000 T tienen una gran capacidad de aislamiento y cuentan con resistencia envainada, ideal para aguas duras ya que no está en contacto directo con el agua y se evita el efecto corrosivo de la cal. Esto incrementa su vida útil, incluso cuando el agua de tu hogar es muy dura. Su instalación es rápida y el mantenimiento también resulta cómodo y sencillo.



5
AñosTM
de
GARANTÍA

Capacidad
35L

Capacidad
50L

Capacidad
80L

Capacidad
100L

Capacidad
120L

Capacidad
150L

Características

- Instalación reversible: vertical y horizontal⁽¹⁾.
- Resistencia envainada.
- Control de temperatura con mando frontal.
- Depósito de acero vitrificado.
- Aislante de poliuretano libre de CFC.
- Accesorios de montaje, manguitos y válvula de seguridad, incluidos.
- Gran capacidad de aislamiento.
- Diseño moderno.

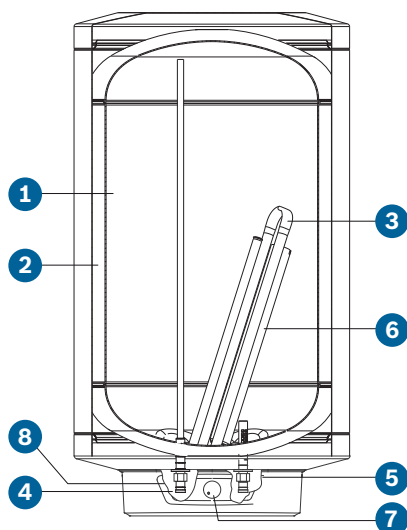
Características	Unidades	ES 035-5	ES 050-5	ES 080-5	ES 100-5	ES 120-5	ES 150-5
Capacidad útil	l	35	50	80	100	120	150
Potencia eléctrica	kW	1,2	1,6	2	2	2	2,4
Eficiencia eléctrica	-						
Espectro de clase de eficiencia energética	-	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perfil de consumo	-	S	M	M	L	L	XL
Tensión de conexión	Vac	230	230	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50	50
Corriente eléctrica	A	5,2	6,9	8,7	8,7	8,7	10,4
Presión máxima autorizada	bar	8	8	8	8	8	8
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tiempo calentamiento ΔT 50°C	-	1h 40min	1h 44min	2h 14min	2h 46min	3h 21min	3h 27min
Rango temperatura	°C	8 - 70	8 - 70	8 - 70	8 - 70	8 - 70	8 - 70
Grado de protección	IP	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Disponibilidad de a.c.s. 40°C	l	39	68	89	162	182	246
Dimensiones (alto x diámetro)	mm	485x486	585x486	810x486	960x486	1110x486	1330x486
Peso del acumulador vacío	kg	15,7	19,2	22,5	25,8	29,3	35
Peso del acumulador lleno	kg	49,7	66,2	98,5	120,8	144,3	177

(1) Excepto en el modelo de 35L. (2) Garantía comercial en el depósito ante problemas de perforación. Incluye material, no mano de obra y desplazamiento. La aplicación de garantía comercial requiere el cumplimiento de los requisitos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Para más información sobre garantía comercial y registro consulte nuestra página web www.bosch-homecomfort.es.

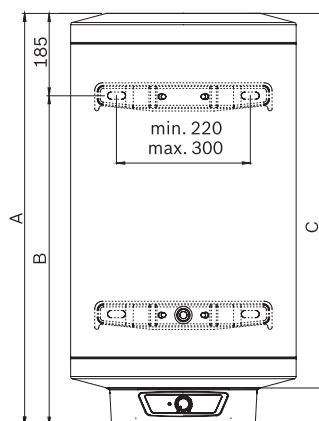
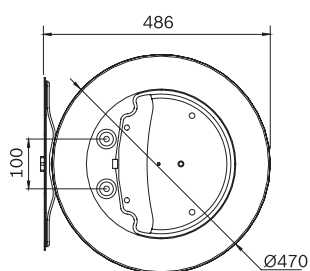
Tronic 6000 T

ES 35 - 150-5

Componentes



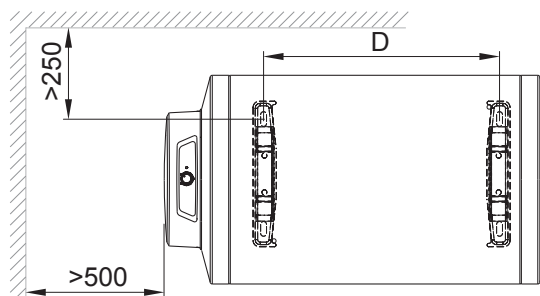
- 1** Depósito
- 2** Capa aislante de poliuretano libre de CFC
- 3** Resistencia eléctrica envainada
- 4** Salida de agua caliente 1/2"
- 5** Entrada de agua fría 1/2"
- 6** Ánodo de magnesio
- 7** Mando selector de temperatura
- 8** Manguito de aislamiento



Instalación vertical

Dimensiones en mm

	A	B	C
ES 035-5	485	300	405
ES 050-5	585	400	505
ES 080-5	810	625	730
ES 100-5	960	775	880
ES 120-5	1110	925	1030
ES 150-5	1330	1144	1250



Instalación horizontal

Termo eléctrico Bosch/Tronic 4501 TR



Dimensiones reducidas y una rápida disponibilidad del agua caliente

El nuevo termo eléctrico plano Tronic 4501 TR ofrece comodidad y versatilidad gracias a su tamaño compacto y a la posibilidad de instalación reversible. Con doble tanque y función inteligente, permite una disponibilidad más rápida de agua caliente, reduciendo el tiempo de espera para obtener agua caliente, lo que se traduce en un ahorro significativo de agua.



Características

- Diseño plano y compacto para instalaciones en espacios reducidos incluso dentro de armarios (28 y 32cm de fondo según modelo).
- Doble tanque, reduce el tiempo de entrega de agua caliente.
- Facilidad de instalación y rápido reemplazo de termos eléctricos antiguos, aprovechando la instalación existente.

- Función Smart que optimiza el consumo de energía y reconoce hábitos de consumo.
- Moderno display intuitivo y orientable en instalaciones horizontales.
- Instalación reversible, vertical u horizontal.
- Accesorios de instalación y válvula de seguridad incluidos.

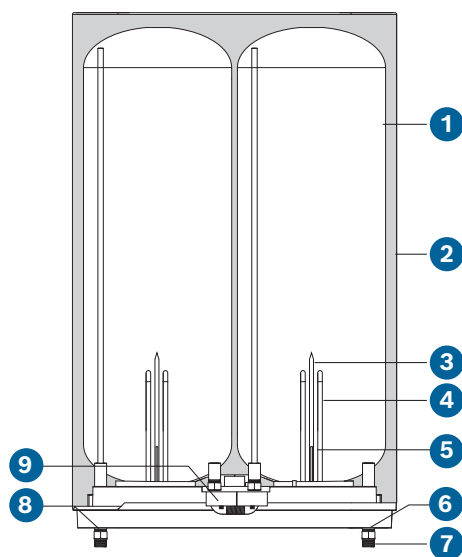
Características	Unidades	TR4501TR 30	TR4501TR 50	TR4501TR 70	TR4501TR 80	TR4501TR 100	TR4501TR 120
Capacidad real / Volumen útil*	L	28	47	57	65	74	93
Disponibilidad de a.c.s. a 40°	L	51	89	111	114	135	174
Ánodo	-	Magnesio (2x)	Magnesio (2x)	Magnesio (2x)	Magnesio (2x)	Magnesio (2x)	Magnesio (2x)
Clase de eficiencia energética	-	A	B	B	B	B	B
Perfil de consumo	-	S	M	M	M	M	M
Dimensiones (A x L x P)	mm	589 x 469 x 278	875 x 469 x 278	1015 x 469 x 278	787 x 569 x 317	902 x 569 x 317	1087 x 569 x 317
Tipo de resistencia	-	Blindada por inmersión	Blindada por inmersión	Blindada por inmersión	Blindada por inmersión	Blindada por inmersión	Blindada por inmersión
Potencia	W	1500 / 1500	1500 / 1500	1500 / 1500	1500 / 1500	1500 / 1500	1500 / 1500
Tensión de conexión / Frecuencia	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Corriente eléctrica	A	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tiempo de calentamiento ΔT-50 °C	-	1:09	1:55	2:20	2:40	3:02	3:48
Rango de temperatura	°C	30-75	30-75	30-75	30-75	30-75	30-75
Consumo de energía	kWh/24h	1,01	1,16	1,40	1,5	1,41	1,73
Grado de protección (EN 60529)	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Presión máx. autorizada	Mpa(bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Peso del acumulador vacío	kg	19,9	27,3	31,7	29,6	34,1	40,4
Peso del acumulador lleno	kg	47,9	74,3	88,7	94,6	108,1	133,4

N: Novedad. (1) Garantía comercial en el depósito ante problemas de perforación. Incluye material, no mano de obra y desplazamiento. La aplicación de garantía comercial requiere el cumplimiento de los requisitos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Para más información sobre garantía comercial y registro consulte nuestra página web www.bosch-homecomfort.es.

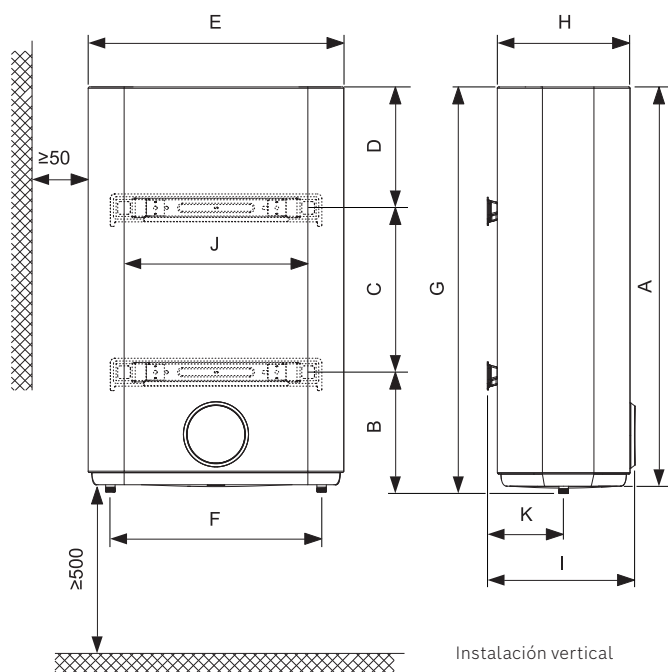
Tronic 4501 TR

30 - 120

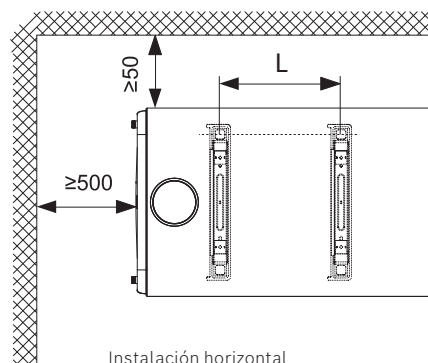
Componentes



- 1 Depósito
- 2 Capa de aislamiento de poliuretano libre de CFC
- 3 Vaina de inmersión
- 4 Resistencia de calentamiento
- 5 Ánodo de magnesio
- 6 Conmutador galvánico
- 7 Entrada del agua fría 1/2 macho
- 8 Salida de agua caliente 1/2 macho
- 9 Termostatos de seguridad



Instalación vertical



Instalación horizontal

Los **termos de 70 y 80 litros**, cuentan con las dimensiones ideales como solución para ser instalados dentro de armarios, optimizando la capacidad en un tamaño reducido e integrable.



Dimensiones en mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
30	572	166	302	104	469	380	588,5	244	278	400	122	302
50	858	166	470	222	469	380	874,5	244	278	400	122	470
70	1008	166	620	222	469	380	1024,5	244	278	400	122	620
80	770	250	298	222	569	470	786,5	294	316,5	400	147	298
100	885	250	365	270	569	470	901,5	294	316,5	400	147	365
120	1070	250	550	270	569	470	1086,5	294	316,5	400	147	550

Termo eléctrico Bosch/Tronic 4500 T



Inteligencia en el agua caliente

Los termos Tronic 4500 T incorporan los últimos avances en tecnología para proporcionar agua caliente de la forma más eficiente posible en función de la demanda.

La función Smart optimiza el consumo de energía y por lo tanto la eficiencia, generando un ahorro de hasta un 54% en comparación con otros modelos. Compacto en su diseño, con solo 30cm de profundidad, permite adaptarse a espacios estrechos donde otros modelos no podrían ser instalados.



Características

- Posibilidad de montaje vertical y horizontal⁽¹⁾.
- Función Smart para optimizar el consumo de energía y la eficiencia. Ahorro de hasta un 54%⁽²⁾.
- Manejo sencillo e intuitivo con indicador de temperatura con 7LED.
- Fácil instalación.
- Dimensiones compactas, solo 30 cm de profundidad.
- Incluidos accesorios de montaje, manguitos y válvula de seguridad.
- Doble tanque con ventajas como:
 - Protección anticorrosión con revestimiento esmaltado.
 - Dos ánodos de magnesio.
 - Primera ducha y recuperación rápida de la temperatura para las siguientes.
- Protección contra sobrecalentamiento y trabajo en vacío.

Características	Unidades	ES 030	ES 050	ES 080	ES 100
Capacidad del depósito	l	28	49	78	98
Medidas (A x L x P)	mm	635x490x300	920x490x300	1350x490x300	1635x490x300
Potencia	kW	2	2	2,6	2,6
Clasificación energética	-				
Espectro ErP	-	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perfil de consumo	-	S	M	M	L
Tensión de conexión	Vac	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Corriente eléctrica	A	8,7	8,7	11,3	11,3
Presión máx. autorizada	bar	9	9	9	9
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tiemp. Calentam. (ΔT: 10 °C a 65 °C)	-	0h 59min	1h 38min	2h 01min	2h 31min
Rango de temperatura ⁽³⁾	°C	hasta 75°C	hasta 75°C	hasta 75°C	hasta 75°C
Grado de protección	-	IP24	IP24	IP24	IP24
Peso del acumulador vacío	kg	22	31	48	58
Peso del acumulador lleno	kg	50,3	79,7	125,9	156,1
Disponibilidad de a.c.s. a 40°	l	-	73	123	149

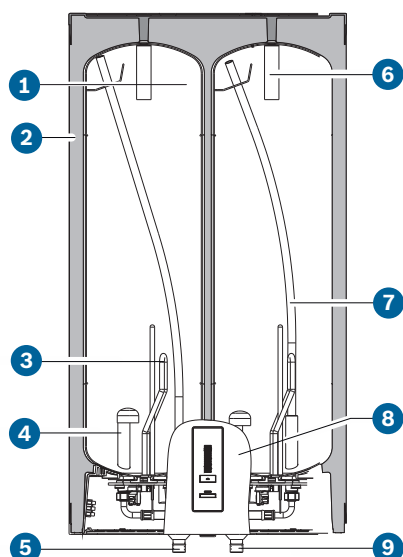
(1) Excepto en el modelo de 30L. (2) Cálculo realizado al modelo Tronic 4500 de 80 L en comparación al modelo Tronic de 80 L.

(3) Garantía comercial en el depósito ante problemas de perforación. Incluye material, no mano de obra y desplazamiento. La aplicación de garantía comercial requiere el cumplimiento de los requisitos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Para más información sobre garantía comercial y registro consulte nuestra página web www.bosch-homecomfort.es.

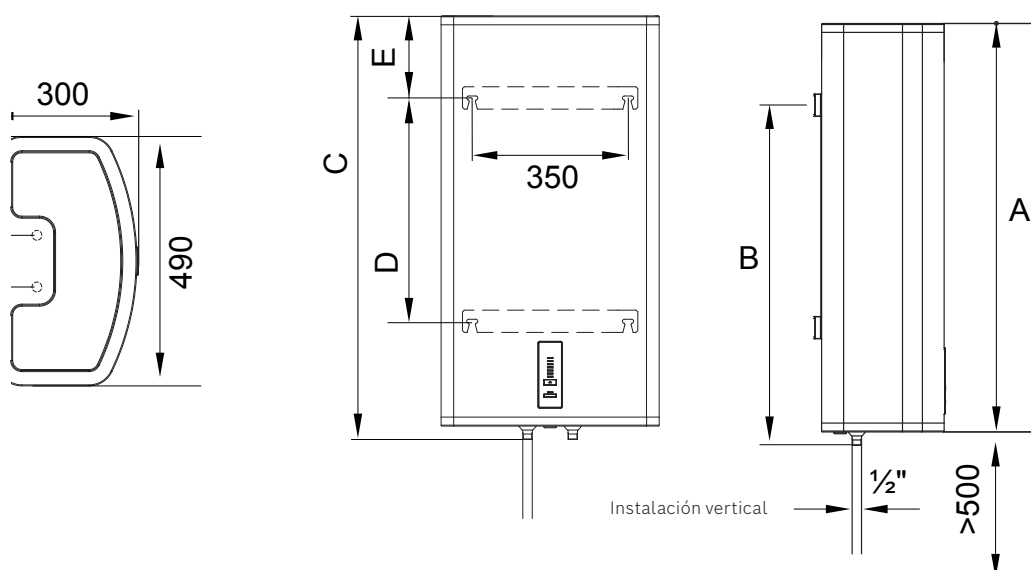
Tronic 4500 T

TR 4500T 30-100

Componentes

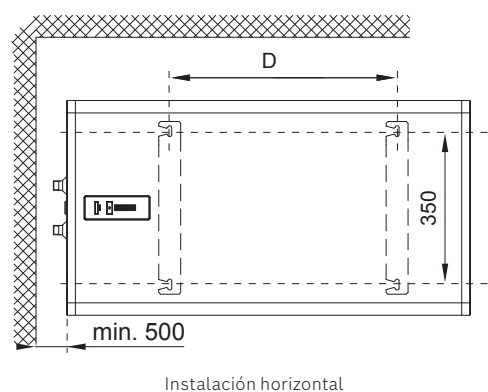


- 1 Depósito
- 2 Capa aislante de poliuretano libre de CFC
- 3 Resistencia eléctrica
- 4 Dispensor de entrada de agua
- 5 Salida de agua caliente 1/2"
- 6 Ánodo de magnesio
- 7 Tubo de salida
- 8 Termostato de seguridad y control
- 9 Conexión de agua fría 1/2"



Dimensiones en mm

	A	B	C	D	E
ES 030	635	515	665	250	150
ES 050	920	765	950	500	185
ES 080	1350	1195	1380	930	185
ES 100	1635	1365	1665	1100	300



Termo eléctrico Bosch/Tronic 4000 T



Optimización del consumo

El termo eléctrico Tronic 4000 T es la solución inteligente para producir caliente sanitaria de forma eficiente gracias a las funciones inteligentes que aprenden los hábitos de consumo y a los tres modos de funcionamiento que permiten su adaptación a cualquier demanda. Posee diseño moderno con display indicador de temperatura y códigos de error.

Características

- Función Smart: Ahorra energía y aprende los hábitos de consumo para saber cuándo calentar el agua.
- Optimización del calentamiento del tanque: Calentamiento de agua inteligente: cuando lo necesite, como lo necesite.
- Ahorro: Gracias a la función Smart, puede ahorrar hasta un 53% de energía anual en comparación con otros modelos⁽²⁾.
- Fácil de usar: Intuitivo interfaz digital con botones táctiles.
- Sencilla instalación: Las mismas fijaciones que los modelos actuales para un fácil reemplazo.
- Display LCD: Permite al usuario verificar los parámetros del termo y seleccionar diferentes modos de funcionamiento.
- Modos de funcionamiento: Smart, Manual y Vacaciones.



Características	Unidades	ES 050	ES 080	ES 100
Capacidad del depósito	l	50	75	95
Potencia	kW	1,5	2	2
Clasificación energética	-			
Espectro ErP	-	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perfil de consumo	-	M	M	M
Tensión de conexión	Vac	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Frecuencia	Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Corriente eléctrica	A	6,5	8,7	8,7
Presión máx. autorizada	bar	8	8	8
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Tiemp. Calentam. (ΔT: 10 °C a 65 °C)	-	2h 04m	2h 21m	3h 28m
Rango de temperatura ⁽³⁾	°C	30 - 70	30 - 70	30 - 70
Grado de protección	-	IP24	IP24	IP24
Peso del acumulador vacío	kg	15	20	24
Peso del acumulador lleno	kg	65	95	119
Disponibilidad de a.c.s. a 40°	l	89	139	181
Dimensiones (alto x diámetro)	mm	624x457	823x457	1025x457

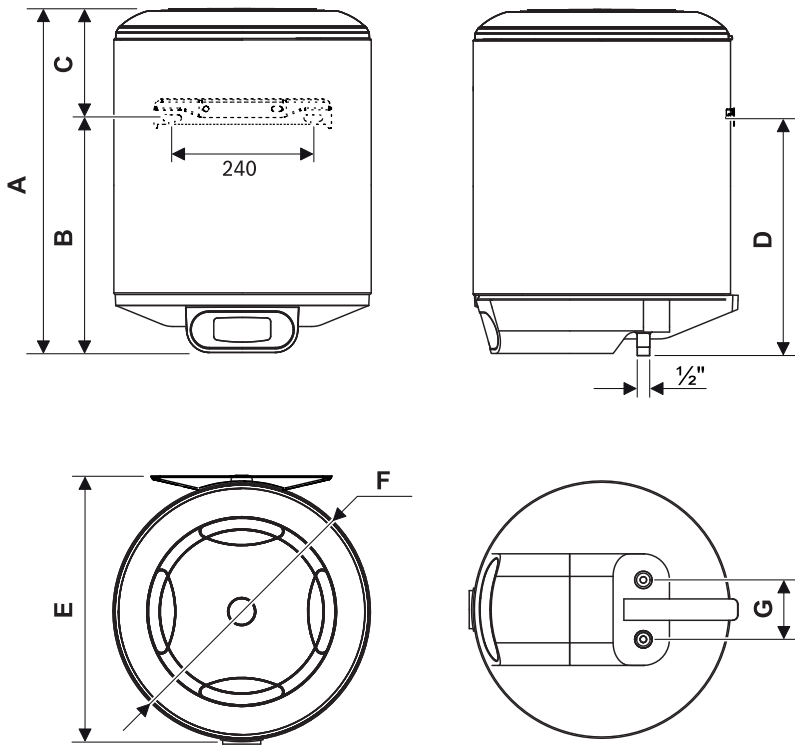
(1) Garantía en el depósito de 5 años y ampliable a 7 años ante problemas de perforación. Incluye material, no incluye mano de obra y desplazamiento.

(2) Ahorro anual estimado cuando se utiliza un aparato Smart B - Clase 80L con un perfil de carga M en comparación con un aparato estándar C - Clase 80L con un perfil de carga M y basado en el coste de energía de España. Para más información consulte nuestra página web www.bosch-homecomfort.es.

Tronic 4000 T

TR 4000T 50-100

Componentes



Dimensiones en mm

	A	B	C	D	E	F	G
ES 050	624	424	200	414	457	445	100
ES 080	823	623	200	613	457	445	100
ES 100	1025	825	200	815	457	445	100

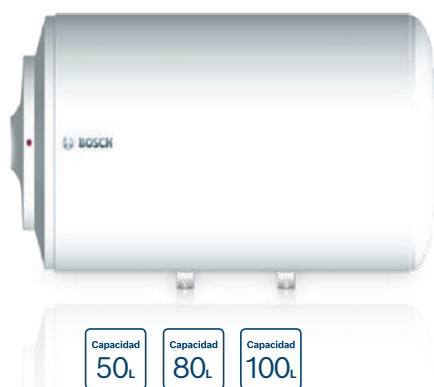
Termo eléctrico Bosch/**Tronic 2000 T**



Los termos eléctricos Tronic 2000 T

Destacan por su gran variedad de modelos (Vertical, Horizontal y Slim) y de litrajes, que van desde las opciones más reducidas de 10 litros hasta los 120 litros. En esta gama podrás encontrar el termo perfecto tanto si sólo necesitas agua caliente en un lavabo, como si lo quieres para un apartamento de vacaciones de una familia numerosa. Además los modelos Tronic 2000 T Slim de Bosch entran en cualquier lugar gracias a su diámetro de tan sólo 39cm, que lo hace perfecto para instalarlo en casi cualquier armario.

Tronic 2000 T Horizontal



Características

- ▶ Termostato manual.
- ▶ Diseño atractivo.
- ▶ Manejo sencillo.
- ▶ Facilidad de instalación y mantenimiento.
- ▶ Ánodo de sacrificio de magnesio integrado.
- ▶ Reducido diámetro, sólo 39 cm de profundidad en el modelo Slim.

Tronic 2000 T



Tronic 2000 T Slim



Tronic 2000 T

Vertical

Características	Unidades	ES 010-5T*	ES 010-5B	ES 015-5T*	ES 015-5B	ES 030-6
Capacidad útil	l	10	10	15	15	30
Potencia eléctrica	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2
Eficiencia eléctrica	-					
Espectro de clase de eficiencia energética	-	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perfil de consumo	-	XXS	XXS	XXS	XXS	S
Tensión de conexión	Vac	230	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50
Corriente eléctrica	A	6,5	6,5	6,5	6,5	5,2
Presión máxima autorizada	bar	8	8	8	8	8
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tiempo calentamiento ΔT 50°C	-	0h 23min	0h 23min	0h 35min	0h 35min	1h 27min
Rango temperatura	°C	10 - 70	10 - 70	10 - 70	10 - 70	10 - 65
Grado de protección	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IP24
Agua Mixta a 40°C	l	14	13,6	20	19,4	39
Dimensiones (alto x diámetro)	mm	406x372x257**	406x372x257**	406x372x324**	406x372x324**	457x440
Peso del acumulador vacío	kg	7,7	7,7	9,4	9,4	11,5
Peso del acumulador lleno	kg	17,7	17,7	24,4	24,4	41,5

Características	Unidades	ES 050-6	ES 080-6	ES 100-6	ES 120-6
Capacidad útil	l	50	80	100	120
Potencia eléctrica	kW	1,5	2	2	2
Eficiencia eléctrica	-				
Espectro de clase de eficiencia energética	-	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perfil de consumo	-	M	L	L	L
Tensión de conexión	Vac	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Corriente eléctrica	A	6,5	8,7	8,7	8,7
Presión máxima autorizada	bar	8	8	8	8
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tiempo calentamiento ΔT 50°C	-	1h 56min	2h 20min	2h 55min	3h 30min
Rango temperatura	°C	10 - 65	10 - 65	10 - 65	10 - 65
Grado de protección	IP	IP24	IP24	IP24	IP24
Agua Mixta a 40°C	l	69	130	167	167
Dimensiones (alto x diámetro)	mm	622x440	869x440	1031x440	1194x440
Peso del acumulador vacío	kg	15	20	24	28
Peso del acumulador lleno	kg	65	100	124	148

La clasificación energética mostrada en la imagen es la máxima de la gama.

*Tomas superiores. ** Medidas: alto x ancho x fondo

Tronic 2000 T Slim

Características	Unidades	ES 030-6 Slim	ES 050-6 Slim	ES 080-6 Slim
Capacidad útil	l	30	50	80
Potencia eléctrica	kW	1,5	1,5	2
Eficiencia eléctrica	-			
Espectro de clase de eficiencia energética	-	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perfil de consumo	-	S	M	M
Tensión de conexión	Vac	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50
Corriente eléctrica	A	6,5	6,5	8,7
Presión máxima autorizada	bar	8	8	8
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Tiempo calentamiento ΔT 50°C	-	1h 10min	1h 56min	2h 10min
Rango temperatura	°C	10 - 65	10 - 65	10 - 65
Grado de protección	IP	IP24	IP24	IP24
Agua Mixta a 40°C	l	42	84	131
Dimensiones (alto x diámetro)	mm	607x390	860x390	1236x390
Peso del acumulador vacío	kg	12,5	17	25
Peso del acumulador lleno	kg	42,5	67	105

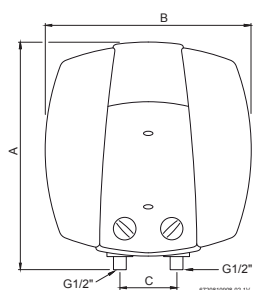
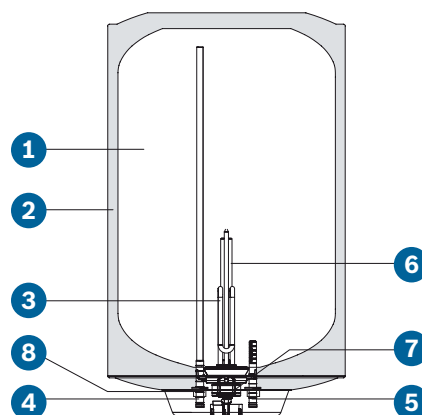
Tronic 2000 T Horizontal

Características	Unidades	ES 050-6 Horizontal	ES 080-6 Horizontal	ES 0100-6 Horizontal
Capacidad útil	l	50	80	100
Potencia eléctrica	kW	1,5	1,5	2
Eficiencia eléctrica	-			
Espectro de clase de eficiencia energética	-	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perfil de consumo	-	M	M	L
Tensión de conexión	Vac	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50
Corriente eléctrica	A	6,5	6,5	6,5
Presión máxima autorizada	bar	8	8	8
Tomas de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Tiempo calentamiento ΔT 50°C	-	1h 56min	3h 05min	3h 55min
Rango temperatura	°C	10 - 65	10 - 65	10 - 65
Grado de protección	IP	IP24	IP24	IP24
Agua Mixta a 40°C	l	70	89	141
Dimensiones (alto x diámetro)	mm	622x440	869x440	1031x440
Peso del acumulador vacío	kg	15	20	24
Peso del acumulador lleno	kg	65	100	124

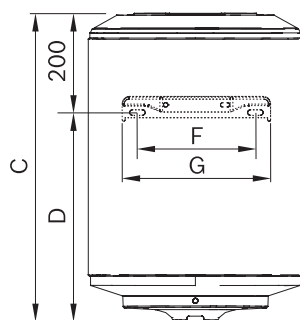
Tronic 2000 T

Componentes

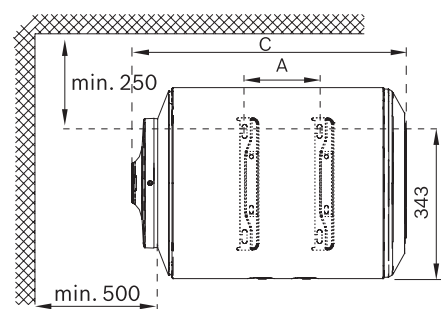
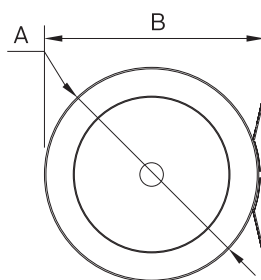
- | | |
|--|--|
| 1 Depósito | 5 Entrada de agua fría 1/2" |
| 2 Capa aislante de poliuretano libre de CFC | 6 Ánodo de magnesio |
| 3 Resistencia eléctrica | 7 Termostato de seguridad y control |
| 4 Salida de agua caliente 1/2" | 8 Manguito de aislamiento |



Dimensiones ES 010-5T



Dimensiones ES 030 - 120-6 y Slim



Dimensiones T-Horizontal

Dimensiones en mm Tronic 2000 T y 2000 T Slim

	A	B	C	D	F	G
ES 030-6	433	440	457	257	240	300
ES 050-6	433	440	622	422	240	300
ES 080-6	433	440	869	669	240	300
ES 100-6	433	440	1031	831	240	300
ES 120-6	433	440	1194	994	240	300
ES 030-6 Slim	380	390	607	407	340	380
ES 050-6 Slim	380	390	860	660	340	380
ES 080-6 Slim	380	390	1236	1036	340	380

Dimensiones en mm Tronic 2000 T Horizontal

	A	B	C
ES 050-6	165	440	622
ES 080-6	350	440	869
ES 100-6	495	440	1031

Dimensiones en mm Tronic 2000 T 10 y 15 L

	A	B	C
ES 10 L	406	372	100
ES 15 L	406	372	100

Termo eléctrico Bosch/Tronic 1001/2000

Grandes capacidades



Termos de gran capacidad

La nueva gama de termos de gran capacidad es la opción más adecuada cuando hay necesidad de gran consumo de agua caliente gracias a su alta capacidad de almacenamiento. En versiones de 150, 200, 300 y 500 litros, con instalación vertical mural y en el suelo.



Características

- Instalación vertical mural (150 y 200 l).
- Instalación en suelo (300 y 500 l).
- Tanque de acero vitrificado.
- Gran capacidad aislante.
- Accesorios de montaje incluidos (150-200 l).
- Válvula de seguridad y juntas dieléctricas incluidas.
- Fácil de instalar.

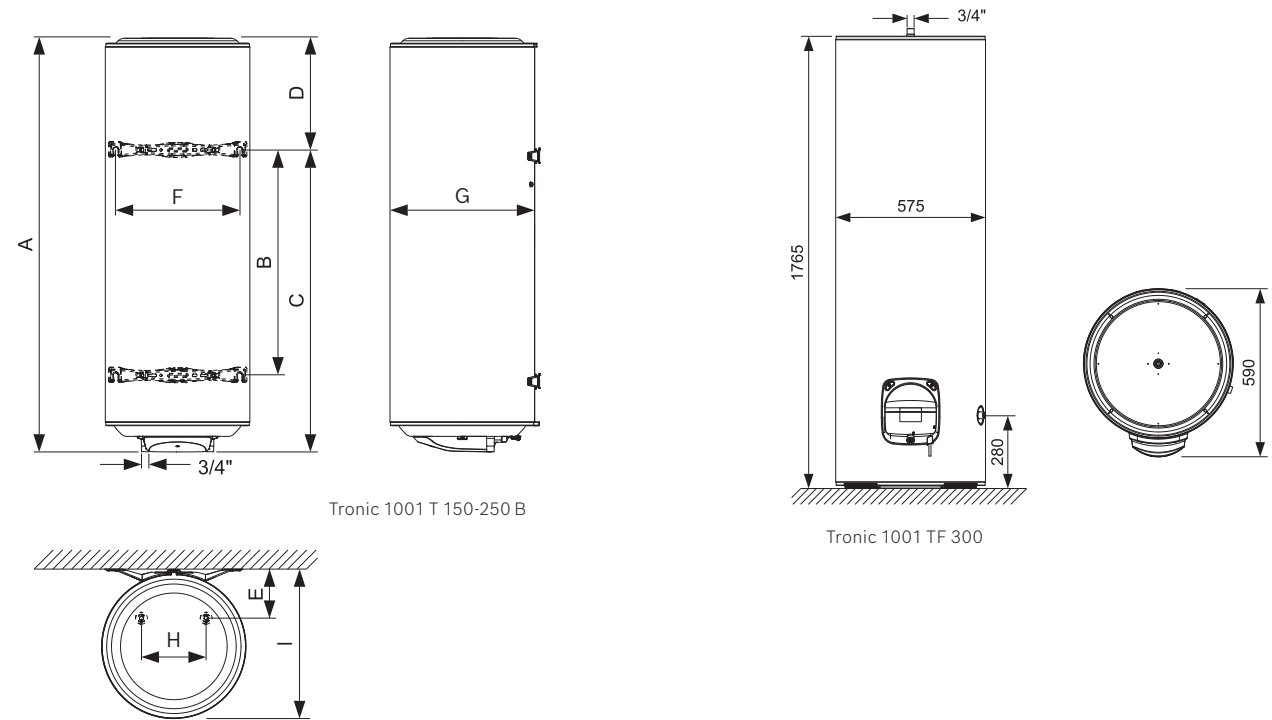
Características	Unidades	TR1001T 150 B	TR1001T 200 B	TR1001TF 300 T	TR2000 500
Capacidad útil	l	150	200	300	500
Potencia eléctrica	kW	2,2	2,2	3,0	6
Eficiencia eléctrica	-				
Espectro de clase de eficiencia energética	-	A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perfil de consumo	-	M	L	L	XL
Tensión de conexión	Vac	230	230	230	400
Frecuencia	Hz	50-60	50-60	50-60	50
Corriente eléctrica	A	9,6	9,6	13	8,7 por fase ⁽¹⁾
Presión máxima autorizada	bar	8	8	8	8
Tomas de agua	Pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Tiempo calentamiento ΔT 50°C	-	4h 16min	5h 42min	5h 53min	4h 50min
Rango temperatura	°C	65	65	71	10-85
Grado de protección	IP	IP25	IP25	IP24	IP24
Disponibilidad de a.c.s. 40°C	l	259	349	469	760
Dimensiones (alto x diámetro)	mm	1155x530	1475x530	1765x590	1806x879
Peso del acumulador vacío	kg	34	43	60	160
Peso del acumulador lleno	kg	184	243	360	660

(1) Corriente trifásica.

Tronic 1001/2000

TR 150 - 500

Componentes



Tronic 1001 T 150-250 B

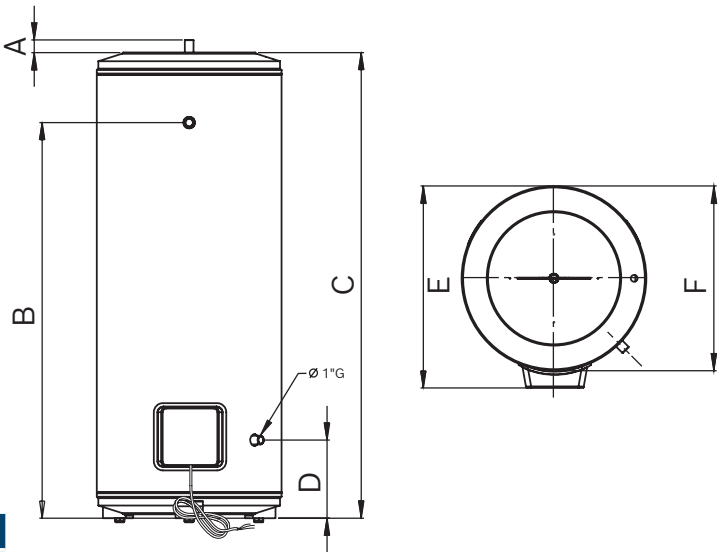
Tronic 1001 TF 300

Dimensiones en mm

	A	B	C	D	E
TR 1001T 150 B	1155	800	1050	105	175
TR 1001T 200 B	1475	800	1050	425	175

Dimensiones en mm

	A	B	C	D	E	F
TR 2000 500	32	149	1806	310	879	759



Tronic 2000 - 500 L

Contacta con nosotros

Robert Bosch España S.L.U

Bosch Home Comfort

Calle de los Hermanos García Noblejas, 19

28037 Madrid

Aviso de averías

Tel.: 91 175 90 92

Email: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general para usuario final

Tel.: 902 747 031 – 91 175 90 92

Email: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com

www.bosch-homecomfort.es

(10-2024)

Bosch no asume ninguna responsabilidad en los posibles errores contenidos en este catálogo, reservándose el derecho a realizar las modificaciones que considere oportunas, en cualquier momento y sin previo aviso, por razones comerciales o técnicas. Este catálogo solo constituye una información orientativa de la oferta de productos Bosch, con lo que la contratación de su suministro queda sometida a la expresa confirmación por parte de Bosch de la disponibilidad de los productos. Asimismo dichos productos están sujetos a modificaciones comerciales o técnicas que Bosch pueda considerar convenientes, con lo que su compra igualmente se somete a la previa confirmación de dichas modificaciones. Las fotos de productos publicadas en este catálogo pueden llevar instalados accesorios opcionales.