

Calentadores y Termos eléctricos Junkers

Gran confort en a.c.s.



Para Profesionales



Confort para la vida

 **JUNKERS**
Grupo Bosch

Confort garantizado y amplia gama

Modelos básicos y reversibles, controles mecánicos y electrónicos

Junkers dispone de una amplia gama de calentadores y termos eléctricos para adaptarse a las necesidades de agua caliente sanitaria en la vivienda. Cuenta con aparatos de reducidas dimensiones, con toda la innovación y tecnología Junkers a su servicio.

La gama de aparatos eléctricos es idónea para instalaciones que necesiten agua caliente con consumos moderados y suficiente potencia eléctrica contratada. Con capacidades desde los 15 a 500 lts. de agua acumulada y desde los 3,4 hasta los 13,1 lts/min. en agua instantánea. Además, Junkers ofrece la nueva gama Slim con sus modelos de 50 y 75 litros,

que aporta gran versatilidad debido a su reducido diámetro, que permite instalarlo prácticamente en cualquier lugar. Los nuevos termos eléctricos Elacell ES... 5E de Junkers están disponibles en capacidades de 35 a 120 litros y su instalación puede ser vertical u horizontal. Junkers ofrece soluciones de agua caliente eléctrica para cada necesidad.

Soluciones para cada necesidad	Ventajas Junkers
Junkers le ofrece una amplia oferta de soluciones para la preparación de agua caliente.	Las soluciones de agua caliente Junkers ofrecen calidad y más beneficios.
■ Calentadores eléctricos ED – ED 6 – ED 18 - 2 S – ED 21 - 2 S – ED 24 - 2 S ■ Termos eléctricos ELACELL: ES....5 E NOVEDAD – ES 35 - 5 E – ES 50 - 5 E – ES 75 - 5 E – ES 100 - 5 E – ES 120 - 5 E ■ Termos eléctricos ELACELL SMART: ES...1M/5M – ES 15 - 1 M – ES 30 - 1 M – ES 50 - 1 M – ES 75 - 1 M – ES 100 - 1 M – ES 150 - 1 M – ES 200 - 1 M – ES 50 - 5 M SLIM NOVEDAD – ES 75 - 5 M SLIM NOVEDAD ■ Termos eléctricos HS: – HS 300 – HS 500	 Reducidas dimensiones. Se adaptan a cualquier espacio.  Facilidad de instalación.  Diseño moderno y facilidad de uso.  Respaldo de una marca líder. Junkers forma parte del grupo Bosch, líder en tecnología e innovación.



Calentadores eléctricos instantáneos

En algunos casos podemos disponer de potencia eléctrica elevada y no precisamos de altos caudales de agua caliente sanitaria. Una posibilidad a valorar es la utilización de calentadores eléctricos instantáneos. Los calentadores eléctricos de Junkers nos aseguran un suministro ilimitado de agua caliente. Su reducido tamaño es otro argumento a considerar a la hora de decidir el lugar para su instalación, tan sólo es necesario valorar la necesidad de tener contratada potencia eléctrica suficiente.

Calentadores eléctricos ED



En calentadores eléctricos instantáneos, Junkers ofrece sus modelos ED, desde los 6 kW hasta los 24 kW, o sea desde los 3,4 lts/min. hasta los 13,1 lts/min.; diseño moderno, reducido tamaño y fácil manejo, al integrar en el panel frontal el mando de regulación de temperatura.

ED - 6: para pequeñas demandas.
Junkers incluye en su gama de calentadores eléctricos su modelo ED-6 con 3,4 lts/min. de pequeñas dimensiones y fácil instalación.

Sólo necesita dos puntos de agua caliente y fría y una toma de conexión monofásica a 220V-240V.

Características

- Disponibles en 6, 18, 21 y 24 kW.
- Cuerpo de agua fabricado en poliamida, más resistente a la presión y a las incrustaciones calcáreas.
- Dos niveles de potencia en cada posición del mando (modelos ED 18 - 21 o 24 2S).
- Modulación de potencia en dos pasos para un mayor confort y estabilidad en la temperatura de salida (modelos ED 18 - 21 o 24 2S, corresponden a 9,8 - 11,5 y 13,1 lts/min).
- Doble limitador de seguridad, para evitar deterioros en la máquina y protección del usuario.
- Fácil instalación hidráulica.

Termos eléctricos

Junkers ofrece un completo programa de termos eléctricos, con tres gamas, HS, Elacell y Elacell Smart, con capacidades desde los 15 hasta los 500 litros. Un termo para cada necesidad. Además,

La variedad de Junkers en termos eléctricos incluye modelos básicos y reversibles, dimensiones estándar y versiones “slim” de diámetros muy estrechos, controles mecánicos y electrónicos. Una variedad que se ajusta a cada necesidad de

NOVEDAD



* (En la instalación horizontal, es necesario vaciar sólo un 18% aproximadamente de la capacidad del termo para retirar el ánodo de magnesio).

Termos eléctricos

ELACELL ES...5 E

Control electrónico y reversibles

Los termos eléctricos Elacell ES...5E de Junkers con diseño más moderno, son una excelente opción para la obtención de agua caliente y se suministra en capacidades de 35 a 120 litros. Tienen control electrónico y la instalación puede ser vertical u horizontal con el mismo aparato.

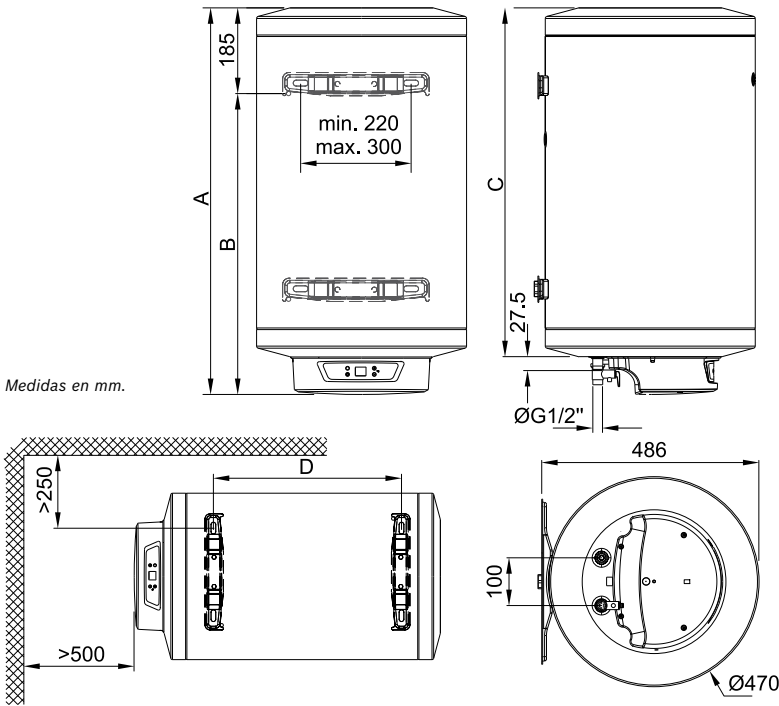
Todos los modelos tienen una gran capacidad de aislamiento y poseen resistencia eléctrica envainada. Es posible elegir de una forma sencilla la temperatura deseada gracias a su control de temperatura grado a grado.

Su instalación es rápida y su mantenimiento sencillo. Todos los accesorios de montaje vienen incluidos y por su plantilla de instalación es ideal para reposición.

Características

- Disponible en 35, 50, 75, 100 y 120 l.
- Instalación reversible (horizontal y vertical).
- Resistencia envainada.
- Ajuste de temperatura hasta 70°C.
- Depósito de acero vitrificado.
- Gran capacidad de aislamiento.
- Poliuretano sin CFC.
- Accesorios de montaje incluidos.
- Display indicador de temperatura.
- Control de temperatura grado a grado.
- Nuevo modelo de 120 litros.
- Diseño más moderno.
- Fácil para reposiciones por su plantilla de instalación.
- Protección por ánodo de magnesio.
- Botón ON/OFF.

Esquemas y dimensiones ES... 5 E



Modelo	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

con sus modelos Elacell ES 5 E, aumentan las opciones de montaje gracias a su posibilidad de instalación en horizontal y vertical.

agua caliente. Al mismo tiempo su instalación y funcionamiento es tan sencillo que refuerza su elección tanto para el usuario como para el instalador.

Termos eléctricos

ELACELLSMART ES...1M

La gama de termos eléctricos Junkers cuenta con los modelos Elacell Smart, ES...1M con gran variedad de capacidades, y fácil instalación.

Con modelos hasta los 200 litros Junkers ofrece soluciones de agua caliente eléctrica para cada requerimiento de confort.



Termos eléctricos

ELACELLSMART ES...5 M SLIM

Junkers ofrece una nueva gama de termos eléctricos Slim, disponibles en capacidades de 50 y 75 litros. La mayor ventaja de esta gama es su reducido tamaño de 37 cm de diámetro que permite fácil instalación, mejor estética y lo que hace que se puedan integrar en cualquier armario.



NOVEDAD

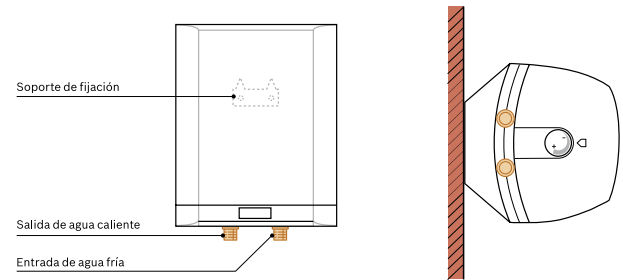


Características

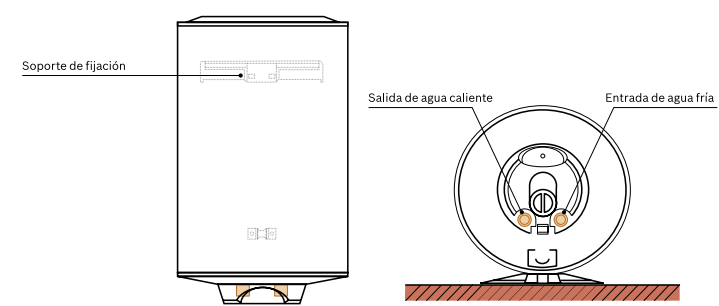
- Disponible para ElacellSmart ES...1M en 15, 30, 50, 75, 100, 150 y 200 l. Disponible para ElacellSmart ES...5 M SLIM en 50 y 75 l.
- Instalación vertical.
- Aislamiento de poliuretano sin CFC.
- Control de temperatura por el exterior en botón giratorio (30-70°C) modelos de 15 a 100l.
- Protección por ánodo de magnesio.
- Depósito en acero vitrificado con alta resistencia.
- Suministrados con manguitos aislantes y accesorios de instalación.
- Fácil acceso a los componentes.
- Led indicador de funcionamiento.

Esquemas ES... 1M

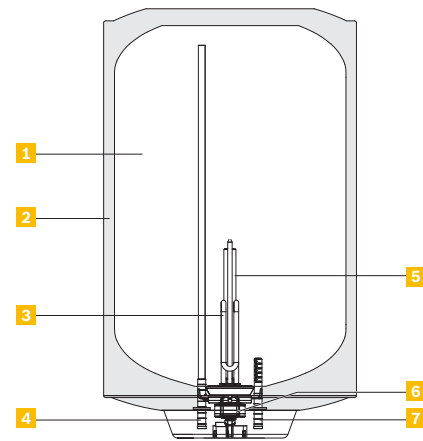
ES 15 - 1M



ES 30 - 50 - 75 - 100 - 1M



ES...1M



- 1

Depósito
- 2

Capa aislante de poliuretano sin CFC
- 3

Resistencia eléctrica de calentamiento
- 4

Salida de agua caliente 3/4"
- 5

Entrada de agua fría 3/4"
- 6

Ánodo de magnesio
- 7

Termostato de seguridad y control

Termos eléctricos

HS

Los modelos HS 300 y HS 500 de Junkers tienen una gran capacidad de almacenamiento.



Características

- Disponibles en 300 y 500 l.
- Fabricados en chapa de acero vitrificado.
- Con recubrimiento de espuma de poliuretano de alta densidad, libre de CFCs.
- Protegidos contra la corrosión mediante ánodo de magnesio.
- Fácil manejo y mantenimiento.
- Potencia 3 kW y 6 kW el de 300 y el de 500 respectivamente (monofásica).
- Grosor de la capa de aislante 30 mm.
- Tipo de protección IP25D.

Datos técnicos

CALENTADORES ELÉCTRICOS GAMA ED

				
Modelo	ED 6	ED 18 - 2 S	ED 21 - 2 S	ED 24 - 2 S
Alto x ancho x fondo (mm)	250 x 144 x 100	472 x 236 x 139	472 x 236 x 139	472 x 236 x 139
Potencia útil (kW)	6	-	-	-
Con el mando en modo I	-	6 - 12	7 - 14	8 - 16
Con el mando en modo II	-	9 - 18	10,5 - 21	12 - 24
Presión de encendido (bar)	1	1	1	1
Caudal característico ΔT=25°C (l/min.)	3,4	10,3	12,0	13,8
Tensión de suministro	220V-240V	400 V3~	400 V3~	400 V3~

TERMOS ELÉCTRICOS ELACELL GAMA ES... 5 E NOVEDAD

					
Modelo	ES 35-5 E	ES 50-5 E	ES 75-5 E	ES 100-5 E	ES 120-5 E
Capacidad útil (l.)	35	50	75	100	120
Alto (mm) x diámetro (ø)	485x486	585x486	810x486	960x486	1110x486
Potencia eléctrica (kW)	1,2	1,6	2	2	2
Tiempo calentamiento ΔT 50°C	1h. 41 min.	1h. 49 min.	2h. 10 min.	2h. 54 min.	3h. 29 min.
Temperatura de acumulación °C	8 - 70				
Presión máxima (bar)	8				

TERMOS ELÉCTRICOS ELACELL SMART GAMA ES...1M / SLIM NOVEDAD NOVEDAD

									
Modelo	ES 15-1 M	ES 30-1 M	ES 50-1 M	ES 75-1 M	ES 100-1 M	ES 150-1 M	ES 200-1 M	ES 50-5M SLIM	ES 75-5M SLIM
Capacidad útil (l.)	15	30	50	75	100	150	200	50	75
Alto (mm) x diámetro (ø)		586x353	553x450	758x450	913x450	1.190 x 505	1.535 x 505	790 x 368	1.145 x 368
Alto x ancho x fondo (mm)	414x320x317								
Potencia eléctrica (kW)	1,2	1,5	1,5	2,0	2,0	2,2	2,5	1,5	2
Tiempo calentamiento ΔT 50°C	44 min.	1h. 10 min.	1h. 56 min.	2h. 12 min.	2h. 54 min.	3 h. 57 min.	4 h. 28 min.	1 h. 56 min.	2 h. 10 min.
Temperatura de acumulación °C	30 - 65	30 - 70					70	30-70	30-70
Presión máxima (bar)	6	8					6	8	

TERMOS ELÉCTRICOS GAMA HS

		
Modelo	HS 300	HS 500
Capacidad útil (l.)	300	500
Alto (mm) x diámetro (ø)	1.820 x 580	1.870 x 714
Potencia eléctrica (kW)	3	6
Tiempo calentamiento ΔT=50°C (l/min.)	5 h 48 min.	5 h.*
Termostato regulable desde el exterior	NO	NO
Temperatura de acumulación °C**	70	80
Presión máxima (bar)	6	6

*ΔT= 45°C

**Regulable en la fase de instalación

Cómo contactar con nosotros



Aviso de averías

Tel.: 902 100 724

E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com



Información general para el usuario final

Tel.: 902 100 724

E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com



Apoyo técnico para el profesional

Tel.: 902 410 014

E-mail: junkers.tecnica@es.bosch.com



Información Club Junkers plus

Si aún no eres socio de nuestro exclusivo club para profesionales Junkers plus, date de alta hoy mismo llamando al **902 999 219** o a través de **www.junkers.es** en el acceso Profesional, y disfruta de sus ventajas.



Robert Bosch España, S.L.U.
Bosch Termotecnia
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid

www.junkers.es



Síguenos en las redes sociales.
Te invitamos también a unirte a nuestros grupos Junkers.

Junkers 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 Junkers, con lo que la contratación de su suministro queda sometida a la expresa confirmación por parte de Junkers de la disponibilidad de los productos. Asimismo dichos productos están sujetos a modificaciones comerciales o técnicas que Junkers 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.