

Nueva Gama

# Termos eléctricos Elacell

Con función inteligente "fuzzylogic"

Para Profesionales



## Muy fáciles de instalar y usar

Junkers presenta su nueva gama de termos eléctricos *Elacell* para la producción de agua caliente con las mejores prestaciones de confort: fáciles de instalar y usar.

Disponible en tres gamas: *Elacell*, *Elacell Comfort* y *Elacell Excellence*, son una excelente opción para tener agua caliente. En todos los modelos, es posible elegir de una forma sencilla, la temperatura deseada; poseen resistencias eléctricas envainadas y permiten una instalación vertical u horizontal en cualquier lugar.

Instalación reversible:  
horizontal y vertical.



## Calor para la vida

 **JUNKERS**  
Grupo Bosch

## Nuevos termos eléctricos *Elacell*

Los nuevos termos eléctricos Junkers se suministran en capacidades de 35 a 100 litros: un modelo para cada necesidad. Los modelos *Elacell* garantizan el ahorro de energía gracias a sus programadores incorporados (*Comfort* y *Excellence*), que optimizan el funcionamiento sin afectar el confort del agua caliente sanitaria. Además, los *Elacell Excellence*, incorporan el novedoso módulo de función inteligente "fuzzylogic" que automáticamente, se adecúa a los hábitos de uso del cliente para suministrar el agua caliente a la temperatura deseada en el momento deseado.

Como otra novedad, los termos *Elacell* pueden ser instalados en **horizontal o vertical**, adecuándose muy bien a cualquier espacio. Su instalación y mantenimiento son muy fáciles y rápidos; las resistencias envainadas y todos los componentes para el mantenimiento o la reparación (el ánodo de magnesio, termostatos... ) son accesibles sin vaciar el agua del tanque o desmontarlo de la pared.




### Características de los nuevos *Elacell*

- Instalación reversible: en horizontal o vertical.
- Resistencias envainadas.
- Depósito en acero vitrificado.
- Ajuste de temperatura.
- Display que informa al usuario de todo lo que pasa con y en el aparato:
  - Temperatura (todos los modelos).
  - Reloj - temporizador (*Elacell Comfort* y *Excellence*).
  - Indicación del tipo de programa que se está utilizando (*Elacell Comfort* y *Excellence*).
  - Programación inteligente "fuzzylogic" (*Elacell Excellence*).
- Función de calentamiento inmediato (*Comfort* y *Excellence*).
- Poliuretano sin CFC, grosor de 35 mm. (30 mm. en modelo de 35 litros).
- Grado de Protección: IPX4.



Display de termos *Elacell Excellence*

### Beneficios y datos técnicos

 <p><b>ELACELL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalación reversible (horizontal y vertical).</li> <li>- Resistencias envainadas.</li> <li>- Termómetro</li> <li>- Ajuste de temperatura</li> <li>- Disponible en 35, 50, 80 y 100 l.</li> </ul>	<b>Modelo</b>	<b>HS3 35-B</b>	<b>HS3 50-B</b>	<b>HS3 80-B</b>	<b>HS3 100-B</b>
	<b>Capacidad útil (l.)</b>	35 l. con 1.4 kW	50 l. con 1.6 kW	80 l. con 2.0 kW	100 l. con 2.0 kW
	<b>Medidas (diámetro x alto mm.)</b>	391 x 578	452 x 612	452 x 865	452 x 1.031
	<b>Peso (Kg.)</b>	18,5	21,5	30	35,5
	<b>Potencia eléctrica (W)</b>	1.400	1.600	2.000	2.000
	<b>Tiempo de calentamiento ΔT 50 °C</b>	1, 27 h.	1,49 h.	2,2 h.	2,55 h.
	<b>Temperatura de acumulación °C</b>	30 - 70 °C			
<b>Presión máxima</b>	8,0 bar				
 <p><b>ELACELL COMFORT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalación reversible (horizontal y vertical).</li> <li>- Resistencias envainadas.</li> <li>- Termómetro digital.</li> <li>- Ajuste de temperatura grado a grado.</li> <li>- Temporizador.</li> <li>- Disponible en 50 y 80 l.</li> </ul>	<b>Modelo</b>		<b>HS3 50-C</b>	<b>HS3 80-C</b>	
	<b>Capacidad útil (l.)</b>		50 l. con 1.6 kW	80 l. con 2.0 kW	
	<b>Medidas (diámetro x alto mm.)</b>		452 x 612	452 x 865	
	<b>Peso (Kg.)</b>		21,5 kg.	30 kg.	
	<b>Potencia eléctrica (W)</b>		1.600	2.000	
	<b>Tiempo de calentamiento ΔT 50 °C</b>		1,49 h.	2,2 h.	
	<b>Temperatura de acumulación °C</b>		30 - 70 °C		
<b>Presión máxima</b>		8,0 bar			
 <p><b>ELACELL EXCELLENCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalación reversible (horizontal y vertical).</li> <li>- Resistencias envainadas.</li> <li>- Termómetro digital.</li> <li>- Ajuste de temperatura grado a grado.</li> <li>- Función <i>fuzzylogic</i>: capacidad para almacenar los hábitos de uso de a.c.s. y calentar en función de estos hábitos de consumo, permitiendo un ahorro y garantizando un elevado confort en agua caliente.</li> <li>- Posibilidades de programación: diurno-nocturno y elección de temperatura.</li> <li>- Disponible en 50, 80 y 100 l.</li> </ul>	<b>Modelo</b>		<b>HS3 50-T</b>	<b>HS3 80-T</b>	<b>HS3 100-T</b>
	<b>Capacidad útil (l.)</b>		50 l. con 1.6 kW	80 l. con 2.0 kW	100 l. con 2.0 kW
	<b>Medidas (diámetro x alto mm.)</b>		452 x 612	452 x 865	452 x 1.031
	<b>Peso (Kg.)</b>		21,5	30	35,5
	<b>Potencia eléctrica (W)</b>		1.600	2.000	2.000
	<b>Tiempo de calentamiento ΔT 50 °C</b>		1,49 h.	2,2 h.	2,55 h.
	<b>Temperatura de acumulación °C</b>		30 - 70 °C		
<b>Presión máxima</b>		8,0 bar			