

Calentadores de agua a gas NECKAR

Datos técnicos

Modelo	Caudal máximo (l/min)	Presión mínima (bar)	Potencia (kW)	Ajuste potencia	Encendido	Tipo de gas	Dimensiones (mm) (alto x ancho x fondo)
WN 6-2 KE	5,4	0,15	4,7 - 9,4	manual	piezo	B/P N	610 x 270 x 190
WRN 11-1 KE	11	0,15	7,0 - 19,2	modulante	piezo	B/P N	680 x 360 x 220
WRN 11-1 KI	11	0,15	7,0 - 19,2	modulante	sin piloto (pilas)	B/P N	680 x 360 x 220
WN 13-2 KE	13	2,0	11,3 - 22,7	manual	piezo	B/P N	755 x 400 x 220

N = natural
B/P = butano/propano



Neckar

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

7.181.530.108 (01.11)

Neckar

Calentadores de agua a gas **Neckar**

Amplia gama con renovada estética

- Caudales desde 6 a 13 litros/minuto
- Disponibles para gas natural o propano/butano
- Potencia variable sin escalones o modulación hidráulica
- Limitador de seguridad contra sobretemperatura
- Sonda de seguridad contra el retroceso de gases quemados



WRN 11 - 1KI

Aparatos sin piloto alimentados por pilas (modelos KI)



WN 13 - 2KE

Aparatos con piloto y encendido mediante piezoeléctrico (modelos KE)

≡ Un tipo de encendido para cada necesidad

A la hora de elegir el calentador adecuado para una vivienda, es fundamental decidir el tipo de encendido del aparato. Una completa gama permite elegir entre calentadores con piloto y encendido mediante piezoeléctrico o calentadores sin piloto, alimentados mediante pilas.

Los aparatos WRN...I dotados de encendido electrónico y seguridad por ionización, evitan la conexión a la red eléctrica: Dos pilas LR20, fácilmente sustituibles por el usuario, garantizan aproximadamente dos años de funcionamiento seguro y sin contratiempos.

≡ Modulación o regulación de la potencia

Los calentadores Neckar permiten una regulación de la potencia entre el 50% y el 100%, facilitando el control de la temperatura.

En las versiones modulantes, el aparato ajusta de forma automática la potencia entre el máximo y el 50%, es decir, el usuario selecciona la temperatura deseada y el calentador gestiona la cantidad de gas; un funcionamiento especialmente concebido para zonas cálidas (sur y Levante de la Península Ibérica).

≡ La seguridad ante todo

La gama de calentadores Neckar dispone de tres sistemas que garantizan un funcionamiento totalmente seguro y fiable:

- Control de llama por termopar o electrónico mediante ionización según el modelo.
- Limitador de sobretemperatura.
- Sonda de control de productos derivados de la combustión (en aparatos de interior).

Todo dispuesto para que podamos disfrutar del confort del agua caliente.

≡ Tecnología al servicio del medio ambiente

Neckar incorpora en sus calentadores un cuerpo de agua en poliamida reforzada con fibra de vidrio - capaz de soportar hasta 20 kg/cm² - y un filtro de agua fácilmente desmontable desde el exterior.

El serpentín, totalmente fabricado en cobre de alta pureza, proporciona una larga vida útil y es totalmente reciclable. Todos estos elementos han sido estudiados para facilitar el trabajo del instalador y para garantizar el máximo respeto por el medio ambiente.