Calderas de condensación

# CERAPUR

## Máximo confort en el menor espacio

Gas

El nuevo modelo de caldera Junkers, Cerapur, ofrece un gran confort tanto en calefacción como en agua caliente con las mínimas dimensiones. Su electrónica Heatronic 3 permite un amplio rango de ajustes con menús para el profesional y el usuario final.

## Características principales:

- Modelos de 22 kW en calefacción y 24 y 28 kW en agua caliente.
- Clasificación energética A (calefacción y a.c.s).
- Perfil de consumo XL*.
- Rendimiento de hasta 93% en calefacción.
- Microacumulación y sistema QuickTap en agua caliente.
- Electrónica Bosch Heatronic 3.
- Intercambiador de calor WB6 de Aluminio - Silicio.
- Multidisplay con indicación de códigos de averías.
- Bastidor con vaso de expansión y plantilla de montaje incluida.
- Montaje modular para facilitar instalación.
- Compatibilidad con la gama actual y la nueva de controladores.
- Compatible con sistemas solares.
- Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo) 710 x 400 x 330 mm.

(*) El perfil XL corresponde a la caldera Cerapur ZWBC 28-2C.

Confort para la vida

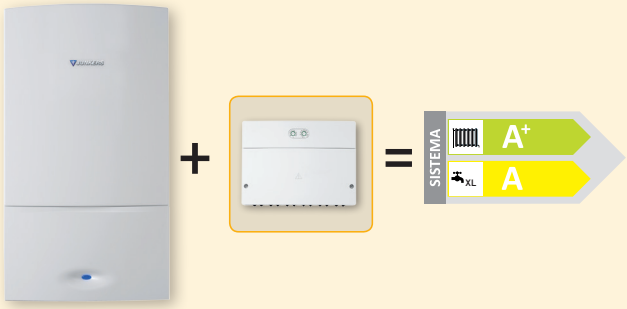
JUNKERS
Grupo Bosch

**Este modelo dotado de microacumulación** y acompañado del preaviso de demanda QuickTap, permitirá obtener el mayor confort en agua sanitaria, aunque se abra un segundo grifo durante la ducha. Funcionamiento silencioso en calefacción (49 dB).

**El modelo Cerapur es muy fácil de instalar**, ya que es posible colocar la caldera en dos bloques: primero el bastidor (11,5 kg.) y luego la caldera (28 kg.), permitiendo que un solo profesional realice la instalación completa. El bastidor viene con la plantilla incluida y vaso de expansión para facilitar el montaje, reduciendo las obras a realizar en la vivienda.

*Detalle frontal*

*Bastidor de la caldera con vaso de expansión incluido*




La **CERAPUR** con un rendimiento de hasta el 93%, también puede alcanzar una clasificación A+ en combinación con el controlador de zonas MZ100 de Junkers.

## Datos técnicos

| Modelo | ZWBC 24-2C | ZWBC 28-2C |
|---|---|---|
| **Datos de calefacción** | | |
| Potencia calorífica nominal (kW) | 21 | 21 |
| Presión máx. circuito (bar) | 3 | 3 |
| Capacidad vaso de expansión (L) | 6 | 6 |
| **Datos a.c.s** | | |
| Método de producción | Microacumulación con sistema QuickTap | |
| Potencia calorífica nominal máx. (kW) | 24 | 28 |
| Caudal instantáneo Δ T25°C | 13,8 | 16,1 |
| **Datos ErP** | | |
| Eficiencia en a.c.s. | 66% | 81% |
| Eficiencia en calefacción | 93% | 93% |
| Perfil de consumo y clasificación a.c.s. | M A | XL A |
| Clasificación calefacción | A | A |
| Nivel de potencia acústica en interiores dB | 49 | 49 |
| Peso sin embalaje (kg) | 39,5 | 39,5 |
| Peso de caldera + bastidor (kg) | 28 + 11,5 | 28 + 11,5 |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo mm.) | 710 x 400 x 330 | 710 x 400 x 330 |
| Kit evacuación estándar | AZB 1108 | AZB 1108 |
| Emisión de óxido de nitrógeno (mg/kWh) para Gas Natural | 32 | 32 |
| Referencia versión Propano | 7 736 900 801 | 7 736 900 802 |
| Referencia versión Gas Natural | 7 736 900 799 | 7 736 900 800 |

JUNKERS

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