

Mixtas de condensación

CerapurComfort

Gran eficiencia y óptimo diseño

La caldera CerapurComfort garantiza la máxima eficiencia energética, alcanzando un 94% de eficiencia.

Para un fácil reemplazo, es necesario garantizar la máxima simplicidad y rapidez. Mantener las dimensiones y la disposición de las conexiones hidráulicas entre el modelo antiguo y el nuevo, es la base para obtener un buen resultado. La caldera CerapurComfort cumple con ese requisito y es posible aprovechar la configuración hidráulica existente de modelos Junkers convencionales que originalmente fueron instalados en obra como primera caldera o incluso en el reemplazo de caldera Junkers de condensación, modelos Cerapur de 25kW y 30kW.

Para ello también facilitamos un bastidor con plantilla de montaje incorporada, que reduce el tiempo de instalación y su montaje modular permite que un solo profesional realice la instalación completa. Posibilidad de acceder a todos los componentes frontalmente (incluido el vaso de expansión) con solamente quitar la tapa frontal manteniendo los 2 paneles laterales fijos (especialmente importante cuando la caldera se encuentra instalada dentro de armarios de cocina).

Sistema de microacumulación, que permitirá obtener el mayor confort en agua caliente, ya que de esta forma hay tiempos de espera cortos para la utilización del agua caliente y mayor estabilidad de temperatura ante variaciones de demanda. La CerapurComfort, con hasta 94% de rendimiento, le permite alcanzar una clasificación A+ en combinación con controladores Junkers.



La **CerapurComfort** con hasta 94% de rendimiento, permite alcanzar una clasificación A+ en combinación con controladores Junkers.

Características CerapurComfort

- ▶ Modelos de 25 kW en calefacción y 25 y 30 kW en agua caliente.
- ▶ Clasificación energética A (calefacción y a.c.s.).
- ▶ Perfil de consumo XL.
- ▶ Rendimiento de hasta 94% en calefacción.
- ▶ Electrónica Bosch Heatronic con gestión de curva climática sin necesidad de módulos adicionales.
- ▶ Intercambiador de calor WB6 de Aluminio - Silicio.
- ▶ Multidisplay de gran tamaño con iconos informativos y mensajes de texto.
- ▶ Bastidor con plantilla incluida para facilitar el montaje.
- ▶ Montaje modular para facilitar instalación.
- ▶ Compatibilidad con controladores modulantes Junkers.
- ▶ Compatible con sistemas solares.
- ▶ Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo) 710 x 400 x 330 mm.

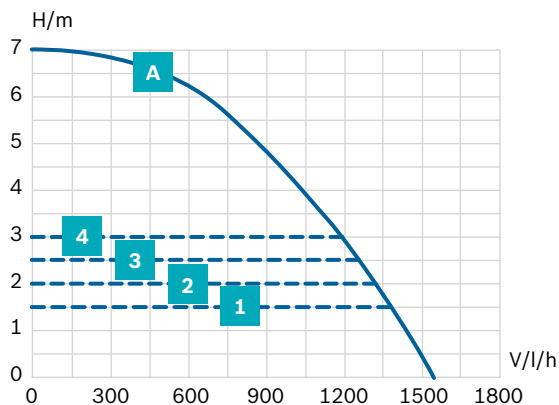
Bastidor de la caldera

Detalle Frontal



		CerapurComfort	
Modelo		ZWBE 25/25-3C	ZWBE 25/30-3C
Datos de calefacción			
Potencia calorífica nominal	(kW)	24	24
Presión max. Circuito	(bar)	3	3
Capacidad vaso de expansión	(l.)	6	6
Datos a.c.s			
Método de producción		Microacumulación con sistema QuickTap	Microacumulación con sistema QuickTap
Potencia calorífica nominal máx.	(kW)	25	30
Caudal instantáneo $\Delta T25^{\circ}\text{C}$		14,3	17,2
Datos ErP			
Eficiencia en a.c.s	(%)	85%	84%
Eficiencia en calefacción	(%)	94%	94%
Clasificación calefacción			
Perfil de consumo y clasificación a.c.s			
Nivel de potencia acústica en interiores	(dB)	50	50
Peso total sin embalaje	(kg)	35	35
Peso de caldera + bastidor		-	-
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 para Gas Natural	(mg/kWh)	40	40

Curva característica de la bomba



- 1** Ajuste de velocidad de la bomba a presión constante 150 mbar
- 2** Ajuste de velocidad de la bomba a presión constante 200 mbar
- 3** Ajuste de velocidad de la bomba a presión constante 250 mbar

- 4** Ajuste de velocidad de la bomba a presión constante 300 mbar
- A** Características de la bomba con potencia de la bomba máxima
- H** Presión disponible
- V** Caudal

Bloques térmicos en calderas Junkers



AI-Si WB6

Excelente conductividad térmica. Posicionamiento optimizado de las láminas para una mejor transmisión de calor.

Todos nuestros intercambiadores de calor de Aluminio - Silicio, son diseñados, fabricados y testados con tecnología Bosch.