Servicio de atención al cliente

Información y servicio técnico
Call Center 600 797 6464
Desde celulares 2 2797 6464

Informaciones
junkers.info@cl.bosch.com

Servicio técnico
junkers.sat@cl.bosch.com

Robert Bosch S.A.
División Termotecnología
Calle El Cacique 0258, Providencia
Santiago
Chile

www.junkers.cl

Calderas Murales Junkers
Estándar y de Condensación

Caldera Ceraclass

Principales Ventajas

- Calderas mixtas: agua caliente sanitaria y calefacción central.
- Reducidas dimensiones que se adaptan a cualquier espacio.
- Intercambiador de calor de acero inoxidable.
- Fácil instalación.
- Diseño moderno y de fácil uso.
- Máximo rendimiento y ahorro.
- Amigables con el medio ambiente y adaptadas a la normativa vigente.
- Tiro natural y forzado cámara estanca.
- Modulación electrónica.
- 3 sistemas de seguridad.
- Purgador automático.
- Todos los modelos incorporan led para indicación de temperatura y manómetro para la visualización de presión.
- Modelo 30 kW incorpora pantalla para visualización de temperatura y códigos de error.
- Tecnología Alemana.

Calderas Murales Junkers

Conexiones	
Retorno de calefacción	3/4”
Surtidor de calefacción	3/4”
Entrada de agua fría	1/2”
Salida de agua caliente	1/2”
Gas	3/4”

**Información válida para todas las calderas*

**Recuerda preguntar por la plantilla de pre-instalación*

Plantilla de
Pre-instalación

CERACLASS
Tiro natural y forzado cámara estanca 24 kW

CERACLASS
Tiro forzado cámara estanca 30 kW

Datos técnicos

	24 kW (ZW 21-2KE)	24 kW (ZW 21-2AE)	30 kW (ZW 21-2AE)
Código de Producto GN	7713230753	7713231610	7713244799
Código de Producto GL	7713243819	7713244799	7713244801
Potencia útil nominal	24 kW		30 kW
Capacidad total del vaso de expansión	5 litros	5 litros	8 litros
Caudal de agua caliente sanitaria (ΔT=25ºC)	14 l/min		17 l/min
Consumo de gas natural (a potencia útil nominal) HuV =9,5 kWh/m3	2,8 m³/h		3,4 m³/h
Consumo de gas licuado (a potencia útil nominal) Hu = 12,8 kWh/Kg	2,1 kg/h		2,6 kg/h
Máxima presión calefacción	3 bar		
Máxima presión en agua caliente sanitaria	10 bar		
Peso	27,5 kg	33 kg	36 kg
Dimensiones (alto, ancho, profundidad)	700 x 400 x 298 mm		
Ducto de evacuación (milímetros)	130	60/100 (AZ 362)	
Presión mínima de servicio	0,35 bar	0,35 bar	0,35 bar

Caldera de Condensación **CERAPUR***SMART*

Principales Ventajas

- Caldera de condensación mixta.
- 20,3 kW en calefacción: cubre entre 140 a 200 m2, dependiendo de la aislación térmica de la vivienda.
- 27,3 kW en ACS: 15 l/min.
- Intercambiador de calor Aluminio/Silicio.
- Puede lograr hasta 108% de eficiencia y ahorro en gas.
- Utiliza ducto de evacuación coaxial 80/125.
- Garantiza un funcionamiento silencioso.
- Componentes de calidad otorgando larga duración y mantenciones reducidas.
- Estabilidad en agua caliente gracias a su intercambiador de placas.
- Bajo nivel de ruido (33-35 dB)
- Compatible termostatos programables.
- Compatible con sistemas solares.
- Tecnología Alemana.

NUEVA
CERAPUR*SMART*
Caldera de condensación mixta 20,3 kW

Datos técnicos

	28 kW Caldera Condensación (ZWB 28-3C)		
	Unidades	GN	GLP
Código del producto	-	7716010597	(*)
Código de barras	-	4047416995397	(*)
Potencia calorífica nominal máxima (Pmax) 40/30 ºC	kW	21,8	21,7
Potencia calorífica nominal máxima (Pmax) 50/30 ºC	kW	21,6	
Potencia calorífica nominal máxima (Pmax) 80/60 ºC	kW	20,3	
Carga calorífica nominal máxima (Qmax) calefacción	kW	20,8	
Potencia calorífica nominal mínima (Pmin) 40/30 ºC	kW	8,1	11,6
Potencia calorífica nominal mínima (Pmin) 50/30 ºC	kW	8,0	11,5
Potencia calorífica nominal mínima (Pmin) 80/60 ºC	kW	7,3	10,5
Carga calorífica nominal mínima (Qmin) calefacción	kW	7,5	10,8
Caudal de agua caliente sanitaria (ΔT=25ºC)	l/min	15	
Consumo gas licuado	m3/h - kg/h	2,8	2,1
Máxima presión calefacción	bar	3	
Máxima presión agua caliente	bar	10	
Presión de conexión mínima	bar	0,3	
Presión de conexión de gas admisible	mbar	10 - 25	25 - 35
Tº máxima entrada de agua	ºC	60	
Capacidad total del vaso de expansión	l	8	
Cantidad máx. de condensado (tR = 30 °C)	l/h	1,7	
Valor pH aprox.		4,8	
Nivel sonoro	≤ dB(A)	36	
Tº ambiente permitida	ºC	0 - 50	
Peso sin embalaje	kg	44	
Dimensiones	mm	400x850x370	

(*): Se debe solicitar conversión de gas.