

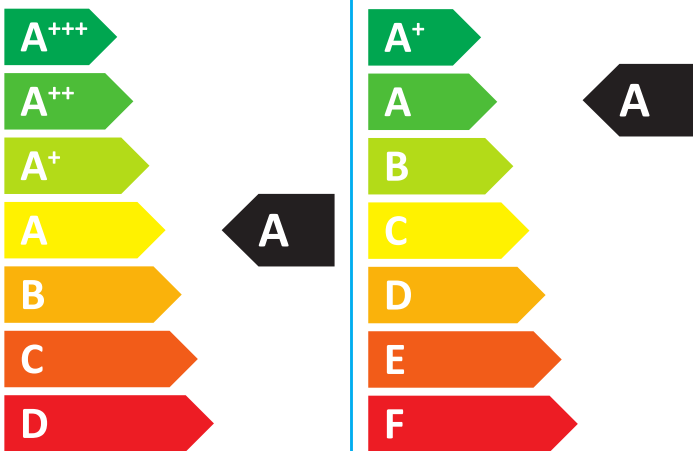
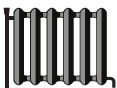


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

Cerapur  
ZWBC 28-2 C 23  
7736900800



**49**dB

**21**  
kW

## Cerapur

ZWBC 28-2 C 23

7736900800

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7736900800
Perfil de carga declarado			XL
Clases de eficiencia energética			A
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			A
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	21
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	GJ	43
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	46
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	18
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	%	93
Eficiencia energética de caldeo de agua	$\eta_{wh}$	%	81
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	49
Indicaciones para prestación de funcionamiento fuera de los periodos de punta			no
Procesos especiales a realizar durante el montaje, la instalación o el mantenimiento (en caso de aplicarse): véase documentación adjunta al producto			
Caldera de condensación			sí
Caldera de baja temperatura			no
Caldera B1			no
Aparato de calefacción de cogeneración			no
Calefactor combinado			sí
<b>Potencia calorífica útil</b>			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	$P_4$	kW	20,8
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	$P_1$	kW	7,0
<b>Eficiencia</b>			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	$\eta_4$	%	87,8
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	$\eta_1$	%	98,0
<b>Consumo de electricidad auxiliar</b>			
A plena carga	$e_{max}$	kW	0,037
A carga parcial	$e_{min}$	kW	0,016
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Otros elementos</b>			
Pérdida de calor en modo de espera	$P_{stby}$	kW	0,070
Consumo de electricidad del quemador de encendido	$P_{ign}$	kW	-
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	$NO_x$	mg/kWh	32
<b>Información adicional para calefactores combinados</b>			
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	$Q_{elec}$	kWh	0,209
Consumo diario de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	22,905

En las instrucciones de instalación y funcionamiento se describe más información importante para la instalación y el mantenimiento, así como para el reciclaje y/o la eliminación. Lea y siga las instrucciones de instalación y funcionamiento.