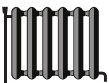




**ENERG**  
енергия · ενεργεια



CerapurExcellence-Compact  
ZWB 25/28-1 A 23  
7736503762



52dB

24  
kW

## CerapurExcellence-Compact

ZWB 25/28-1 A 23

7736503762

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	7736503762
Perfil de carga declarado			XL
Clases de eficiencia energética			A
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			A
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	24
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Consumo de energía anual	Q <sub>HE</sub>	GJ	73
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	32
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	18
Eficiencia energética estacional de calefacción	η <sub>s</sub>	%	94
Eficiencia energética de caldeo de agua	η <sub>wh</sub>	%	85
Nivel de potencia acústica interior	L <sub>WA</sub>	dB	52
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 <sub>4</sub>	kW	24,00
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P <sub>1</sub>	kW	8,10
<b>Eficiencia</b>			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η <sub>4</sub>	%	88,8
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η <sub>1</sub>	%	99,5
<b>Consumo de electricidad auxiliar</b>			
A plena carga	elmax	kW	0,029
A carga parcial	elmin	kW	0,014
En modo de espera	P <sub>SB</sub>	kW	0,001
<b>Otros elementos</b>			
Pérdida de calor en modo de espera	P <sub>stby</sub>	kW	0,078
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P <sub>ign</sub>	kW	-
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	25
<b>Información adicional para calefactores combinados</b>			
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,144
Consumo diario de combustible	Q <sub>fuel</sub>	kWh	22,951

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.