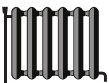




ENERG
енергия · ενεργεια



CerapurExcellence-Compact
ZWB 30/36-1 A 23
7736503754



55dB

30
kW

CerapurExcellence-Compact

ZWB 30/36-1 A 23

7736503754

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	7736503754
Perfil de carga declarado			XL
Clases de eficiencia energética			A
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			A
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	30
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	94
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	31
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	18
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	%	93
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	%	85
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	55
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
Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	P_4	kW	30,00
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P_1	kW	10,00
Eficiencia			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η_4	%	88,2
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η_1	%	97,3
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	e_{max}	kW	0,040
A carga parcial	e_{min}	kW	0,014
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,001
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P_{stby}	kW	0,078
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
Información adicional para calefactores combinados			
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	Q_{elec}	kWh	0,141
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	kWh	22,990

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.