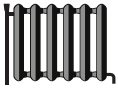
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

JUNKERS

CerapurComfort
ZWBE 30-3 C 31
7736900879



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

XL

A+
A
B
C
D
E
F

A

50dB

24
kW

2019

811/2013

JUNKERS

CerapurComfort

ZWBE 30-3 C 31

7736900879

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	7736900879
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_{HE}	kWh	-
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	73
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	30
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	18
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_S	%	94
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	%	84
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	50
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	24,00
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P_1	kW	8,20
Eficiencia			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η_4	%	87,7
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η_1	%	99,4
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	elmax	kW	0,039
A carga parcial	elmin	kW	0,015
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,002
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P_{stby}	kW	0,058
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}	kW	-
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO_x	mg/kWh	44
Información adicional para calefactores combinados			
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	Q_{elec}	kWh	0,138
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	kWh	23,194

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.