



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

Cerapur
ZWBC 24-2 C 31
7736900801



49dB

21
kW

Cerapur

ZWBC 24-2 C 31

7736900801

Las indicaciones corresponden a los requisitos de los Reglamentos (UE) 811/2013 y (EU) 813/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7736900801
Perfil de carga declarado			M
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	31
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	7
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	%	93
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	%	66
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
Potencia calorífica útil			
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
Eficiencia			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η_4	%	87,8
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η_1	%	98,0
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	e_{max}	kW	0,036
A carga parcial	e_{min}	kW	0,019
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,004
Otros elementos			
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	49
Información adicional para calefactores combinados			
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	Q_{elec}	kWh	0,143
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	kWh	8,496

Medidas específicas para la instalación y el mantenimiento así como el reciclaje y/o eliminación de residuos constan en el manual de instalación y de funcionamiento. Leer y cumplir con lo indicado en el manual de instalación y de funcionamiento.