



ENERG
енергия · ενέργεια



JUNKERS

CerapurExcellence
ZWB 42-2 E 31
7738100483



A



55dB

30
kW

Ficha del producto para el consumo de energía

CerapurExcellence

ZWB 42-2 E 31

7738100483

Los siguientes datos de productos corresponden a las exigencias de los Reglamentos Delegados de la UE n.º 811/2013, 812/2013, 813/2013 y 814/2013 por los que se complementan con la Directiva 2010/30/UE.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7738100483
Caldera de condensación			sí
Calefactor combinado			sí
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	30
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	%	92
Clases de eficiencia energética			A
Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	P_4	kW	30,0
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P_1	kW	10,0
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	%	97,5
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	elmax	kW	0,052
A carga parcial	elmin	kW	0,028
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,004
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P_{stby}	kW	0,048
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO_x	mg/kWh	20
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	55
Información adicional para calefactores combinados			
Perfil de carga declarado			XL
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	%	87
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			A
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	Q_{elec}	kWh	0,171
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	38
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	kWh	22,377
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	18

