



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

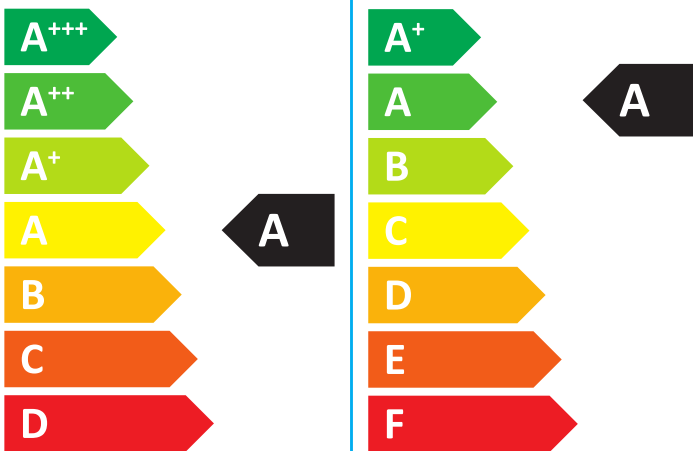
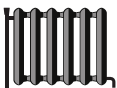


**JUNKERS**

CerapurExcellence

ZWB 42-2 E 31

7738100483



**55dB**

**30**  
kW

## CerapurExcellence

ZWB 42-2 E 31

7738100483

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

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7738100483
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	75
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	38
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	18
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	%	92
Eficiencia energética de caldeo de agua	$\eta_{wh}$	%	87
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
<b>Potencia calorífica útil</b>			
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
<b>Eficiencia</b>			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	$\eta_4$	%	88,2
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	$\eta_1$	%	97,5
<b>Consumo de electricidad auxiliar</b>			
A plena carga	$e_{max}$	kW	0,052
A carga parcial	$e_{min}$	kW	0,028
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Otros elementos</b>			
Pérdida de calor en modo de espera	$P_{stby}$	kW	0,048
Consumo de electricidad del quemador de encendido	$P_{ign}$	kW	-
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	$NO_x$	mg/kWh	20
<b>Información adicional para calefactores combinados</b>			
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	$Q_{elec}$	kWh	0,171
Consumo diario de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	22,377

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.