

## Ficha del producto para el consumo de energía

**CerapurExcellence**

ZWB 30/32-1 A 31

7736503169

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	7736503169
Caldera de condensación			sí
Calefactor combinado			sí
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	30
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	%	93
Clases de eficiencia energética			A
<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	9,9
<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	$\eta_1$	%	97,3
<b>Consumo de electricidad auxiliar</b>			
A plena carga	elmax	kW	0,040
A carga parcial	elmin	kW	0,014
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,001
<b>Otros elementos</b>			
Pérdida de calor en modo de espera	$P_{stby}$	kW	0,078
Consumo de electricidad del quemador de encendido	$P_{ign}$	kW	0,000
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	$NO_x$	mg/kWh	31
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	53
<b>Información adicional para calefactores combinados</b>			
Perfil de carga declarado			XL
Eficiencia energética de caldeo de agua	$\eta_{wh}$	%	85
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			A
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	$Q_{elec}$	kWh	0,137
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	30
Consumo diario de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	23,033
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	18

