

## CerapurAcu-Smart

ZWSB 30-4 E 23

7716701496

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

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7716701496
Perfil de carga declarado			XL
Clases de eficiencia energética			A
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			A
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	23
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	GJ	72
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	33
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	19
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	%	93
Eficiencia energética de caldeo de agua	$\eta_{wh}$	%	81
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	48
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	22,8
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	$P_1$	kW	7,6
<b>Eficiencia</b>			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	$\eta_4$	%	87,6
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	$\eta_1$	%	97,8
<b>Consumo de electricidad auxiliar</b>			
A plena carga	elmax	kW	0,036
A carga parcial	elmin	kW	0,015
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Otros elementos</b>			
Pérdida de calor en modo de espera	$P_{stby}$	kW	0,090
Consumo de electricidad del quemador de encendido	$P_{ign}$	kW	-
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	$NO_x$	mg/kWh	39
<b>Información adicional para calefactores combinados</b>			
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	$Q_{elec}$	kWh	0,149
Consumo diario de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	24,459

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.