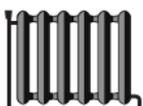




**ENERG**  
енергия · ενεργεια



CerapurExcellence-Compact  
ZWB 25/28-1 A 23  
7736503762



52dB

24  
kW

## CerapurExcellence-Compact

ZWB 25/28-1 A 23

7736503762

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7736503762
Perfil de carga declarado			XL
Classe de eficiência energética			A
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			A
Potência calorífica nominal	Prated	kW	24
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consumo anual de energia	$Q_{HE}$	GJ	73
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	32
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	18
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	$\eta_s$	%	94
Eficiência energética do aquecimento de água	$\eta_{wh}$	%	85
Nível de potência sonora, no interior	$L_{WA}$	dB	52
Indicação sobre a capacidade de operação fora das horas de ponta			não
Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável): consultar documentação que acompanha o produto			
Caldeira de condensação			sim
Caldeira de baixa temperatura			não
Caldeira B1			não
Aquecedor de ambiente de cogeração			não
Aquecedor combinado			sim
<b>Potência térmica útil</b>			
Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura	$P_4$	kW	24,00
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	$P_1$	kW	8,10
<b>Rendimento</b>			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	$\eta_4$	%	88,8
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	$\eta_1$	%	99,5
<b>Consumo de energia auxiliar</b>			
Com plena carga	$e_{lmax}$	kW	0,029
Com carga parcial	$e_{lmin}$	kW	0,014
No modo de vigília	$P_{SB}$	kW	0,001
<b>Outras indicações</b>			
Perda de calor em modo de vigília	$P_{stby}$	kW	0,078
Consumo energético do queimador de ignição	$P_{ign}$	kW	-
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	$NO_x$	mg/kWh	25
<b>Indicações adicionais para caldeiras mistas</b>			
Consumo diário de energia(condições climáticas médias)	$Q_{elec}$	kWh	0,144
Consumo diário de combustível	$Q_{fuel}$	kWh	22,951

Outras informações importantes a instalação e manutenção, assim como reciclagem e/ou eliminação estão descritas nos manuais de instalação e de instruções. Leia e siga os manuais de instalação e de instrução.