



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

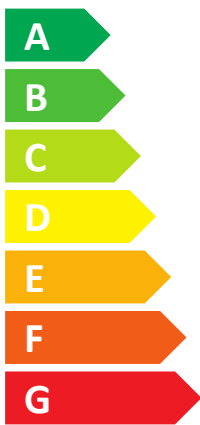


**Vulcano**

ZWBE 24/25-3 C 31  
7736503410



**A**



**A**

50dB

24  
kW

## Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

ZWBE 24/25-3 C 31

7736503410

Os seguintes dados de produto correspondem aos requisitos da regulamentação UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 como complemento da directiva 2010/30/UE.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7736503410
Caldeira de condensação			sim
Aquecedor combinado			sim
Potência calorífica nominal	Prated	kW	24
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	$\eta_s$	%	94
Classe de eficiência energética			A
<b>Potência térmica útil</b>			
Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura	$P_4$	kW	24,0
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	$P_1$	kW	8,2
<b>Rendimento</b>			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	$\eta_4$	%	87,7
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	$\eta_1$	%	99,4
<b>Consumo de energia auxiliar</b>			
Com plena carga	elmax	kW	0,039
Com carga parcial	elmin	kW	0,015
No modo de vigília	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Outras indicações</b>			
Perda de calor em modo de vigília	$P_{stby}$	kW	0,058
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	$NO_x$	mg/kWh	40
Nível de potência sonora, no interior	$L_{WA}$	dB	50
<b>Indicações adicionais para caldeiras mistas</b>			
Perfil de carga declarado			XL
Eficiência energética do aquecimento de água	$\eta_{wh}$	%	85
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			A
Consumo diário de energia(condições climáticas médias)	$Q_{elec}$	kWh	0,132
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	29
Consumo diário de combustível	$Q_{fuel}$	kWh	22,893
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	18