

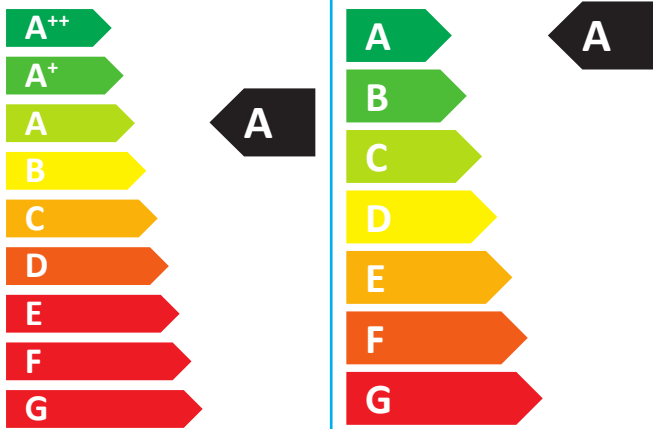
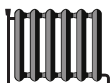


ENERG
енергия · ενεργεια



Vulcano

ZWBE 24/25-3 C 23
7736503409



50dB

24
kW

ZWBE 24/25-3 C 23

7736503409

Os dados correspondem aos requisitos dos Regulamentos (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7736503409
Caldeira de condensação			sim
Caldeira de baixa temperatura			não
Caldeira B1			não
Aquecedor de ambiente de cogeração			não
Equipada com um aquecedor suplementar?			-
Aquecedor combinado			sim
Potência calorífica nominal	Prated	kW	24
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_s	%	94
Classe de eficiência energética			A
Potência térmica útil			
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
Rendimento			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	η_4	%	87,7
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	η_1	%	99,4
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	elmax	kW	0,039
Com carga parcial	elmin	kW	0,014
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,002
Outras indicações			
Perda de calor em modo de vigília	P_{stby}	kW	0,058
Consumo energético do queimador de ignição	P_{ign}	kW	-
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	40
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	-
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	50
Indicações adicionais para caldeiras mistas			
Perfil de carga declarado			XL
Eficiência energética do aquecimento de água	η_{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
Indicação sobre a capacidade de operação fora das horas de ponta			não
Outros perfis de carga			-
Perdas permanentes de energia	S	W	-
Volume útil de armazenagem	V	l	-
Volume do acumulador não solar (Vbu)	Vbu	l	-

Medidas específicas para 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.