



ENERG
енергия · ενεργεια



Aquastar Green
ZSBE 30-2 E 23
7738100546



55 dB

30 kW

Aquastar Green

ZSBE 30-2 E 23

7738100546

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

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7738100546
Classe de eficiência energética			A
Potência calorífica nominal	Prated	kW	30
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_s	%	92
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	60
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	55
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			não
Potência térmica útil			
Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura	P_4	kW	30,0
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	P_1	kW	10,0
Rendimento			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	η_4	%	88,2
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	η_1	%	97,5
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	elmax	kW	0,058
Com carga parcial	elmin	kW	0,030
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,004
Outras indicações			
Perda de calor em modo de vigília	P_{stby}	kW	0,048
Consumo energético do queimador de ignição	P_{ign}	kW	-
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	30

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.