



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Aquastar Green  
ZSBE 30-2 E 31  
7738100547



**55** dB

**30** kW

## Aquastar Green

ZSBE 30-2 E 31

7738100547

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

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7738100547
Classe de eficiência energética			A
Potência calorífica nominal	Prated	kW	30
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	$\eta_s$	%	92
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consumo anual de energia	$Q_{HE}$	GJ	65
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
<b>Potência térmica útil</b>			
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
<b>Rendimento</b>			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	$\eta_4$	%	88,2
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	$\eta_1$	%	97,5
<b>Consumo de energia auxiliar</b>			
Com plena carga	elmax	kW	0,058
Com carga parcial	elmin	kW	0,030
No modo de vigília	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Outras indicações</b>			
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.