ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Gaz Star 3000 W
GS3000W 24 C 23
7716705090

XL

A+++
A++
A+
A
B
C
D

C

A+
A
B
C
D
E
F

B

52 dB

24 kW

2019

811/2013

BOSCH

Gaz Star 3000 W

GS3000W 24 C 23

7716705090

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

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7716705090
Perfil de carga declarado			XL
Classe de eficiência energética			C
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			B
Potência calorífica nominal	Prated	kW	24
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	90
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	45
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	22
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_S	%	77
Eficiência energética do aquecimento de água	η_{wh}	%	72
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			não
Caldeira de baixa temperatura			não
Caldeira B1			sim
Aquecedor de ambiente de cogeração			não
Aquecedor combinado			sim
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	7,0
Rendimento			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	η_4	%	79,3
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	η_1	%	80,8
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	elmax	kW	0,013
Com carga parcial	elmin	kW	0,011
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,003
Outras indicações			
Perda de calor em modo de vigília	P_{stby}	kW	0,159
Consumo energético do queimador de ignição	P_{ign}	kW	-
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	15
Indicações adicionais para caldeiras mistas			
Consumo diário de energia(condições climáticas médias)	Q_{elec}	kWh	0,205
Consumo diário de combustível	Q_{fuel}	kWh	27,911

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.