ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Condens 8700i W
GC8700iW 35/50 CB23
7738100907

XL

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

A

A+
A
B
C
D
E
F

A

53 dB

34 kW

2019

811/2013

BOSCH

Condens 8700i W

GC8700iW 35/50 CB23

7738100907

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7738100907
Perfil de carga declarado			XL
Classe de eficiência energética			A
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			A
Potência calorífica nominal	Prated	kW	34
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	78
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	40
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	19
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_S	%	94
Eficiência energética do aquecimento de água	η_{wh}	%	83
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	53
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			sim
Caldeira de baixa temperatura			não
Caldeira B1			não
Aquecedor de ambiente de cogeração			não
Aquecedor combinado			sim
Potência térmica útil			
Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura	P_4	kW	33,80
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	P_1	kW	11,30
Rendimento			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	η_4	%	88,8
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	η_1	%	98,8
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	elmax	kW	0,048
Com carga parcial	elmin	kW	0,013
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,001
Outras indicações			
Perda de calor em modo de vigília	P_{stby}	kW	0,071
Consumo energético do queimador de ignição	P_{ign}	kW	-
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	24
Indicações adicionais para caldeiras mistas			
Consumo diário de energia(condições climáticas médias)	Q_{elec}	kWh	0,183
Consumo diário de combustível	Q_{fuel}	kWh	23,514

Outras informações importantes 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.