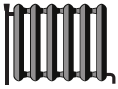
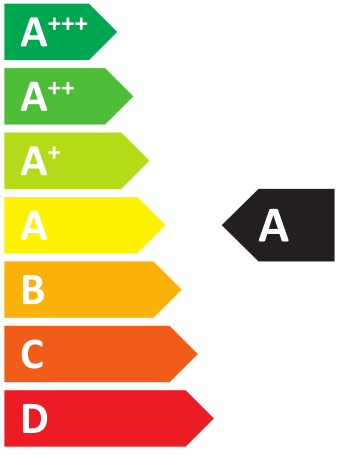
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

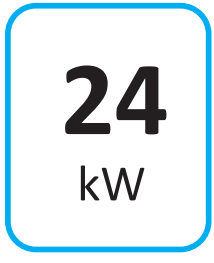
BOSCH

Condens 6000 W
GC6000W 25/28 C 31
7736506228





XL



2019

811/2013

BOSCH

Condens 6000 W

GC6000W 25/28 C 31

7736506228

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	7736506228
Perfil de carga declarado			XL
Classe de eficiência energética			A
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			A
Potência calorífica nominal	Prated	kW	24
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	73
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	32
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	18
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_S	%	94
Eficiência energética do aquecimento de água	η_{wh}	%	85
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			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	24,00
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	P_1	kW	8,10
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	%	99,5
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	elmax	kW	0,029
Com carga parcial	elmin	kW	0,014
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,001
Outras indicações			
Perda de calor em modo de vigília	P_{stby}	kW	0,078
Consumo energético do queimador de ignição	P_{ign}	kW	-
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	25
Indicações adicionais para caldeiras mistas			
Consumo diário de energia(condições climáticas médias)	Q_{elec}	kWh	0,144
Consumo diário de combustível	Q_{fuel}	kWh	22,951

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.