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

Las indicaciones corresponden a los requisitos de los Reglamentos (UE) 811/2013 y (EU) 813/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7716705090
Perfil de carga declarado			XL
Clases de eficiencia energética			C
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			B
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	24
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	90
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	45
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	22
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_S	%	77
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	%	72
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	52
Indicaciones para prestación de funcionamiento fuera de los periodos de punta			no
Procesos especiales a realizar durante el montaje, la instalación o el mantenimiento (en caso de aplicarse)	Véase documentación adjunta al producto		
Caldera de condensación			no
Caldera de baja temperatura			no
Caldera B1			sí
Aparato de calefacción de cogeneración			no
Calefactor combinado			sí
Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	P_4	kW	24,0
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P_1	kW	7,0
Eficiencia			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η_4	%	79,3
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η_1	%	80,8
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	elmax	kW	0,013
A carga parcial	elmin	kW	0,011
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,003
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P_{stby}	kW	0,159
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}	kW	-
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO_x	mg/kWh	15
Información adicional para calefactores combinados			
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	Q_{elec}	kWh	0,205
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	kWh	27,911

Medidas específicas para la instalación y el mantenimiento así como el reciclaje y/o eliminación de residuos constan en el manual de instalación y de funcionamiento. Leer y cumplir con lo indicado en el manual de instalación y de funcionamiento.