



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WT
GC5300IWT 24/48 23
7716701584



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



46dB

22
kW

Condens 5300i WT

GC5300IWT 24/48 23

7716701584

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7716701584
Perfil de carga declarado			XL
Clases de eficiencia energética			A
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			A
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	22
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	6778
Consumo anual de electricidad	AEC	kWh	48
Consumo anual de combustible	AFC	GJ	18
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	%	93
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	%	83
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	46
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			sí
Caldera de baja temperatura			no
Caldera B1			no
Aparato de calefacción de cogeneración			no
Calefactor combinado			sí
Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	P_4	kW	22,0
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P_1	kW	7,5
Eficiencia			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η_4	%	88,0
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η_1	%	98,7
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	e_{max}	kW	0,034
A carga parcial	e_{min}	kW	0,011
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,002
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P_{stby}	kW	0,066
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}	kW	0,000
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO_x	mg/kWh	39
Información adicional para calefactores combinados			
Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)	Q_{elec}	kWh	0,220
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	kWh	23,259

En las instrucciones de instalación y funcionamiento se describe más información importante para la instalación y el mantenimiento, así como para el reciclaje y/o la eliminación. Lea y siga las instrucciones de instalación y funcionamiento.