



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 5300i WT  
GC5300iWT 24/48 31  
7716701573



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 31

7716701573

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7716701573
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntieklasse			A
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	22
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	GJ	6778
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	48
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	18
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_s$	%	0
Energie-efficiëntie van waterverwarming	$\eta_{wh}$	%	0
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	46
Specificatie van de mogelijkheid tot gebruik buiten de piektijden			nee
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Ketel met rookgascondensator			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			ja
<b>Nuttige warmteafgifte</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$P_4$	kW	22,0
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$P_1$	kW	7,5
<b>Nuttig Rendement</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$\eta_4$	%	0,0
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$\eta_1$	%	0,0
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
bij volledige belasting	$e_{lmax}$	kW	0,034
bij deellast	$e_{lmin}$	kW	0,011
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Andere items</b>			
Stand-by-warmteverlies	$P_{stby}$	kW	0,066
Energieverbruik van ontstekingsbrander	$P_{ign}$	kW	0,000
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	59
<b>Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen</b>			
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{elec}$	kWh	0,220
Dagelijks brandstofverbruik	$Q_{fuel}$	kWh	23,259

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.