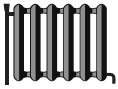
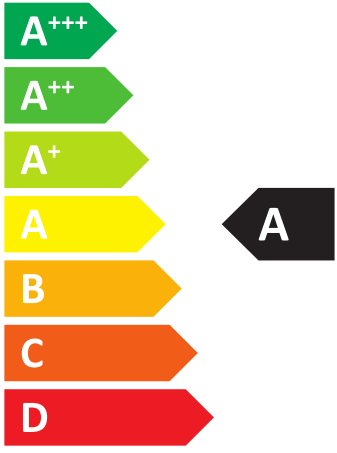
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Condens 5300i WT
GC5300IWT 24/48 31
7716701573





46dB

22
kW

2019

811/2013

BOSCH

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	Symbool	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	η_S	%	93
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	83
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 rookgascondensor			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	22,00
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	7,50
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	88,0
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	98,7
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	elmax	kW	0,034
bij deellast	elmin	kW	0,011
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,002
Andere items			
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
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
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.