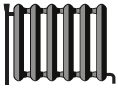
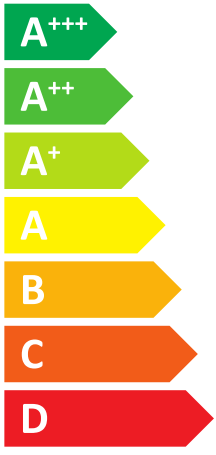
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

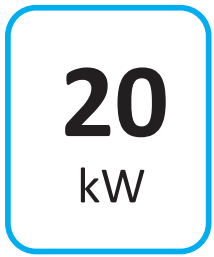
BOSCH

Condens 5300i W
GC5300iW 20/30 C 23
7736903017





XL



2019

811/2013

BOSCH

Condens 5300i W

GC5300iW 20/30 C 23

7736903017

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	7736903017
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntieklasse			A
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	20
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	36
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	37
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	18
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_S	%	94
Energie-efficiëntie van waterverwarming	η_{wh}	%	86
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	42
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	20,00
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	7,00
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	88,2
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	98,8
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	elmax	kW	0,027
bij deellast	elmin	kW	0,013
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,003
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,061
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	44
Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen			
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{elec}	kWh	0,168
Dagelijks brandstofverbruik	Q_{fuel}	kWh	22,554

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.