



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WT
GC5300iWT 24/48 23
7716701590



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

7716701590

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7716701590
Deklarirani profil opterećenja			XL
Razred energetske učinkovitosti			A
Razred energetske učinkovitosti pri zagrijavanju vode			A
Nazivna toplinska snaga	Prated	kW	22
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	-
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	6778
Godišnja potrošnja električne energije	AEC	kWh	48
Godišnja potrošnja goriva	AFC	GJ	18
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	η_s	%	93
Energetska učinkovitost pri zagrijavanju vode	η_{wh}	%	83
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	46
Podatak o sposobnosti rada izvan vršnih vremena			ne
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju			
Kondenzacijski kotao			da
Kotao na nisku temperaturu			ne
Kotao B1			ne
Kogeneracijski grijač prostora			ne
Kombinirani grijač			da
Korisna toplinska energija			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	P_4	kW	22,00
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	P_1	kW	7,50
Stupanj učinkovitosti			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	η_4	%	88,0
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	η_1	%	98,7
Potrošnja pomoćne energije			
Pri punom opterećenju	e_{lmax}	kW	0,034
Pri djelomičnom opterećenju	e_{lmin}	kW	0,000
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,002
Ostali podaci			
Gubitak topline u stanju mirovanja	P_{stby}	kW	0,066
Potrošnja energije potpalnog plamenika	P_{ign}	kW	0,000
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	39
Dodatni podaci za kombinirane grijače uređaje			
Dnevna potrošnja električne energije (prosječni klimatski uvjeti)	Q_{elec}	kWh	0,220
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	kWh	23,259

Daljnji važni podaci za instalaciju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.