



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5000 FM
ZBS30/150-3SE23
7738100507



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A

50dB

29
kW

Condens 5000 FM

ZBS30/150-3SE23

7738100507

Podaci prema zahtjevima odredbe (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738100507
Deklarirani profil opterećenja			XL
Razred energetske učinkovitosti			A
Razred energetske učinkovitosti pri zagrijavanju vode			A
Nazivna toplinska snaga	Prated	kW	29
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	-
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	55
Godišnja potrošnja električne energije	AEC	kWh	59
Godišnja potrošnja goriva	AFC	GJ	19
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	η_s	%	92
Energetska učinkovitost pri zagrijavanju vode	η_{wh}	%	81
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	50
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	29,4
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	P_1	kW	9,8
Stupanj učinkovitosti			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	η_4	%	88,2
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	η_1	%	97,6
Potrošnja pomoćne energije			
Pri punom opterećenju	e_{lmax}	kW	0,058
Pri djelomičnom opterećenju	e_{lmin}	kW	0,037
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,004
Ostali podaci			
Gubitak topline u stanju mirovanja	P_{stby}	kW	0,048
Potrošnja energije potpalnog plamenika	P_{ign}	kW	-
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	30
Dodatni podaci za kombinirane grijače uređaje			
Dnevna potrošnja električne energije (prosječni klimatski uvjeti)	Q_{elec}	kWh	0,266
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	kWh	23,885

Specifične mjere za instalaciju i održavanje te recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.