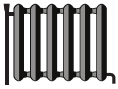
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Condens 7000 W
ZWBR 35-3 E 23
7738100420



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

XL

A+
A
B
C
D
E
F

A

54dB

34
kW

2019

811/2013

BOSCH

Condens 7000 W

ZWBR 35-3 E 23

7738100420

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	7738100420
Določeni profil rabe			XL
Razred energijske učinkovitosti			A
Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode			A
Nazivna izhodna toplota	Prated	kW	34
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	-
Letna poraba energije	Q_{HE}	GJ	68
Letna poraba električne energije	AEC	kWh	69
Letna poraba goriva	AFC	GJ	18
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	η_S	%	92
Energijska učinkovitost pri ogrevanju vode	η_{wh}	%	83
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	54
Prikaz zmožnosti delovanja samo v času manjše porabe			ne
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Kondenzacijski kotel			da
Nizkotemperaturni kotel			ne
Kotel tipa B1			ne
Grelnik prostorov s soproizvodnjo			ne
Kombinirani grelnik			da
Koristna izhodna toplota			
Pri nazivni izhodni toploti in visokotemperaturnem režimu	P_4	kW	34,10
Pri 30 % nazivne izhodne toplote in nizkotemperaturnem režimu	P_1	kW	11,30
Izkoristek			
Pri nazivni izhodni toploti in visokotemperaturnem režimu	η_4	%	88,2
Pri 30 % nazivne izhodne toplote in nizkotemperaturnem režimu	η_1	%	97,4
Dodatna poraba električne energije			
Pri polni obremenitvi	elmax	kW	0,075
Pri delni obremenitvi	elmin	kW	0,036
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,004
Druge postavke			
Izguba toplote v stanju pripravljenosti	P_{stby}	kW	0,048
Poraba energije vžigalnega gorilnika	P_{ign}	kW	-
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	NO_x	mg/kWh	30
Dodatni podatki za kombinirane grelnike			
Dnevna poraba električne energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{elec}	kWh	0,315
Dnevna poraba goriva	Q_{fuel}	kWh	23,062

Nadaljnje pomembne informacije za namestitev in vzdrževanje ter recikliranje in/ali odstranjevanje so opisane v navodilih za namestitev in obratovanje. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.

BOSCH

Condens 7000 W

ZWBR 35-3 E 23

7738100420

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	7738100420
Deklarirani profil opterećenja			XL
Razred energetske učinkovitosti			A
Razred energetske učinkovitosti pri zagrijavanju vode			A
Nazivna toplinska snaga	Prated	kW	34
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	-
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	68
Godišnja potrošnja električne energije	AEC	kWh	69
Godišnja potrošnja goriva	AFC	GJ	18
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	η_S	%	92
Energetska učinkovitost pri zagrijavanju vode	η_{wh}	%	83
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	54
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	34,10
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	P_1	kW	11,30
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	%	97,4
Potrošnja pomoćne energije			
Pri punom opterećenju	elmax	kW	0,075
Pri djelomičnom opterećenju	elmin	kW	0,036
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 grijaće uređaje			
Dnevna potrošnja električne energije (prosječni klimatski uvjeti)	Q_{elec}	kWh	0,315
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	kWh	23,062

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.