

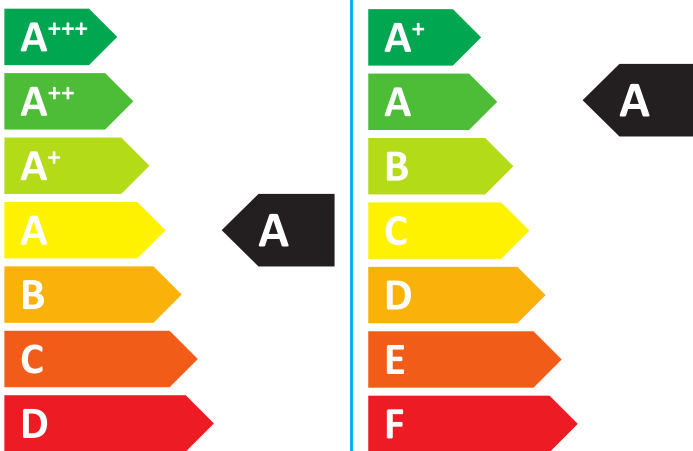
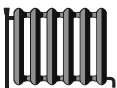


ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5700i W
GC5700iW 20/30 C 23
7736902492



42 dB

20
kW

Condens 5700i W

GC5700iW 20/30 C 23

7736902492

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736902492
Uvádzaný záťažový profil			XL
Trieda energetickej účinnosti			A
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	20
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	-
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	35
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	37
Ročná spotreba paliva	AFC	GJ	18
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	η_s	%	94
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	η_{wh}	%	86
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	42
Údaj o schopnosti prevádzky mimo časov špičiek			nie
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Kondenzačný kotol			áno
Nízkotepelný kotol			nie
Kotol B1			nie
Zariadenia na vykurovanie priestorov s kombinovanou výrobou elektriny a tepla			nie
Kombinovaný kotol			áno
Využitelný tepelný výkon			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	P_4	kW	19,60
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	P_1	kW	6,60
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η_4	%	88,2
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	η_1	%	98,8
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	el_{max}	kW	0,027
Pri čiastočnej záťaži	el_{min}	kW	0,013
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,003
Ostatné údaje			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	P_{stby}	kW	0,061
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	P_{ign}	kW	-
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO_x	mg/kWh	44
Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení			
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{elec}	kWh	0,168
Denná spotreba paliva	Q_{fuel}	kWh	22,554

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalčných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.