



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 9000i WM
GC9000iWM 20/100 S 23
7738100740



A



A



42 dB

20
kW

List s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

Condens 9000i WM

GC9000iWM 20/100 S 23

7738100740

Nasledovné údaje o výrobku zodpovedajú požiadavkám nariadenia EÚ 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013 ohľadom doplnenia smernice (EÚ) 2017/1369.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738100740
Kondenzačný kotol			áno
Kombinovaný kotol			áno
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	20
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	η_s	%	94
Trieda energetickej účinnosti			A
Využitelný tepelný výkon			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	P_4	kW	19,6
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízokoteplotnej prevádzky	P_1	kW	6,6
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η_4	%	88,9
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízokoteplotnej prevádzky	η_1	%	98,8
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	elmax	kW	0,030
Pri čiastočnej záťaži	elmin	kW	0,013
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,001
Ostatné údaje			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	P_{stby}	kW	0,071
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	P_{ign}	kW	0,000
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO_x	mg/kWh	29
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	35
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	42
Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení			
Uvádzaný záťažový profil			XL
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	η_{wh}	%	86
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{elec}	kWh	0,083
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	18
Denná spotreba paliva	Q_{fuel}	kWh	22,925
Ročná spotreba paliva	AFC	GJ	18