



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i-24 T120 V2
7738101011



49dB

24
kW

Buderus

Logamax plus

GB172i-24 T120 V2

7738101011

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	7738101011
Uvádzaný záťažový profil			XL
Trieda energetickej účinnosti			A
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	-
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	56
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	45
Ročná spotreba paliva	AFC	GJ	19
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	η_s	%	94
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	η_{wh}	%	81
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	49
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	11,90
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	P_1	kW	8,00
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η_4	%	89,1
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	η_1	%	99,4
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	e_{lmax}	kW	0,037
Pri čiastočnej záťaži	e_{lmin}	kW	0,010
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,002
Ostatné údaje			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	P_{stby}	kW	0,065
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	P_{ign}	kW	-
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO_x	mg/kWh	31
Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení			
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{elec}	kWh	0,203
Denná spotreba paliva	Q_{fuel}	kWh	24,356

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.