



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logano plus
GB212-40/10,G20, MC110 "SK"
7736602621



45 dB

37 kW

Logano plus

GB212-40/10,G20, MC110 "SK"

7736602621

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	7736602621
Trieda energetickej účinnosti			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	37
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	η_s	%	93
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	-
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	114
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	45
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): vid' podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom			
Kondenzačný kotol			áno
Nízkoteplotný kotol			nie
Kotol B1			nie
Zariadenia na vykurovanie priestorov s kombinovanou výrobou elektriny a tepla			nie
Kombinovaný kotol			nie
Využitelný tepelný výkon			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	P_4	kW	36,80
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	P_1	kW	12,30
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η_4	%	88,2
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	η_1	%	98,0
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	elmax	kW	0,055
Pri čiastočnej záťaži	elmin	kW	0,015
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,005
Ostatné údaje			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	P_{stby}	kW	0,090
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	P_{ign}	kW	-
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO_x	mg/kWh	23

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.