



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB192-25 iT210S H
7738100739



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



46dB

25
kW

Logamax plus

GB192-25 iT210S H

7738100739

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	7738100739
Uvádzaný záťažový profil			XL
Trieda energetickej účinnosti			A
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	25
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	-
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	43
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	25
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}	%	85
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	46
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
Nízkoteplotný 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	24,50
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	P_1	kW	8,20
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η_4	%	88,9
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnej prevádzky	η_1	%	98,7
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	el_{max}	kW	0,042
Pri čiastočnej záťaži	el_{min}	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	-
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO_x	mg/kWh	36
Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení			
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{elec}	kWh	0,113
Denná spotreba paliva	Q_{fuel}	kWh	23,086

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 dodržiajte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.