



ENERG
енергия · ενεργεια



Logamax plus
GB172-24 T50
7716701396

Buderus



48dB

23
kW

List s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

Logamax plus

GB172-24 T50

7716701396

Nasledovné údaje o výrobku zodpovedajú požiadavkám nariadenia EÚ 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013 ohľadom doplnenia smernice 2010/30/EÚ.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7716701396
Kondenzačný kotol			áno
Kombinovaný kotol			áno
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	23
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	η_s	%	93
Trieda energetickej účinnosti			A
Využitelný tepelný výkon			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	P_4	kW	22,8
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízokoteplotnej prevádzky	P_1	kW	7,6
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η_4	%	87,6
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízokoteplotnej prevádzky	η_1	%	97,8
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	elmax	kW	0,036
Pri čiastočnej záťaži	elmin	kW	0,015
V stave prevádzkovej pohotovosti	P_{SB}	kW	0,002
Ostatné údaje			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	P_{stby}	kW	0,090
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	NO_x	mg/kWh	39
Hladina akustického tlaku v interiéri	L_{WA}	dB	48
Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení			
Uvádzaný záťažový profil			XL
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	η_{wh}	%	81
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{elec}	kWh	0,149
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	33
Denná spotreba paliva	Q_{fuel}	kWh	24,459
Ročná spotreba paliva	AFC	GJ	19

Buderus