

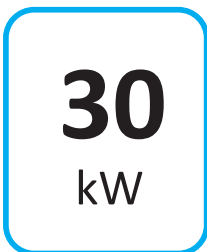


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB192-30 iT40SW H
7736701311



Buderus

Logamax plus

GB192-30 iT40SW H

7736701311

Údaje zodpovedajú požiadavkám nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736701311
Uvádzaný záťažový profil			XL
Trieda energetickej účinnosti			A
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	30
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{HE}	kWh	-
Ročná spotreba energie	Q_{HE}	GJ	53
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	37
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	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
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	29,6
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	P_1	kW	9,9
Stupeň účinnosti			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	η_4	%	88,6
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	η_1	%	98,6
Spotreba pomocného prúdu			
Pri plnej záťaži	e_{lmax}	kW	0,035
Pri čiastočnej záťaži	e_{lmin}	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	29
Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení			
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	Q_{elec}	kWh	0,168
Denná spotreba paliva	Q_{fuel}	kWh	24,450

Špecifické opatrenia pre inštaláciu a údržbu ako aj recykláciu a/alebo likvidáciu sú popísané v návodoch na inštaláciu a návodoch na obsluhu. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.