



ENERG
енергия · ενεργεια

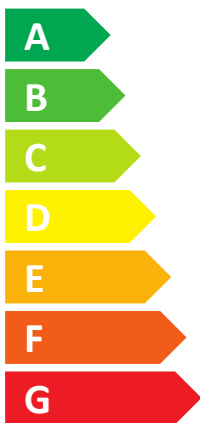


Buderus

Logamax plus
GB012-25K V2 HR
7736900823



B



A



46dB

25
kW

Podatkovni list o proizvodu za potrošnju energije

Logamax plus

GB012-25K V2 HR

7736900823

Sljedeći podatci o proizvodu zadovoljavaju zahtjeve propisa EU 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013 za dopunjenje smjernice 2010/30/EU.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7736900823
Kondenzacijski kotao			da
Kombinirani grijač			da
Nazivna toplinska snaga	Prated	kW	25
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	η_s	%	88
Razred energetske učinkovitosti			B
Korisna toplinska energija			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	P_4	kW	24,9
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	P_1	kW	8,0
Stupanj učinkovitosti			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	η_4	%	86,3
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	η_1	%	92,7
Potrošnja pomoćne energije			
Pri punom opterećenju	e_{lmax}	kW	0,039
Pri djelomičnom opterećenju	e_{lmin}	kW	0,032
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,005
Ostali podaci			
Gubitak topline u stanju mirovanja	P_{stby}	kW	0,073
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	129
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	46
Dodatni podaci za kombinirane grijače uređaje			
Deklarirani profil opterećenja			L
Energetska učinkovitost pri zagrijavanju vode	η_{wh}	%	78
Razred energetske učinkovitosti pri zagrijavanju vode			A
Dnevna potrošnja električne energije (prosječni klimatski uvjeti)	Q_{elec}	kWh	0,075
Godišnja potrošnja električne energije	AEC	kWh	17
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	kWh	14,769
Godišnja potrošnja goriva	AFC	GJ	12