



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB012-25K V2 HR  
7736900823



46dB

25  
kW

# Buderus

## Logamax plus

GB012-25K V2 HR

7736900823

Podaci prema zahtjevima odredbe (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7736900823
Kondenzacijski kotao			da
Kotao na nisku temperaturu			ne
Kotao B1			ne
Kogeneracijski grijač prostora			ne
Opremljena dodatnim grijačem?			-
Kombinirani grijač			da
Nazivna toplinska snaga	Prated	kW	25
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	$\eta_s$	%	88
Razred energetske učinkovitosti			B
<b>Korisna toplinska energija</b>			
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
<b>Stupanj učinkovitosti</b>			
Kod nazivne toplinske snage i rada na visokim temperaturama	$\eta_4$	%	86,3
Kod 30% nazivne toplinske snage i rada pri niskoj temperaturi	$\eta_1$	%	92,7
<b>Potrošnja pomoćne energije</b>			
Pri punom opterećenju	elmax	kW	0,039
Pri djelomičnom opterećenju	elmin	kW	0,032
U stanju mirovanja	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Ostali podaci</b>			
Gubitak topline u stanju mirovanja	$P_{stby}$	kW	0,073
Potrošnja energije potpalnog plamenika	$P_{ign}$	kW	-
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	$NO_x$	mg/kWh	129
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	$Q_{HE}$	kWh	-
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	54
Razina zvučne snage u zatvorenom	$L_{WA}$	dB	46
<b>Dodatni podaci za kombinirane grijače uređaje</b>			
Deklarirani profil opterećenja			L
Energetska učinkovitost pri zagrijavanju vode	$\eta_{wh}$	%	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
Podatak o sposobnosti rada izvan vršnih vremena			ne
Ostali profili opterećenja			-
Gubitak zagrijavanja	S	W	-
Volumen spremnika	V	l	-
Nesolarni volumen spremnika (Vbu)	Vbu	l	-

Specifične mjere za instalaciju i održavanje te recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.