

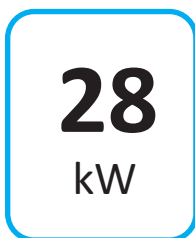


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172-30 iK H, "BALTICS"  
7736900836



## Suvartojamo energijos kiekio vardinių parametru lentelė

### Logamax plus

GB172-30 iK H, "BALTICS"

7736900836

Šie gaminio parametrai atitinka ES reglamentų 811/2013, 812/2013, 813/2013 ir 814/2013, kuriais papildoma Direktyva 2010/30/ES, reikalavimus.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7736900836
Kondensacinis katilas			taip
Kombinuotasis šildytuvas			taip
Vardinis šilumos atidavimas	Prated	kW	28
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_s$	%	93
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
<b>Naudingasis šilumos atidavimas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$P_4$	kW	28,1
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$P_1$	kW	9,3
<b>Naudingumas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$\eta_4$	%	88,2
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$\eta_1$	%	97,7
<b>Pagalbinės elektros energijos suvartojimas</b>			
Esant pilnutinei apkrovai	elmax	kW	0,065
Esant daliai apkrovai	elmin	kW	0,015
Veikiant budėjimo veiksenai	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Kiti parametrai</b>			
Šilumos nuostolis budėjimo veiksenai	$P_{stby}$	kW	0,085
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	$NO_x$	mg/kWh	28
Garso galios lygis patalpoje	$L_{WA}$	dB	50
<b>Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai</b>			
Deklaruotasis apkrovos profilis			XL
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_{wh}$	%	82
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė			A
Elektros energijos suvartojimas per parą	$Q_{elec}$	kWh	0,133
Metinis elektros energijos suvartojimas	AEC	kWh	29
Kuro sunaudojimas per parą	$Q_{fuel}$	kWh	22,954
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	18