

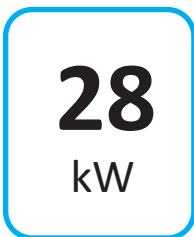


**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**Buderus**

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



## Izstrādājuma datu lapa par energopatēriņu

### Logamax plus

GB172-30 iK H, "BALTICS"

7736900836

Turpmākie izstrādājuma dati atbilst ES regulu 811/2013, 812/2013, 813/2013 un 814/2013 prasībām, ar ko papildina Direktīvu 2010/30/ES.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7736900836
Kondensācijas katls			jā
Kombinētais sildītājs			jā
Nominālā siltuma jauda	Prated	kW	28
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	$\eta_s$	%	93
Energoefektivitātes klase			A
<b>Lietderīgā siltuma jauda</b>			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	$P_4$	kW	28,1
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	$P_1$	kW	9,3
<b>Lietderības koeficients</b>			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	$\eta_4$	%	88,2
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	$\eta_1$	%	97,7
<b>Papildu elektroenerģijas patēriņš</b>			
Pie pilnas slodzes	elmax	kW	0,065
Pie daļējas slodzes	elmin	kW	0,015
Gaidstāves režīmā	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Citas pozīcijas</b>			
Siltuma zudums gaidstāves režīmā	$P_{stby}$	kW	0,085
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrājam kurināmajam)	$NO_x$	mg/kWh	28
Akustiskās jaudas līmenis telpās	$L_{WA}$	dB	50
<b>Papildu dati kombinētajiem sildītājiem</b>			
Deklarētais slodzes profils			XL
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte	$\eta_{wh}$	%	82
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte klase			A
Dienas elektroenerģijas patēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	$Q_{elec}$	kWh	0,133
Gada elektroenerģijas patēriņš	AEC	kWh	29
Dienas kurināmā patēriņš	$Q_{fuel}$	kWh	22,954
Gada kurināmā patēriņš	AFC	GJ	18