

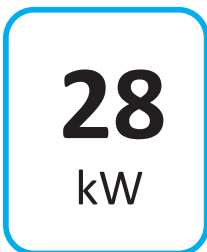


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172-30 iKW H  
7736901591



# Buderus

## Logamax plus

GB172-30 iKW H

7736901591

Dati atbilst prasībām, kas noteiktas Regulās (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7736901591
Deklarētais slodzes profils			XL
Energoefektivitātes klase			A
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte klase			A
Nominālā siltuma jauda	Prated	kW	28
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	-
Gada energopatēriņš	$Q_{HE}$	GJ	58
Gada elektroenerģijas patēriņš	AEC	kWh	29
Gada kurināmā patēriņš	AFC	GJ	18
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	$\eta_s$	%	93
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte	$\eta_{wh}$	%	82
Akustiskās jaudas līmenis telpās	$L_{WA}$	dB	50
Dati par darbību ārpus maksimālās slodzes laikā			nē
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi	skatīt tehnisko dokumentāciju		
Kondensācijas katls			jā
Zemas temperatūras diapazona katls			nē
B1 katls			nē
Koģenerācijas telpu sildītājs			nē
Kombinētais sildītājs			jā
<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	$e_{lmax}$	kW	0,065
Pie daļējas slodzes	$e_{lmin}$	kW	0,015
Gaidstāves režīmā	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Citas pozīcijas</b>			
Siltuma zudums gaidstāves režīmā	$P_{stby}$	kW	0,085
Aizdedzes degļa patērētā jauda	$P_{ign}$	kW	-
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	$NO_x$	mg/kWh	28
<b>Papildu dati kombinētajiem sildītājiem</b>			
Dienas elektroenerģijas patēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	$Q_{elec}$	kWh	0,133
Dienas kurināmā patēriņš	$Q_{fuel}$	kWh	22,954

Specifiski piesardzības pasākumi instalācijai un apkopei, kā arī otrreizējai izejvielu pārstrādei un/vai utilizācijai aprakstīti instalācijas un lietošanas instrukcijā. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.