



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB192-25 iT150S H
7738100721



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



46dB

25
kW

Logamax plus

GB192-25 iT150S H

7738100721

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7738100721
Deklarētais slodzes profils			XL
Energoefektivitātes klase			A
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte klase			A
Nominālā siltuma jauda	Prated	kW	25
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{HE}	kWh	-
Gada energopatēriņš	Q_{HE}	GJ	43
Gada elektroenerģijas patēriņš	AEC	kWh	28
Gada kurināmā patēriņš	AFC	GJ	18
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	η_s	%	94
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte	η_{wh}	%	85
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L_{WA}	dB	46
Dati par darbību ārpus maksimālās slodzes laika			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
Lietderīgā siltuma jauda			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	P_4	kW	24,50
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	P_1	kW	8,20
Lietderības koeficients			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	η_4	%	88,9
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	η_1	%	98,7
Papildu elektroenerģijas patēriņš			
Pie pilnas slodzes	e_{lmax}	kW	0,042
Pie daļējas slodzes	e_{lmin}	kW	0,013
Gaidstāves režīmā	P_{SB}	kW	0,001
Citas pozīcijas			
Siltuma zudums gaidstāves režīmā	P_{stby}	kW	0,071
Aizdedzes degļa patērētā jauda	P_{ign}	kW	-
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	NO_x	mg/kWh	36
Papildu dati kombinētajiem sildītājiem			
Dienas elektroenerģijas patēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{elec}	kWh	0,127
Dienas kurināmā patēriņš	Q_{fuel}	kWh	23,016

Papildu svarīga informācija uzstādīšanai un uzturēšanai, kā arī pārstrādei un/vai iznīcināšanai ir aprakstīta uzstādīšanas un lietošanas instrukcijās. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.