ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

Buderus

Logamax plus
GB192i-25 T150S H
7738100721

XL

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

A+
A
B
C
D
E
F

A

46dB

25
kW

2019

811/2013

Buderus

Logamax plus

GB192i-25 T150S 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 darbspēju 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	24,5
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	P_1	kW	8,2
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	elmax	kW	0,042
Pie daļējas slodzes	elmin	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.

Buderus

Logamax plus

GB192i-25 T150S H

7738100721

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 811/2013 ir (EU) 813/2013 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738100721
Deklaruotasis apkrovos profilis			XL
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė			A
Vardinis šilumos atidavimas	Prated	kW	25
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	-
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	GJ	43
Metinis elektros energijos suvartojimas	AEC	kWh	28
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	18
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	η_S	%	94
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	η_{wh}	%	85
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	46
Duomenys apie veikimo galimybę už maksimalios apkrovos intervalo ribų			ne
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma)	žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją		
Kondensacinis katilas			taip
Žemos temperatūros katilas			ne
B1 tipo katilas			ne
Kogeneracinių patalpų šildytuvas			ne
Kombinuotasis šildytuvas			taip
Naudingasis šilumos atidavimas			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	P_4	kW	24,5
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	P_1	kW	8,2
Naudingumas			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	η_4	%	88,9
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	η_1	%	98,7
Pagalbinės elektros energijos suvartojimas			
Esant pilnutinei apkrovai	elmax	kW	0,042
Esant dalinei apkrovai	elmin	kW	0,013
Veikiant budėjimo veiksena	P_{SB}	kW	0,001
Kiti parametrai			
Šilumos nuostolis budėjimo veiksena	P_{stby}	kW	0,071
Uždegiklio vartojamoji galia	P_{ign}	kW	-
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO_x	mg/kWh	36
Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai			
Elektros energijos suvartojimas per parą	Q_{elec}	kWh	0,127
Kuro sunaudojimas per parą	Q_{fuel}	kWh	23,016

Kita svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirbimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.

Buderus

Logamax plus

GB192i-25 T150S H

7738100721

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	7738100721
esitatud koormusprofiil			XL
energiatõhususe klass			A
vee soojendamise energiatõhususe klass			A
nimisoojusvõimsus	Prated	kW	25
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	-
aastane energiatarve	Q_{HE}	GJ	43
aastane elektrienergia tarbimine	AEC	kWh	28
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	18
kütmise sesoonne energiatõhusus	η_S	%	94
vee soojendamise kasutegur	η_{wh}	%	85
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	46
märge, et seade saab töötada tipptunnivälisel ajal			ei
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud:	vt tehnilist dokumentatsiooni		
kondensatsioonkatel			jah
madalatemperatuuriline katel			ei
B1-tüüpi katel			ei
koostootmise-kütteseade			ei
veesoojendi-kütteseade			jah
kasulik soojusvõimsus			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	P_4	kW	24,5
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	P_1	kW	8,2
kasutegur			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	η_4	%	88,9
võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	η_1	%	98,7
lisaelektrienergia tarve			
täisvõimsusel	elmax	kW	0,042
osalisel võimsusel	elmin	kW	0,013
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,001
muud näitajad			
soojuskadu ooteseisundis	P_{stby}	kW	0,071
süütaja võimsus	P_{ign}	kW	-
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO_x	mg/kWh	36
veesoojendi-katelde lisaandmed			
päevane elektrienergia tarbimine (keskmised kliimatingimused)	Q_{elec}	kWh	0,127
päevane kütteenergia tarbimine	Q_{fuel}	kWh	23,016

Muu oluline teave paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.

Buderus

Logamax plus

GB192i-25 T150S H

7738100721

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738100721
Deklarowany profil obciążeń			XL
Klasa efektywności energetycznej			A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	25
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	-
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	43
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	28
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	18
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_S	%	94
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	85
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	46
Informacje dot. zdolności do eksploatacji poza godzinami największego obciążenia			nie
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy)	patrz dokumentacja techniczna		
Kocioł kondensacyjny			tak
Kocioł niskotemperaturowy			nie
Kocioł B1			nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	24,5
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	8,2
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	88,9
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	98,7
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,042
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,013
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,001
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,071
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	kW	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	36
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,127
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	23,016

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi z instrukcjach montażu i obsługi.