



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Logamax plus  
GB272-50 H  
7736702445

**Buderus**



**55** dB

**47** kW

# Buderus

## Logamax plus

GB272-50 H

7736702445

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7736702445
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
Vardinis šilumos atidavimas	Prated	kW	47
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_s$	%	93
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	40278
Metinis energijos suvartojimas	$Q_{HE}$	GJ	145
Garso galios lygis patalpoje	$L_{WA}$	dB	55
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			ne
<b>Naudingasis šilumos atidavimas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$P_4$	kW	46,60
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$P_1$	kW	15,40
<b>Naudingumas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$\eta_4$	%	88,7
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$\eta_1$	%	97,6
<b>Pagalbinės elektros energijos suvartojimas</b>			
Esant pilnutinei apkrovai	elmax	kW	0,031
Esant daliai apkrovai	elmin	kW	0,008
Veikiant budėjimo veiksenai	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Kiti parametrai</b>			
Šilumos nuostolis budėjimo veiksenai	$P_{stby}$	kW	0,115
Uždegiklio vartojamoji galia	$P_{ign}$	kW	0,000
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	$NO_x$	mg/kWh	25

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