



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB072-24K G23
7736900548



47 dB

23
kW

Suvartojamo energijos kiekio vardinių parametru lentelė

Logamax plus

GB072-24K G23

7736900548

Šie gaminio parametrai atitinka ES reglamentų 811/2013, 812/2013, 813/2013 ir 814/2013, kuriais papildoma Direktyva 2010/30/ES, reikalavimus.

| Gaminio parametrai | Simbolis | Vienetas | 7736900548 |
|---|-------------|----------|------------|
| Kondensacinis katilas | | | taip |
| Kombinuotasis šildytuvas | | | taip |
| Vardinis šilumos atidavimas | Prated | kW | 23 |
| Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas | η_s | % | 92 |
| Energijos vartojimo efektyvumo klasė | | | A |
| Naudingasis šilumos atidavimas | | | |
| Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui | P_4 | kW | 22,5 |
| Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui | P_1 | kW | 7,5 |
| Naudingumas | | | |
| Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui | η_4 | % | 87,8 |
| Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui | η_1 | % | 97,4 |
| Pagalbinės elektros energijos suvartojimas | | | |
| Esant pilnutinei apkrovai | elmax | kW | 0,032 |
| Esant daliai apkrovai | elmin | kW | 0,014 |
| Veikiant budėjimo veiksenai | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Kiti parametrai | | | |
| Šilumos nuostolis budėjimo veiksenai | P_{stby} | kW | 0,060 |
| Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras) | NO_x | mg/kWh | 31 |
| Garso galios lygis patalpoje | L_{WA} | dB | 47 |
| Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai | | | |
| Deklaruotasis apkrovos profilis | | | XL |
| Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas | η_{wh} | % | 83 |
| Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė | | | A |
| Elektros energijos suvartojimas per parą | Q_{elec} | kWh | 0,108 |
| Metinis elektros energijos suvartojimas | AEC | kWh | 24 |
| Kuro sunaudojimas per parą | Q_{fuel} | kWh | 22,587 |
| Metinis kuro sunaudojimas | AFC | GJ | 18 |

Buderus