



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i-24 T50 R H
7716701586



46dB

22
kW

Buderus

Logamax plus

GB172i-24 T50 RH

7716701586

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

| Gaminio parametrai | Simbolis | Vienetas | 7716701586 |
|---|-------------|----------|------------|
| Deklaruotasis apkrovos profilis | | | XL |
| Energijos vartojimo efektyvumo klasė | | | A |
| Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė | | | A |
| Vardinis šilumos atidavimas | Prated | kW | 22 |
| Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos) | Q_{HE} | kWh | - |
| Metinis energijos suvartojimas | Q_{HE} | GJ | 6778 |
| Metinis elektros energijos suvartojimas | AEC | kWh | 48 |
| Metinis kuro sunaudojimas | AFC | GJ | 18 |
| Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas | η_s | % | 93 |
| Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas | η_{wh} | % | 83 |
| 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 | 22,00 |
| Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui | P_1 | kW | 7,50 |
| Naudingumas | | | |
| Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui | η_4 | % | 88,0 |
| Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui | η_1 | % | 98,7 |
| Pagalbinės elektros energijos suvartojimas | | | |
| Esant pilnutinei apkrovai | el_{max} | kW | 0,034 |
| Esant daliai apkrovai | el_{min} | kW | 0,011 |
| Veikiant budėjimo veiksenai | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Kiti parametrai | | | |
| Šilumos nuostolis budėjimo veiksenai | P_{stby} | kW | 0,066 |
| Uždegiklio vartojamoji galia | P_{ign} | kW | 0,000 |
| Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras) | NO_x | mg/kWh | 39 |
| Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai | | | |
| Elektros energijos suvartojimas per parą | Q_{elec} | kWh | 0,220 |
| Kuro sunaudojimas per parą | Q_{fuel} | kWh | 23,260 |

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.