

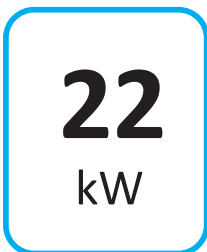


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i-24 T50 R H
7716701577



Buderus

Logamax plus

GB172i-24 T50 RH

7716701577

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

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 7716701577 |
|--|-------------|-----------|------------|
| Deklarowany profil obciążeń | | | XL |
| Klasa efektywności energetycznej | | | A |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | | | A |
| Znamionowa moc cieplna | Prated | kW | 22 |
| Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego) | Q_{HE} | kWh | - |
| Roczne zużycie energii | Q_{HE} | GJ | 6778 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | AEC | kWh | 48 |
| Roczne zużycie paliwa | AFC | GJ | 18 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | % | 93 |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | η_{wh} | % | 83 |
| 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 | 22,0 |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym | P_1 | kW | 7,5 |
| Sprawność użytkowa | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym | η_4 | % | 88,0 |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym | η_1 | % | 98,7 |
| Dodatkowe zużycie energii elektrycznej | | | |
| Przy pełnym obciążeniu | e_{lmax} | kW | 0,034 |
| Przy częściowym obciążeniu | e_{lmin} | kW | 0,011 |
| W trybie czuwania | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Pozostałe parametry | | | |
| Straty ciepła w trybie czuwania | P_{stby} | kW | 0,066 |
| Pobór mocy palnika zapłonowego | P_{ign} | kW | 0,000 |
| Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju) | NO_x | mg/kWh | 39 |
| Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych | | | |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego) | Q_{elec} | kWh | 0,220 |
| Dzienne zużycie paliwa | Q_{fuel} | kWh | 23,259 |

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 w instrukcjach montażu i obsługi.