



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172-24 T50
7716701392



48dB

23
kW

Buderus

Logamax plus

GB172-24 T50

7716701392

Údaje vyhovují požadavkům nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 7716701392 |
|---|-------------|----------|---------------------------|
| Deklarovaný zátěžový profil | | | XL |
| Třída energetické účinnosti | | | A |
| Třída energetické účinnosti ohřevu vody | | | A |
| Jmenovitý tepelný výkon | Prated | kW | 23 |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | - |
| Roční spotřeba energie | Q_{HE} | GJ | 72 |
| Roční spotřeba elektrické energie | AEC | kWh | 33 |
| Roční spotřeba paliva | AFC | GJ | 19 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění | η_s | % | 93 |
| Energetická účinnost ohřevu vody | η_{wh} | % | 81 |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí | L_{WA} | dB | 48 |
| Údaj o schopnosti provozu mimo špičku | | | ne |
| Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít) | | | viz technická dokumentace |
| Kondenzační kotel | | | ano |
| Nízkoteplotní kotel | | | ne |
| Kotel typu B1 | | | ne |
| Kogenerační ohříváč vnitřních prostorů | | | ne |
| Kombinovaný ohříváč | | | ano |
| Užitečný tepelný výkon | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | P_4 | kW | 22,8 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | P_1 | kW | 7,6 |
| Účinnost | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | η_4 | % | 87,6 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | η_1 | % | 97,8 |
| Spotřeba pomocné elektrické energie | | | |
| Při plném zatížení | e_{lmax} | kW | 0,036 |
| Při částečném zatížení | e_{lmin} | kW | 0,015 |
| V pohotovostním režimu | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Další položky | | | |
| Tepelná ztráta v pohotovostním režimu | P_{stby} | kW | 0,090 |
| Spotřeba energie zapalovacího hořáku | P_{ign} | kW | - |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej) | NO_x | mg/kWh | 39 |
| Dodatečné údaje pro kombinované ohříváče | | | |
| Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky) | Q_{elec} | kWh | 0,149 |
| Denní spotřeba paliva | Q_{fuel} | kWh | 24,459 |

Zvláštní opatření týkající se instalace a údržby, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.