



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172-24 K
7716010455



47 dB

23
kW

Buderus

Logamax plus

GB172-24 K

7716010455

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 7716010455 |
|--|-------------|----------|------------|
| Uvádzaný záťažový profil | | | XL |
| Trieda energetickej účinnosti | | | A |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody | | | A |
| Menovitý tepelný výkon | Prated | kW | 23 |
| Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky) | Q_{HE} | kWh | - |
| Ročná spotreba energie | Q_{HE} | GJ | 47 |
| Ročná spotreba elektrického prúdu | AEC | kWh | 24 |
| Ročná spotreba paliva | AFC | GJ | 18 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia | η_s | % | 92 |
| Energetická účinnosť pri príprave teplej vody | η_{wh} | % | 83 |
| Hladina akustického tlaku v interiéri | L_{WA} | dB | 47 |
| Údaj o schopnosti prevádzky mimo časov špičiek | | | nie |
| Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje): viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom | | | |
| Kondenzačný kotol | | | áno |
| Nízkotepelný kotol | | | nie |
| Kotol B1 | | | nie |
| Zariadenia na vykurovanie priestorov s kombinovanou výrobou elektriny a tepla | | | nie |
| Kombinovaný kotol | | | áno |
| Využitelný tepelný výkon | | | |
| V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky | P_4 | kW | 22,50 |
| V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky | P_1 | kW | 7,50 |
| Stupeň účinnosti | | | |
| V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky | η_4 | % | 87,8 |
| V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky | η_1 | % | 97,4 |
| Spotreba pomocného prúdu | | | |
| Pri plnej záťaži | e_{lmax} | kW | 0,032 |
| Pri čiastočnej záťaži | e_{lmin} | kW | 0,014 |
| V stave prevádzkovej pohotovosti | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Ostatné údaje | | | |
| Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti | P_{stby} | kW | 0,060 |
| Spotreba energie zapalovacieho plameňa | P_{ign} | kW | - |
| Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej) | NO_x | mg/kWh | 31 |
| Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení | | | |
| Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky) | Q_{elec} | kWh | 0,108 |
| Denná spotreba paliva | Q_{fuel} | kWh | 22,587 |

Ďalšie dôležité informácie pre inštaláciu a údržbu, ako aj pre recykláciu a/alebo likvidáciu sú uvedené v inštalčných a prevádzkových pokynoch. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.