

GC 4000iF 25 C 21

7731600206

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 | 7731600206 |
|--|-------------|----------|------------|
| Uvádzaný záťažový profil | | | XL |
| Trieda energetickej účinnosti | | | A |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody | | | A |
| Menovitý tepelný výkon | Prated | kW | 24 |
| Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky) | Q_{HE} | kWh | 15287 |
| Ročná spotreba energie | Q_{HE} | GJ | 55 |
| Ročná spotreba elektrického prúdu | AEC | kWh | 48 |
| Ročná spotreba paliva | AFC | GJ | 18 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia | η_s | % | 94 |
| Energetická účinnosť pri príprave teplej vody | η_{wh} | % | 84 |
| Hladina akustického tlaku v interiéri | L_{WA} | dB | 45 |
| Údaj o schopnosti prevádzky mimo časov špičiek | | | - |
| 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 | 23,6 |
| V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky | P_1 | kW | 7,9 |
| Stupeň účinnosti | | | |
| V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky | η_4 | % | 88,9 |
| V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky | η_1 | % | 98,7 |
| Spotreba pomocného prúdu | | | |
| Pri plnej záťaži | el_{max} | kW | 0,039 |
| Pri čiastočnej záťaži | el_{min} | kW | 0,016 |
| V stave prevádzkovej pohotovosti | P_{SB} | kW | 0,003 |
| Ostatné údaje | | | |
| Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti | P_{stby} | kW | 0,082 |
| Spotreba energie zapalovacieho plameňa | P_{ign} | kW | 0,000 |
| Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej) | NO_x | mg/kWh | 26 |
| Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení | | | |
| Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky) | Q_{elec} | kWh | 0,216 |
| Denná spotreba paliva | Q_{fuel} | kWh | 22,698 |

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.