

CerasmartModul

ZBS 22/100-3 SE 23

7738100485

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

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 7738100485 |
|---|---------------------------|----------|------------|
| Deklarovaný zátěžový profil | | | XL |
| Třída energetické účinnosti | | | A |
| Třída energetické účinnosti ohřevu vody | | | A |
| Jmenovitý tepelný výkon | Prated | kW | 22 |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky) | Q _{HE} | kWh | - |
| Roční spotřeba energie | Q _{HE} | GJ | 46 |
| Roční spotřeba elektrické energie | AEC | kWh | 67 |
| Roční spotřeba paliva | AFC | GJ | 17 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění | η _s | % | 92 |
| Energetická účinnost ohřevu vody | η _{wh} | % | 90 |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí | L _{WA} | dB | 42 |
| 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 ohřívač vnitřních prostorů | | | ne |
| Kombinovaný ohřívač | | | ano |
| Užitečný tepelný výkon | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | P ₄ | kW | 22,4 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | P ₁ | kW | 7,5 |
| Účinnost | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | η ₄ | % | 87,8 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | η ₁ | % | 97,3 |
| Spotřeba pomocné elektrické energie | | | |
| Při plném zatížení | elmax | kW | 0,048 |
| Při částečném zatížení | elmin | kW | 0,030 |
| V pohotovostním režimu | P _{SB} | kW | 0,004 |
| Další položky | | | |
| Tepelná ztráta v pohotovostním režimu | P _{stby} | kW | 0,042 |
| Spotřeba energie zapalovacího hořáku | P _{ign} | kW | - |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej) | NO _x | mg/kWh | 27 |
| Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače | | | |
| Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky) | Q _{elec} | kWh | 0,306 |
| Denní spotřeba paliva | Q _{fuel} | kWh | 20,850 |

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.