



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WM
GC5300IWM 24/100 S V2
7738101009



49dB

24
kW

Condens 5300i WM

GC5300IWM 24/100 S V2

7738101009

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 7738101009 |
|--|-------------|----------|------------|
| Deklarovaný zátěžový profil | | | XL |
| Třída energetické účinnosti | | | A |
| Třída energetické účinnosti ohřevu vody | | | A |
| Jmenovitý tepelný výkon | Prated | kW | 24 |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | - |
| Roční spotřeba energie | Q_{HE} | GJ | 56 |
| Roční spotřeba elektrické energie | AEC | kWh | 32 |
| Roční spotřeba paliva | AFC | GJ | 18 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění | η_s | % | 94 |
| Energetická účinnost ohřevu vody | η_{wh} | % | 85 |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí | L_{WA} | dB | 49 |
| 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 | 23,80 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | P_1 | kW | 8,00 |
| Účinnost | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | η_4 | % | 89,1 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | η_1 | % | 99,4 |
| Spotřeba pomocné elektrické energie | | | |
| Při plném zatížení | e_{lmax} | kW | 0,037 |
| Při částečném zatížení | e_{lmin} | kW | 0,010 |
| V pohotovostním režimu | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Další položky | | | |
| Tepelná ztráta v pohotovostním režimu | P_{stby} | kW | 0,065 |
| Spotřeba energie zapalovacího hořáku | P_{ign} | kW | - |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej) | NO_x | mg/kWh | 31 |
| Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače | | | |
| Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky) | Q_{elec} | kWh | 0,147 |
| Denní spotřeba paliva | Q_{fuel} | kWh | 23,134 |

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklaci a/nebo likvidaci jsou popsány v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.