

**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 <sub>HE</sub>   | kWh      | -          |
| Roční spotřeba energie                                                                                                   | Q <sub>HE</sub>   | GJ       | 56         |
| Roční spotřeba elektrické energie                                                                                        | AEC               | kWh      | 32         |
| Roční spotřeba paliva                                                                                                    | AFC               | GJ       | 18         |
| Sezonní energetická účinnost vytápění                                                                                    | η <sub>s</sub>    | %        | 94         |
| Energetická účinnost ohřevu vody                                                                                         | η <sub>wh</sub>   | %        | 85         |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí                                                                         | L <sub>WA</sub>   | 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        |
| <b>Užitečný tepelný výkon</b>                                                                                            |                   |          |            |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu                                                               | P <sub>4</sub>    | kW       | 23,80      |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu                                                          | P <sub>1</sub>    | kW       | 8,00       |
| <b>Účinnost</b>                                                                                                          |                   |          |            |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu                                                               | η <sub>4</sub>    | %        | 89,1       |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu                                                          | η <sub>1</sub>    | %        | 99,4       |
| <b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>                                                                               |                   |          |            |
| Při plném zatížení                                                                                                       | elmax             | kW       | 0,037      |
| Při částečném zatížení                                                                                                   | elmin             | kW       | 0,010      |
| V pohotovostním režimu                                                                                                   | P <sub>SB</sub>   | kW       | 0,002      |
| <b>Další položky</b>                                                                                                     |                   |          |            |
| Tepelná ztráta v pohotovostním režimu                                                                                    | P <sub>stby</sub> | kW       | 0,065      |
| Spotřeba energie zapalovacího hořáku                                                                                     | P <sub>ign</sub>  | kW       | -          |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)                                                                            | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh   | 31         |
| <b>Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače</b>                                                                          |                   |          |            |
| Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)                                                         | Q <sub>elec</sub> | kWh      | 0,147      |
| Denní spotřeba paliva                                                                                                    | Q <sub>fuel</sub> | 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.