

**Condens 8700i W**

GC8700IW 30/35 C23

7738100886

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

| Údaje o výrobku  | Symbol            | Jednotka | 7738100886 |
|--|-------------------|----------|------------|
| Deklarovaný zátěžový profil  |                   |          | XL         |
| Třída energetické účinnosti  |                   |          | A          |
| Třída energetické účinnosti ohřevu vody  |                   |          | A          |
| Jmenovitý tepelný výkon  | Prated            | kW       | 30         |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)  | Q <sub>HE</sub>   | kWh      | -          |
| Roční spotřeba energie   | Q <sub>HE</sub>   | GJ       | 69         |
| Roční spotřeba elektrické energie  | AEC               | kWh      | 35         |
| Roční spotřeba paliva  | AFC               | GJ       | 17         |
| Sezonní energetická účinnost vytápění  | η <sub>s</sub>    | %        | 94         |
| Energetická účinnost ohřevu vody   | η <sub>wh</sub>   | %        | 86         |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí   | L <sub>WA</sub>   | dB       | 53         |
| 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       | 29,60      |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu  | P <sub>1</sub>    | kW       | 9,90       |
| <b>Účinnost</b>  |                   |          |            |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu   | η <sub>4</sub>    | %        | 88,6       |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu  | η <sub>1</sub>    | %        | 98,6       |
| <b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>   |                   |          |            |
| Při plném zatížení   | elmax             | kW       | 0,035      |
| Při částečném zatížení   | elmin             | kW       | 0,013      |
| V pohotovostním režimu   | P <sub>SB</sub>   | kW       | 0,001      |
| <b>Další položky</b>   |                   |          |            |
| Tepelná ztráta v pohotovostním režimu  | P <sub>stby</sub> | kW       | 0,071      |
| Spotřeba energie zapalovacího hořáku   | P <sub>ign</sub>  | kW       | -          |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)  | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh   | 25         |
| <b>Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače</b>  |                   |          |            |
| Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)   | Q <sub>elec</sub> | kWh      | 0,158      |
| Denní spotřeba paliva  | Q <sub>fuel</sub> | kWh      | 22,038     |

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.