

## Suprapur

Suprapur KBR 16

7731600011

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

| Údaje o výrobku   | Symbol                    | Jednotka | 7731600011 |
|---|---------------------------|----------|------------|
| Třída energetické účinnosti   |                           |          | A          |
| Jmenovitý tepelný výkon   | Prated                    | kW       | 16         |
| Sezonní energetická účinnost vytápění   | $\eta_s$                  | %        | 93         |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)   | $Q_{HE}$                  | kWh      | -          |
| Roční spotřeba energie  | $Q_{HE}$                  | GJ       | 48         |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí  | $L_{WA}$                  | dB       | 48         |
| 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   |                           |          | ne         |
| <b>Užitečný tepelný výkon</b>   |                           |          |            |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu                                    | $P_4$                     | kW       | 15,3       |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu                               | $P_1$                     | kW       | 5,3        |
| <b>Účinnost</b>   |                           |          |            |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu                                    | $\eta_4$                  | %        | 88,2       |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu                               | $\eta_1$                  | %        | 98,9       |
| <b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>  |                           |          |            |
| Při plném zatížení  | elmax                     | kW       | 0,028      |
| Při částečném zatížení  | elmin                     | kW       | 0,015      |
| V pohotovostním režimu  | $P_{SB}$                  | kW       | 0,002      |
| <b>Další položky</b>  |                           |          |            |
| Tepelná ztráta v pohotovostním režimu   | $P_{stby}$                | kW       | 0,059      |
| Spotřeba energie zapalovacího hořáku  | $P_{ign}$                 | kW       | -          |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)   | $NO_x$                    | mg/kWh   | 21         |

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.