

# Buderus

## Logamax plus

GB272-150 H

7736702450

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

| Údaje o výrobku  | Symbol     | Jednotka | 7736702450 |
|--|------------|----------|------------|
| Třída energetické účinnosti  |            |          | -          |
| Jmenovitý tepelný výkon  | Prated     | kW       | 142        |
| Sezonní energetická účinnost vytápění  | $\eta_s$   | %        | -          |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)  | $Q_{HE}$   | kWh      | 2          |
| Roční spotřeba energie   | $Q_{HE}$   | GJ       | -          |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí   | $L_{WA}$   | dB       | -          |
| 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       | 141,70     |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu  | $P_1$      | kW       | 47,00      |
| <b>Účinnost</b>  |            |          |            |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu   | $\eta_4$   | %        | 89,2       |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu  | $\eta_1$   | %        | 98,7       |
| <b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>   |            |          |            |
| Při plném zatížení   | elmax      | kW       | 0,243      |
| 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       | 0,153      |
| Spotřeba energie zapalovacího hořáku   | $P_{ign}$  | kW       | 0,000      |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)  | $NO_x$     | mg/kWh   | 45         |

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.