

Buderus

Logamax plus

GB172-24 G23

7716010435

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

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 7716010435 |
|---|---------------------------|----------|------------|
| Třída energetické účinnosti | | | A |
| Jmenovitý tepelný výkon | Prated | kW | 23 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění | η_s | % | 92 |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | - |
| Roční spotřeba energie | Q_{HE} | GJ | 47 |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí | L_{WA} | dB | 47 |
| 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 |
| Užitečný tepelný výkon | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | P_4 | kW | 22,5 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | P_1 | kW | 7,5 |
| Účinnost | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | η_4 | % | 87,8 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | η_1 | % | 97,4 |
| Spotřeba pomocné elektrické energie | | | |
| Při plném zatížení | elmax | kW | 0,032 |
| Při částečném zatížení | elmin | kW | 0,014 |
| V pohotovostním režimu | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Další položky | | | |
| Tepelná ztráta v pohotovostním režimu | P_{stby} | kW | 0,060 |
| Spotřeba energie zapalovacího hořáku | P_{ign} | kW | - |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej) | NO_x | mg/kWh | 31 |

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.