

Buderus

Logano plus

GB212-22/6,G20, MC110 "CZ"

7736602604

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

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 7736602604 |
|--|------------|----------|------------|
| Třída energetické účinnosti | | | A |
| Jmenovitý tepelný výkon | Prated | kW | 20 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění | η_s | % | 93 |
| Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky) | Q_{HE} | kWh | - |
| Roční spotřeba energie | Q_{HE} | GJ | 63 |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí | L_{WA} | dB | 44 |
| 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 | 20,20 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | P_1 | kW | 6,80 |
| Účinnost | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | η_4 | % | 88,1 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | η_1 | % | 98,0 |
| Spotřeba pomocné elektrické energie | | | |
| Při plném zatížení | elmax | kW | 0,041 |
| Při částečném zatížení | elmin | kW | 0,016 |
| V pohotovostním režimu | P_{SB} | kW | 0,005 |
| Další položky | | | |
| Tepelná ztráta v pohotovostním režimu | P_{stby} | kW | 0,075 |
| Spotřeba energie zapalovacího hořáku | P_{ign} | kW | - |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej) | NO_x | mg/kWh | 26 |

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.