

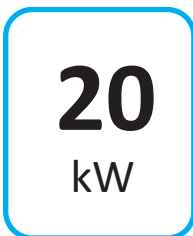


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i-20 KD H/L
7736901158



Izstrādājuma datu lapa par energopatēriņu

Logamax plus

GB172i-20 KD H/L

7736901158

Turpmākie izstrādājuma dati atbilst ES regulu 811/2013, 812/2013, 813/2013 un 814/2013 prasībām, ar ko papildina Direktīvu 2010/30/ES.

| Izstrādājuma dati | Simbols | Vienība | 7736901158 |
|---|-------------|---------|------------|
| Kondensācijas katls | | | jā |
| Kombinētais sildītājs | | | jā |
| Nominālā siltuma jauda | Prated | kW | 20 |
| Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte | η_s | % | 93 |
| Energoefektivitātes klase | | | A |
| Lietderīgā siltuma jauda | | | |
| Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā | P_4 | kW | 20,0 |
| Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā | P_1 | kW | 6,7 |
| Lietderības koeficients | | | |
| Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā | η_4 | % | 87,8 |
| Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā | η_1 | % | 98,2 |
| Papildu elektroenerģijas patēriņš | | | |
| Pie pilnas slodzes | elmax | kW | 0,047 |
| Pie daļējas slodzes | elmin | kW | 0,014 |
| Gaidstāves režīmā | P_{SB} | kW | 0,020 |
| Citas pozīcijas | | | |
| Siltuma zudums gaidstāves režīmā | P_{stby} | kW | 0,071 |
| Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam) | NO_x | mg/kWh | 23 |
| Akustiskās jaudas līmenis telpās | L_{WA} | dB | 48 |
| Papildu dati kombinētajiem sildītājiem | | | |
| Deklarētais slodzes profils | | | XL |
| Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte | η_{wh} | % | 83 |
| Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte klase | | | A |
| Dienas elektroenerģijas patēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi) | Q_{elec} | kWh | 0,147 |
| Gada elektroenerģijas patēriņš | AEC | kWh | 33 |
| Dienas kurināmā patēriņš | Q_{fuel} | kWh | 22,516 |
| Gada kurināmā patēriņš | AFC | GJ | 18 |

Buderus