



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB-162-50 G20 V2  
7736700876



**54** dB

**47** kW

# Buderus

## Logamax plus

GB-162-50 G20 V2

7736700876

I dati soddisfano i requisiti dei regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

| Dati sul prodotto   | Simbolo                     | Unità  | 7736700876 |
|---|-----------------------------|--------|------------|
| Classe di efficienza energetica   |                             |        | A          |
| Potenza termica nominale  | Prated                      | kW     | 47         |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente   | $\eta_s$                    | %      | 93         |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)  | $Q_{HE}$                    | kWh    | -          |
| Consumo annuo di energia  | $Q_{HE}$                    | GJ     | 145        |
| Livello della potenza sonora all'interno  | $L_{WA}$                    | dB     | 54         |
| Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile) | vedi documentazione tecnica |        |            |
| Caldaia a condensazione   |                             |        | sì         |
| Caldaia a bassa temperatura   |                             |        | no         |
| Caldaia B1  |                             |        | no         |
| Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente  |                             |        | no         |
| Apparecchio di riscaldamento misto  |                             |        | no         |
| <b>Potenza termica utile</b>  |                             |        |            |
| Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura   | $P_4$                       | kW     | 46,5       |
| Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura  | $P_1$                       | kW     | 15,4       |
| <b>Efficienza</b>   |                             |        |            |
| Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura   | $\eta_4$                    | %      | 88,0       |
| Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura  | $\eta_1$                    | %      | 97,4       |
| <b>Consumo ausiliario di elettricità</b>  |                             |        |            |
| A pieno carico  | elmax                       | kW     | 0,041      |
| A carico parziale   | elmin                       | kW     | 0,018      |
| In modo stand-by  | $P_{SB}$                    | kW     | 0,006      |
| <b>Altri elementi</b>   |                             |        |            |
| Dispersione termica in stand-by   | $P_{stby}$                  | kW     | 0,088      |
| Consumo energetico del bruciatore di accensione   | $P_{ign}$                   | kW     | -          |
| Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)   | $NO_x$                      | mg/kWh | 15         |

Nelle istruzioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.