



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB122-24 KD H
7736901287



44dB

24
kW

Logamax plus

GB122-24 KD H

7736901287

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

| Dati sul prodotto | Simbolo | Unità | 7736901287 |
|---|-----------------------------|--------|------------|
| Profilo di carico dichiarato | | | XL |
| Classe di efficienza energetica | | | A |
| Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua | | | A |
| Potenza termica nominale | Prated | kW | 24 |
| Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie) | Q_{HE} | kWh | - |
| Consumo annuo di energia | Q_{HE} | GJ | 49 |
| Consumo annuo di energia elettrica | AEC | kWh | 28 |
| Consumo annuo di combustibile | AFC | GJ | 18 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | η_s | % | 94 |
| Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua | η_{wh} | % | 85 |
| Livello della potenza sonora all'interno | L_{WA} | dB | 44 |
| Indicazioni sulla capacità di funzionamento al di fuori delle ore di punta | | | no |
| 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 | | | sì |
| Potenza termica utile | | | |
| Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura | P_4 | kW | 24,0 |
| Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura | P_1 | kW | 8,0 |
| Efficienza | | | |
| Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura | η_4 | % | 88,2 |
| Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura | η_1 | % | 98,6 |
| Consumo ausiliario di elettricità | | | |
| A pieno carico | e_{lmax} | kW | 0,037 |
| A carico parziale | e_{lmin} | kW | 0,010 |
| In modo stand-by | P_{SB} | kW | 0,003 |
| Altri elementi | | | |
| Dispersione termica in stand-by | P_{stby} | kW | 0,048 |
| Consumo energetico del bruciatore di accensione | P_{ign} | kW | - |
| Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile) | NO_x | mg/kWh | 28 |
| Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti | | | |
| Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie) | Q_{elec} | kWh | 0,128 |
| Consumo quotidiano di combustibile | Q_{fuel} | kWh | 23,128 |

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.