



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurCompact
ZWB 28-1 DE 23 S0400
7736900727



49dB

24
kW

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

CerapurCompact

ZWB 28-1 DE 23 S0400

7736900727

I seguenti dati sui prodotti corrispondono ai requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 a integrazione della direttiva 2010/30/UE.

| Dati sul prodotto | Simbolo | Unità | 7736900727 |
|--|-------------|--------|------------|
| Caldaia a condensazione | | | si |
| Apparecchio di riscaldamento misto | | | si |
| Potenza termica nominale | Prated | kW | 24 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | η_s | % | 93 |
| Classe di efficienza energetica | | | A |
| Potenza termica utile | | | |
| Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura | P_4 | kW | 24,1 |
| Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura | P_1 | kW | 8,1 |
| Efficienza | | | |
| Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura | η_4 | % | 87,8 |
| Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura | η_1 | % | 99,0 |
| Consumo ausiliario di elettricità | | | |
| A pieno carico | elmax | kW | 0,070 |
| A carico parziale | elmin | kW | 0,016 |
| In modo stand-by | P_{SB} | kW | 0,005 |
| Altri elementi | | | |
| Dispersione termica in stand-by | P_{stby} | kW | 0,062 |
| Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile) | NO_x | mg/kWh | 36 |
| Livello della potenza sonora all'interno | L_{WA} | dB | 49 |
| Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti | | | |
| Profilo di carico dichiarato | | | XL |
| Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua | η_{wh} | % | 83 |
| Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua | | | A |
| Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie) | Q_{elec} | kWh | 0,176 |
| Consumo annuo di energia elettrica | AEC | kWh | 39 |
| Consumo quotidiano di combustibile | Q_{fuel} | kWh | 22,583 |
| Consumo annuo di combustibile | AFC | GJ | 18 |