

TABELLA DATI TECNICI REGOLAMENTI ErP

| MODELLO | | BLUEHELIX PRO 25C | |
|---|-------------|-------------------|--------|
| Caldaia a condensazione: SI | | | |
| Caldaia a bassa temperatura (**): NO | | | |
| Caldaia di tipo B1: NO | | | |
| Apparecchio di riscaldamento misto: SI | | | |
| Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente: NO | | | |
| Elemento | Simbolo | Unità | Valore |
| Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente | | | A |
| Potenza termica nominale | Pn | kW | 25 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | η_s | % | 94 |
| Potenza termica utile | | | |
| Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura (*) | P4 | kW | 24,5 |
| Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura (**) | P1 | kW | 5,1 |
| Efficienza utile | | | |
| 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 | % | 98,9 |
| Consumo ausiliario di elettricità | | | |
| A pieno carico | elmax | kW | 0,039 |
| A carico parziale | elmin | W | 0,011 |
| In modalità stand-by | PSB | W | 0,003 |
| Altri elementi | | | |
| Dispersione termica in standby | Pstby | kW | 0,038 |
| Consumo energetico del bruciatore di accensione | Pign | kW | 0,000 |
| Consumo energetico annuo | QHE | GJ | 46 |
| Livello di potenza sonora | LWA | dB | 54 |
| Emissioni di ossidi di azoto | NOx | mg/kWh | 27 |
| Per gli apparecchi di riscaldamento misti | | | |
| Profilo di carico dichiarato | | | XL |
| Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua | | | A |
| Consumo giornaliero di energia elettrica | Qelec | kWh | 0,029 |
| Consumo annuo di energia elettrica | AEC | kWh | 6 |
| Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua | η_{wh} | % | 92 |
| Consumo giornaliero di combustibile | Qfuel | kWh | 21,012 |
| Consumo annuo di combustibile | AFC | GJ | 17 |

(*) Regime di alta temperatura: 60 °C al ritorno e 80 °C alla mandata della caldaia.

(**) Regime di bassa temperatura: temperatura di ritorno 30 °C.

ETICHETTA ErP

