

Style A (versione ErP)

Dati per il progettista

| Descrizione | | Style 24 A |
|--|--------------------|------------|
| Potenza termica utile riscaldamento/sanitario | kW | 23,98 |
| Portata termica focolare riscaldamento/sanitario | kW | 26,70 |
| Potenza termica minima riscaldamento | kW | 9,14 |
| Portata termica minima riscaldamento | kW | 10,70 |
| Potenza termica minima sanitario | kW | 7,09 |
| Portata termica minima sanitario | kW | 8,30 |
| Rendimento utile a Pn max (80/60°C) | % | 89,8 |
| Rendimento utile a Pn min (80/60°C) | % | 85,4 |
| Rendimento utile a carico 30% (T ritorno 47°C) | % | 89,5 |
| Perdite al camino a bruciatore acceso | % | 8,90 |
| Perdite al camino a bruciatore acceso a Pn min | % | 11,59 |
| Perdite al camino a bruciatore spento | % | 0,30 |
| Perdite al mantello a bruciatore acceso | % | 1,30 |
| Perdite al mantello a bruciatore spento | % | 0,21 |
| Temperatura fumi (G20) | °C | 138 |
| Portata fumi (G20) | Nm ³ /h | 47,34 |
| Portata massica fumi a Pn max (G20) | g/s | 16,11 |
| Portata aria (G20) | Nm ³ /h | 44,67 |
| Eccesso d'aria a Pn max (G20) | % | 1,75 |
| CO s.a. (G20) inferiore a | p.p.m. | 80 |
| CO ₂ (G20) | % | 6,7 |
| Potenza elettrica circolatore | W | 40 |
| Potenza elettrica bruciatore | W | 16 |
| Potenza elettrica totale | W | 56 |

ErP

| Descrizione | | Style 24 A |
|--|--------|------------|
| Classe di efficienza energetica stagionale riscaldamento | | C |
| Pn - Potenza nominale | kW | 24 |
| P4 - Potenza termica utile a Pn (80/60°C) | kW | 24,0 |
| P1 - Potenza termica utile a 30% Pn (T ritorno 30°C) | kW | 7,1 |
| elmax - Consumi elettrici ausiliari a pieno carico | W | 16,0 |
| elmin - Consumi elettrici ausiliari a carico parziale | W | 6,4 |
| PSB - Consumi elettrici ausiliari in modalità standby | W | 2,3 |
| ηs - Efficienza energetica stagionale riscaldamento | % | 77,0 |
| η4 - Efficienza a Pn (80/60°C) | % | 80,9 |
| η1 - Efficienza a 30% Pn (T ritorno 30°C) | % | 80,3 |
| Pstby - Perdite termiche in modalità standby | W | 135,0 |
| QHE - Consumo energetico annuo | GJ | 90 |
| LWA - Livello potenza sonora | dB | 54 |
| NOx - Emissioni di ossidi di azoto | mg/kWh | 143 |

Sanitario

| | | |
|---|-----|--------|
| Classe di efficienza energetica acqua calda sanitaria | | B |
| Profilo di carico acqua calda sanitaria | | XL |
| Qelec - Consumo giornaliero di energia elettrica | kWh | 0,100 |
| AEC - Consumo annuo di energia elettrica | kWh | 22 |
| ηwh - Efficienza energetica acqua calda sanitaria | % | 78,0 |
| Qfuel - Consumo giornaliero combustibile | kWh | 25,563 |
| AFC - Consumo annuo combustibile | GJ | 19 |