

Explorer

Bollitore termodinamico per produzione acqua calda sanitaria



4 modelli da 200 a 270 L

- Explorer 200 e 200 S Litri con o senza serpentina
- Explorer 270 e 270 S Litri con o senza serpentina

EQUIPAGGIAMENTO

- Alimentazione monofase
- Pompa di calore
- Nuovo comando con ampio display, comando a distanza tramite App COZYTOUCH, disponibile per per iOS e Android
- Serbatoio di accumulo vetrificato
- Attacchi aria canalizzabili
- Resistenza elettrica di integrazione in steatite da 1800 W
- Protezione dalla corrosione tramite ACI Hybrid (anodo magnesio + anodo elettronico)
- Collegamento ad impianto fotovoltaico: quando è prodotta energia elettrica la pompa di calore si porta al massimo regime, per accumulare più acqua calda sanitaria possibile
- Piedini regolabili
- Valvola di sicurezza fornita di serie

Versione S con serpentino:

- Collegamento con ulteriore fonte di energia termica (caldaia, pompa di calore, solare, ...)
- Ricircolo ACS

+ VANTAGGI

- Bollitore termodinamico in pompa di calore, utilizza il calore latente dell'aria ambiente per produrre ACS
- Adatto al fabbisogno di acqua calda sanitaria di una famiglia fino a 6 persone
- **Comando a distanza tramite App**
- **Compatibilità con impianto Fotovoltaico**
- Versione con serpentino ausiliario
- Canalizzabile
- **Resistenza elettrica in steatite** con protezione **ACI Hybrid**



Steatite technology
resistenza elettrica in ceramica non a contatto con l'acqua, permette di ispezionare la resistenza senza svuotare l'accumulo



GARANZIA

- 5 anni sul serbatoio
- 2 anni su tutti i componenti



5 ANNI DI GARANZIA SUL SERBATOIO

LISTINO

| CODICE | | |
|--------|----------------|--|
| 986086 | Explorer 200 | |
| 986088 | Explorer 200 S | |
| 986087 | Explorer 270 | |
| 986089 | Explorer 270 S | |

| CODICE | ACCESSORI | |
|--------|---|--|
| 001231 | COZYBRIDGE kit di collegamento per applicazione COZYTOUCH | |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Unità | EXPLORER 200 | EXPLORER 200 S | EXPLORER 270 | EXPLORER 270 S |
|--|-------------------|---------------------|----------------|------------------|----------------|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | mm | 1617 x 620 x 665 | | 1957 x 620 x 665 | |
| Peso a vuoto (modello senza scambiatore) | kg | 80 | | 92 | |
| Peso a vuoto (modello con scambiatore) | kg | | 97 | | 111 |
| Capacità del serbatoio | L | 200 | | 270 | |
| Collegamento acqua calda/acqua fredda | | ¾" M | | | |
| Conessioni al serpentino | | 1" M | | | |
| Superficie serpentino | m ² | 1,2 | | | |
| Potenza serpentina a Temp 60°C , velocità 1,5m3 /h (solo per versione «S») | kW | - | 16 | - | 16 |
| Protezione anti-corrosione | | ACI Ibride | | | |
| Pressione acqua | bar | 8 | | | |
| Allacciamento elettrico (tensione / frequenza) | - | 230V monofase 50 Hz | | | |
| Potenza massima totale assorbita | W | 2500 | | | |
| Potenza massima assorbita pompa di calore | W | 700 | | | |
| Potenza assorbita dell'integrazione elettrica | W | 1800 | | | |
| Campo di regolazione della temperatura dell'acqua pompa di calore | °C | da 50 a 62 | | | |
| Campo di temperatura utilizzo pompa di calore | °C | da -5 a +43 | | | |
| Lunghezza massima canalizzabile Ø160 mm (mandata+ripresa) | | 5 m + 2 curve 90° | | | |
| Diametro Ingresso/Uscita aria | mm | 160 | | | |
| Portata d'aria a vuoto (senza condotto) Velocità 1 | m ³ /h | 310 | | | |
| Portata d'aria a vuoto (senza condotto) Velocità 2 | m ³ /h | 390 | | | |
| Perdite di carico ammissibili all'interno del circuito aeraulico senza impatto sulle prestazioni | Pa | 25 | | | |
| Potenza acustica | dB(A) | 53 | | | |
| Pressione acustica a 2 m in campo libero | dB(A) | 33,5 | | | |
| Fluido refrigerante | | R513A | | | |
| Massa del fluido refrigerante R513A | kg | 0,80 | | 0,86 | |
| Quantità massima di acqua miscelata a 40°C (consegna a 55°C) pompa di calore | L | 265 | 261 | 356 | 358 |
| PRESTAZIONI CERTIFICATE CON ARIA A 7°C | | | | | |
| Coefficiente di performance (COP) | - | 2,79 | 2,79 | 3,16 | 3,03 |
| Profilo di carico | | L | L | XL | XL |
| Potenza assorbita in regime stabilizzato (Pes) (stand-by) | W | 32 | 32 | 28 | 33 |
| Tempo di riscaldamento (th) | h.min | 7h52 | 7h52 | 10h39 | 11h04 |
| Temperatura di riferimento (Tref) | °C | 52,7 | 52,7 | 53 | 53,1 |
| Portata d'aria | m ³ /h | 320 | 320 | 320 | 320 |

DIMENSIONI (in mm)

| RIF | MODELLO | 200 | 200 S | 270 | 270 S |
|-----|--------------------------------|------|-------|------|-------|
| A | Uscita Condensa | 1166 | 1166 | 1525 | 1525 |
| B | Altezza Totale | 1617 | 1617 | 1957 | 1957 |
| C | Entrata Acqua Fredda | 304 | 462 | 304 | 462 |
| D | Uscita Acqua Calda / Ricircolo | 961 | 961 | 1300 | 1300 |
| E | Larghezza Totale | 620 | 620 | 620 | 620 |
| F | Profondità Totale | 665 | 665 | 665 | 665 |
| G | Interasse Bocchette | 418 | 418 | 418 | 418 |
| H | Entrata Scambiatore | - | - | 80 | 640 |

