



HR s 320 → 600 Duplex - Bollitore alta capacità in acciaio Duplex



DESCRIZIONE

Bollitori Tank in Tank in acciaio inox ad alta resistenza alla corrosione dai cloruri (<2000 mg/L)

OLTRE 10 VOLTE PIU' RESISTENTE ALLA CORROSIONE DA CLORURI

IDEALE PER LE APPLICAZIONI TERMALI E PER LE ACQUE DI ORIGINE MARINA

- Installazione a basamento in configurazione verticale
- Isolamento in schiuma di poliuretano semi-rigido a cellule aperte da 100 mm, consegnato a parte per facilitare l'accesso alla centrale termica
- Pannello di comando con termometro e termostato (accessorio in opzione)
- Rivestimento esterno in vinile morbido
- 2 modelli da 318 a 606 litri di capacità totale
- Massima potenza scambiabile da 73 a 88 kW

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Uscita acqua calda sanitaria
2. Sfiato aria manuale
3. Entrata acqua fredda sanitaria
4. Calotta in PVC rigido
5. Pozzetto sonde in acciaio inox
6. Isolamento in poliuretano semi-rigido a cellule aperte 100 mm
7. Rivestimento in vinile con cerniera lampo
8. Ricircolo sanitario
9. Mandata riscaldamento (primario)
10. Serbatoio interno in acciaio inox Duplex
11. Serbatoio esterno in acciaio
12. Ritorno riscaldamento (primario)

Codice Nome

| | |
|--------------|---|
| 06510701 (*) | HR s 320 Duplex - Bollitore Tank in Tank 320 litri in acciaio Inox Duplex |
| 06510801 (*) | HR s 600 Duplex - Bollitore Tank in Tank 600 litri in acciaio Inox Duplex |

(*) Prodotto gestito solo su ordinazione, con pagamento anticipato del 30% all'atto dell'ordine.

ACCESSORI

Codice Articolo

| | |
|-----------------|--|
| A1002274 | Pannello di comando HR s / Smart ME 600-800 con termometro e termostato. |
|-----------------|--|

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 85°C
Acqua di alimentazione: 10°C

FATTORI DI CORREZIONE

Primario 75 °C
Acqua calda sanitaria 45 °C : coefficiente 0,8
Acqua calda sanitaria 60 °C : coefficiente 0,75


Primario 65 °C
Acqua calda sanitaria 45 °C : coefficiente 0,6



5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE IN ACCIAIO INOX

Bollitori Tank in Tank > 300 litri

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

| Tipo | | HR s 320 Duplex | HR s 600 Duplex |
|---|----------------|---|-----------------|
| Capacità totale | L | 318 | 606 |
| Superficie di scambio termico tank sanitario | m ² | 2,65 | 3,58 |
| Massima potenza scambiabile (EN 12897) | kW | 60 | 71 |
| Connessioni circuito primario | Ø | 2" F | 2" F |
| Connessioni circuito sanitario | Ø | 1" 1/2 M | 1" 1/2 M |
| Connessione ricircolo sanitario | Ø | 1" 1/2 M | 1" 1/2 M |
| Portata circuito primario (EN 12897) | L/s | 1,81 | 2,08 |
| Perdita di carico circuito primario (EN12897) | mbar | 90 | 92 |
| Temperatura max. di esercizio | °C | 85 | 85 |
| Pressione max. di esercizio (sanitario) | bar | 8,6 | 8,6 |
| Pressione max. di esercizio (primario) | bar | 4 | 4 |
| Dimensione A | mm | 1600 | 1895 |
| Dimensione B | mm | 760 | 905 |
| Dimensione B (senza isolamento) | mm | 560 | 705 |
| Dimensione C | mm | 257 | 257 |
| Dimensione D | mm | 1285 | 1585 |
| Dimensione E | mm | 270 | 270 |
| Dimensione F | mm | 135 | 135 |
| Peso a vuoto | kg | 106 | 240 |
| Classe di efficienza energetica | | D  | |

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

| Tipo | | HR s 320 | HR s 600 |
|-----------------------------------|-------|----------|----------|
| Portata di punta a 40°C | L/10' | 922 | 1345 |
| Portata di punta prima ora a 40°C | L/60' | 2666 | 3437 |
| Portata in continuo a 40°C | L/h | 2093 | 2511 |
| Portata di punta a 45°C | L/10' | 790 | 1153 |
| Portata di punta prima ora a 45°C | L/60' | 2285 | 2946 |
| Portata in continuo a 45°C | L/h | 1794 | 2152 |
| Portata di punta a 60°C | L/10' | 504 | 706 |
| Portata di punta prima ora a 60°C | L/60' | 1368 | 1733 |
| Portata in continuo a 60°C | L/h | 1037 | 1232 |
| Massima potenza scambiabile | kW | 73 | 88 |

