

**ACV**

HR i 320 → 800 - Bollitore inox per applicazioni ospedaliere



DESCRIZIONE

Bollitore per acqua calda sanitaria Tank in Tank in acciaio inox per installazioni a basamento con attacchi idraulici del circuito sanitario posizionati nella parte inferiore.

- Isolamento di elevata qualità 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
- Flangia di ispezione circuito sanitario nella parte inferiore del bollitore
- 3 modelli da 303 a 800 litri di capacità totale
- Massima potenza scambiabile da 76 a 100 kW
- Conforme alle direttive sanitarie delle strutture ospedaliere
- Ideale nelle applicazioni termali con acque con elevati contenuti di fanghi e sedimenti

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Sfiato aria manuale
2. Mandata riscaldamento (primario)
3. Isolamento in poliuretano semi-rigido a cellule aperte 100 mm (non rappresentato)
4. Serbatoio interno in acciaio inox (non rappresentato)
5. Serbatoio esterno in acciaio
6. Ritorno riscaldamento (primario)
7. Entrata acqua fredda sanitaria
8. Uscita acqua calda sanitaria
9. Connessione a T con ricircolo sanitario e valvola di scarico sanitario
10. Pozzetto sonde in acciaio inox (non rappresentato)
11. Flangia d'ispezione sanitario
12. Piedi di sostegno regolabili

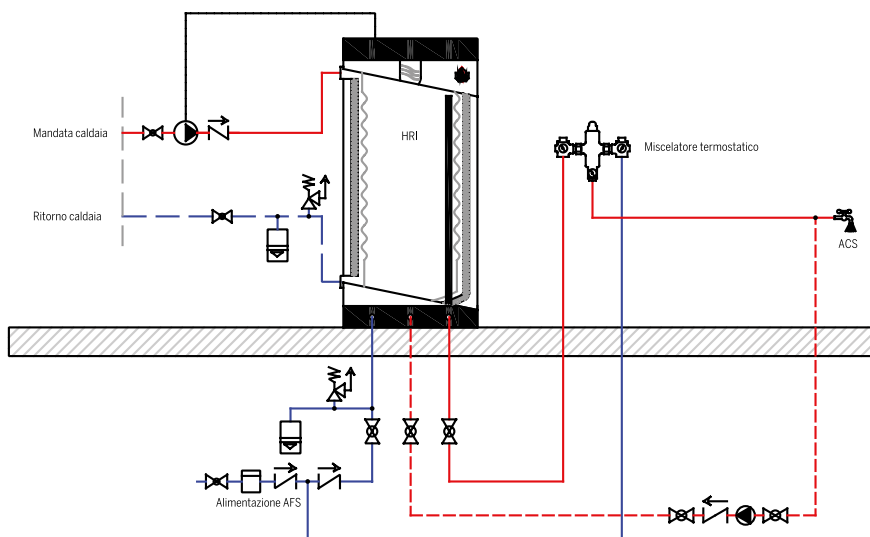
Codice Nome

787344	HR i 320 - Bollitore Inox Tank in Tank 320 litri
787345	HR i 600 - Bollitore Inox Tank in Tank 600 litri
787346	HR i 800 - Bollitore Inox Tank in Tank 800 litri

ACCESSORI

Codice Articolo

027000 Pannello di comando Comfort / HR s / Smart ME 600-800 con termometro e termostato (+10°C / +85°C).



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

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		HRi320	HRi600	HRi800
Capacità totale	L	303	606	800
Capacità del circuito sanitario	L	263	445	675
Superficie di scambio termico tank sanitario	m ²	2,65	3,58	4,56
Massima potenza scambiabile (EN 12897)	kW	60	71	82
Connessioni circuito primario	Ø	2" F	2" F	2" F
Connessioni circuito sanitario	Ø	1" 1/2 M	1" 1/2 M	1" 1/2 M
Connessione ricircolo sanitario	Ø	1" 1/2 M	1" 1/2 M	1" 1/2 M
Portata circuito primario (EN 12897)	L/s	1,81	2,08	2,08
Perdita di carico circuito primario (EN12897)	mbar	90	92	96
Temperatura max. di esercizio	°C	85	85	85
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	8,6	8,6	8,6
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	4	4	4
Dimensione A	mm	1800	2095	2122
Dimensione B	mm	760	904	982
Dimensione B (senza isolamento)	mm	560	704	782
Dimensione C	mm	142	144	132
Dimensione D	mm	468	458	509
Dimensione E	mm	1498	1786	1759
Peso a vuoto	kg	127	220	265
Classe di efficienza energetica				
Dispersione	W	81	112	125

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		HRi320	HRi600	HRi800
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	922	1345	1881
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	2732	3437	4270
Portata in continuo a 40°C (ΔT = 30°C)	L/h	2172	2511	2868
Portata di punta a 45°C (ΔT = 35°C)	L/10'	790	1153	1612
Portata di punta prima ora a 45°C (ΔT = 35°C)	L/60'	2342	2946	3660
Portata in continuo a 45°C (ΔT = 35°C)	L/h	1862	2152	2458
Portata di punta a 60°C (ΔT = 50°C)	L/10'	504	706	961
Portata di punta prima ora a 60°C (ΔT = 50°C)	L/60'	1402	1733	2124
Portata in continuo a 60°C (ΔT = 50°C)	L/h	1077	1232	1395
Massima potenza scambiabile	kW	76	88	100

