



DESCRIZIONE

Accumulo/scambiatore 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 in lana di roccia, spessore 60 mm
- Elegante design: rivestimento esterno in acciaio di colore bianco, laccato a forno
- Termostato di comando fornito di serie (removibile e sostituibile con una sonda NTC opzionale ad immersione in caso di funzionamento con caldaia a regolazione elettronica)
- 3 modelli da 303 a 800 litri di capacità totale
- Massima potenza assorbita da 76 a 100 kW
- Attacchi idraulici del circuito sanitario posizionati nella parte inferiore per uno svuotamento totale del Tank in Tank interno
- Conforme alle direttive sanitarie delle strutture ospedaliere
- Ideale nelle applicazioni termali con acque con elevati contenuti di fanghi e sedimenti

SISTEMA TANK-IN-TANK

5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE IN ACCIAIO INOX

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Sfiato aria manuale
2. Pannello comandi
3. Mandata riscaldamento (primario)
4. Mantellatura metallica
5. Serbatoio interno in acciaio inox
6. Serbatoio esterno in acciaio
7. Ritorno riscaldamento (primario)
8. Entrata acqua fredda sanitaria
9. Ricircolo sanitario
10. Isolamento in lana di roccia 60 mm
11. Pozzetto sonde in acciaio inox
12. Flangia d'ispezione sanitario
13. Uscita acqua calda sanitaria
14. Valvola di scarico

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

Codice	Nome
06632101	HR i 320 - Bollitore Inox Tank in Tank 320 litri
06632201	HR i 600 - Bollitore Inox Tank in Tank 600 litri
06632301	HR i 800 - Bollitore Inox Tank in Tank 800 litri

Bollitori Inox Tank in Tank

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		HRi320	HRi600	HRi800
Capacità totale	L	303	606	800
Superficie di scambio termico tank sanitario	m ²	2,65	3,58	4,56
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	L/h	6900	7200	7500
Temperatura max. di esercizio	°C	85	85	85
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	10	10	10
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	4	4	4
Dimensione A	mm	1815	2112	2090
Dimensione B	mm	630	780	900
Dimensione C	mm	672	809	930
Dimensione D	mm	630	780	900
Dimensione E	mm	511	484,8	510
Dimensione F	mm	1541	1812,8	1760
Dimensione G	mm	166,5	146,4	145
Peso a vuoto	kg	152	273	343

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

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

