



## DESCRIZIONE

**Accumulo/scambiatore per acqua calda sanitaria  
Tank in Tank in acciaio inox per installazioni a  
basamento**

- Isolamento in schiuma di poliuretano morbido a cellule aperte da 70 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
- 3 modelli da 606 a 1000 litri di capacità totale
- Massima potenza assorbita da 88 a 112 kW

## SISTEMA TANK-IN-TANK

**5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO  
BOLLITORE IN ACCIAIO INOX**

## 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 morbido a cellule aperte 70 mm
7. Rivestimento in vinile con cerniera lampo
8. Ricircolo sanitario
9. Mandata riscaldamento (primario)
10. Serbatoio interno in acciaio inox
11. Serbatoio esterno in acciaio
12. Ritorno riscaldamento (primario)

## 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

**06632901** HR s 600 - Bollitore Inox Tank in Tank 600 litri

**06633001** HR s 800 - Bollitore Inox Tank in Tank 800 litri

**06633101** HR s 1000 - Bollitore Inox Tank in Tank 1000 litri

### ACCESSORI

#### Codice Articolo

**10800260** Pannello di comando HR s / Smart ME 600-800 con termometro e termostato.

# Bollitori Inox Tank in Tank

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		HR s 600	HR s 800	HR s 1000
Capacità totale	L	606	800	1000
Superficie di scambio termico tank sanitario	m <sup>2</sup>	3,58	4,56	5,50
Connessioni circuito primario	∅	2" F	2" F	2" F
Connessioni circuito sanitario	∅	1" 1/2 M	1" 1/2 M	1" 1/2 M
Connessione ricircolo sanitario	∅	1" 1/2 M	1" 1/2 M	1" 1/2 M
Portata circuito primario	L/h	7200	7500	7800
Perdita di carico circuito primario (tank)	mbar	92	96	101
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	1895	1912	2312
Dimensione B	mm	845	920	920
Dimensione B (senza isolamento)	mm	705	780	780
Dimensione C	mm	257	337	337
Dimensione D	mm	1585	1587	1987
Dimensione E	mm	270	360	360
Dimensione F	mm	135	180	180
Peso a vuoto	kg	240	360	380

## PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		HR s 600	HR s 800	HR s 1000
Portata di punta a 40°C	L/10'	1345	1881	2265
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	3437	4270	4940
Portata in continuo a 40°C	L/h	2511	2868	3210
Portata di punta a 45°C	L/10'	1153	1612	1941
Portata di punta prima ora a 45°C	L/60'	2946	3660	4234
Portata in continuo a 45°C	L/h	2152	2458	2751
Portata di punta a 60°C	L/10'	706	961	1145
Portata di punta prima ora a 60°C	L/60'	1733	2124	2438
Portata in continuo a 60°C	L/h	1232	1395	1562
Coefficiente NL		34	67	87
Massima potenza scambiabile	kW	88	100	112

