

**ACV**

HR s 600 → 1000 - Bollitore alta capacità per centrale termica

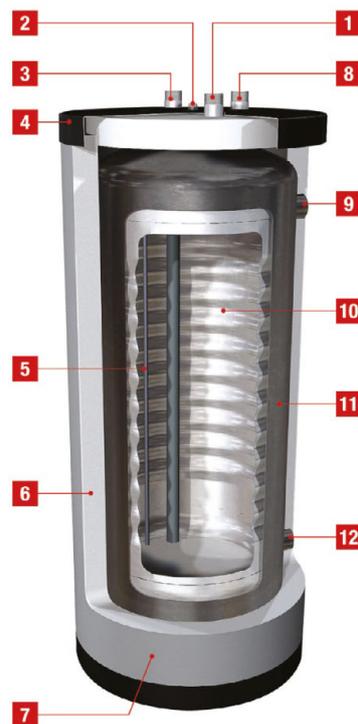


DESCRIZIONE

Bollitore per acqua calda sanitaria Tank in Tank in acciaio inox per installazioni a basamento

- Diametro massimo di 78 cm (senza isolamento) per facilitare l'accesso attraverso le porte
- 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
- Flangia di ispezione circuito sanitario nella parte superiore del bollitore (modelli da 800 e 1000 litri)
- 3 modelli da 606 a 1000 litri di capacità totale
- Massima potenza scambiabile da 88 a 112 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
11. Serbatoio esterno in acciaio
12. Ritorno riscaldamento (primario)

Codice Nome

784234 HR s 600 - Bollitore Inox Tank in Tank 600 litri

784235 HR s 800 - Bollitore Inox Tank in Tank 800 litri

784236 HR s 1000 - Bollitore Inox Tank in Tank 1000 litri

ACCESSORI

Codice Articolo

027000 Pannello di comando 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

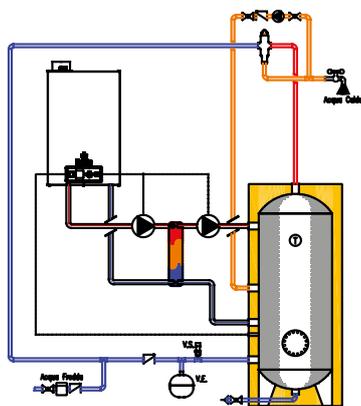
Acqua calda sanitaria 60 °C : coefficiente 0,75

Primario 65 °C

Acqua calda sanitaria 45 °C : coefficiente 0,6

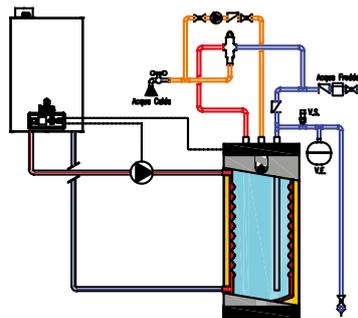
SISTEMA «ALL IN ONE»

ACCUMULO CON SCAMBIATORE CALORE RAPIDO INTEGRATO



SISTEMA TRADIZIONALE

ACCUMULO + SCAMBIATORE



SISTEMA ACV «ALL IN ONE»



5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE IN ACCIAIO INOX

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		HR s 600	HR s 800	HR s 1000
Capacità totale	L	606	800	1000
Capacità del circuito sanitario	L	445	675	840
Superficie di scambio termico tank sanitario	m ²	3,58	4,56	5,50
Massima potenza scambiabile (EN 12897)	kW	71	82	97
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	2,08	2,08	2,08
Perdita di carico circuito primario (EN 12897)	mbar	92	96	101
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	1895	1955	2355
Dimensione B (senza isolamento)	mm	703	780	780
Dimensione C	mm	255	335	335
Dimensione D	mm	1585	1585	1985
Dimensione E (con isolamento)	mm	845	980	980
Peso a vuoto	kg	240	360	380
Classe di efficienza energetica				
Dispersione	W	123	137	146

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		HR s 600	HR s 800	HR s 1000
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	1345	1881	2265
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	3437	4270	4940
Portata in continuo a 40°C (ΔT = 30°C)	L/h	2511	2868	3210
Portata di punta a 45°C (ΔT = 35°C)	L/10'	1153	1612	1941
Portata di punta prima ora a 45°C (ΔT = 35°C)	L/60'	2946	3660	4234
Portata in continuo a 45°C (ΔT = 35°C)	L/h	2152	2458	2751
Portata di punta a 60°C (ΔT = 50°C)	L/10'	706	961	1145
Portata di punta prima ora a 60°C (ΔT = 50°C)	L/60'	1733	2124	2438
Portata in continuo a 60°C (ΔT = 50°C)	L/h	1232	1395	1562
Massima potenza scambiabile	kW	88	100	112

