

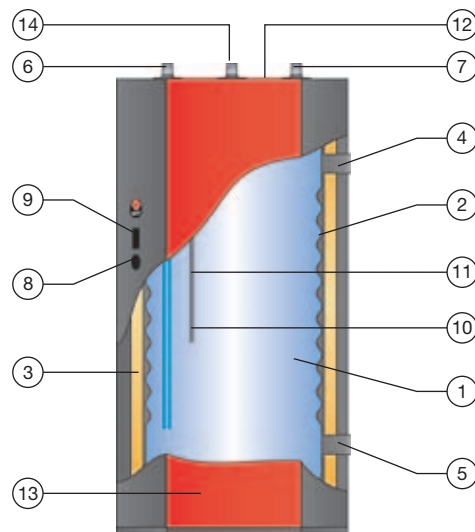
Jumbo 800 - 1000



DESCRIZIONE PRODOTTO

- Accumulo/scambiatore per acqua calda sanitaria Tank in Tank in acciaio inox per installazioni a basamento
- Isolamento in lana di roccia, spessore 120 mm
- Pannello di comando con termometro e termostato
- Elegante mantello in acciaio laccato a forno di colore rosso, consegnato a parte per facilitare l'accesso alla centrale termica.
- 2 modelli da 800 e 1000 litri di capacità totale
- Massima potenza assorbita 100 e 112 kW

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



1. Serbatoio interno in acciaio inox
2. Serbatoio esterno in acciaio
3. Isolamento in lana di roccia 120 mm
4. Mandata riscaldamento (primario)
5. Ritorno riscaldamento (primario)
6. Entrata acqua fredda sanitaria
7. Uscita acqua calda sanitaria
8. Termostato di regolazione
9. Termometro di controllo
10. Bulbo termostato di regolazione
11. Bulbo termometro di controllo
12. Sfiato aria
13. Mantellatura metallica
14. Ricircolo

CODICE ARTICOLO

10109001 Jumbo 800

10109002 Jumbo 1000

ACV raccomanda l'uso della valvola o del gruppo di sicurezza, del vaso d'espansione e del miscelatore termostatico con tutti i bollitori e produttori di acqua calda (consultare da pag. 236).

ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO

CODICE ARTICOLO

20501217 Kit idraulico batteria n. 2 Smart/Jumbo 800-1000 litri

20501218 Kit idraulico batteria n. 3 Smart/Jumbo 800-1000 litri

20103001 Valvola di sicurezza 7 bar Ø 1"

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



REGIME DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: t° 90°C

Acqua di alimentazione: t° 10°C

Tank in Tank + HeatMaster®
JUMBO 1000 + 201

4.010 L
di acqua calda sanitaria in 10'

8.955 L
di acqua calda sanitaria
nella prima ora

2,5 m²

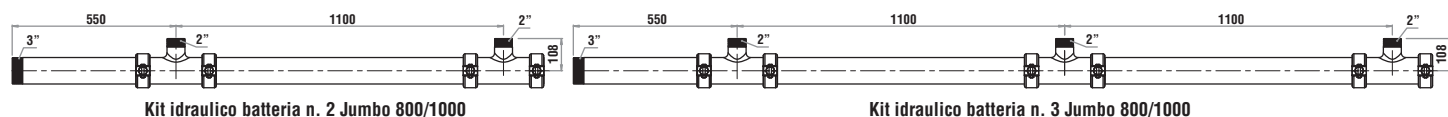
FACILITÀ DI MONTAGGIO

Il mantello e l'isolamento vengono consegnati separatamente per facilitare l'accesso alla centrale termica. È possibile infatti introdurre il bollitore attraverso una porta di 800 mm di larghezza.

ABBINAMENTO IN BATTERIA JUMBO 800 - 1000

Kit idraulici permettono l'abbinamento in batteria di n. 2 o n. 3 bollitori serie Jumbo mediante tubi (3"-PN6) per il collegamento del circuito primario in parallelo.

I nuovi kit di collegamento sono dotati di connessioni Victaulic per una maggiore rapidità di montaggio.



CORPO BOLLITORE
IN ACCIAIO INOXESTENSIONE
LONGLIFE 15

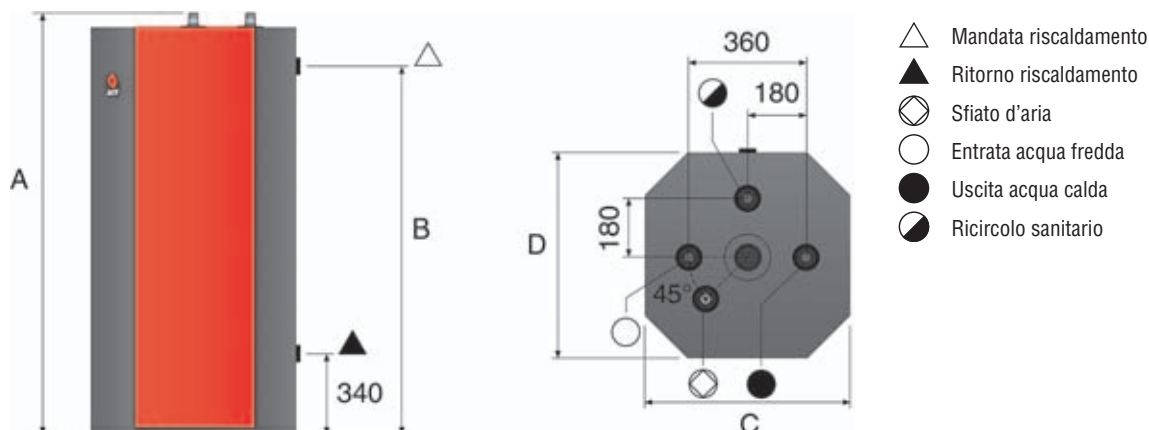
Consultare p. 5

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

CARATTERISTICHE GENERALI

Pressione max di esercizio
primario: 5 bar
sanitario: 10 bar

Temperatura max 90°C



TIPO	JUMBO	800	1000
Codice		10109001	10109002
Capacità totale	L	800	1000
Capacità primario	L	125	160
Superficie di scambio	m ²	4,56	5,5
Perdita di carico	mbar	96	101
Portata primario	L/h	7500	7800
Collegamenti primario (F)	Ø	2"	2"
Collegamenti sanitario (M)	Ø	2"	2"
Dimensioni A	mm	1915	2315
B	mm	1590	1990
C	mm	1020	1020
D	mm	1020	1020
Peso a vuoto	Kg	360	380

PRESTAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA

PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	JUMBO	800	1000
Portata di punta primi 10 min. 40°C	L/10'	1881	2265
Portata di punta primi 10 min. 45°C	L/10'	1612	1941
Portata di punta primi 10 min. 60°C	L/10'	961	1145
Portata di punta prima ora 40°C	L/60'	4270	4940
Portata di punta prima ora 45°C	L/60'	3660	4234
Portata di punta prima ora 60°C	L/60'	2124	2438
Portata in continuo 40°C	L/h	2868	3210
Portata in continuo 45°C	L/h	2458	2751
Portata in continuo 60°C	L/h	1395	1552
Coefficiente	NL	67	87
Massima potenza assorbita	kW	100	112

REGIME DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: t° 85°C
Acqua di alimentazione: t° 10°C
Coefficiente NL:
 Primario t° 85°C
 Sanitario t° 10-45°C

COEFFICIENTI 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

NOTE

- Le prestazioni indicate nella tabella sopra riportata sono ottenute alimentando i bollitori con caldaie aventi la potenza minima segnalata in tabella. In caso di abbinamento con caldaie di minore potenza le prestazioni in termini di acqua calda sanitaria saranno ridotte (Il nostro servizio tecnico è a disposizione per consulenze e consigli).