

TERMOACCUMULATORE (V1)		BOLLITORE (V2)		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
3 bar	95°C	6 bar	95°C	12 bar	99°C

litri	COMBY CS X VT C (VERSIONE COIBENTATA)		COMBY CS X VT (VERSIONE NUDA)	
	CODICE		CODICE	
500	3270162282101		3270162242101	
800	3270162282102		3270162242102	
1000	3270162282103		3270162242103	
1500	3270162282104		3270162242104	
2000	3270162282105		3270162242105	



INFORMAZIONI TECNICHE

I Combi CS X VT/C trovano impiego in quelli impianti ove si vuole collegare ad una sorgente termica, a funzionamento tipicamente discontinuo, sia l'impianto di riscaldamento che il sistema di produzione e distribuzione di acqua calda sanitaria. La presenza del serpentino fisso offre la possibilità di sfruttare anche un impianto solare. Essendo collegato all'impianto di riscaldamento, il termoaccumulatore non necessita di trattamento anticorrosivo per cui viene realizzato in acciaio al carbonio mentre il bollitore interno viene realizzato in Acciaio Inox 316L, idoneo per acqua potabile a norma del D.L. n. 108 del 25.01.92

IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda di riscaldamento e acqua calda sanitaria. Vengono usati per migliorare la flessibilità di reazione di stufe, caldaie, termocamini.

MATERIALE:

- Termoaccumulatore in acciaio al carbonio, internamente grezzo, esternamente verniciato.
- Bollitore in Acciaio Inox 316L.

COIBENTAZIONE

Poliuretano espanso flessibile spessore 100 mm, coefficiente di conducibilità termica 0,038 W/mK.

RIVESTIMENTO ESTERNO

PVC goffrato spessore 0,28 mm accoppiato con PU di 5 mm. Completo di coppella superiore e copriflangia in PST termoformato nero**.

GARANZIA

Termoaccumulatore 2 anni
Bollitore 5 anni
Vedi condizioni generali di vendita.

PROTEZIONE CATODICA

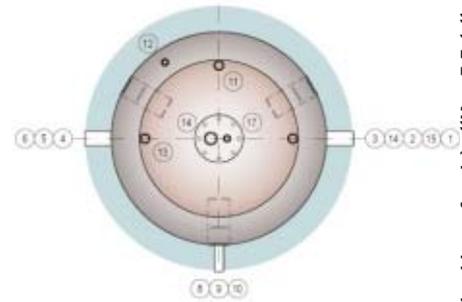
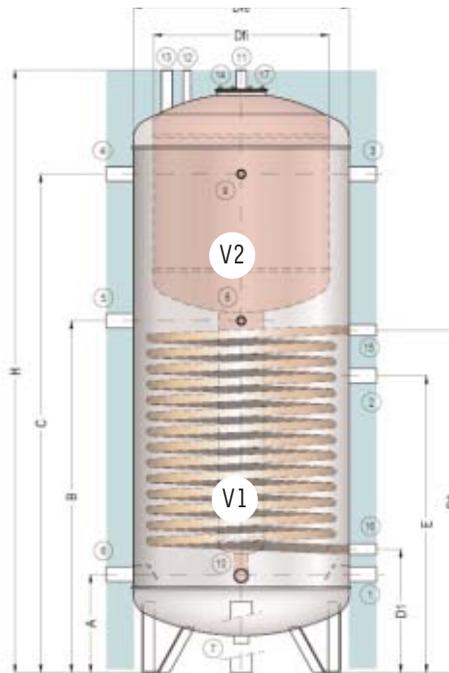
Anodo di magnesio simpletest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.

N.B. In fase di installazione provvedere al riempimento del volume V2 (bollitore) prima di procedere a quello del volume V1 (termoaccumulatore).

Quando in funzione evitare che la pressione del termoaccumulatore ecceda quella del bollitore di 1,5 bar.

Conessioni

- 1 Mandata al generatore/
- 6 Ritorno dall'utenza
- 2 Ricircolo
- 5
- 3 Ritorno dal generatore/
- 4 Mandata all'utenza
- 7 Scarico
- 8 Strumentazione
- 9
- 10 Ingresso acqua sanitaria
- 11 Uscita acqua calda sanitaria/
- 13 Ricircolo
- 12 Sfiato
- 14 Anodo
- 15 Ritorno ai pannelli solari
- 16 Mandata ai pannelli solari
- 17 Strumentazione



Capacità nominale	Dfe	Dfi	H	A	B	C	D1	D2	E	1-2-3-4 5-6-7-10	8-9	11-13	12-17	15-16	14	Serpentina	V1	V2	Vt
	[mm]									Conessioni gas femmina						[m²]	[litri]		
500	650	500	1810	355	905	1455	455	935	765	1"1/2	3/4"	1"	1/2"	1"	1"1/4	1,3	332	144	476
800	800	650	2010	369	1069	1619	469	469	1112	1"1/2	3/4"	1"	1/2"	1"1/4	1"1/4	2,5	598	220	818
1000	800	650	2260	369	1319	1869	469	1289	1119	1"1/2	3/4"	1"	1/2"	1"1/4	1"1/4	3,3	686	256	942
1500	950	850	2415	453	1353	2003	603	1233	1353	1"1/2	3/4"	1"	1/2"	1"1/4	1"1/4	4,1	976	455	1431
2000	1100	850	2480	424	1124	2024	524	1224	1124	1"1/2	3/4"	1"	1/2"	1"1/4	1"1/4	3,7	1370	591	1961

** per capacità ≥ di litri 1500 la coppella superiore è in PVC nero