VOLANO **BS CALDO/FREDDO** - ACCIAIO AL CARBONIO

VOLANO TERMICO IN ACCIAIO GREZZO CON COIBENTAZIONE DOPPIA PER IMPIANTI CALDO/FREDDO



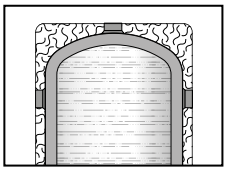
IMPIEGO E INFORMAZIONI TECNICHE
Gli accumulatori per impianti caldo/freddo GC VT MAGGIORATI sono destinati agli impianti a funzionamento annuale, nei quali in estate vi è necessità di accumulare acqua refrigerata ed in inverno acqua calda di riscaldamento in impianti reversibili caldo-freddo.
Questi accumulatori permettono di migliorare il funzionamento dell'impianto limitando il numero delle accensioni orarie del generatore (sia esso refrigeratore, pompa di calore o generatore convenzionale) e, aumentando l'inerzia termica del circuito, permettendo di ottenere temperature di funzionamento più stabili.

MATERIALI E FINITURE
Acciaio al carbonio verniciato esternamente, internamente non trattato.

RIVESTIMENTO ESTERNO
Scai colore grigio e rosette in PVC nero a finitura dei manicotti.

COIBENTAZIONE
Coibentazione doppia: strato coibente interno in polietilene espanso a celllule chiuse non autoestinguente sp. 20 mm incollato al corpo dell'accumulatore (non rimovibile) accoppiato con strato coibente esterno in fibra di poliestere NOFIRE® con spessore ad elevato isolamento termico, materiale con classe di resistenza al fuoco B-s2d0 in conformità alla norma EN13501.

GARANZIA
5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.



DOPPIA COIBENTAZIONE CALDO/FREDDO



Coibentazione esterna morbida smontabile

ACCIAIO GREZZO





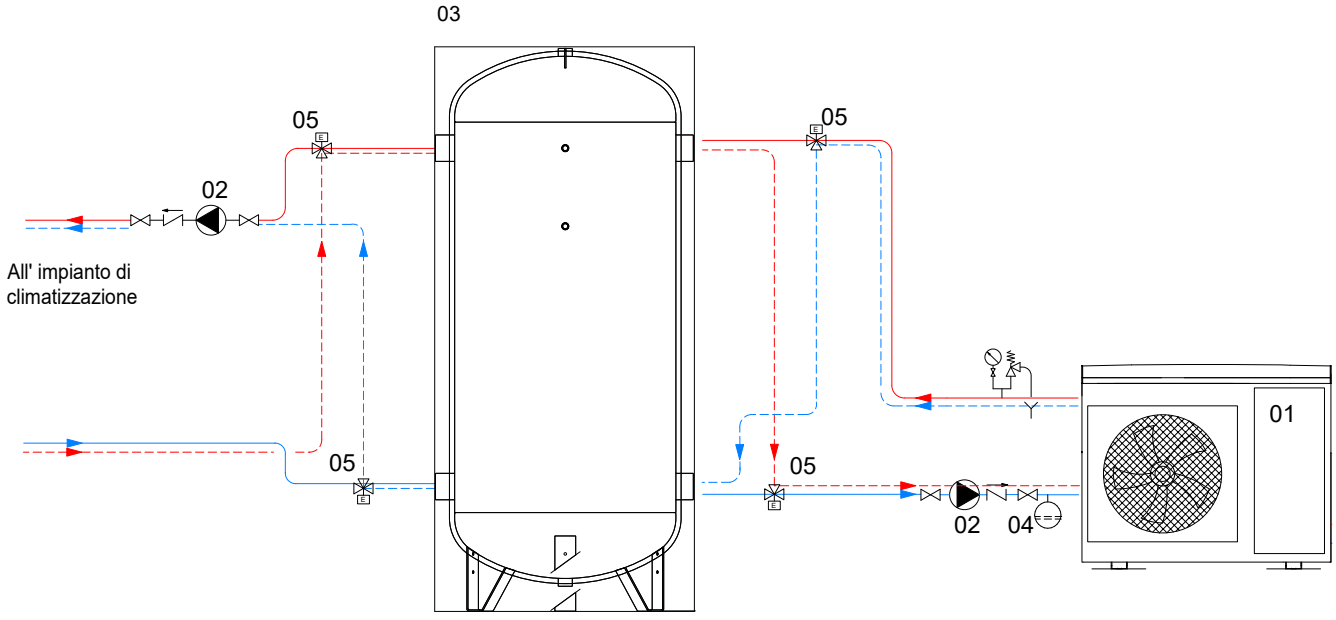
VOLANO BS GCF
RIVESTIMENTO ESTERNO IN PVC MORBIDO



INDOOR

Modello	CODICE	Classe Energetica
500	3001162150004	C
800	3001162150005	C
1000	3001162150006	C
1500	3001162150007	C
2000	3001162150008	C
2500	3001162150009	
3000	3001162310510	
4000	3001162310511	
5000	3001162310512	

ESEMPIO DI SCHEMA DI IMPIANTO CON **VOLANO BS CALDO/FREDDO**



01	Generatore termico	03	Volano termico BS CALDO-FREDDO	05	Valvola 3 vie
02	Circolatore	04	Vaso di espansione		

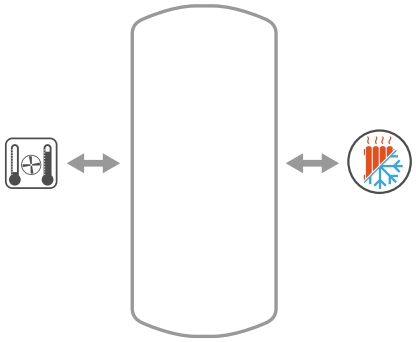
Gli schemi riportati sono puramente illustrativi. Per la realizzazione di impianti fare sempre riferimento ad un tecnico progettista abilitato.

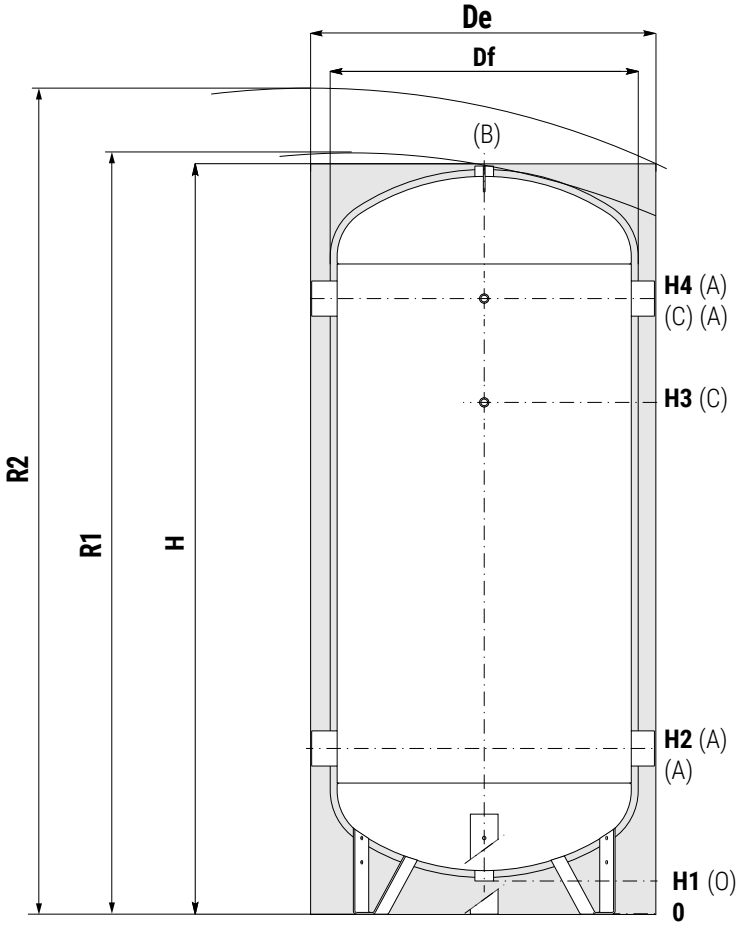
Prodotti progettati e realizzati per l'utilizzo entro i limiti di temperatura e di pressione dell'Art. 4.3 della Direttiva 2014/68/EU (PED)

VOLANO **BS CALDO/FREDDO** - ACCIAIO AL CARBONIO

VOLANO TERMICO IN ACCIAIO GREZZO CON COIBENTAZIONE DOPPIA PER IMPIANTI CALDO/FREDDO

PRESSIONE	TEMPERATURA
Pmax	Tmin/Tmax
7 bar	-10 / +90 °C





A	Connessioni all'impianto
B	Valvola di sicurezza
C	Connessione per strumentazione G 1/2" F
O	Scarico totale

VOLANO BS CALDO/FREDDO

Modello	Peso	Volume	Df	De	H	R1	R2	H1	H2	H3	H4	B-O	A
	[Kg]	[lt]					[mm]					Connessioni F	
500	101	501	690	910	1900	1970	2110	120	440	1240	1490	1"1/4	3"
800	147	788	790	1010	2200	2280	2430	115	460	1460	1760	1"1/4	3"
1000	170	1034	890	1110	2255	2360	2520	95	480	1480	1780	1"1/2	3"
1500	183	1432	990	1250	2455	2570	2760	120	490	1700	2000	2"	3"
2000	219	1970	1140	1400	2510	2660	2880	105	510	1720	2020	2"	3"
2500	274	2300	1290	1390	2325	2520	2710	150	620	1520	1820	2"	4"
3000	321	2908	1290	1390	2825	2990	3150	150	620	1920	2320	2"	4"
4000	442	3749	1440	1540	2900	3100	3290	135	650	1950	2350	2"	4"
5000	565	4964	1640	1740	2940	3190	3420	110	655	1955	2355	2"	4"

Prodotti progettati e realizzati per l'utilizzo entro i limiti di temperatura e di pressione dell'Art. 4.3 della Direttiva 2014/68/EU (PED)