VOLANO **BS REVERSO FLANGIATO INDOOR**

VOLANO TERMICO IN ACCIAIO GREZZO CON COIBENTAZIONE DOPPIA PER POMPA DI CALORE



INFORMAZIONI TECNICHE
Il VOLANO BS REVERSO FLANGIATO INDOOR è utilizzato sia negli impianti di climatizzazione per l'accumulo di acqua fredda sia in impianti di riscaldamento che necessitano di accumulo di acqua calda di riscaldamento a grandi portate.

MATERIALE
Acciaio al carbonio

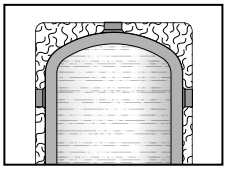
IMPIEGO
Accumulo acqua fredda o calda

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO
Non necessita di trattamento anticorrosivo in quanto connesso ad impianti a circuito chiuso.

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 (rimovibile) in fibra di poliestere con spessore ad elevato isolamento termico, materiale con classe di resistenza al fuoco B-s2d0 in conformità alla norma EN13501.

CONNESSIONE PER RESISTENZA ELETTRICA
Connessione di 1"1/2 per l'aggiunta di resistenza elettrica a basse temperature (termostato da 0 a +50 °C) secondo tabelle in basso.

GARANZIA
5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.



DOPPIA COIBENTAZIONE
CALDO/FREDDO



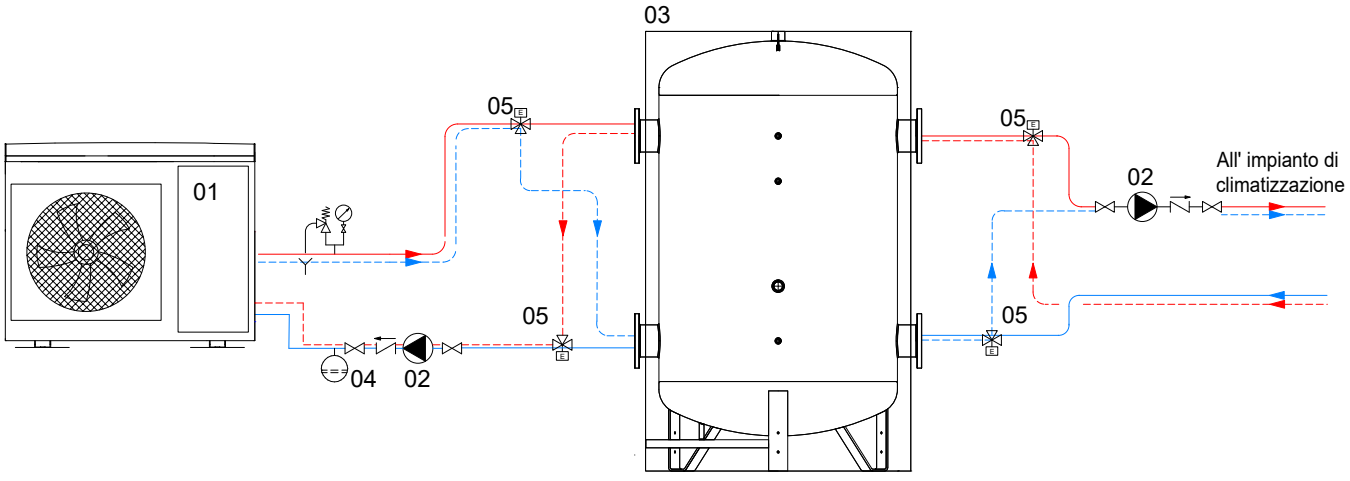
Coibentazione esterna morbida smontabile

ACCIAIO GREZZO

4 bar	Tipo di installazione	Modello	CODICE	Classe Energetica
 **VOLANO BS REVERSO GCF FLANGIATO INDOOR** RIVESTIMENTO ESTERNO IN PVC MORBIDO	 INDOOR	500	3001162150010	C
		800	3001162150011	C
		1000	3001162150012	C
		1500	3001162150013	C
		2000	3001162150014	C
		2500	3001162150015	
		3000	3001162150016	
		4000	3001162150017	
		5000	3001162150018	

7 bar	Tipo di installazione	Modello	CODICE	Classe Energetica
 NEW **VOLANO BS REVERSO GCF FLANGIATO INDOOR** RIVESTIMENTO ESTERNO IN PVC MORBIDO	 INDOOR	500	3001162150020	C
		800	3001162150021	C
		1000	3001162150022	C
		1500	3001162150023	C
		2000	3001162150024	C
		2500	3001162150025	
		3000	3001162150026	
		4000	3001162150027	
		5000	3001162150028	

ESEMPIO DI SCHEMA DI IMPIANTO CON **VOLANO BS REVERSO FLANGIATO INDOOR**



01	Generatore termico	03	Volano termico BS REVERSO flangiato	05	Valvola 3 vie
02	Circolatore	04	Vaso di espansione		

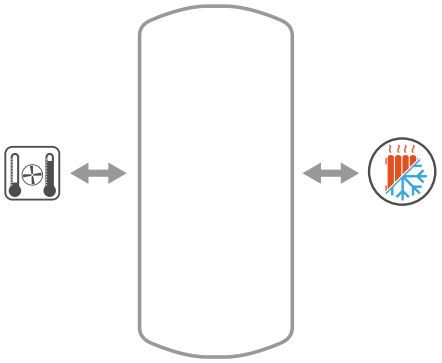
Gli schemi riportati sono puramente illustrativi. Per la realizzazione di impianti fare sempre riferimento ad un tecnico progettista abilitato.

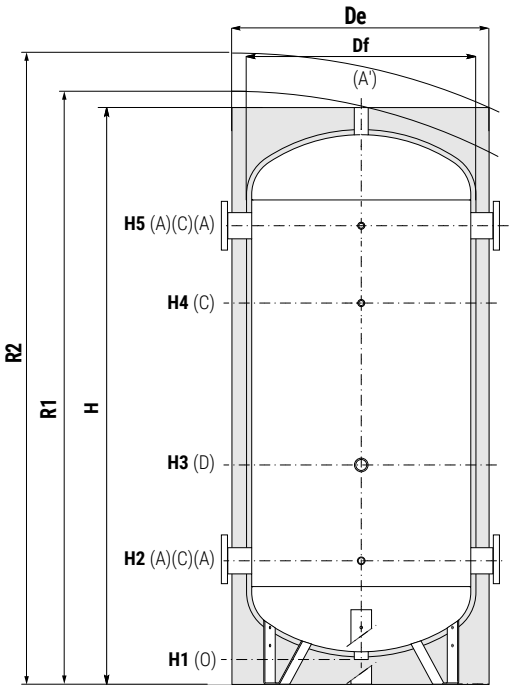
Prodotti progettati e realizzati per l'utilizzo entro i limiti di temperatura e di pressione dell'Art. 4.3 della Direttiva 2014/68/EU (PED)

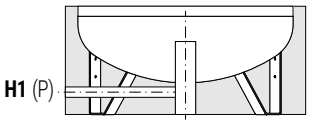
VOLANO **BS REVERSO FLANGIATO INDOOR**

VOLANO TERMICO IN ACCIAIO GREZZO CON COIBENTAZIONE DOPPIA PER POMPA DI CALORE

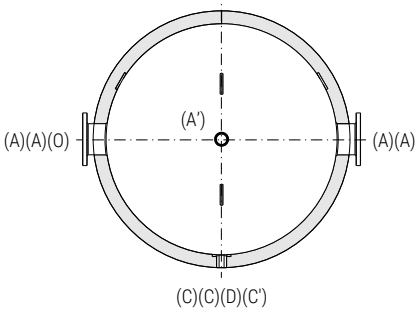
PRESSIONE	TEMPERATURA
Pmax	Tmin/Tmax
4 bar	-10 / +90 °C
7 bar	







Scarico per modelli dal 2500 al 5000



A	Connessione all'impianto
A'	Connessione all'impianto/Valvola di sicurezza
C	Connessione per strumentazione G 1/2" F
D	Connessione per integrazione elettrica G 1" 1/2 F
O	Scarico totale
P	Scarico per modelli > 2000

VOLANO BS REVERSO FLANGIATO INDOOR - 4 BAR

Modello	Peso	Volume	DF	DE	H	R1	R2	H1	H2	H3	H4	H5	O/P	A'	A
	[Kg]	[lt]	[mm]										Connessioni F		
500	77	478	690	910	1805	1940	2030	130	505	705	1205	1355	1" 1/4	1" 1/4	DN80 PN16
800	101	790	790	1010	2180	2320	2410	115	560	860	1460	1660	1" 1/4	1" 1/4	DN80 PN16
1000	133	990	890	1110	2115	2300	2400	105	545	825	1425	1605	1" 1/2	1" 1/2	DN100 PN16
1500	194	1438	990	1250	2405	2610	2720	120	590	920	1700	1870	2"	2"	DN150 PN16
2000	225	1977	1140	1400	2460	2720	2840	105	610	940	1720	1890	2"	2"	DN150 PN16
2500	265	2306	1290	1390	2305	2650	2700	145	685	970	1520	1760	1"	2"	DN150 PN16
3000	329	2998	1440	1540	2380	2790	2840	130	715	1000	1450	1785	1"	2"	DN150 PN16
4000	377	3926	1640	1740	2390	2900	2960	105	720	1000	1430	1765	1"	2"	DN150 PN16
5000	442	4984	1640	1740	2950	3380	3430	105	720	1170	1995	2295	1"	2"	DN150 PN16

VOLANO BS REVERSO FLANGIATO INDOOR - 7 BAR

Modello	Peso	Volume	DF	DE	H	R1	R2	H1	H2	H3	H4	H5	O/P	A'	A
	[Kg]	[lt]	[mm]										Connessioni F		
500	86	496	690	910	1880	2010	2100	125	545	745	1245	1395	1" 1/4	1" 1/4	DN80 PN16
800	121	788	790	1010	2120	2270	2350	115	560	860	1460	1660	1" 1/4	1" 1/4	DN80 PN16
1000	159	1034	890	1110	2235	2410	2500	100	600	880	1480	1660	1" 1/2	1" 1/2	DN100 PN16
1500	223	1435	990	1250	2435	2650	2760	130	590	920	1700	1900	2"	2"	DN150 PN16
2000	304	1968	1140	1400	2490	2750	2870	105	610	940	1720	1920	2"	2"	DN150 PN16
2500	316	2300	1290	1390	2305	2650	2700	145	685	970	1520	1760	1"	2"	DN150 PN16
3000	415	2988	1440	1540	2380	2790	2840	130	715	1000	1450	1785	1"	2"	DN150 PN16
4000	523	3908	1640	1740	2390	2900	2960	105	720	1000	1430	1765	1"	2"	DN150 PN16
5000	608	4963	1640	1740	2950	3380	3430	105	720	1170	1995	2295	1"	2"	DN150 PN16

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)