VASO **STORAGE COMPACT**

ACCUMULATORE POLYWARM® DI A.C.S.



IMPIEGO
Accumulo di acqua calda sanitaria (ACS).
Adatto per locali con altezza ridotta.

MATERIALI E FINITURE
Acciaio rivestito in Polywarm® (certificazioni ACS - EN 16421) idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04

COIBENTAZIONE (SMONTABILE)
Fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501).
Rivestimento esterno in PVC.

PROTEZIONE CATODICA
2 anodi di magnesio.

SCARICO
Tubazione di scarico già montata.

CONTROFLANGIA - GUARNIZIONI
1 flangia di predisposizione
Guarnizioni in gomma siliconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio fino a 200 °C. Testata in acciaio al carbonio con trattamento Polywarm®.

GARANZIA
5 anni (vedi condizioni generali di vendita)

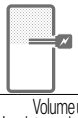
ACCESSORI E RICAMBI
Per l'elenco completo consultare la relativa sezione.

RIVESTIMENTO ACS in POLYWARM®

		Modello	CODICE	CLASSE ENERGETICA
	 **VASO STORAGE COMPACT WC** COIBENTAZIONE MORBIDA SMONTABILE	**1500**	3072162360556	**C**
		2000	3072162360557	**C**
		2500	3072162360558	
		3000	3072162360559	
		4000	3072162360560	

ACCESSORI

RISCALDATORI ELETTRICI



Mod.	Volume utile integr. elettrica [lt]	MONOFASE 1,5 kW	MONOFASE 2 kW	MONOFASE 3 kW	TRIFASE 4 kW	TRIFASE 5 kW	TRIFASE 6 kW	TRIFASE 9 kW	TRIFASE 12 kW
		5240000000051	5240000000052	5240000000053	5240000000047	5240000000048	5240000000049	5240000000050	5240000000031
		Tempo di riscaldamento con resistenze elettriche da 10 °C a 45 °C [min]			Tempo di riscaldamento con resistenze elettriche da 10 °C a 45 °C [min]				
1500	443	793	595	396	297	238	198	132	99
2000	577	1033	775	517	387	310	258	172	129
2500	797	1428	1071	714	535	428	357	238	178
3000	874	1565	1173	782	587	469	391	261	196
4000	924	1655	1241	828	621	497	414	276	207

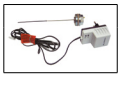
Centralina FULL CONTROL montata sul bollitore

CODICE	per modelli	
5220280000004	WC	

Termometro con pozzetto

CODICE	
5032240000107	
Confezione da 5 pezzi	

Anodo al titanio

CODICE	Modello	
5200000000011	1500	
5200000000013	2000÷4000	

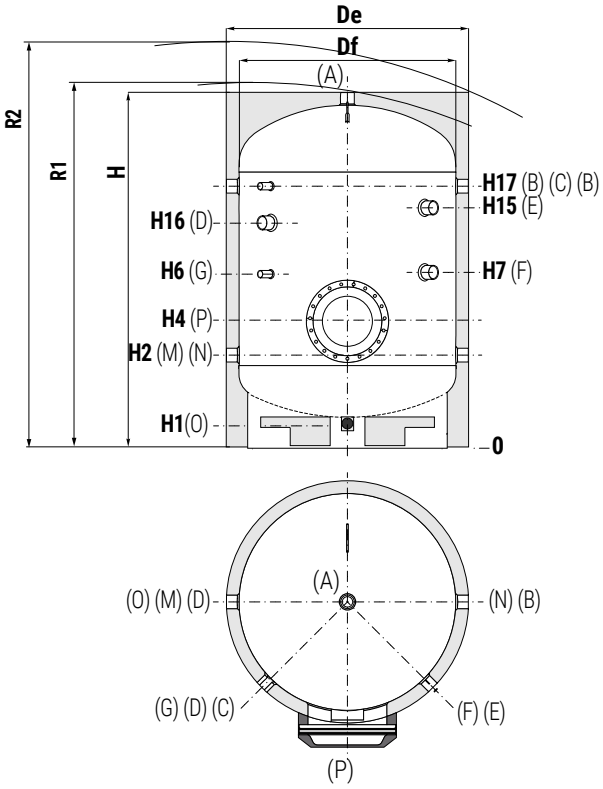
Prodotti progettati e realizzati per l'utilizzo entro i limiti di temperatura e di pressione dell'Art. 4.3 della Direttiva 2014/68/EU (PED)

VASO **STORAGE COMPACT**

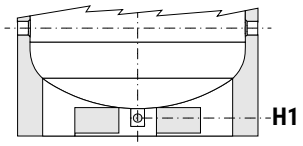
ACCUMULATORE POLYWARM® DI A.C.S.

ACCUMULO	
Pmax	Tmax
6 bar	90 °C





A	Uscita acqua calda sanitaria G 2" F
B	Connessione per ricircolo o per prelievo acqua calda sanitaria G 2" F
C	Connessione per strumentazione G 1/2" F
D	Connessione per integrazione elettrica G 1"1/2 F Per modelli > 800 connessione G 2" F
E	Connessione per secondo anodo di magnesio G 1"1/4 F
F	Connessione per anodo di magnesio G 1" 1/4 F
G	Connessione per strumentazione G 1/2" F
M	Ingresso acqua sanitaria G 2" F
N	Ingresso alternativo acqua sanitaria o connessione per collegamento in serie di più bollitori G 2" F
O	Scarico G 1" F
P	Flangia



Il bollitore è dotato di una pratica **"gonna"** di appoggio che ne rende possibile la movimentazione con transpallet e muletti e **scarico totale** con tubazione già montata.

Modello	Volume lordo	Peso	De	Df	H	R1	R2	H1
	[lt]	[kg]	[mm]					
1500	1509	286	1360	1100	1992	2104	2420	91
2000	2012	351	1510	1250	2111	2251	2610	140
2500	2627	443	1500	1400	2125	2363	2610	114
3000	3029	479	1600	1500	2140	2410	2680	109
4000	3990	627	1700	1600	2415	2678	2960	94

Modello	H2	H4	H6	H7	H15	H16	H17	P
	[mm]							
1500	467	692	867	942	//	1377	1557	Øi300/Øe380
2000	551	776	951	976	1566	1482	1641	Øi350/Øe430
2500	570	795	970	975	1585	1488	1660	Øi350/Øe430
3000	575	800	975	980	1600	1520	1675	Øi350/Øe430
4000	580	835	1010	1015	1855	1765	1920	Øi350/Øe430

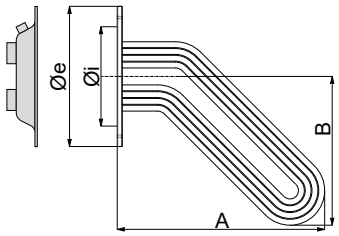
I valori di volume netto secondo EN 15332 sono riportati in etichetta prodotto.

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)

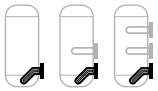
COMPLEMENTI PER VASI STORAGE

TABELLE DI COMPATIBILITÀ VASI STORAGE/SCAMBIATORI DI CALORE

KIT SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO ANTILEGIONELLA® **(COMPRENSIVI DI TESTATA)**



Scambiatore di calore estraibile in acciaio inox 316L a fascio tubiero piegato, comprensivo di controflangia di sostegno, guarnizione, bulloni e istruzioni.
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: 12 bar
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO: 110 °C

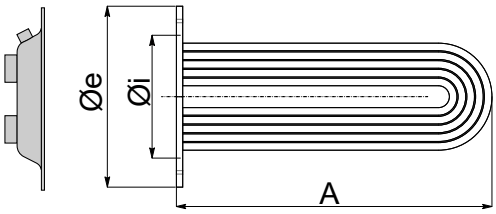


kit scambiatore antilegionella + guarnizioni + bulloni e bussole isolanti

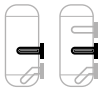
SCAMBIATORE INFERIORE ANTILEGIONELLA®

Superf. scamb.	Øi / Øe flangia	A	B	CODICE	Storage 1-2		Storage 1-2-3	Storage 1-2	Storage 1-2-3	Storage 1-2-3	Storage 1-2-3 Storage COMPACT	Storage 1-2 Storage COMPACT	Storage 1-2-3 Storage COMPACT	Storage 1-2	Storage 1-2-3
					Modello										
[m²]	[mm]				200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
0,5	Øi220/Øe300	350	240	5221000010142	✓	✓	✓								
0,75	Øi220/Øe300	350	240	5221000010143	✓	✓	✓								
1	Øi220/Øe300	371	261	5221000010144			✓								
1,5	Øi220/Øe300	561	311	5221000010145			✓								
1,5	Øi300/Øe380	496	336	5221000010146				✓	✓	✓					
2	Øi300/Øe380	496	336	5221000010147				✓	✓	✓					
3	Øi300/Øe380	607	452	5221000010148					✓	✓					
4	Øi350/Øe430	636	457	5221000010149							✓	✓	✓	✓	✓
5	Øi350/Øe430	678	498	5221000010150							✓	✓	✓	✓	✓
6	Øi350/Øe430	828	585	5221000010151									✓	✓	✓
8	Øi350/Øe430	1250	598	5221000010152										✓	✓
10	Øi350/Øe430	1550	538	5221000010153											✓

KIT SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO DRITTO **(COMPRENSIVI DI TESTATA)**



Scambiatore di calore estraibile in acciaio inox 316L a fascio tubiero dritto, comprensivo di controflangia di sostegno, guarnizione, bulloni e istruzioni.
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: 12 bar
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO: 110 °C





kit scambiatore + guarnizioni + bulloni e bussole isolanti

SCAMBIATORE INTERMEDIO

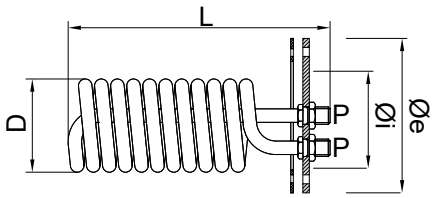
SCAMBIATORE SUPERIORE

Superf. scamb.	Øi / Øe flangia	A	CODICE	Storage 2-3										Storage 2-3					
				Modello										Modello					
[m²]		[mm]		200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	500	1000	1500	2000	3000	5000
0,5	Øi220/Øe300	445	5221000010154	✓	✓	✓									✓					
0,75	Øi220/Øe300	445	5221000010155	✓	✓	✓									✓					
1	Øi220/Øe300	475	5221000010156	✓	✓	✓									✓					
1,5	Øi220/Øe300	690	5221000010157			✓									✓					
1,5	Øi300/Øe380	600	5221000010158				✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	
2	Øi300/Øe380	560	5221000010159				✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	
3	Øi300/Øe380	720	5221000010160				✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	
4	Øi350/Øe430	750	5221000010161							✓	✓	✓	✓	✓						✓
5	Øi350/Øe430	780	5221000010162							✓	✓	✓	✓	✓						✓
6	Øi350/Øe430	890	5221000010163							✓	✓	✓	✓	✓						✓
8	Øi350/Øe430	1250	5221000010164								✓	✓	✓	✓						✓
10	Øi350/Øe430	1510	5221000010165											✓						✓

COMPLEMENTI PER VASI STORAGE

TABELLE DI COMPATIBILITÀ VASI STORAGE/SCAMBIATORI DI CALORE

KIT SCAMBIATORE ALETTATO STAGNATO IN RAME



Scambiatore di calore estraibile alettato stagnato in rame, comprensivo di controflangia di sostegno, guarnizione, bulloni e istruzioni.
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: 12 bar
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO: 110 °C

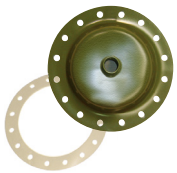
kit scambiatore alettato stagnato in rame + guarnizini + bulloni e bussole isolanti

SCAMBIATORE **INFERIORE** E **INTERMEDIO**

SCAMBIATORE **SUPERIORE**

Superf. scamb.	Øi / Øe flangia	D	L	P	Capacità	CODICE	Storage 1 - 1 COMPACT -2												Storage 3					
							Modello												Modello					
[m²]	[mm]				[lt]		200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000		500	1000	1500	2000	3000	5000
0,76	Øi220/Øe300	142	400	1"	0,6	5221000061003	✓	✓	✓										✓					
0,94	Øi220/Øe300	142	410	1"	0,54	5221000061002	✓	✓	✓										✓					
1,58	Øi220/Øe300	170	440	1"	1,21	5221000061004	✓	✓	✓										✓					
0,94	Øi300/Øe380	142	410	1"	0,54	5221000061011				✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
1,58	Øi300/Øe380	170	440	1"	1,21	5221000061012				✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
2,63	Øi300/Øe380	190	570	1"	2,07	5221000061006				✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
3,17	Øi300/Øe380	190	665	1"	2,51	5221000061007				✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
4,54	Øi300/Øe380	190	750	1"1/4	3,6	5221000061008				✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
3,17	Øi350/Øe430	190	665	1"	2,51	5221000061013							✓	✓	✓	✓	✓							✓
4,54	Øi350/Øe430	190	750	1"1/4	3,6	5221000061014							✓	✓	✓	✓	✓							✓
5,26	Øi350/Øe430	190	850	1"1/4	4,14	5221000061009							✓	✓	✓	✓	✓							✓
6,34	Øi350/Øe430	190	980	1"1/4	5,1	5221000061010							✓	✓	✓	✓	✓							✓

CONTROFLANGE PER VASI STORAGE (POLYWARM®)



CODICE	Connessione	Ø esterno [mm]
7206211500013	1"1/2	300
7206211500014	1"1/2	380
7206000910013	1"1/2	430
7206211500011	2"	380
7206000910009	2"	430

Comprensiva di 1 guarnizione e bulloni
Versione con 1 foro (per connessione resistenza elettrica su vasi storage)