VASO **STORAGE 2**

ACCUMULATORE POLYWARM® DI A.C.S. CON 2 FLANGE CIECHE



IMPIEGO
Accumulo di acqua calda sanitaria (ACS).
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
RIGIDA: poliuretano espanso ad elevato isolamento termico.
MORBIDA: 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
Anodo di magnesio. Modelli > 1500 n° 2 Anodi di magnesio.

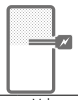
SCARICO
Scarico attraverso manicotto sul fondo. Modelli > 1000 tubazione di scarico già montata.
CONTROFLANGIA - GUARNIZIONI
2 flange di predisposizione
Guarnizioni in gomma siliconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio fino a 200 °C. Testata in acciaio al carbonio con trattamento Polywarm®.
GARANZIA
5 anni (vedi condizioni generali di vendita)
ACCESSORI E RICAMBI
Per l'elenco completo consultare la relativa sezione.



		Modello	CODICE	CLASSE ENERGETICA
 	**VASO STORAGE 2 WB** COIBENTAZIONE RIGIDA	**200**	3084162360010	**B**
		300	3084162360011	**C**
		500	3084162360012	**C**
		800	3084162360013	**B**
		1000	3084162360014	**C**
		1500	3084162360015	**C**
		2000	3084162360016	**B**
 	**VASO STORAGE 2 WC** COIBENTAZIONE MORBIDA SMONTABILE	**500**	3082162360140	**C**
		800	3082162360141	**C**
		1000	3082162360142	**C**
		1500	3082162360143	**C**
		2000	3082162360144	**C**
		2500	3082162360145	
		3000	3082162360146	
		4000	3082162360147	
		5000	3082162360148	

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]				
200	49	87	65	44	33	//	//	//	//
300	76	136	102	68	51	//	//	//	//
500	127	228	171	114	85	68	57	//	//
800	178	318	239	159	120	96	80	//	//
1000	243	436	327	218	163	131	109	73	54
1500	288	516	387	258	194	155	129	86	65
2000	443	793	595	396	297	238	198	132	99
2500	577	1033	775	517	387	310	258	172	129
3000	577	1033	775	517	387	310	258	172	129
4000	797	1428	1071	714	535	428	357	238	178
5000	1040	1864	1398	932	699	559	466	311	233

Centralina FULL CONTROL montata sul bollitore

CODICE	per modelli
5220280000004	WC
5220280000005	WB



Kit HEAT MANAGER + resistenza elettrica con sonda e cavo 3 m

CODICE	Resistenza elettrica [kW]
5240000000074	1,5
5240000000075	2
5240000000076	3



Anodo al titanio

Vedere sezione ACCESSORI

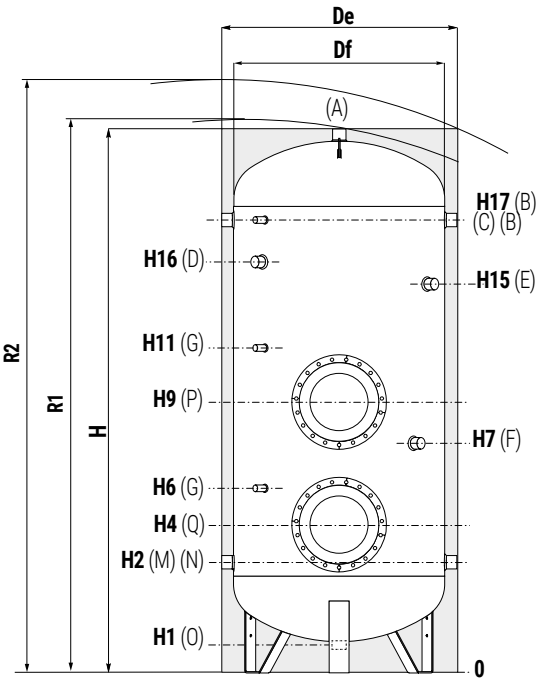


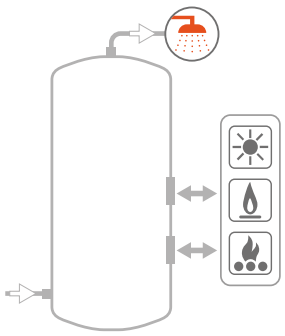
Prodotti progettati e realizzati per l'utilizzo entro i limiti di temperatura e di pressione dell'Art. 4.3 della Direttiva 2014/68/EU (PED)

VASO **STORAGE 2**

ACCUMULATORE POLYWARM® DI A.C.S. CON 2 FLANGE CIECHE

ACCUMULO		
Modello	Pmax	Tmax
200 ÷ 1000	8 bar	90 °C
1500 ÷ 5000	6 bar	



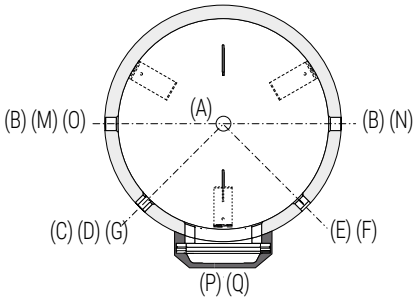


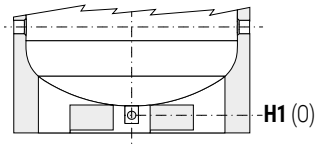
COMPLETA IL TUO IMPIANTO CON IL NUOVO MODULO PRS *(PREPARATORE RAPIDO DI ACQUA CALDA SANITARIA)*



VEDI SEZIONE PREPARATORI RAPIDI

A	Uscita acqua calda sanitaria
B	Connessione per ricircolo o per prelievo acqua calda sanitaria
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 (solo per modelli > 1500)
F	Connessione per anodo di magnesio G 1" 1/4 F
G	Connessione per strumentazione G 1/2" F
M	Ingresso acqua sanitaria
N	Ingresso alternativo acqua sanitaria o connessione per collegamento in serie di più bollitori
O	Scarico
P-Q	Flangia





I modelli dal 1500 al 5000 sono dotati di una pratica **"gonna"** di appoggio che ne rende possibile la movimentazione con transpallet e muletti e **scarico totale** con tubazione già montata.

VASO STORAGE 2 WB - COIBENTAZIONE RIGIDA

Modello	Volume lordo	Peso	De	H	R2	H1	H2	H4	H6	H7	H9	H11	H15	H16	H17	P-Q	B-M-N	A	O
	[lt]	[kg]	[mm]														Connessioni Gas F		
200	193	54	550	1449	1560	85	325	410	520	650	860	970	//	1075	1185	Øi220/Øe300	1"1/4	1"1/4	1"1/4
300	295	68	650	1499	1640	85	350	435	545	735	885	995	//	1100	1210	Øi220/Øe300	1"1/4	1"1/4	1"1/4
500	503	95	750	1800	1960	85	375	460	570	760	910	1020	//	1329	1485	Øi220/Øe300	1"1/4	1"1/4	1"1/4
800	799	154	900	2135	2330	85	405	540	690	870	1090	1240	//	1610	1765	Øi300/Øe380	1"1/4	1"1/4	1"1/4
1000	1047	176	1000	2221	2450	105	458	593	743	993	1143	1293	//	1664	1818	Øi300/Øe380	1"1/2	1"1/2	1"1/2
1500	1450	236	1100	2415	2660	109	440	675	825	1075	1250	1400	//	1895	2050	Øi300/Øe380	1"1/2	2"	1"
2000	1985	374	1300	2492	2820	91	467	692	867	842	1262	1437	1952	1877	2057	Øi350/Øe430	2"	2"	1"

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

VASO STORAGE 2 WC - COIBENTAZIONE MORBIDA SMONTABILE

Modello	Volume lordo	Peso	De	DF	H	R1	R2	H1	H2	H4	H6	H7	H9	H11	H15	H16	H17	P-Q	B-M-N	A	O
	[lt]	[kg]	[mm]																Connessioni Gas F		
500	500	100	870	650	1891	1998	2090	101	416	501	611	801	951	1061	//	1370	1526	Øi220/Øe300	1" 1/4	1" 1/4	1"1/4
800	798	153	970	750	2188	2220	2400	113	433	568	718	898	1118	1268	//	1638	1793	Øi300/Øe380	1" 1/4	1" 1/4	1"1/4
1000	1047	173	1070	850	2242	2270	2490	101	454	589	739	989	1139	1289	//	1660	1814	Øi300/Øe380	1" 1/2	1" 1/2	1"1/4
1500	1450	234	1210	950	2440	2495	2730	109	440	675	825	1075	1250	1400	//	1895	2050	Øi300/Øe380	1" 1/2	2"	1"1/4
2000	1985	359	1360	1100	2492	2570	2850	91	467	692	867	842	1262	1437	1952	1877	2057	Øi350/Øe430	2"	2"	1"1/2
2500	2322	373	1350	1250	2311	2480	2690	140	551	776	951	976	1376	1551	1816	1732	1891	Øi350/Øe430	2"	2"	1"
3000	2928	439	1350	1250	2811	2950	3130	140	551	836	1011	1036	1476	1651	2316	2232	2391	Øi350/Øe430	2"	2"	1"
4000	3776	561	1500	1400	2875	3050	3250	114	570	855	1030	1035	1495	1670	2315	2238	2410	Øi350/Øe430	2"	2"	1"
5000	4990	739	1700	1600	2915	3130	3380	94	580	855	1030	1035	1505	1680	2335	2265	2420	Øi350/Øe430	2"	2"	1"

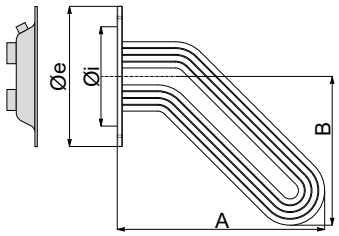
I valori di volume netto secondo EN 15332 sono riportati in etichetta prodotto.

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)

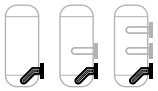
COMPLEMENTI PER VASI STORAGE

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

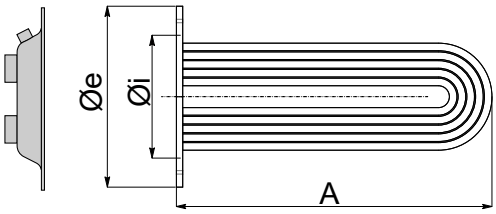


kit scambiatore antilegionella + guarnizioni + bulloni e bussole isolanti

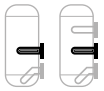
SCAMBIATORE INFERIORE ANTILEGIONELLA®

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

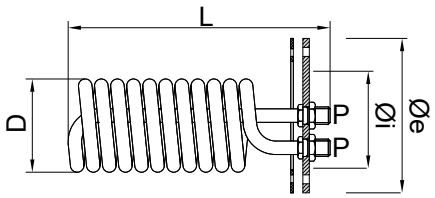
SCAMBIATORE SUPERIORE

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

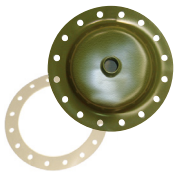
kit scambiatore alettato stagnato in rame + guarnizini + bulloni e bussole isolanti

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)