

# 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 - SSICA - 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 silicónica alimentare (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio fino a 200 °C. Testata in acciaio al carbonio con trattamento Polywarm®.

## GARANZIA

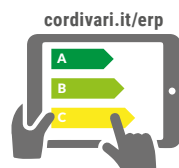
5 anni (vedi condizioni generali di vendita)

## ACCESSORI E RICAMBI

Per l'elenco completo consultare la relativa sezione.



RIVESTIMENTO ACS  
in POLYWARM®



Configuratore energetico  
per etichetta ErP on-line



## VASO STORAGE COMPACT WC

Coibentazione  
**MORBIDA SMONTABILE**

CLASSE  
ENERGETICA



Modello	CODICE	CLASSE ENERGETICA
1500	3072162360556	C
2000	3072162360557	C
2500	3072162360558	
3000	3072162360559	
4000	3072162360560	

## ACCESSORI

### RISCALDATORI ELETTRICI



Volume utile  
Mod. integr. elettrica  
[litri]

1500	443
2000	577
2500	797
3000	874
4000	924

MONOFASE		
1,5 kW	2 kW	3 kW
5240000000051	5240000000052	5240000000053
Tempo di riscaldamento con resistenze elettriche da 10 °C a 45 °C [min]		
793	595	396
1033	775	517
1428	1071	714
1565	1173	782
1655	1241	828

TRIFASE				
4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	12 kW
5240000000047	5240000000048	5240000000049	5240000000050	5240000000031
Tempo di riscaldamento con resistenze elettriche da 10 °C a 45 °C [min]				
297	238	198	132	99
387	310	258	172	129
535	428	357	238	178
587	469	391	261	196
621	497	414	276	207

### Centralina Easy Control montata sul bollitore

CODICE	PER MODELLI
5005000310002	WC



### Termometro con pozzetto

CODICE
5032240000107
Confezione da 5 pezzi



### Anodo al titanio

CODICE	Modello
5200000000011	1500
5200000000013	2000÷4000



# VASO STORAGE COMPACT

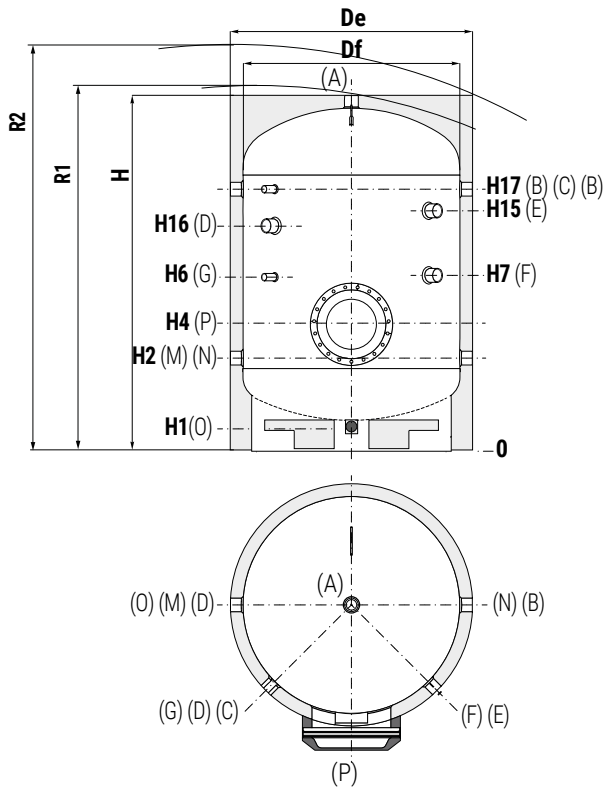
ACCUMULATORE POLYWARM® DI A.C.S.

ACCUMULO	
Pmax	Tmax
6 bar	90 °C

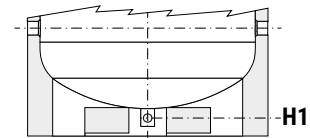


**CORDIVARI Lab**

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErP Ecodesign



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

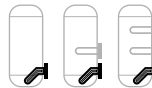
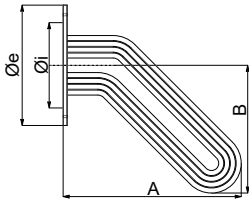
Modello	Volume	Peso	De	Df	H	R1	R2	H1
	[lt]	[kg]						
<b>1500</b>	1506	221	1360	1100	1992	2104	2420	91
<b>2000</b>	2012	300	1510	1250	2111	2251	2610	140
<b>2500</b>	2627	393	1500	1400	2125	2363	2610	114
<b>3000</b>	3029	472	1600	1500	2140	2410	2680	109
<b>4000</b>	3990	565	1700	1600	2415	2678	2960	94

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

# COMPLEMENTI PER VASI STORAGE

## TABELLE DI COMPATIBILITÀ VASI STORAGE/SCAMBIATORI DI CALORE

### KIT SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO ANTILEGIONELLA®

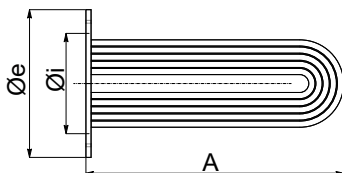


kit scambiatore antilegionella + guarnizioni + bulloni e bussole isolanti

### 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	Storage 1-2-3	Storage 1-2	Storage 1-2-3	
					Storage COMPACT									
					Modello									
[m²]	[mm]	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000		
0,5	Øi220/Øe300	350	240	5221000010100	✓	✓	✓							
0,75	Øi220/Øe300	350	240	5221000010101	✓	✓	✓							
1	Øi220/Øe300	371	261	5221000010102			✓							
1,5	Øi220/Øe300	561	311	5221000010113			✓							
1,5	Øi300/Øe380	496	336	5221000010103				✓	✓	✓				
2	Øi300/Øe380	496	336	5221000010104				✓	✓	✓				
3	Øi300/Øe380	607	452	5221000010105					✓	✓				
4	Øi350/Øe430	636	457	5221000010106						✓	✓	✓	✓	
5	Øi350/Øe430	678	498	5221000010107						✓	✓	✓	✓	
6	Øi350/Øe430	828	585	5221000010123								✓	✓	
8	Øi350/Øe430	1250	598	5221000010108									✓	
10	Øi350/Øe430	1550	538	5221000010109									✓	

### KIT SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO DRITTO



kit scambiatore + guarnizioni + bulloni e bussole isolanti

### SCAMBIATORE INTERMEDIO

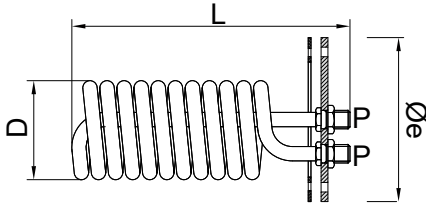
### SCAMBIATORE SUPERIORE

Superf. scamb.	Øi / Øe flangia	A	CODICE	Storage 2-3										Storage 2-3							
				Modello																	
				200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	500	1000	1500	2000	3000	5000	
0,5	Øi220/Øe300	445	5221000010074	✓	✓	✓											✓				
0,75	Øi220/Øe300	445	5221000010075	✓	✓	✓											✓				
1	Øi220/Øe300	475	5221000010076	✓	✓	✓											✓				
1,5	Øi220/Øe300	690	5221000010077			✓											✓				
1,5	Øi300/Øe380	600	5221000010078				✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓
2	Øi300/Øe380	560	5221000010079				✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓
3	Øi300/Øe380	720	5221000010080				✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓
4	Øi350/Øe430	750	5221000010081							✓	✓	✓	✓	✓							✓
5	Øi350/Øe430	780	5221000010082							✓	✓	✓	✓	✓							✓
6	Øi350/Øe430	890	5221000010122							✓	✓	✓	✓	✓							✓
8	Øi350/Øe430	1250	5221000010083								✓	✓	✓	✓							✓
10	Øi350/Øe430	1510	5221000010084																		✓

# COMPLEMENTI PER VASI STORAGE

## TABELLE DI COMPATIBILITÀ VASI STORAGE/SCAMBIATORI DI CALORE

### KIT SCAMBIATORE ALETTATO STAGNATO IN RAME



kit scambiatore alettato stagnato in rame + guarnizioni + 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				
							200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	500	1000	1500	2000
[m <sup>2</sup> ]	[mm]				[lit]																
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							✓	✓	✓	✓	✓				✓

### TESTATE DI RINVIO PER VASI STORAGE

Dopo aver scelto lo scambiatore a fascio tubiero idoneo alle esigenze secondo le tabelle di compatibilità, occorre scegliere la testata di rinvio del diametro corrispondente.



CODICE	Connessione	Ø esterno [mm]
5206000000001	1"	300
5206000000002	2"	380
5206000000003	2"	430

Comprensiva di 2 guarnizioni, boccole e bulloni.  
Versione per scambiatori a fascio tubiero

La testata di rinvio, dotata di 2 manicotti filettati per la connessione all'impianto generatore di energia termica, consente la circolazione del fluido termovettore all'interno della serpentina dello scambiatore separando fisicamente il fluido di mandata e quello di ritorno. La testata di rinvio è fornita in acciaio al carbonio. Disponibile anche in versione Polywarm® con un foro e versione cieca. Comprensiva di guarnizioni, boccole e bulloni.

### TESTATE DI RINVIO PER RESISTENZA ELETTRICA



CODICE	Connessione	Ø esterno [mm]
52060000000051	1 1/2	300
52060000000054	1 1/2	380
52060000000056	1 1/2	430
52060000000053	2"	430

Comprensiva di 1 guarnizione, boccole e bulloni.  
Connessione per resistenza elettrica

### FLANGIA CIECA



CODICE	Ø esterno [mm]
52060000000101	300
52060000000102	380
52060000000103	430

Comprensiva di 1 guarnizione, boccole e bulloni.