

# VASO STORAGE 3

ACCUMULATORE POLYWARM® DI A.C.S. CON 3 FLANGE CIECHE



## IMPIEGO

Accumulatore di acqua calda sanitaria (ACS).

## 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

**MORBIDA 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 CATTODICA

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

3 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

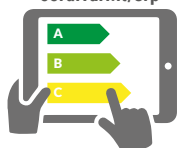
Per l'elenco completo consultare la relativa sezione.



RIVESTIMENTO ACS  
in POLYWARM®



[cordivari.it/erp](http://cordivari.it/erp)



Configuratore energetico  
per etichetta ErP on-line



## VASO STORAGE 3 WC

Modello **MORBIDA SMONTABILE**  
Coibentazione  
CODICE



Modello	CODICE	CLASSE ENERGETICA
<b>500</b>	3092162360140	<b>C</b>
<b>1000</b>	3092162360141	<b>C</b>
<b>1500</b>	3092162360142	<b>C</b>
<b>2000</b>	3092162360143	<b>C</b>
<b>3000</b>	3092162360144	
<b>5000</b>	3092162360145	

## ACCESSORI

### Centralina Easy Control montata sul bollitore

CODICE	PER MODELLI
5005000310002	WC



### Kit HEAT MANAGER + resistenza elettrica con sonda e cavo 3mt

CODICE	RESISTENZA ELETTRICA
5240000000074	1,5 kW
5240000000075	2 kW
5240000000076	3 kW



Vedi sezione Accessori

### Anodo al titanio

Per codici e  
prezzi vedere  
sezione  
ACCESSORI



# VASO STORAGE 3

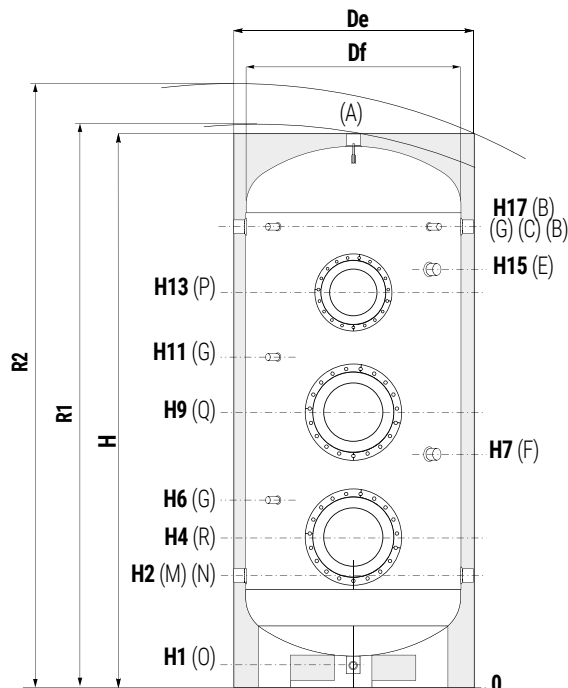
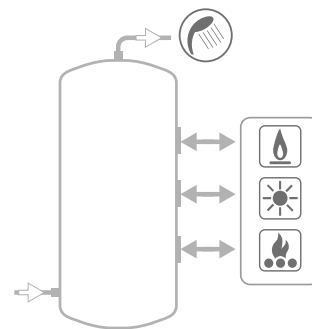
ACCUMULATORE POLYWARM® DI A.C.S. CON 3 FLANGE CIECHE

ACCUMULO		
Modello	Pmax	Tmax
500 ÷ 1000	8 bar	90 °C
1500 ÷ 5000	6 bar	



**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

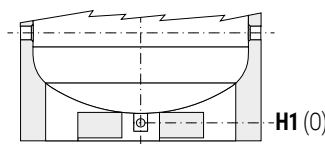
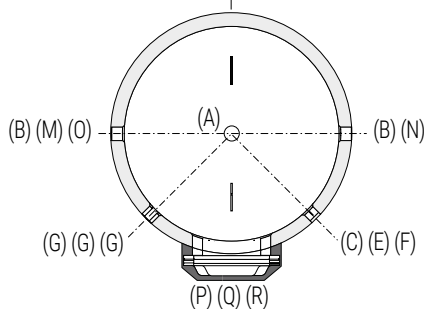


COMPLETA IL TUO IMPIANTO CON IL NUOVO MODULO PRS (PREPARATORE RAPIDO DI ACQUA CALDA SANITARIA)



VEDI SEZIONE PREPARATORI RAPIDI

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

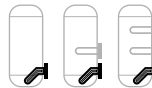
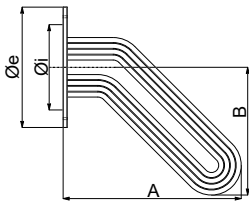
Modello	Volume [lt]	Peso [kg]	De	Df	H	R1	R2	[mm]				
								H1	H2	H4	H6	H7
<b>500</b>	500	500	870	650	1891	1990	2090	126	416	501	611	801
<b>1000</b>	1360	1360	1070	850	2198	2240	3140	89	454	562	649	989
<b>1500</b>	1455	1455	1210	950	2440	2495	2730	109	440	675	825	1075
<b>2000</b>	1991	1991	1360	1100	2492	2570	2850	91	467	692	867	842
<b>3000</b>	2933	2933	1350	1250	2811	2950	3130	140	551	836	1011	1036
<b>5000</b>	4996	4996	1700	1600	2915	3130	3380	94	580	855	1030	1035

Modello	H9	H11	H13	H15	H17	Q-R	P	O
<b>500</b>	951	1061	1401	//	1526	Ø1220/Øe300	Ø1220/Øe300	1"1/4
<b>1000</b>	1112	1249	1612	//	1760	Ø1300/Øe380	Ø1300/Øe380	1"1/2
<b>1500</b>	1250	1400	1875	//	2050	Ø1300/Øe380	Ø1300/Øe380	1"
<b>2000</b>	1262	1437	1817	1592	2057	Ø1350/Øe430	Ø1300/Øe380	1"
<b>3000</b>	1476	1651	2176	1926	2391	Ø1350/Øe430	Ø1300/Øe380	1"
<b>5000</b>	1505	1680	2115	1855	2420	Ø1350/Øe430	Ø1350/Øe430	1"

# COMPLEMENTI PER VASI STORAGE

## TABELLE DI COMPATIBILITÀ VASI STORAGE/SCAMBIATORI DI CALORE

### KIT SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO ANTILEGIONELLA®

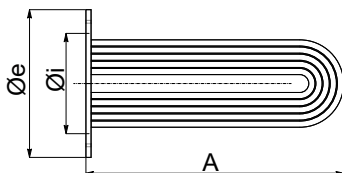


kit scambiatore antilegionella + guarnizioni + bulloni e bussole isolanti

#### 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 COMPACT			Storage 1-2-3	
					200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
[m²]	[mm]	Modello													
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

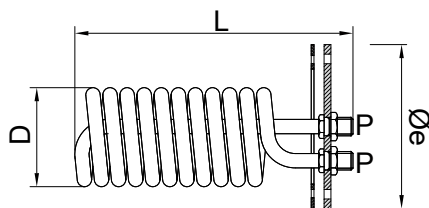
#### SCAMBIATORE SUPERIORE

Superf. scamb.	Øi / Øe flangia	A	CODICE	Storage 2-3										Storage 2-3					
				Modello															
[m²]	[mm]	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

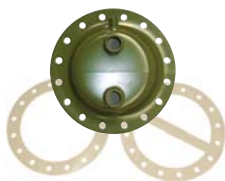
SCAMBIATORE **INFERIORE E INTERMEDIO**

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	3000	5000			
[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]
5206000000101	300
5206000000102	380
5206000000103	430

Comprensiva di 1 guarnizione, boccole e bulloni.