

BOLLY® 2 PDC

BOLLITORE POLYWARM® PER POMPE DI CALORE
PER PRODUZIONE DI A.C.S. CON INTEGRAZIONE SOLARE



IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS).
Tutti i collegamenti idraulici sul retro, le connessioni frontali e la flangia sono allineati per un'installazione semplice e veloce.

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

MODULO DI SCAMBIO

Sistema di scambio termico con scambiatore in controcorrente a carica termica dall'alto.

SISTEMA DI SCAMBIO DOUBLE CYCLE

Nei Bolly® PDC Double Cycle, l'esclusivo sistema di scambio termico brevettato consente, grazie al termostato integrato nel prodotto, di scaldare in due fasi distinte prima la parte alta e poi quella bassa del bollitore, preservando la perfetta stratificazione termica, la massima efficienza del generatore a Pompa Di Calore e il comfort di una rapida disponibilità di ACS.

SCAMBIATORE DI CALORE INTEGRATIVO

1 scambiatore di calore fisso in acciaio rivestito in Polywarm®

COIBENTAZIONE

RIGIDA: poliuretano espanso ad elevato isolamento termico.

RIGIDA (MODELLI IN CLASSE A): poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico con lastra di materiale altamente coibentante in vacuum.

Rivestimento esterno in PVC.

PROTEZIONE CATODICA

Anodo di magnesio.

SCARICO

Scarico attraverso manicotto sul fondo

GUARNIZIONI-TESTATA DI RINVIO

Guarnizioni in gomma siliconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); Controflangia d'ispezione con predisposizione per resistenza elettrica.

GARANZIA

5 anni sul corpo bollitore. Per altre componenti vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI E RICAMBI

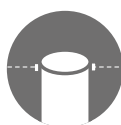
Per l'elenco completo consultare la relativa sezione.



RIVESTIMENTO ACS
in POLYWARM®



DISPONIBILE
MODELLO BIM



CONNESSIONI
ALLINEATE



MODELLI
IN PRONTA
CONSEGNA



NEW

BOLLY® 2 PDC WB

Modello	Coibentazione RIGIDA	Potenza massima PDC [kW]	SUPERFICIE SCAMBIATORE [m²]	CLASSE ENERGETICA
	CODICE			ErP
300	3134162320016	15	1,2	B
500	3134162320017	22	1,8	C

BOLLY® 2 PDC WB CLASSE A

Modello	Coibentazione RIGIDA	Potenza massima PDC [kW]	SUPERFICIE SCAMBIATORE [m²]	CLASSE ENERGETICA
	CODICE			ErP
300	3134162320021	15	1,2	A
500	3134162320022	22	1,8	A

BOLLY® 2 PDC DOUBLE CYCLE WB

Modello	Coibentazione RIGIDA	Potenza massima PDC [kW]	SUPERFICIE SCAMBIATORE [m²]	CLASSE ENERGETICA
	CODICE			ErP
500	3134162320031	30	1,8	C
800	3134162320032	40	2,7	B
1000	3134162320033	40	3,5	C

ACCESSORI

Termometro con pozzetto

CODICE
5032240000107
Confezione da 5 pezzi



Resistenza elettrica

CODICE	Potenza [kW]
5240000000052	2



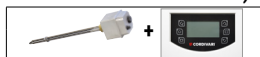
Anodo al titanio

CODICE	Modello
5200000000008	300
5200000000011	500-1000



Kit ANTILEGIONELLA (resistenza elettrica + centralina Full Control)

CODICE	Potenza [kW]
5221000000112	2



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

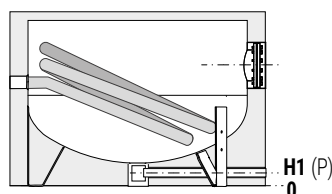
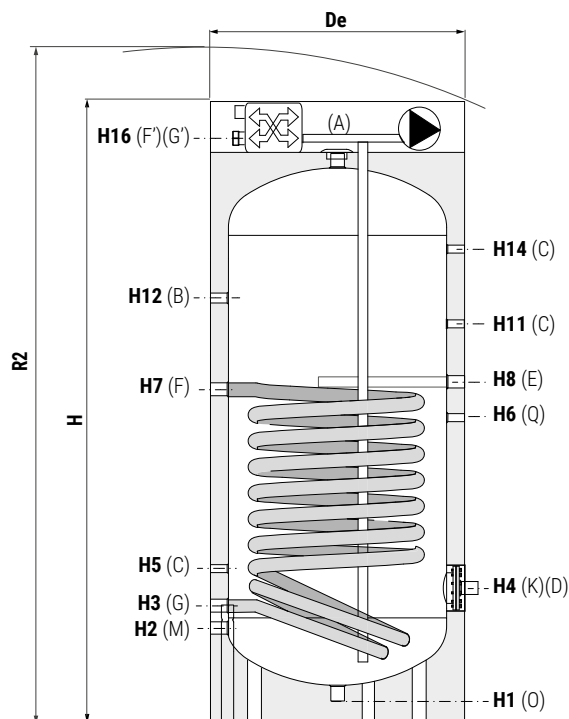
CODICE	Resistenza elettrica [kW]
5240000000074	1,5
5240000000075	2
5240000000076	3



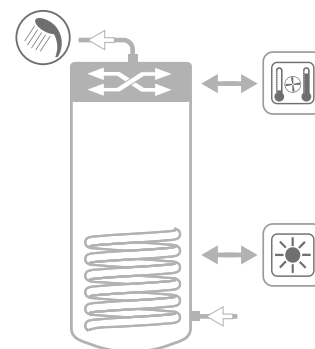
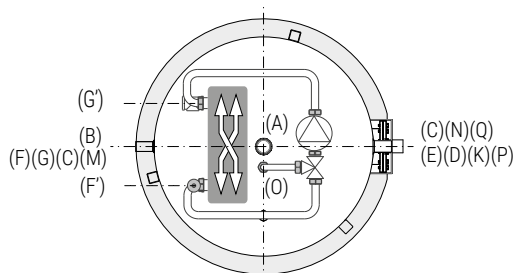
BOLLY® 2 PDC

BOLLITORE POLYWARM® PER POMPE DI CALORE
PER PRODUZIONE DI A.C.S. CON INTEGRAZIONE SOLARE

ACCUMULO		MODULO DI SCAMBIO		SCAMBIATORE FISSO	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
10 bar	90 °C	10 bar	110 °C	12 bar	110 °C



Su modelli 800 e 1000



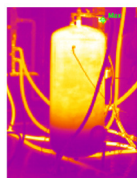
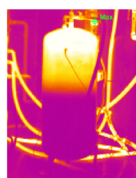
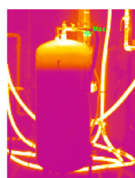
- A** Uscita acqua calda sanitaria G 1"1/4 F
- B** Ricircolo G 1" F
- C** Connessione per strumentazione G 1/2" F
- D** Connessione per integrazione elettrica
- E** Anodo di magnesio G 1"1/4 F
- F-F'** Ingresso scambiatore (circuitto primario).
- G-G'** Uscita scambiatore (circuitto primario).
- K** Flangia di ispezione
- M** Ingresso acqua fredda sanitaria. G 1" F
- O** Scarico
- P** Scarico > 500 lt
- Q** Connessione per termometro G 1/2" F (Solo Bolly® PDC DOUBLE CYCLE)

Modello	Volume lordo [lt]	De	H	R2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
		[mm]										
300	291	650	1680	1810	70	240	310	380	430	//	830	870
500	497	750	2030	2170	70	265	345	410	465	990	1035	1095
800	789	900	2430	2600	101	340	430	485	550	1370	1185	1245
1000	1038	1000	2475	2675	89	355	440	500	560	1435	1280	1310

Modello	H11	H12	H14	H16	A	O-P	K	D	F-G	F'-G'
	[mm]				Connessioni F					
300	990	1100	1220	1525	1"1/4	1"1/4	Øi1200e180	1"1/2	1"1/4	1"
500	1225	1475	1475	1815	1"1/4	1"1/4	Øi1200e180	1"1/2	1"1/4	1"
800	1510	1600	1710	2200	1"1/4	3/4"	Øi1700e240	2"	1"1/4	1"
1000	1560	1585	1730	2260	1"1/2	3/4"	Øi1700e240	2"	1"1/4	1"

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

- **-30% Riduzione dei tempi per avere ACS disponibile e maggior comfort**
- **70 Litri di ACS a 45° in soli 15 minuti, con la possibilità di scaldare solo il contenuto d'acqua necessario.**
- **Non si sottrae tempo prezioso alla pompa di calore per il riscaldamento o raffreddamento dell'ambiente.**
- **Energia concentrata dove serve: tutta l'energia prodotta dalla p.d.c. si concentra nella parte alta del bollitore.**



Serie di termografie che illustrano l'efficacia del brevetto Cordivari attraverso la perfetta stratificazione termica.

