

BOLLY® MURALE

BOLLITORE PENSILE POLYWARM® PER PRODUZIONE DI ACS CON 1 SERPENTINO FISSO



IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS).

MATERIALI E FINITURE

Acciaio rivestito in Polywarm® (certificazioni ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA) idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04.

Comprendivo di staffe per fissaggio a parete in orizzontale o in verticale

SCAMBIATORE DI CALORE:

1 scambiatore di calore fisso in acciaio rivestito in Polywarm®

COIBENTAZIONE

Poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in PVC.

PROTEZIONE CATODICA

Anodo di magnesio.

SCARICO

Scarico attraverso manicotto sul fondo.

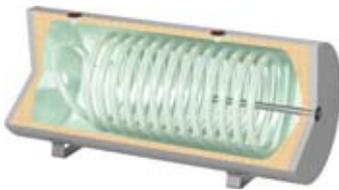
GARANZIA

5 anni (vedi condizioni generali di vendita)

ACCESSORI E RICAMBI

Per l'elenco completo consultare la relativa sezione.

COIBENTAZIONE RIGIDA



SPEDIZIONE IN 1-5 GG.

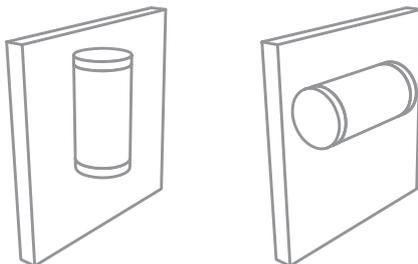
BOLLY® MURALE WB

Modello	Coibentazione	SUPERFICIE SCAMBIATORE [m ²]	CLASSE ENERGETICA
	RIGIDA		
CODICE			
80	3104160900021	0,44	C
100	3104160900022	0,44	C
150	3104160900023	0,63	C
200	3104160900024	0,84	C
300	3104160900025	1,22	C



www.cordivari.it/erp

Configuratore energetico per etichetta ErP Ecodesign



Fissaggio a parete in posizione orizzontale o verticale

Modello	Potenza	Tempo di messa a regime	Produzione A.C.S.	
	[kW]	[min]	[lt/h]	[lt/10']
<i>I dati termici sono calcolati con primario a 85 °C e produzione a.c.s. da 10 a 45 °C con accumulo a 60 °C</i>				
80	14	26	345	171
100	14	32	345	200
150	21	33	508	298
200	29	32	704	403
300	42	34	1027	599

Accessori

Centralina Easy Control montata sul bollitore

CODICE	PER MODELLI
5005000310003	WB



Termometro con pozzetto

CODICE
5032240000107
Confezione da 5 pezzi



Anodo di magnesio

CODICE	Modello
5200000041015	80=150
5200000041010	200=300
Confezione da 2 pezzi	



Resistenza elettrica con termostato

CODICE	Potenza	Attacco
5240000000042	1,5 kW	1" 1/4



BOLLY® MURALE

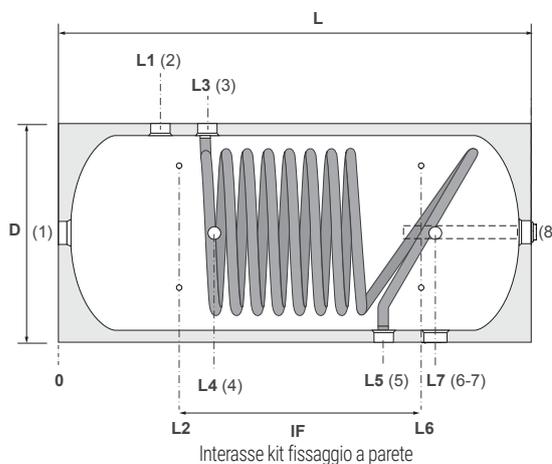
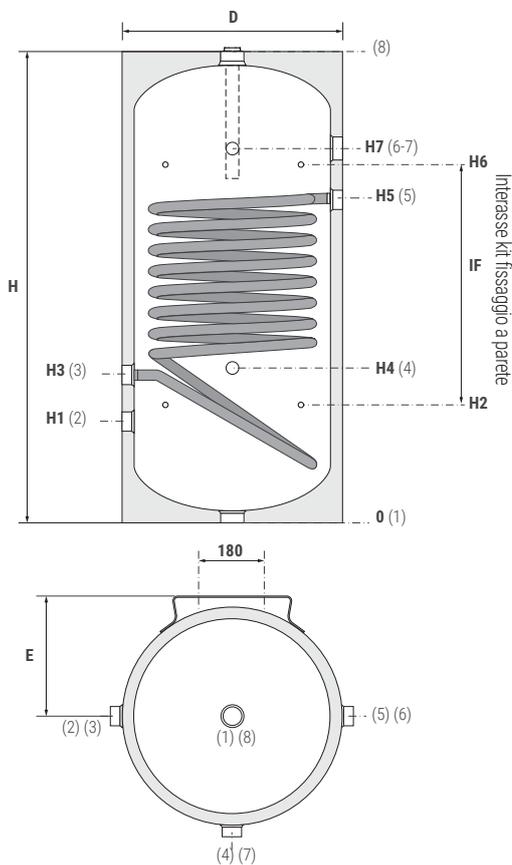
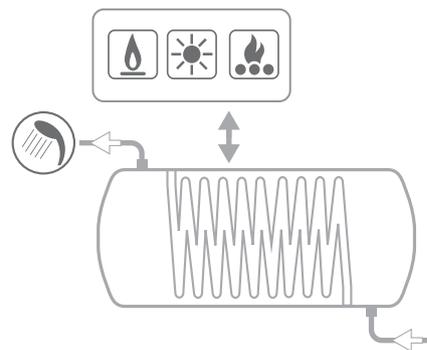
BOLLITORE PENSILE POLYWARM® PER PRODUZIONE DI ACS CON 1 SERPENTINO FISSO

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
10 bar	90 °C	12 bar	110 °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



**RICHIEDI SEMPRE
 DATI CERTIFICATI DA
 LABORATORI QUALIFICATI**



INSTALLAZIONE A PARETE IN VERTICALE

- 1 Connessione 1"1/4 Gas F
- 2 Ingresso acqua sanitaria 1"Gas F
- 3 Uscita circuito primario 1"1/4 Gas F
- 4 Strumentazione 1/2" Gas F
- 5 Ingresso circuito primario 1"1/4 Gas F
- 6 Strumentazione 1/2" Gas F
- 7 Uscita acqua calda sanitaria 1"Gas F
- 8 Anodo 1"1/4 Gas F

INSTALLAZIONE A PARETE IN ORIZZONTALE

- 1 Connessione 1"1/4 Gas F
- 2 Ingresso acqua sanitaria 1"Gas F
- 3 Uscita circuito primario 1"1/4 Gas F
- 4 Strumentazione 1/2" Gas F
- 5 Ingresso circuito primario 1"1/4 Gas F
- 6 Strumentazione 1/2" Gas F
- 7 Uscita acqua calda sanitaria 1"Gas F
- 8 Anodo 1"1/4 Gas F

Modello	Volume [litri]	Peso [Kg]	D	H/L	H1/L1	H2/L2	H3/L3	H4/L4	H5/L5	H6/L6	H7/L7	IF	E
80	84	25	456	800	195	235	290	315	510	600	605	365	250
100	103	29	456	954	205	222	300	315	655	732	750	510	250
150	149	40	456	1330	205	335	300	315	1030	1005	1125	670	250
200	191	47	510	1350	215	320	310	325	1040	1035	1135	715	275
300	293	62	610	1400	240	345	335	350	1065	1060	1160	715	325

Prodotti, progettati e fabbricati in conformità a: P.E.D. Direttiva 2014/68/UE, Art. 4.3 - ErP Ecodesign Direttiva 2009/125/CE

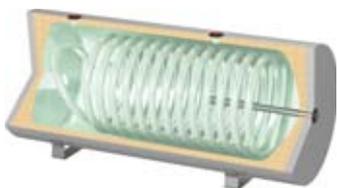
BOLLITORI EXTRA E BOLLY®
 SCALDACQUA BOLLYTERM®
 BOLLITORI IN ACCIAIO INOX
 BOLLITORI PER POMPE DI CALORE
 PUFFER E COMBINATI
 IDRONICA
 ACCUMULI INERZIALI
 ACQUA IN PRESSIONE
 ARIA COPMPRESSA
 ACCESSORIE RICAMBI
 SCHEMI E SUPPORTO

BOLLY® MURALE - DATI TECNICI PER SCAMBIATORE DI CALORE

I dati riportati in tabelle sono da intendersi riferiti alle seguenti condizioni:

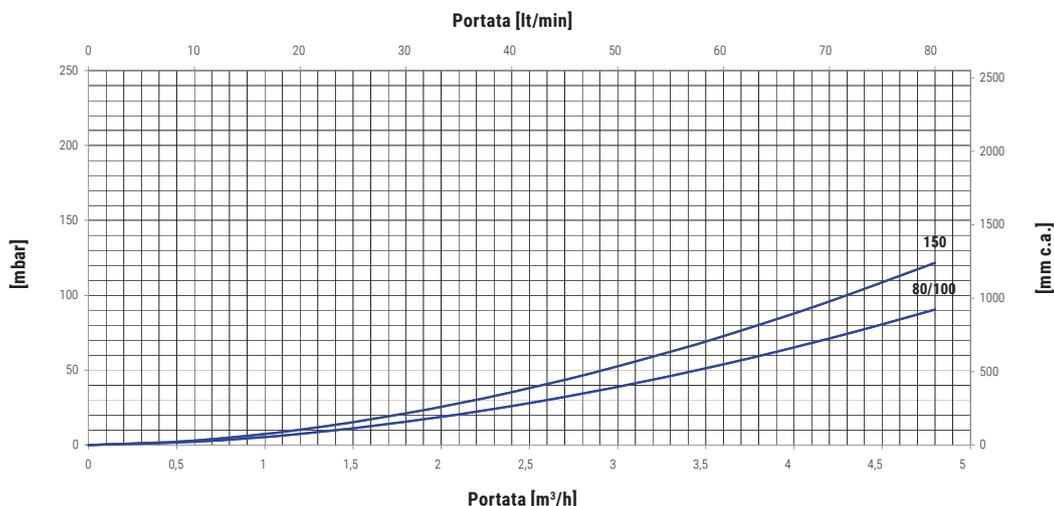
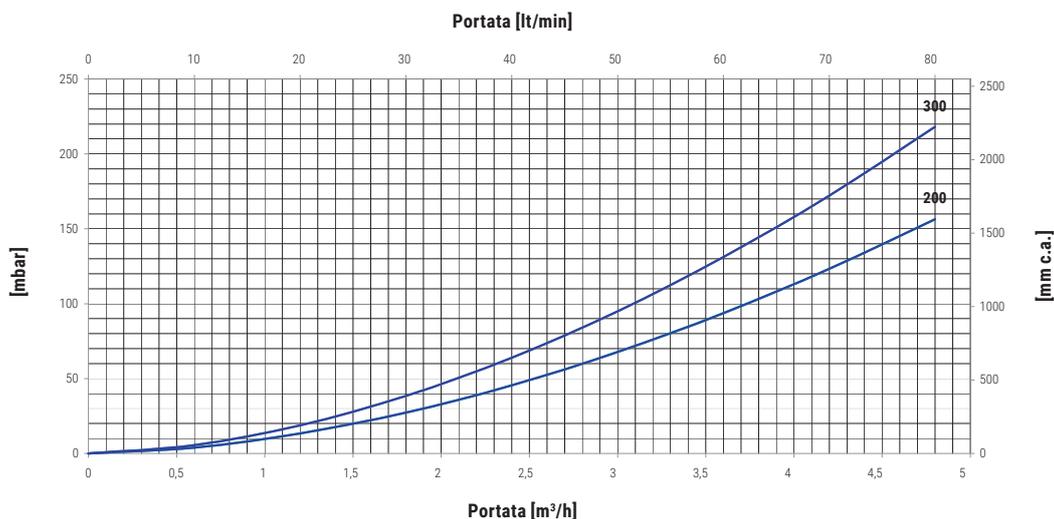
- 1) Temperatura primario ingresso bollitore T1 e generatore di potenza adeguata;
- 2) Potenza e Produzione Acs in continuo da 10 °C a t2;
- 3) ACS prelevabile nei primi 10' e nella prima ora a partire da accumulo a 60 °C, alimentazione 10 °C e distribuzione 45 °C;
- 4) Acqua sanitaria non incrostante.

SCAMBIATORI DI CALORE



Modello	Tempo di messa a regime in minuti da 10 °C a t2 e primario a T1				Potenza massima scambiabile in KW con primario a T1, secondario fra 10 °C e 45 °C e prelievo in continuo dell'ACS prodotta				Produzione in continuo ACS in lt/h fra 10 °C e 45 °C e primario a temperatura T1			
	T1/t2				T1				T1			
	55/50	65/60	70/60	80/60	55	65	70	80	55	65	70	80
80	80	85	55	35	4,9	7,3	8,6	11,2	114	175	207	270
	90	96	61	39	4,5	6,7	7,9	10,2	105	160	188	245
100	99	105	68	43	4,9	7,3	8,6	11,2	114	175	207	270
	111	119	76	48	4,5	6,7	7,9	10,2	105	160	188	245
150	105	111	74	47	6,5	9,7	11,3	14,7	154	234	275	358
	119	126	84	54	6	8,8	10,3	13,2	141	218	248	322
200	91	95	65	42	9,2	13,8	16,2	21	223	337	395	513
	102	108	73	48	8,6	12,7	14,7	19	206	308	359	464
300	98	102	70	46	13,1	19,6	22,9	29,6	318	479	561	727
	110	115	80	52	12,2	17,9	20,8	26,7	296	438	510	656

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI BOLLY® MURALE

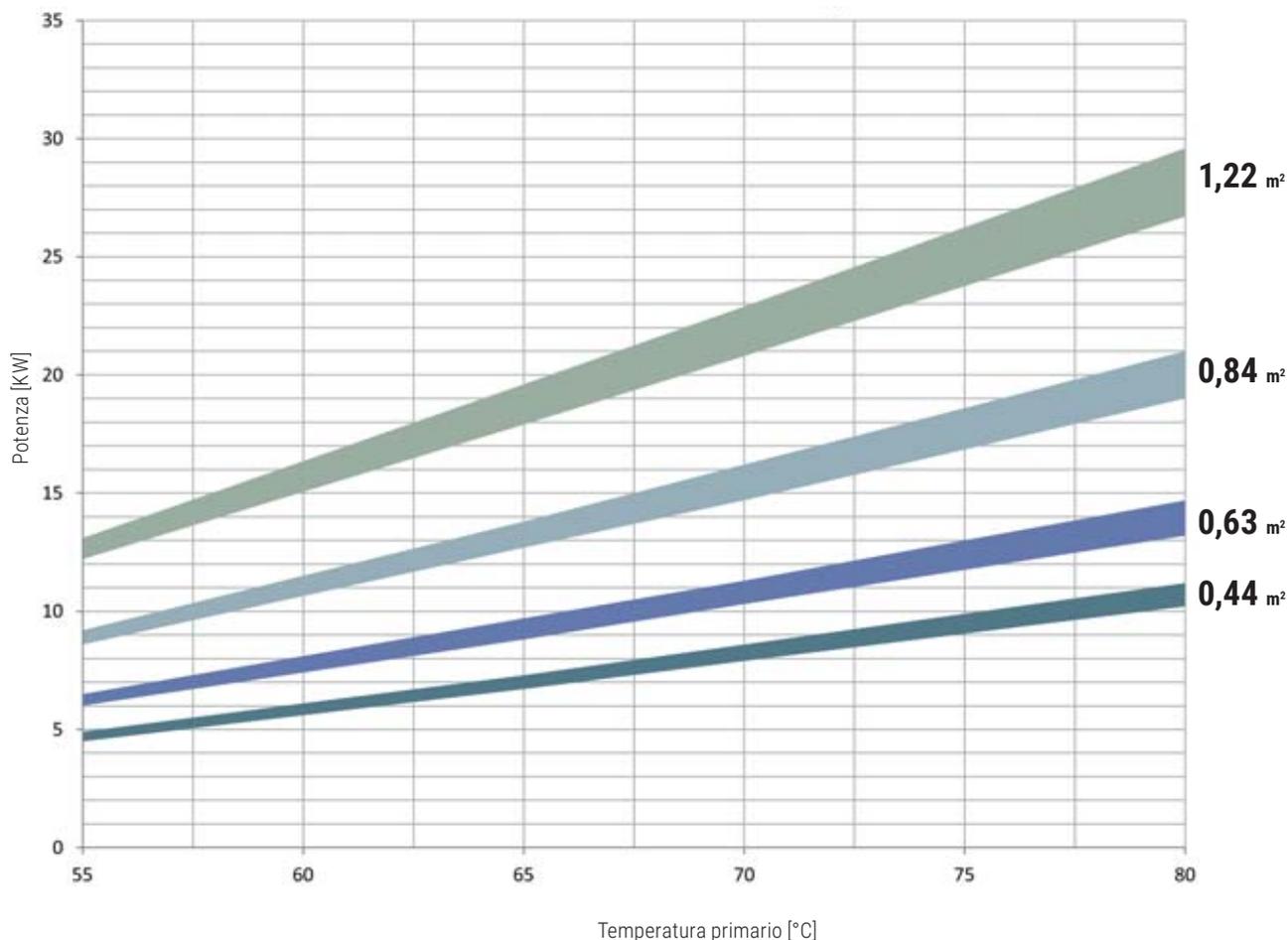


ACS prelevabile nei primi 10 minuti in lt/10' fra 10 °C e 45 °C accumulo a t2 e primario a T1				ACS prelevabile nella prima ora in lt/60' fra 10 °C e 45 °C accumulo a t2 e primario a T1				Portata Primario [m³/h]	Perdita di carico scambiatore primario	
T1/t2				T1/t2					[mm.c.a.]	[mbar]
55/50	65/60	70/60	80/60	55/50	65/60	70/60	80/60			
110	143	149	159	183	254	280	330	2	175	17
109	141	146	155	175	242	265	310	1	51	5
133	172	177	188	205	283	308	359	2	175	17
132	170	174	184	198	271	293	339	1	51	5
191	246	253	267	289	394	427	494	2	229	22
189	243	248	261	279	382	406	465	1	67	7
249	320	330	350	390	534	580	675	2,5	472	46
246	316	324	342	376	511	551	635	1,25	139	14
379	487	501	528	580	790	856	989	3	908	89
375	480	492	516	563	758	815	932	1,5	268	26

POTENZE SCAMBIATORI DI CALORE BOLLY® MURALE

POTENZA SCAMBIATORI BOLLITORI BOLLY® XL IN FUNZIONE DI TEMPERATURA E PORTATA DEL PRIMARIO E CON SECONDARIO 10/45 °C AL MASSIMO PRELIEVO DI ACS PRODUCIBILE.

LA CURVA SUPERIORE CHE DELIMITA LA ZONA OPERATIVA DI CIASCUNO SCAMBIATORE CORRISPONDE ALLA PORTATA "MAGGIORE" DEL PRIMARIO INDICATA IN TABELLA; LA CURVA INFERIORE CORRISPONDE ALLA PORTATA "MINORE".



Scambiatore fisso	0,44 m²		0,63 m²		0,84 m²		1,22 m²	
Portata primario [m³/h]	MAGGIORE	MINORE	MAGGIORE	MINORE	MAGGIORE	MINORE	MAGGIORE	MINORE
	2	1	2	1	2,5	1,25	3	1,5