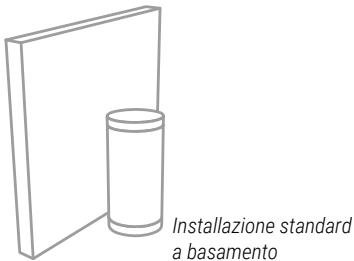


# BOLLY® PRIMO

BOLLITORE POLYWARM® PER PRODUZIONE DI A.C.S. CON 1 SCAMBIATORE FISSO  
PER INSTALLAZIONE A PARETE O A BASAMENTO



## BOLLY® PRIMO WB

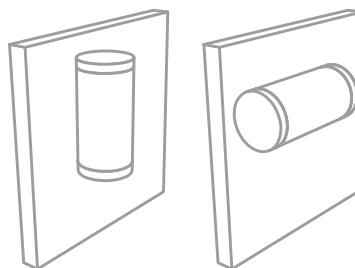


### Coibentazione RIGIDA

Modello	CODICE CONFEZIONE	PEZZI PER CONFEZIONE	[m <sup>2</sup> ]	CLASSE ENERGETICA
<b>100</b>	310416090005606	6	0,44	<b>C</b>
<b>150</b>	310416090005706	6	0,63	<b>C</b>
<b>200</b>	310416090005804	4	0,84	<b>C</b>
<b>300</b>	310416090005904	4	1,22	<b>C</b>

Potenza      Tempo di messa  
a regime      Produzione A.C.S.

Modello	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			
	[kW]	[min]	[lt/h]	[lt/10']
<b>100</b>	14	32	345	200
<b>150</b>	21	33	508	298
<b>200</b>	29	32	704	403
<b>300</b>	42	34	1027	599



Con il kit di fissaggio a parete (opzionale) è possibile l'installazione a parete in verticale o in orizzontale.

## ACCESSORI

### Kit fissaggio a parete

CODICE	Modello
5221000000069	100
5221000000070	150
5221000000071	200
5221000000072	300
staffe acciaio zincato + coppella di fondo in PVC	



### Resistenza elettrica con termostato

CODICE	Potenza	Attacco
5240000000051	1,5 kW	1"1/2
5240000000052	2 kW	1"1/2
5240000000053	3 kW	1"1/2



### Termometro con pozzetto

CODICE
5032240000107
Confezione da 5 pezzi



### Anodo di magnesio

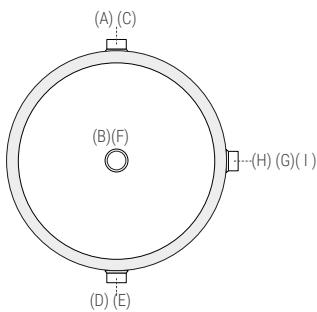
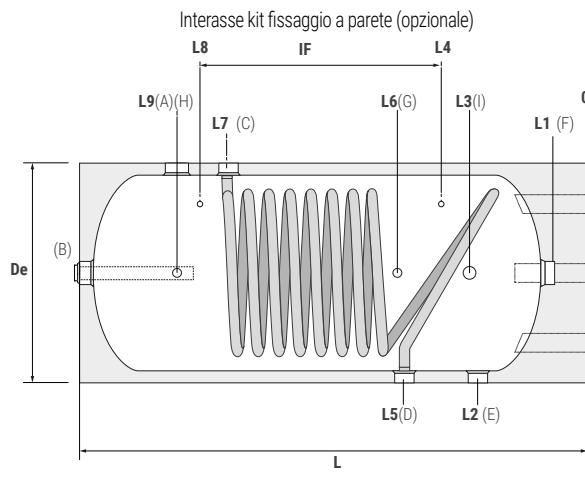
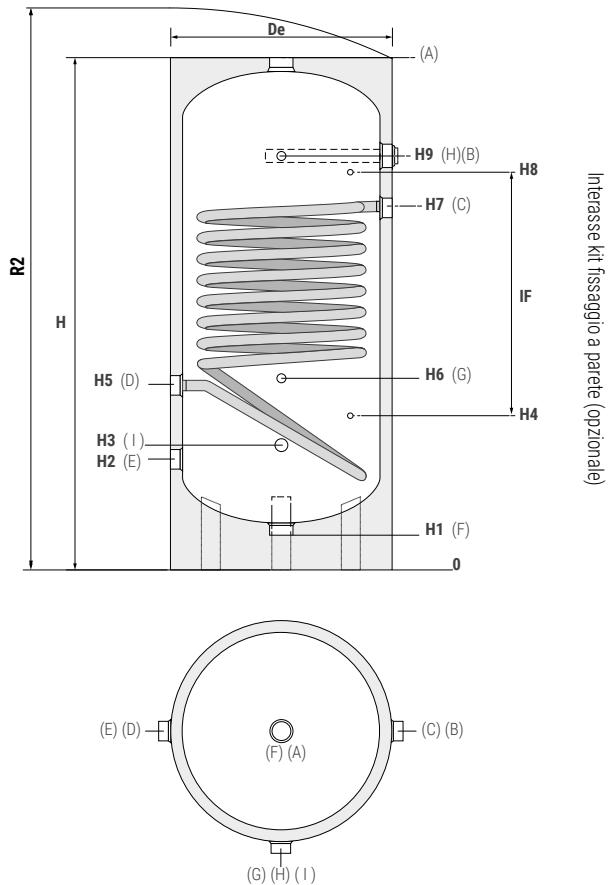
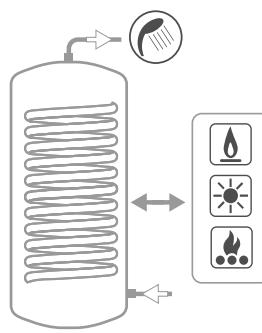
CODICE	Modello
5200000041015	80÷150
5200000041010	200÷300
Confezione da 2 pezzi	



# BOLLY® PRIMO

BOLLITORE POLYWARM® PER PRODUZIONE DI A.C.S. CON 1 SCAMBIATORE FISSO  
PER INSTALLAZIONE A PARETE O A BASAMENTO

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



- A** Uscita acqua calda sanitaria G 1"1/4 F
- B** Anodo G 1"1/4 F
- C** Ingresso circuito primario G 1" F
- D** Uscita circuito primario G 1" F
- E** Ingresso acqua sanitaria G 1"1/4 F
- F** Connessione G 1"1/4 F
- G** Strumentazione G 1/2" F
- H** Strumentazione G 1/2" F
- I** Connessione per integrazione elettrica G 1"1/2 F

Modello	Volume lordo	Peso	De	R1	H/L	H1/L1	H2/L2	H3/L3	H4/L4	H5/L5	H6/L6	H7/L7	H8/L8	H9/L9	IF
	[lt]	[kg]													
<b>100</b>	103	29	456	1130	1025	72	276	286	294	371	411	726	804	821	510
<b>150</b>	149	40	456	1410	1330	72	276	286	401	371	411	1101	1071	1196	570
<b>200</b>	191	47	510	1450	1350	69	283	293	386	378	418	1108	1101	1203	730
<b>300</b>	293	62	610	1535	1400	70	310	320	413	405	445	1135	1128	1230	730

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

# BOLLY® MURALE - BOLLY® PRIMO

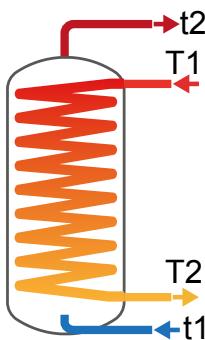
## DATI TECNICI PER SCAMBIATORI DI CALORE



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

- 1) Temperatura primario ingresso bollitore T1 e generatore di potenza adeguata;
- 2) Potenza e Produzione A.C.S. in continuo da 10 a t2;
- 3) ACS prelevabile nei primi 10' e nella prima ora a partire da accumulo a t2, alimentazione 10 °C e distribuzione 45 °C;
- 4) Acqua sanitaria non incrostante (<15°fr).

Modello	Portata Primario [m <sup>3</sup> /h]	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
<b>80</b>	2	80	85	55	35	4,9	7,3	8,6	11,2	114	175	207	270
	1	90	96	61	39	4,5	6,7	7,9	10,2	105	160	188	245
<b>100</b>	2	99	105	68	43	4,9	7,3	8,6	11,2	114	175	207	270
	1	111	119	76	48	4,5	6,7	7,9	10,2	105	160	188	245
<b>150</b>	2	105	111	74	47	6,5	9,7	11,3	14,7	154	234	275	358
	1	119	126	84	54	6	8,8	10,3	13,2	141	218	248	322
<b>200</b>	2,5	91	95	65	42	9,2	13,8	16,2	21	223	337	395	513
	1,25	102	108	73	48	8,6	12,7	14,7	19	206	308	359	464
<b>300</b>	3	98	102	70	46	13,1	19,6	22,9	29,6	318	479	561	727
	1,5	110	115	80	52	12,2	17,9	20,8	26,7	296	438	510	656

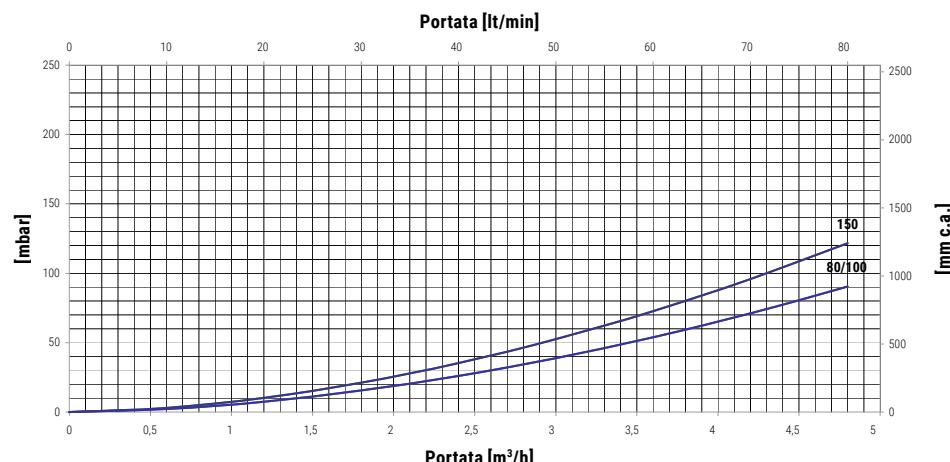
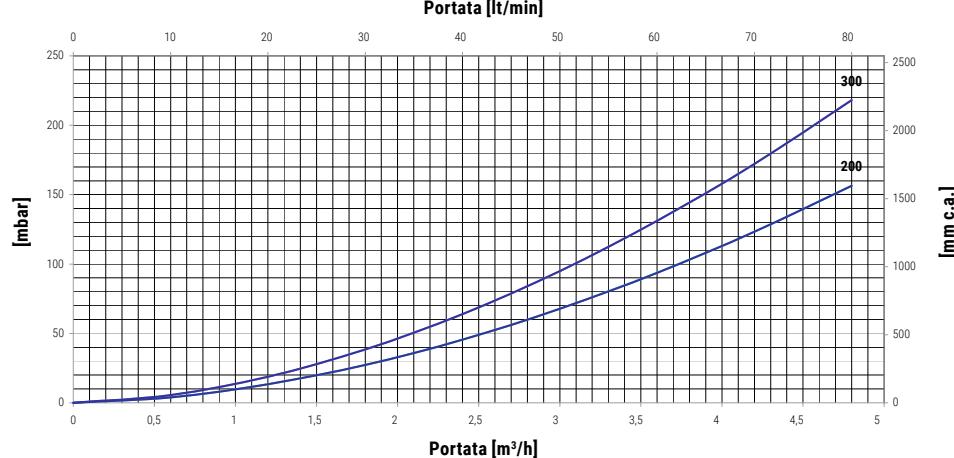


Modello	Portata Primario [m <sup>3</sup> /h]	ACS prelevabile nei primi 10 minuti in lt/10' fra 10 °C e 45 °C accumulo a t2 e primario a T1				ACS prelevabile nella prima ora in lt/60' fra 10 °C e 45 °C accumulo a t2 e primario a T1				Perdita di carico scambiatore primario	
		T1/t2				T1/t2				[mm.c.a.]	[mbar]
		55/50	65/60	70/60	80/60	55/50	65/60	70/60	80/60		
<b>80</b>	2	110	143	149	159	183	254	280	330	175	17
	1	109	141	146	155	175	242	265	310	51	5
<b>100</b>	2	133	172	177	188	205	283	308	359	175	17
	1	132	170	174	184	198	271	293	339	51	5
<b>150</b>	2	191	246	253	267	289	394	427	494	229	22
	1	189	243	248	261	279	382	406	465	67	7
<b>200</b>	2,5	249	320	330	350	390	534	580	675	472	46
	1,25	246	316	324	342	376	511	551	635	139	14
<b>300</b>	3	379	487	501	528	580	790	856	989	908	89
	1,5	375	480	492	516	563	758	815	932	268	26

## PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI FISSI

Superfici scambiatori [m<sup>2</sup>]

<b>80</b>	0,44
<b>100</b>	0,44
<b>150</b>	0,63
<b>200</b>	0,84
<b>300</b>	1,22



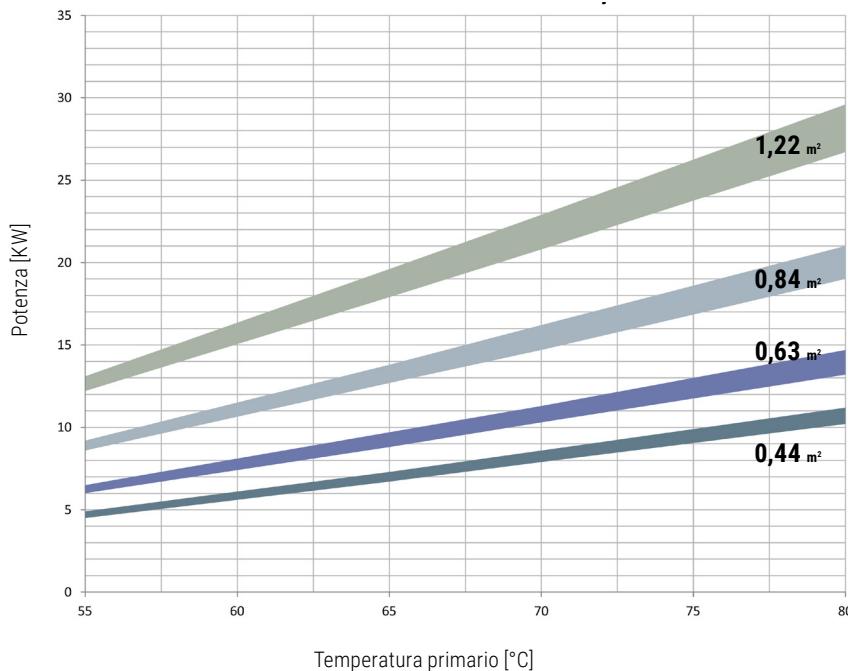
# BOLLY® MURALE - BOLLY® PRIMO

## POTENZE SCAMBIATORI DI CALORE



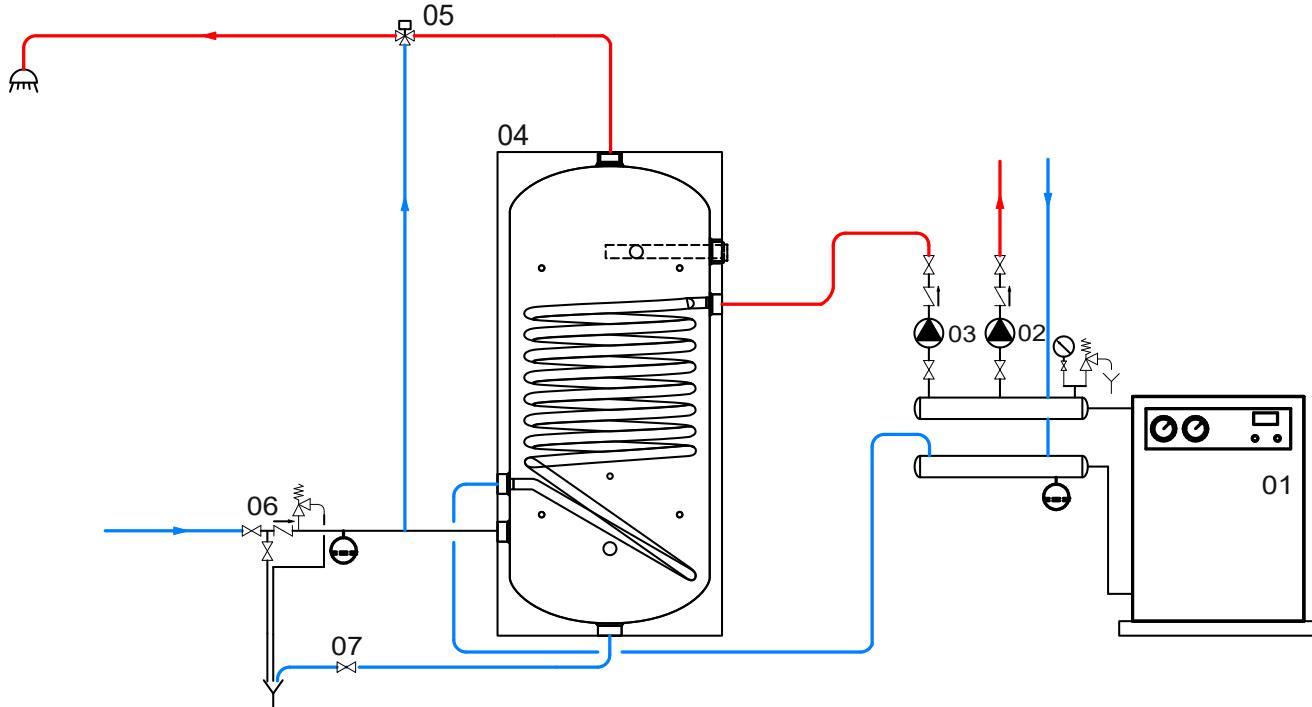
Potenza scambiatori in funzione di temperatura e portata del primario e con secondario 10/45 °C al massimo prelievo di acs producibile.

La curva superiore che delimita la zona operativa di ciascuno scambiatore corrisponde alla portata "maggiori" del primario indicata in tabella; la curva inferiore corrisponde alla portata "minore".



Scambiatore fisso [m <sup>2</sup> ]	0,44	0,63	0,84	1,22
Portata primario [m <sup>3</sup> /h]	2	2	2,5	3

## ESEMPIO DI SCHEMA DI IMPIANTO CON BOLLY® MURALE / BOLLY® PRIMO



Gli schemi riportati sono puramente illustrativi. Per la realizzazione di impianti fare sempre riferimento ad un tecnico progettista abilitato.