



### 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

### POMPA DI CALORE

Il riscaldamento dell'acqua avviene con pompa di calore a compressore rotativo integrata, dotata di serpentino condensatore esterno all'accumulo sanitario.

Di serie è installata una resistenza elettrica ausiliaria da 1500 Watt con funzione "BOOST".

Controllo e programmazione attraverso centralina elettronica con display grafico.

### COIBENTAZIONE

Poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico.

Rivestimento esterno in PVC, coppella superiore e copriflangia in ABS

### PROTEZIONE CATODICA

Anodo di magnesio.

### SCARICO

Scarico attraverso manicotto sul fondo.

### CONTROFLANGIA - GUARNIZIONI

Guarnizioni in gomma siliconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); Controflangia d'ispezione in acciaio al carbonio con trattamento Polywarm® corredata di 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.



Percorso  
Efficienza Innovazione  
MCE - EXPOCOMFORT



COIBENTAZIONE RIGIDA



SPEDIZIONE IN 1-5 GG.

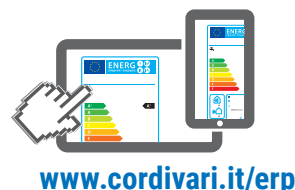
### BOLLYTERM® HP

Incentivo  
CONTO  
TERMICO 2.0 \*

CLASSE  
ENERGETICA

Modello	Coibentazione <b>RIGIDA</b>		
	CODICE	€	
<b>200</b>	3180162330102	<b>700,00</b>	<b>A+</b>
<b>300</b>	3180162330103	<b>700,00</b>	<b>A+</b>

(\*) In caso di sostituzione di uno scaldabagno elettrico



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

Configuratore energetico  
per etichetta ErP Ecodesign

Modello	Volume utile riscaldato dalla pompa di calore [litri]	Temperatura ambiente min/max [°C]	C.O.P.	CLASSE Efficienza energetica ErP (Reg EU 812/2013)	Tempo di preriscaldamento (alle seguenti condizioni: T aria 20°C T acqua da 15 a 55°C) [min]	Potenza resistenza integrazione [W]	Max assorbimento	
							PDC	Totale
<b>200</b>	176	-5/+43	2,98(*)	A+	236'	1500	805	2305
<b>300</b>	264		2,91(*)	A+	353'			

(\*) dati secondo EN 16147 (T aria 20 °C T acqua da 15 °C a 55 °C)

### POMPA DI CALORE INTEGRATA

Lo scaldacqua a pompa di calore Bollyterm® HP Cordivari produce acqua calda sanitaria sfruttando il calore naturalmente presente nell'aria e permettendo un notevole risparmio energetico ed economico.

Il principio della pompa di calore si basa sullo sfruttamento di un particolare gas ecologico (R134a), che grazie alla compressione ed espansione, permette un'elevata e vantaggiosa resa energetica.

Il calore prelevato dall'aria viene ceduto all'acqua tramite un serpentino condensatore avvolto all'esterno del bollitore: in questo modo si evita ogni possibile contatto tra il fluido termovettore e l'acqua sanitaria, a garanzia di massima sicurezza ed igiene.

La resa viene indicata dal coefficiente di performance (C.O.P.) che indica il rapporto tra l'energia utilizzata e quella ottenuta per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore.

DATI TECNICI POMPA DI CALORE						
Alimentazione elettrica	Temperatura max Acqua	Refrigerante	Carica refrigerante	Lunghezza max canalizzazioni / Max P statica	Diametro minimo canale	Livello sonoro
[V / Ph / Hz]	[°C]	[tipo]	[g]	[m / Pa]	[mm]	[dB]
220-240 / 1 / 50	60	R134a	800	8 / 60	180	59 (*)

(\*) test conformi a EN 12102:2013 - EN ISO 3741:2010



### Accessori

#### Termometro con pozzetto

CODICE	
5032240000107	
Confezione da 5 pezzi	

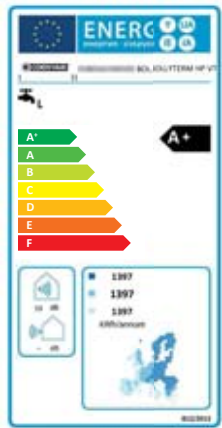
#### Anodo al titanio

CODICE	Modello	
5200000000008	200, 300	

BOLLYTERM® HP

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

ACCUMULO	
Pmax	Tmax
10 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

**IMQ CLIMA**

CENTRO DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA AGENTI

POLITECNICO DI MILANO

Dipartimento di Energia  
RELAB- Renewable Heating and Cooling LAB

TESTED

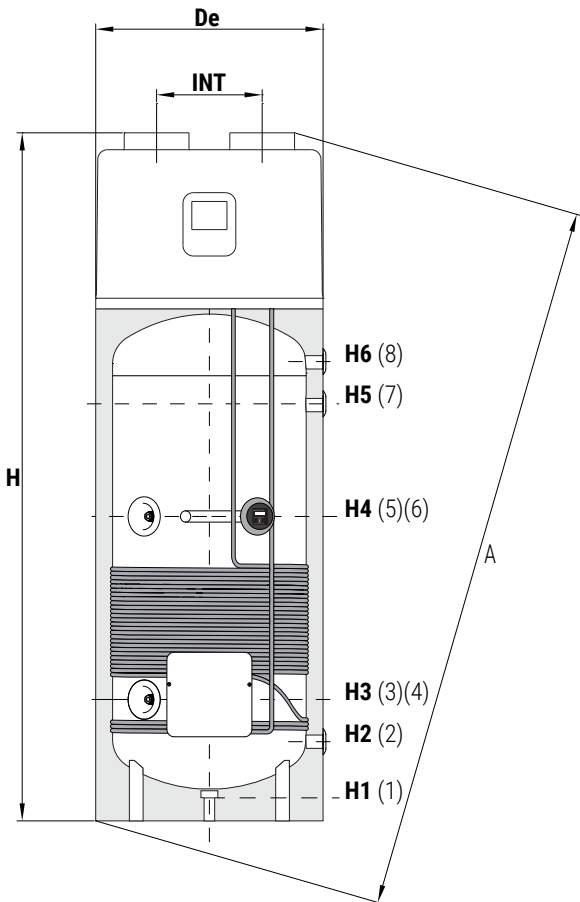
**CORDIVARI Lab**

ErP ECODESIGN

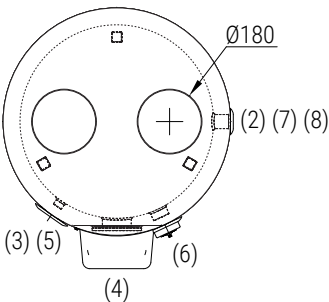
**RICHIEDI SEMPRE  
DATI CERTIFICATI DA  
LABORATORI QUALIFICATI**

**1** Serpentino condensatore esterno all'accumulo sanitario, esente da incrostazioni o contaminazioni gas-acqua

**2** Centralina Elettronica di Serie: regolazione set point acqua - autodiagnostica - trattamento antibatterico ciclico antilegionella - regolazione orari funzionamento - funzione "Boost"



1	Scarico Totale 1" 1/4 GAS F
2	Ingresso acqua sanitaria 1" GAS F
3	Sonda 1/2" GAS F
4	Ispezione Ø 75 / Integrazione elettrica
5	Sonda 1/2" GAS F
6	Anodo 1"1/4 GAS F
7	1" GAS F ricircolo
8	Uscita acqua sanitaria 1" GAS F



Modello	Volume [litri]	De	INT	H	A	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		[mm]									
200	205	640	340	1585	1684	71	240	350	800	815	925
300	293	640	340	1960	2040	71	240	350	860	1190	1300

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  
COMPRESSA

ACCESSORI E  
RICAMBI

SCHEMI E  
SUPPORTO