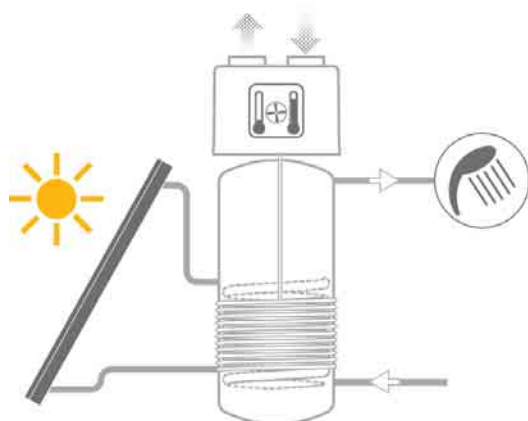


# SISTEMA TERMICO SOLARE BOLLYTERM® HP CVT

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA CON COLLETTORI SOTTOVUOTO E SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

NOVITÀ



SISTEMA IN  
CLASSE  
A+++



BOLLYTERM®  
HP 1 - HP 2

## RISPARMIO ENERGETICO TUTTO L'ANNO

CONTOTERMICO  
VALORE INCENTIVO  
www.cordivari.it

Su richiesta pratica  
CONTO TERMICO



### IMPIEGO

Il sistema termico solare **BOLLYTERM® HP CVT** garantisce la copertura totale, anche nelle condizioni climatiche più difficili, del fabbisogno di acqua calda sanitaria con fonti energetiche rinnovabili attraverso la pompa di calore integrata ed i collettori solari con tecnologia sottovuoto Cordivari CVT.

L'elevato C.O.P. garantisce il massimo risparmio energetico in ausilio ai collettori CVT e allo scaldacqua specifico per impianti solari che massimizza i rendimenti di entrambe le fonti energetiche configurando un sistema in classe di efficienza energetica A+++.

### COLLETTORE SOLARE CVT

Collettore solare altamente selettivo PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe.  
- Struttura in alluminio anodizzato.  
- Specchio concentratore parabolico CPC  
- Tubi antigraffio  
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

### BOLLITORE

- **BOLLYTERM® HP** da 200 e 300 lt  
- Acciaio al carbonio  
- Pompa di calore integrata  
- Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.M. n. 174 del 06.04.04

- Scambiatore di calore fisso in acciaio rivestito in Polywarm®  
- Coibentazione in poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in PVC, coppella superiore e copriflangia in ABS.

### CERTIFICAZIONI DI POTABILITÀ

Trattamento interno Polywarm®: certificazioni ACS  
- SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS

### ACCESSORI DISPONIBILI

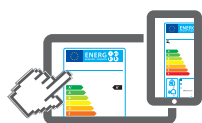
Vedi pag. Accessori

### GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

### POMPA DI CALORE INTEGRATA

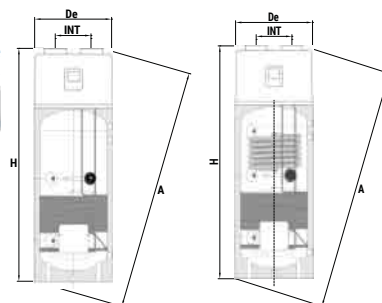
Lo scaldacqua a pompa di calore Bollyterm® HP Cordivari produce acqua calda sanitaria sfruttando il calore naturalmente presente nell'aria e permettendo un notevole risparmio energetico ed economico. Il principio della pompa di calore si basa sullo sfruttamento di un particolare gas ecologico (R134a), 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.



[www.cordivari.it/erp](http://www.cordivari.it/erp)  
Configuratore energetico  
per etichetta ErP Ecodesign

**RICHIEDI SEMPRE  
DATI CERTIFICATI DA  
LABORATORI QUALIFICATI  
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.



### COMPONENTI DEL SISTEMA

DI SERIE

Collettore solare altamente selettivo PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe	✓
Bollitore BOLLYTERM® HP	✓
Gruppo di circolazione BASIC: completo di circolatore, centralina elettronica basic, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione 1x24 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Miscelatore termostatico solare	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

### BOLLYTERM® HP 1

CLASSE  
ENERGETICA

MODELLO	INT	De	H	A	TESTED ErP
	[mm]				
200	340	640	1585	1684	A+
300	340	640	1960	2040	A+

### BOLLYTERM® HP 2

300	340	640	1960	2040	A+
-----	-----	-----	------	------	----

Per maggiori informazioni e dati tecnici sulla scaldacqua a pompa di calore, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

# SISTEMA TERMICO SOLARE BOLLYTERM® HP CVT

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA CON COLLETTORI SOTTOVUOTO E SCALDACQUA A POMPA DI CALORE



Modello bollitore	200	200	300	300
Nr° collettori (*)	1x10	1x15	2x10	2x15
Superficie totale m <sup>2</sup>	2,17	3,22	4,34	6,44
Tipologia bollitore	BOLLYTERM® HP 1			
Nr° persone consigliate	4 - 5	5 - 6	5 - 6	6 - 7



DESCRIZIONE  
MODELLO

200HPI CVT10  
TF

200HPI CVT15  
TF

300HPI 2CVT10  
TF

300HPI 2CVT15  
TF



CODICE

3410316618939

3410316618940

3410316618941

3410316618942



DESCRIZIONE  
MODELLO

200HPI CVT10  
TP

200HPI CVT15  
TP

300HPI 2CVT10  
TP

300HPI 2CVT15  
TP



CODICE

3410316618943

3410316618944

3410316618945

3410316618946

Modello bollitore	300	300
Nr° collettori (*)	2x10	2x15
Superficie totale m <sup>2</sup>	4,34	6,44
Tipologia bollitore	BOLLYTERM® HP 2	
Nr° persone consigliate	5 - 6	6 - 7



DESCRIZIONE  
MODELLO

300HP2 2CVT 10  
TF

300HP2 2CVT 15  
TF



CODICE

3410316618947

3410316618948



DESCRIZIONE  
MODELLO

300HP2 2CVT 10  
TP

300HP2 2CVT 15  
TP



CODICE

3410316618949

3410316618950

(\*) Collettori a tubi sottovuoto CVT 10 e CVT 15 Cordivari (VACUUM TUBE HEAT PIPE).

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.