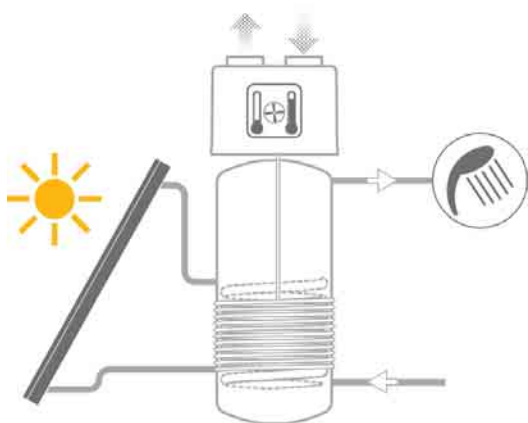


SISTEMA TERMICO SOLARE BOLLYTERM® HP CVT

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



NOVITÀ



BOLLYTERM®
HP 1 - HP 2



SISTEMA IN
CLASSE
A+++

SCALDACQUA
A POMPA
DI CALORE

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

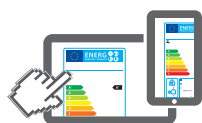
Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

POMPA DI CALORE INTEGRATA

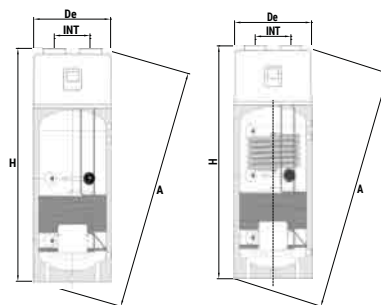
Lo scaldacqua a pompa di calore Bollyterm® HP Cordivari produce acqua calda sanitaria sfruttando il calore naturalmente presente nell'aria e permettendo un notevole risparmio energetico ed economico. Il principio della pompa di calore si basa sullo sfruttamento di un particolare gas ecologico (R134a), 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
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 sullo 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 ²	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 ²	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.