### SISTEMA TERMICO SOLARE BOLLYTERM® HP

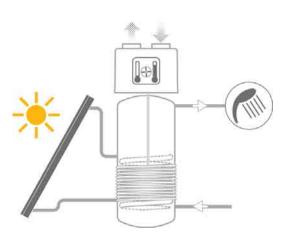
SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA CON SCALDACQUA A POMPA DI CALORE













# SISTEMA SOLARE CON SCALDACQUA A POMPA DI CALORE













#### **IMPIEGO**

Il sistema termico solare BOLLYTERM® HP garantisce la copertura totale del fabbisogno di acqua calda sanitaria con fonti energetiche rinnovabili attraverso la pompa di calore integrata ed i collettori solari.

L'elevato C.O.P. dello scaldacqua termodinamico assicura il massimo risparmio energetico in ausilio ai collettori solari configurando un sistema in classe di efficienza energetica A+++.

### COLLETTORE SOLARE

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo

POMPA DI CALORE INTEGRATA

- Vetro temprato antigrandine
- 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
- Scambiatori fissi Polywarm®
- Coibentazione in poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in PVC, coppella superiore e copriflangia

#### CERTIFICAZIONI DI POTABILITÀ

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

#### ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

RICHIEDI SEMPRE DATI CERTIFICATI DA LABORATORI OUALIFICATI

### **CORDIVARI** 6 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 direttive FrP Ecodesign direttiva

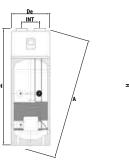


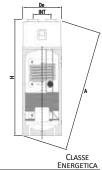
## www.cordivari.it/erp Configuratore energetico per etichetta ErP Ecodesign

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.

Lo scaldacqua a pompa di calore Bollyterm<sup>®</sup> HP Cordivari produce acqua

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	$\checkmark$
Bollitore BOLLYTERM® HP	$\checkmark$
Gruppo di circolazione BASIC: completo di circolatore, centralina elettronica basic, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	<b>√</b>
Kit vaso di espansione 1x24 lt	$\checkmark$
Fluido termovettore atossico	<b>√</b>
Miscelatore termostatico solare	<b>√</b>
Kit di fissaggio e raccorderia	$\checkmark$





BOLLYTERM	° HP 1				CLASSE ENERGETICA
MODELLO	INT	De	Н	Α	TESTED ErP
	[mm]				
200	340	640	1585	1684	Δ+

		F			
200	340	640	1585	1684	A+
300	340	640	1960	2040	A+
BOLLYTERI	M° 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

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA CON SCALDACQUA A POMPA DI CALORE







Modello bollitore		200	200 300	
Nr° colle	ettori	2 x 2,5 m <sup>2</sup>	2 x 2,5 m <sup>2</sup>	2 x 2,5 m <sup>2</sup>
Superficie totale m² Tipologia bollitore		5	5	5
		BOLLYTE	RM® HP 1	BOLLYTERM® HP 2
Nr° pers	one consigliate	4-5	5-6	5-6
	DESCRIZIONE MODELLO	200HPI 5MQ TF	300HPI 5MQ TF	300HP2 5MQ TF
	CODICE	3410316617405	3410316617407	3410316617438
	DESCRIZIONE MODELLO	200HPI 5MQ TP	300HPI 5MQ TP	300HP2 5MQ TP
	CODICE	3410316617415	3410316617417	3410316617439
	DESCRIZIONE MODELLO	200HPI 5MQ INCAS.	300HPI 5MQ INCAS.	300HP2 5MQ INCAS.
	CODICE	3410316617425	3410316617427	3410316617440
	DESCRIZIONE MODELLO	200HPI 5MQ TF OR	300HPI 5MQ TF OR	300HP2 5MQ TF OR
	DESCRIZIONE MODELLO	200HPI 5MQ TP OR	300HPI 5MQ TP OR	300HP2 5MQ TP OR
	DESCRIZIONE MODELLO	200HPI 5MQ VT	300HPI 5MQ VT	300HP2 5MQ VT
SISTEMI	SENZA KIT DI FISS	AGGIO CON COLLETTORI	VERTICALI	
DESCRIZION MODELLO	E	200HPI 5MQ SZ CARP.	300HPI 5MQ SZ CARP.	300HP2 5MQ SZ CARP.
CODICE		3410316617435	3410316617437	3410316617441