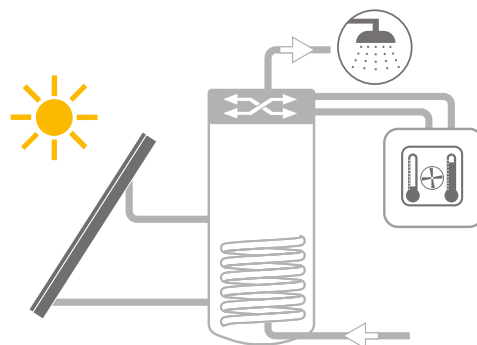


# SISTEMA TERMICO SOLARE B2 PDC

Sistemi a circolazione forzata per acqua calda sanitaria con integrazione per pompa di calore



RISTRUTTURAZIONE  
50%



DETRAZIONI  
65%



SUPERBONUS  
110%



Il sistema a circolazione forzata **B2 PDC**, per produzione di ACS, è composto dal bollitore a scambiatore fisso per pompe di calore BOLLY® 2 PDC in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Il sistema B2 XL è ideale se integrato con una pompa di calore.

### CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).
- Conforme alla norma UNI EN 12975

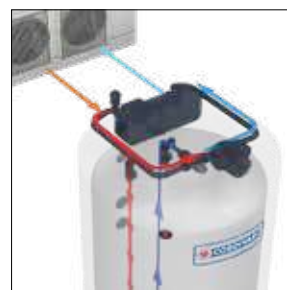
### CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- Modello **BOLLY® 2 PDC** con scambiatore di calore solare fisso e gruppo di scambio d'integrazione specifico per pompe di calore, di tipo istantaneo a piastre inox AISI 316L.
- Realizzazione in acciaio al carbonio
- Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.M. n. 174 del 06.04.04, certificazioni di potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS
- Predisposizione per integrazione elettrica
- Coibentazione rigida in poliuretano espanso ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in PVC.
- Testato in conformità alla norma Europea **EN 12897:2006**.

### GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

### SISTEMA DI SCAMBIO BREVETTATO



### ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento



Heat Manager Smart Controller

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

### COMPONENTI DEL SISTEMA

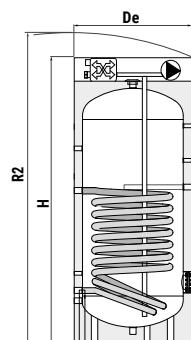
DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore BOLLY® 2 PDC	✓
Gruppo di circolazione BASIC ONE: 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	✓

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.



### BOLLY® 2 PDC

Classe Energetica

Modello	De	H	R2	TESTED EIP
	[mm]			
<b>300</b>	650	1680	1810	<b>B</b>
<b>500</b>	750	1970	2115	<b>C</b>

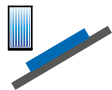

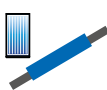
Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.



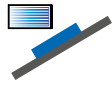


# SISTEMA TERMICO SOLARE B2 PDC

Sistemi a circolazione forzata per acqua calda sanitaria con integrazione per pompa di calore

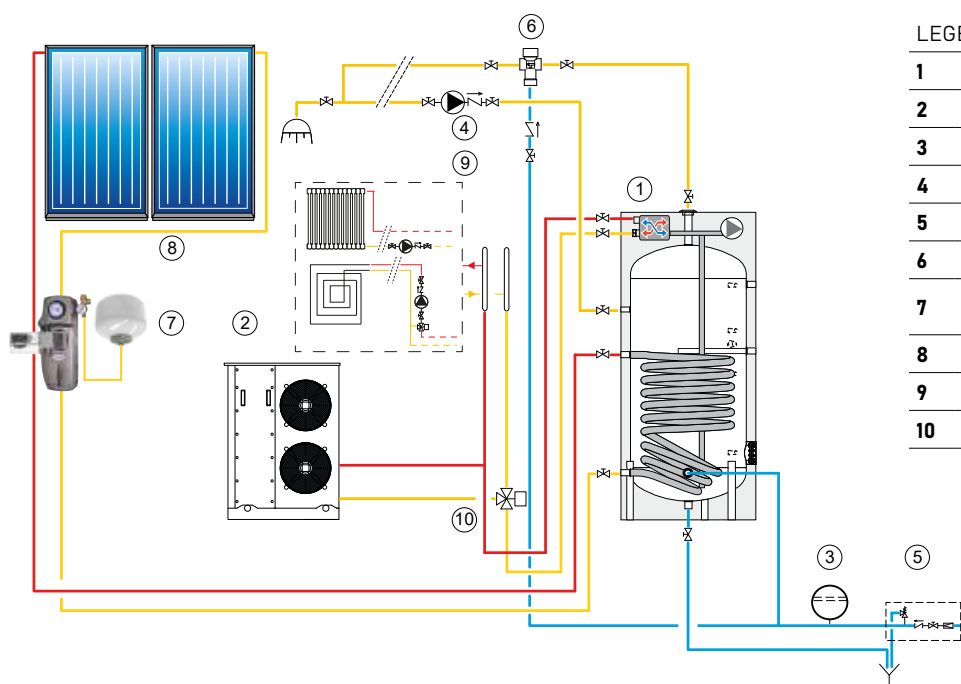


Tipologia bollitore: <b>BOLLY® 2 PDC</b>					 COLLETTORE VT - TETTO A FALDA	 COLLETTORE VT - TETTO PIANO	 COLLETTORE VT - INCASSO
Modello bollitore	N° collettori x superficie m <sup>2</sup>	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	
300	2x2,5	5	1-6	300B2PDC 5MQ TF	300B2PDC 5MQ TP	300B2PDC 5MQ INCAS.	
				3410316618585	3410316618685	3410316618285	
500	3x2,5	7,5	6-9	500B2PDC 7,5MQ TF	500B2PDC 7,5MQ TP	500B2PDC 7,5MQ INCAS.	
				3410316618588	3410316618688	3410316618288	
500	4x2,5	10	9-12	500B2PDC 10MQ TF	500B2PDC 10MQ TP	500B2PDC 10MQ INCAS.	
				3410316618589	3410316618689	3410316618289	

## ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia bollitore: <b>BOLLY® 2 PDC</b>					 COLLETTORE OR - TETTO A FALDA	 COLLETTORE OR - TETTO PIANO	 COLLETTORE VT - A PARETE	SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI
Modello bollitore	N° collettori x superficie m <sup>2</sup>	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	
300	2x2,5	5	1-6	300B2PDC 5MQ TF OR	300B2PDC 5MQ TP OR	300B2PDC 5MQ VT	300B2PDC 5MQ SZ CARP.	
				su richiesta	su richiesta	su richiesta	3410316618385	
500	3x2,5	7,5	6-9	500B2PDC 7,5MQ TF OR	500B2PDC 7,5MQ TP OR	500B2PDC 7,5MQ VT	500B2PDC 7,5M SZ CARP.	
				su richiesta	su richiesta	su richiesta	3410316618388	
500	4x2,5	10	9-12	500B2PDC 10MQ TF OR	500B2PDC 10MQ TP OR	500B2PDC 10MQ VT	500B2PDC 10MQ SZ CARP.	
				su richiesta	su richiesta	su richiesta	3410316618389	

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.



### LEGENDA

1	Bollitore BOLLY® 2 PDC
2	Generatore (pompa di calore)
3	Vaso di espansione
4	Circolatore ricircolo ACS
5	Gruppo di sicurezza idraulico
6	Miscelatore termostatico
7	Gruppo di circolazione solare completo
8	Collettore/i solare/i
9	Impianto di riscaldamento
10	Valvola deviatrice

**NOTA:** Gli esempi di installazione riportati hanno solo scopo illustrativo. Per la corretta configurazione far sempre riferimento ad un progettista abilitato.