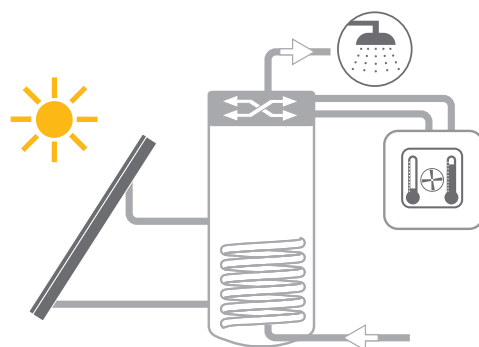


SISTEMA TERMICO SOLARE B2 PDC

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON INTEGRAZIONE PER POMPA DI CALORE



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

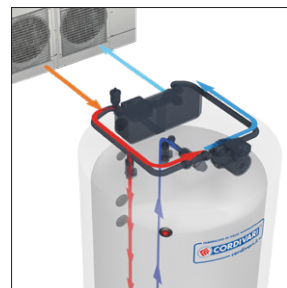
esterno in PVC.

- Testato in conformità alla norma Europea **EN 12897:2006**.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

SISTEMA DI SCAMBIO BREVETTATO



ACCESSORI SU RICHIESTA



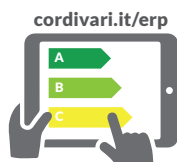
Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento



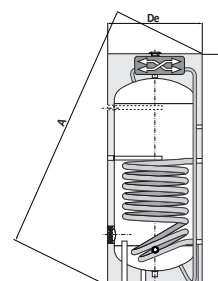
Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

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	A
	[mm]		
300	650	1600	1727
500	750	1900	2043



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:

BOLLY® 2 PDC

				COLLETTORE VT - TETTO A FALDA	COLLETTORE VT - TETTO PIANO	COLLETTORE VT - INCASSO
Modello bollitore	N° collettori x superficie m²	Superficie totale m²	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

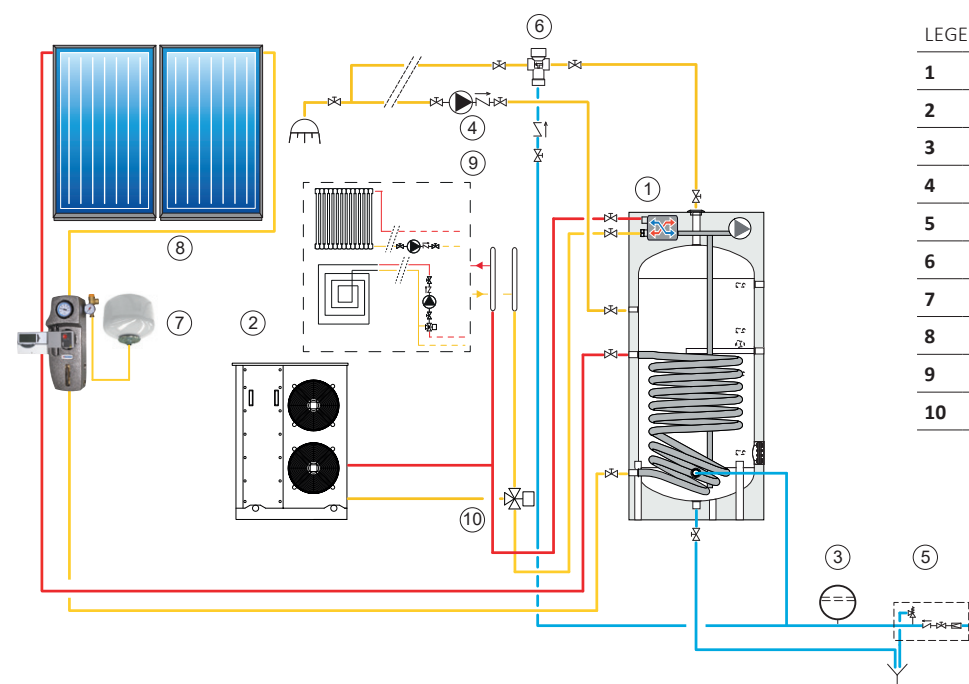
ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia bollitore:

BOLLY® 2 PDC

				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 m²	Superficie totale m²	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.