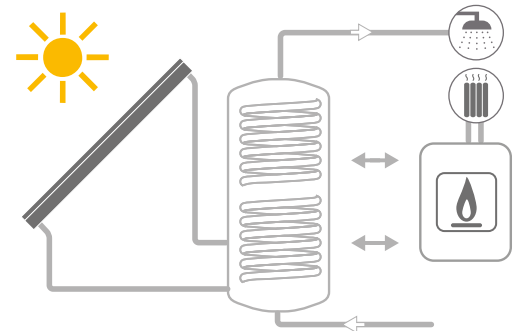


# SISTEMA TERMICO SOLARE B2 CVT

Sistemi a circolazione forzata per acqua calda sanitaria con collettori sottovuoto e bollitore a doppio scambio per integrazione caldaia



Il sistema a circolazione forzata **B2 CVT**, per produzione di ACS è composto dal bollitore a doppio scambiatore fisso BOLLY® 2 ST in abbinamento ai collettori solari sottovuoto CVT. Il sistema B2 esprime al meglio affidabilità e alti rendimenti.

### CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

Collettore solare altamente selettivo PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe.

- Struttura in alluminio anodizzato.
- Specchio concentratore parabolico CPC
- Tubi testati 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 0,8 metri).

- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

### CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- Modello **BOLLY® 2 ST FB** con doppio scambiatore di calore fisso
- 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 o morbida smontabile in fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

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

### GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

### ACCESSORI SU RICHIESTA

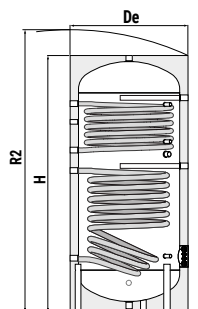


Per maggiori informazioni vedi Accessori.

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 BOLLY® 2 ST FB	✓
Gruppo di circolazione BASIC: completo di circolatore, centralina elettronica basic, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione fino al mod. 500: 1x24 lt - da 800 a 1500: 1x50 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Miscelatore termostatico solare (di serie fino a mod. 500)	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

### BOLLY® 2 ST FB

Modello	Classe Energetica			TESTED
	De	H	R2	
	[mm]			
150	500	1414	1505	B
200	550	1434	1540	B
300	650	1486	1630	B
400	700	1766	1905	C
500	750	1786	1945	C
800	950	2163	2365	C
1000	1050	2217	2455	C
1500	1150	2440	2700	C

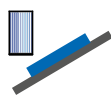


Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.



# SISTEMA TERMICO SOLARE B2 CVT

Sistemi a circolazione forzata per acqua calda sanitaria con collettori sottovuoto e bollitore a doppio scambio per integrazione caldaia



Tipologia bollitore:

**BOLLY® 2 ST FB**

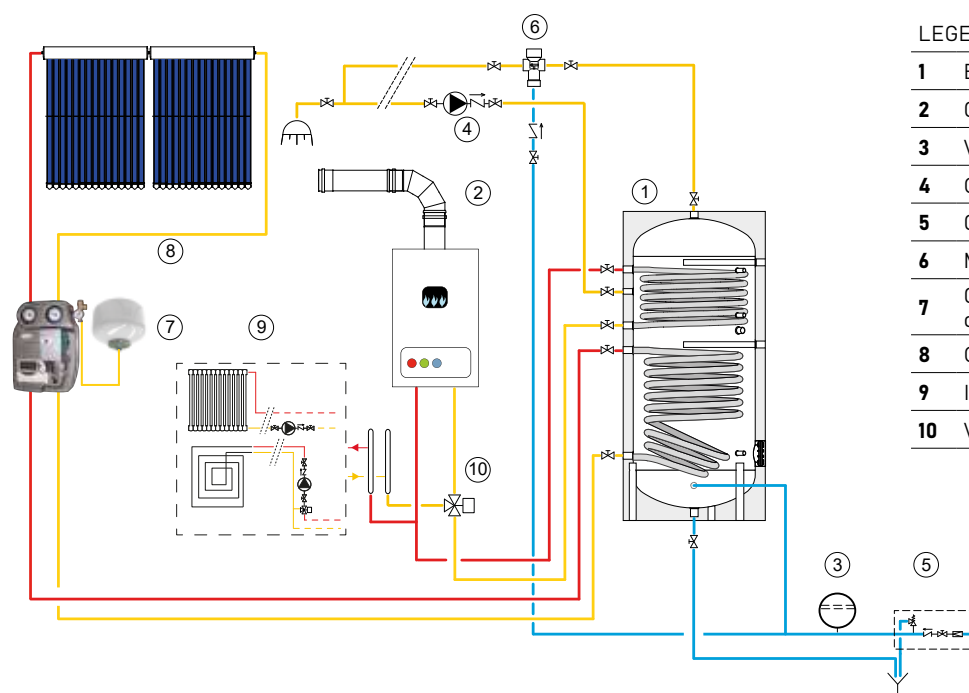
**COLLETTORE VT - TETTO A FALDA**

**COLLETTORE VT - TETTO PIANO**

Modello bollitore	N° collettori (*)	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
150	1x10	2,17	1-3	150B2 CVT10 TF	150B2 CVT10 TP
				3410316618901	3410316618914
200	1x10	2,17	3-4	200B2 CVT10 TF	200B2 CVT10 TP
				3410316618902	3410316618915
200	1x15	3,22	4-5	200B2 CVT15 TF	200B2 CVT15 TP
				3410316618903	3410316618916
300	2x10	4,34	5-6	300B2 2CVT10 TF	300B2 2CVT10 TP
				3410316618904	3410316618917
300	2x15	6,44	5-7	300B2 2CVT15 TF	300B2 2CVT15 TP
				3410316618905	3410316618918
400	2x15	6,44	6-7	400B2 2CVT15 TF	400B2 2CVT15 TP
				3410316618906	3410316618919
500	2x15	6,44	7-8	500B2 2CVT15 TF	500B2 2CVT15 TP
				3410316618907	3410316618920
500	4x10	8,68	8-9	500B2 4CVT10 TF	500B2 4CVT10 TP
				3410316618908	3410316618921
800	4x15	12,88	9-12	800B2 4CVT15 TF	800B2 4CVT15 TP
				3410316618909	3410316618922
800	5x15	16,1	12-15	800B2 5CVT15 TF	800B2 5CVT15 TP
				3410316618910	3410316618923
1000	5x15	16,1	15-20	1000B2 5CVT15 TF	1000B2 5CVT15 TP
				3410316618911	3410316618924
1500	6x15	19,32	20-24	1500B2 6CVT15 TF	1500B2 6CVT15 TP
				3410316618912	3410316618925
1500	8x15	25,76	24-32	1500B2 8CVT15 TF	1500B2 8CVT15 TP
				3410316618913	3410316618926

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

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.



## LEGENDA

1	Bollitore BOLLY® 2 ST FB
2	Generatore (caldaia a gas)
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.