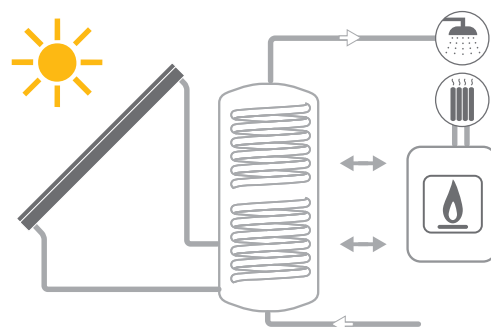


SISTEMA TERMICO SOLARE **B2 ST**

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



BOLLY® 2 ST FB



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

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 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



Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento



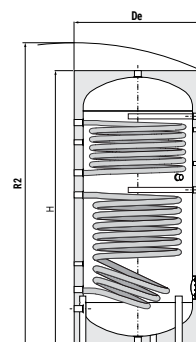
Heat Manager Smart Controller

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	✓
Bollitore BOLLY® 2 ST FB	✓
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 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

CLASSE ENERGETICA

Modello	De	H	R2	ErP
	[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

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



CONTO TERMICO



La guida al calcolo degli incentivi del CONTO TERMICO è disponibile online su **www.cordivari.it**

Sono riportate le modalità di calcolo degli incentivi e il valore.

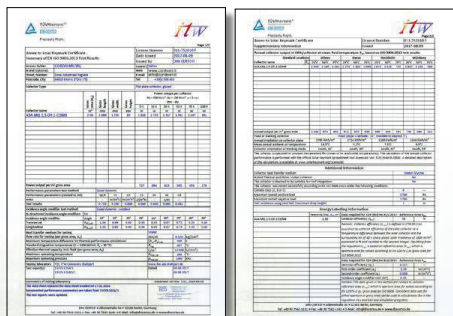
Su richiesta, è possibile avere la compilazione della pratica del CONTO TERMICO.



ESEMPIO DI CALCOLO DEGLI INCENTIVI

SISTEMA TERMICO SOLARE B2 300 LT. - 5mq (n° 2 collettori)

Sistema a circolazione forzata per produzione acqua calda sanitaria con doppio scambio per integrazione caldaia



COLLETTORI SOLARI - 2 x 2,5 mq

TEST REPORT DISPONIBILE SU <https://solarkeymark.eu/database/>

ESEMPIO DI INCENTIVO TOTALE DA PARTE DEL GSE AL SISTEMA TERMICO SOLARE BOLLY® 2 300/5 CON COLLETTORE ASAK



SU RICHIESTA
PRATICA
CONTO
TERMICO

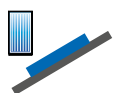
€ 1.850,00

SISTEMI PIÙ EFFICIENTI
MAGGIORI INCENTIVI

Per maggiori informazioni e per conoscere la metodologia di calcolo sul CONTO TERMICO consulta il nostro sito **www.cordivari.it** e scarica la guida completa. Per il calcolo dettagliato riferirsi sempre alle certificazioni di prodotto e ai rapporti di prova.

SISTEMA TERMICO SOLARE B2 ST

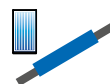
SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA



COLLETTORE VT - TETTO PIANO



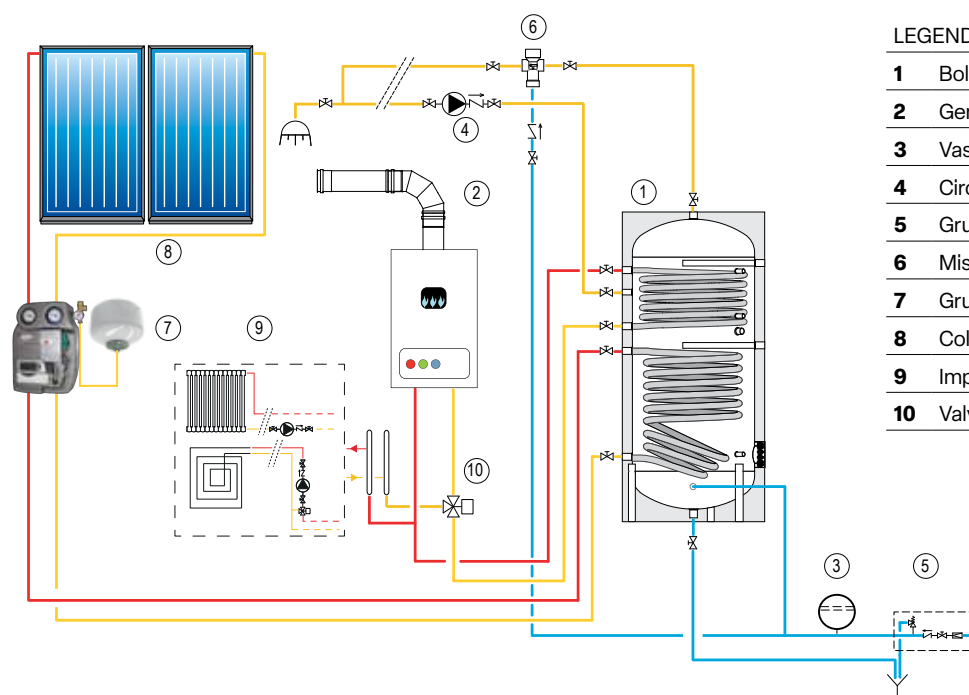
COLLETTORE VT - INCASSO

Tipologia bollitore:
BOLLY® 2 ST FB

Modello	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
150	1x2,5	2,5	1-3	150 B2 2,5MQ TF 3410316618532	150 B2 2,5MQ TP 3410316618632	150 B2 2,5MQ INCAS. 3410316618232
200	1x2,5	2,5	3-4 ^(*)	200 B2 2,5MQ TF 3410316618533	200 B2 2,5MQ TP 3410316618633	200 B2 2,5MQ INCAS. 3410316618233
200	2x2,5	5	4-5	200 B2 5MQ TF 3410316618534	200 B2 5MQ TP 3410316618634	200 B2 5MQ INCAS. 3410316618234
300	2x2,5	5	5-6	300 B2 5MQ TF 3410316618535	300 B2 5MQ TP 3410316618635	300 B2 5MQ INCAS. 3410316618235
300	3x2,5	7,5	5-7	300 B2 7,5MQ TF 3410316618244	300 B2 7,5MQ TP 3410316618248	300 B2 7,5MQ INCAS. 3410316618245
400	2x2,5	5	6-7 ^(*)	400 B2 5MQ TF 3410316618536	400 B2 5MQ TP 3410316618636	400 B2 5MQ INCAS. 3410316618236
400	3x2,5	7,5	7-8	400 B2 7,5MQ TF 3410316618537	400 B2 7,5MQ TP 3410316618637	400 B2 7,5MQ INCAS. 3410316618237
500	3x2,5	7,5	8-9	500 B2 7,5MQ TF 3410316618538	500 B2 7,5MQ TP 3410316618638	500 B2 7,5MQ INCAS. 3410316618238
500	4x2,5	10	9-12	500 B2 10MQ TF 3410316618539	500 B2 10MQ TP 3410316618639	500 B2 10MQ INCAS. 3410316618239
800	5x2,5	12,5	12-15	800 B2 12,5MQ TF 3410316618540	800 B2 12,5MQ TP 3410316618640	800 B2 12,5MQ INCAS. 3410316618240
1000	6x2,5	15	15-20	1000 B2 15MQ TF 3410316618541	1000 B2 15MQ TP 3410316618641	1000 B2 15MQ INCAS. 3410316618241
1000	8x2,5	20	20-24	1000 B2 20MQ TF 3410316618542	1000 B2 20MQ TP 3410316618642	1000 B2 20MQ INCAS. 3410316618242
1500	10x2,5	25	24-32	1500 B2 25MQ TF 3410316618543	1500 B2 25MQ TP 3410316618643	1500 B2 25MQ INCAS. 3410316618243

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

^(*) Sistemi progettati per utilizzo in aree ad elevato irraggiamento annuo > di 1600 Kw/hm².



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.

SISTEMA TERMICO SOLARE B2 ST

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia bollitore: BOLLY® 2 ST FB				 COLLETTORE OR - TETTO A FALDA	 COLLETTORE OR - TETTO PIANO	 COLLETTORE VT - A PARETE	SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI
Modello	N° collettori x superficie m²	Superficie totale m²	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
150	1x2,5	2,5	1-3	150 B2 2,5MQ TF OR 3410316618562	150 B2 2,5MQ TP OR 3410316618662	150 B2 2,5MQ VT 3410316618131	150 B2 2,5MQ SZ CARP. 3410316618332
200	1x2,5	2,5	3-4 ^(*)	200 B2 2,5MQ TF OR 3410316618563	200 B2 2,5MQ TP OR 3410316618663	200 B2 2,5MQ VT 3410316618132	200 B2 2,5MQ SZ CARP. 3410316618333
200	2x2,5	5	4-5	200 B2 5MQ TF OR 3410316618564	200 B2 5MQ TP OR 3410316618664	200 B2 5MQ VT 3410316618133	200 B2 5MQ SZ CARP. 3410316618334
300	2x2,5	5	5-6	300 B2 5MQ TF OR 3410316618565	300 B2 5MQ TP OR 3410316618665	300 B2 5MQ VT 3410316618134	300 B2 5MQ SZ CARP. 3410316618335
300	3x2,5	7,5	5-7	300 B2 7,5MQ TF OR 3410316618246	300 B2 7,5MQ TP OR 3410316618249	300 B2 7,5MQ VT 3410316618250	300 B2 7,5MQ SZ CARP. 3410316618247
400	2x2,5	5	6-7 ^(*)	400 B2 5MQ TF OR 3410316618566	400 B2 5MQ TP OR 3410316618666	400 B2 5MQ VT 3410316618136	400 B2 5MQ SZ CARP. 3410316618336
400	3x2,5	7,5	7-8	400 B2 7,5MQ TF OR 3410316618567	400 B2 7,5MQ TP OR 3410316618667	400 B2 7,5MQ VT 3410316618137	400 B2 7,5MQ SZ CARP. 3410316618337
500	3x2,5	7,5	8-9	500 B2 7,5MQ TF OR 3410316618568	500 B2 7,5MQ TP OR 3410316618668	500 B2 7,5MQ VT 3410316618138	500 B2 7,5MQ SZ CARP. 3410316618338
500	4x2,5	10	9-12	500 B2 10MQ TF OR 3410316618569	500 B2 10MQ TP OR 3410316618669	500 B2 10MQ VT 3410316618139	500 B2 10MQ SZ CARP. 3410316618339
800	5x2,5	12,5	12-15	800 B2 12,5MQ TF OR 3410316618580	800 B2 12,5MQ TP OR 3410316618679	800 B2 12,5MQ VT 3410316618140	800 B2 12,5MQ SZ CARP. 3410316618340
1000	6x2,5	15	15-20	1000 B2 15MQ TF OR 3410316618571	1000 B2 15MQ TP OR 3410316618671	1000 B2 15MQ VT 3410316618141	1000 B2 15MQ SZ CARP. 3410316618341
1000	8x2,5	20	20-24	1000 B2 20MQ TF OR 3410316618578	1000 B2 20MQ TP OR 3410316618672	1000 B2 20MQ VT 3410316618142	1000 B2 20MQ SZ CARP. 3410316618342
1500	10x2,5	25	24-32	1500 B2 25MQ TF OR 3410316618579	1500 B2 25MQ TP OR 3410316618673	1500 B2 25MQ VT 3410316618143	1500 B2 25MQ SZ CARP. 3410316618343

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

^(*) Sistemi progettati per utilizzo in aree ad elevato irraggiamento annuo > di 1600 Kw/h m².

SISTEMI FORZATI

