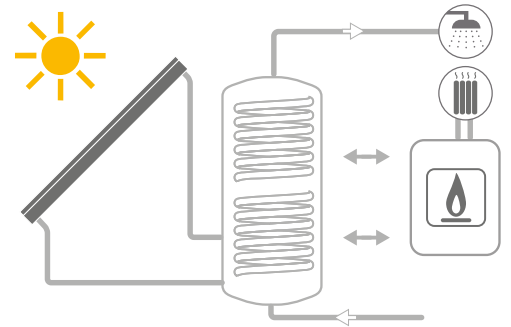


SISTEMA TERMICO SOLARE B2

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



RISTRUTTURAZIONE
50%



DETRAZIONI
65%



Il sistema a circolazione forzata **B2**, per produzione di ACS, è composto dal bollitore a doppio scambiatore fisso BOLLY® 2 in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Il sistema B2 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



Miscelatore Termostatico (per sistemi > 500 lt)



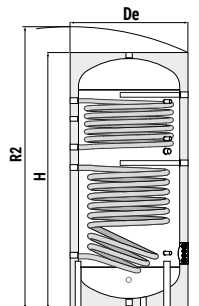
Heat Manager Smart Controller

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			
	De	H	R2	
Modello	[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 2.0



La guida al calcolo degli incentivi del CONTO TERMICO 2.0 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 2.0.

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

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

INCENTIVI SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE CON COLLETTORI PIANI

MODELLO	SUPERFICIE TOTALE PANNELLI SOLARI	INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0	SPESA COMPLESSIVA MINIMA DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO PER OTTENERE L'INCENTIVO MASSIMO (IVA inclusa)
PANAREA UNIVERSALE	2 mq - n° 1 collettore 2 mq	622,00 €	957,00 €
	4 mq - n° 2 collettore 2 mq	1.245,00 €	1.915,00 €
	6 mq - n° 3 collettore 2 mq	1.867,00 €	2.585,00 €
	8 mq - n° 4 collettore 2 mq	2.490,00 €	3.255,00 €
	10 mq - n° 5 collettore 2 mq	3.112,00 €	3.925,00 €
PANAREA	2 mq - n° 1 collettore 2 mq	622,00 €	957,00 €
	4 mq - n° 2 collettore 2 mq	1.245,00 €	1.915,00 €
	6 mq - n° 3 collettore 2 mq	1.867,00 €	2.585,00 €
	8 mq - n° 4 collettore 2 mq	2.490,00 €	3.255,00 €
	10 mq - n° 5 collettore 2 mq	3.112,00 €	3.925,00 €
PANAREA LOW	2,5 mq - n° 1 collettore 2,5 mq	622,00 €	957,00 €
	4 mq - n° 2 collettore 2 mq	1.245,00 €	1.915,00 €
	5 mq - n° 2 collettore 2,5 mq	1.685,00 €	2.585,00 €

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**



SU RICHIESTA PRATICA CONTO TERMICO

€ 1.729,00

MAGGIORI INCENTIVI AI SISTEMI PIÙ EFFICIENTI

Per maggiori informazioni e per conoscere la metodologia di calcolo sul CONTO TERMICO 2.0 consulta il nostro sito www.cordivari.it/energie_rinnovabili/conto_termico_2_0 e scarica la guida completa.

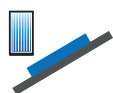
CORDIVARI

SISTEMA TERMICO SOLARE B2

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



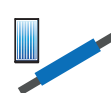
Tipologia bollitore:
BOLLY® 2 ST FB



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA



COLLETTORE VT - TETTO PIANO

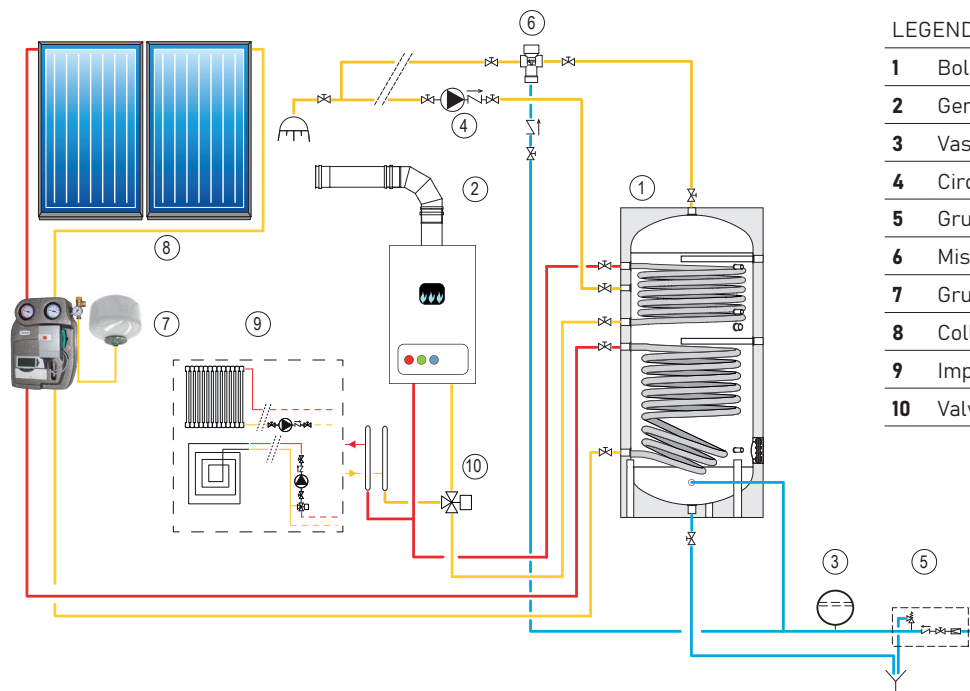


COLLETTORE VT - INCASSO

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

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

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



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

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 bollitore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
150	1x2,5	2,5	1-3	150B2 2,5MQ TF OR su richiesta	150B2 2,5MQ TP OR su richiesta	150B2 2,5MQ VT su richiesta	150B2 2,5MQ SZ CARP. 3410316618332
200	1x2,5	2,5	3-4 ^(*)	200B2 2,5MQ TF OR 3410316618563	200B2 2,5MQ TP OR 3410316618663	200B2 2,5MQ VT su richiesta	200B2 2,5MQ SZ CARP. 3410316618333
200	2x2,5	5	4-5	200B2 5MQ TF OR 3410316618564	200B2 5MQ TP OR 3410316618664	200B2 5MQ VT su richiesta	200B2 5MQ SZ CARP. 3410316618334
300	2x2,5	5	5-6	300B2 5MQ TF OR 3410316618565	300B2 5MQ TP OR 3410316618665	300B2 5MQ VT su richiesta	300B2 5MQ SZ CARP. 3410316618335
300	3x2,5	7,5	5-7	300B2 7,5MQ TF OR 3410316618246	300B2 7,5MQ TP OR 3410316618249	300B2 7,5MQ VT 3410316618250	300B2 7,5MQ SZ CARP. 3410316618247
400	2x2,5	5	6-7 ^(*)	400B2 5MQ TF OR 3410316618566	400B2 5MQ TP OR 3410316618666	400B2 5MQ VT su richiesta	400B2 5MQ SZ CARP. 3410316618336
400	3x2,5	7,5	7-8	400B2 7,5MQ TF OR su richiesta	400B2 7,5MQ TP OR su richiesta	400B2 7,5MQ VT su richiesta	400B2 7,5MQ SZ CARP. 3410316618337
500	3x2,5	7,5	8-9	500B2 7,5MQ TF OR 3410316618568	500B2 7,5MQ TP OR 3410316618668	500B2 7,5MQ VT su richiesta	500B2 7,5MQ SZ CARP. 3410316618338
500	4x2,5	10	9-12	500B2 10MQ TF OR su richiesta	500B2 10MQ TP OR su richiesta	500B2 10MQ VT su richiesta	500B2 10MQ SZ CARP. 3410316618339
800	5x2,5	12,5	12-15	800B2 12,5MQ TF OR su richiesta	800B2 12,5MQ TP OR su richiesta	800B2 12,5MQ VT su richiesta	800B2 12,5MQ SZ CARP. 3410316618340
1000	6x2,5	15	15-20	1000B2 15MQ TF OR 3410316618571	1000B2 15MQ TP OR 3410316618671	1000B2 15MQ VT su richiesta	1000B2 15MQ SZ CARP. 3410316618341
1000	8x2,5	20	20-24	1000B2 20MQ TF OR su richiesta	1000B2 20MQ TP OR su richiesta	1000B2 20MQ VT su richiesta	1000B2 20MQ SZ CARP. 3410316618342
1500	10x2,5	25	24-32	1500B2 25MQ TF OR su richiesta	1500B2 25MQ TP OR su richiesta	1500B2 25MQ VT su richiesta	1500B2 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.