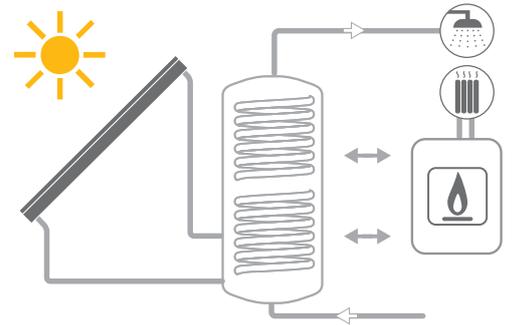


SISTEMA TERMICO SOLARE B2

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



BOLLY® 2 ST



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
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- Modello **BOLLY® 2 ST** 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



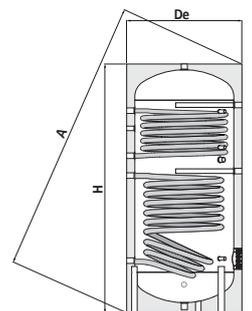
Miscelatore Termostatico (per sistemi > 500 lt)

Per maggiori informazioni vedi Accessori.



Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

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	✓
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

CLASSE ENERGETICA

Modello	De	H	A	TESTED ErP
150	500	1414	1500	B
200	550	1434	1536	B
300	650	1486	1622	B
400	700	1766	1900	C
500	750	1786	1937	C
800	950	2189	2367	B
1000	1050	2223	2438	B
1500	1150	2471	2705	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/energie_rinnovabili/conto_termico_2_0.

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.



INCENTIVI SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA

MODELLO	SUPERFICIE TOTALE PANNELLI SOLARI	INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0*		SPESA COMPLESSIVA MINIMA DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO PER OTTENERE L'INCENTIVO MASSIMO	
		Impianti ACS	Impianti ACS + Riscaldamento	Impianti ACS	Impianti ACS + Riscaldamento
SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA (es. B1, B2, sistemi con termoaccumulatori)	2,5 mq	865,00 €	-	1331,00 €	-
	5 mq	1.730,00 €	1.780,00 €	2.662,00 €	2.738,00 €
	7,5 mq	2.596,00 €	2.670,00 €	3.994,00 €	4.108,00 €
	10 mq	3.461,00 €	3.560,00 €	5.325,00 €	5.477,00 €
	12,5 mq	3.955,00 €	4.079,00 €	6.085,00 €	6.275,00 €
	15 mq	4.746,00 €	4.895,00 €	7.302,00 €	7.531,00 €
	20 mq	6.328,00 €	6.526,00 €	9.735,00 €	10.040,00 €

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



€ 1.730,00

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.



STRATOS®

SISTEMI STRATOS®

SISTEMI NATURALI

SISTEMI FORZATI

GRANDI IMPIANTI

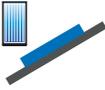
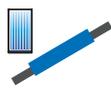
COLLETTORI E COMPONENTI

SUPPORTO TECNICO

SISTEMA TERMICO SOLARE B2

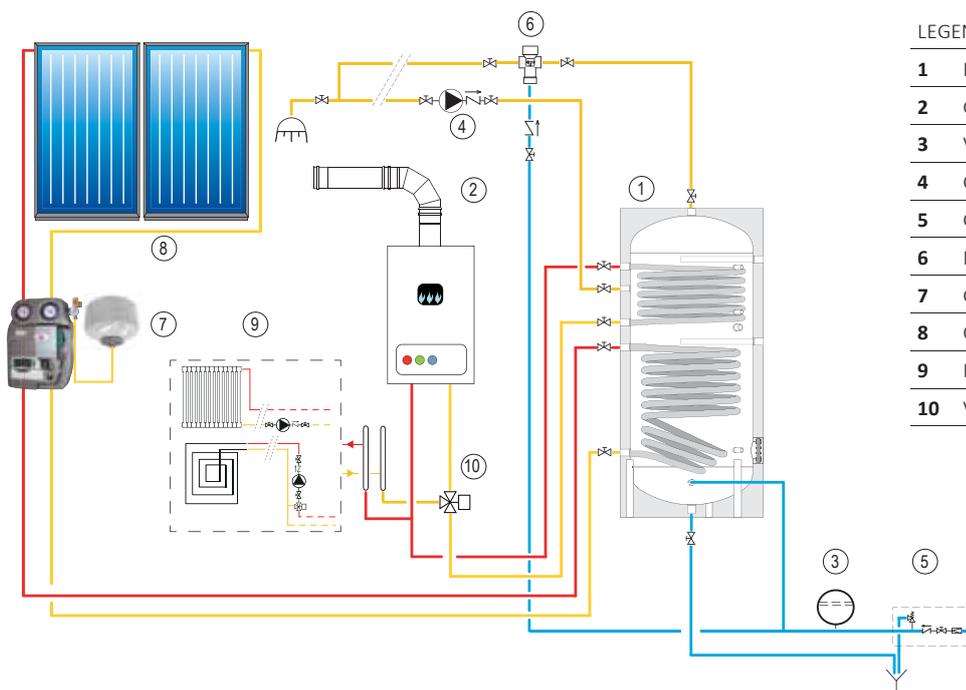
SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



Tipologia bollitore: BOLLY® 2 ST				 COLLETTORE VT - TETTO A FALDA	 COLLETTORE VT - TETTO PIANO	 COLLETTORE VT - INCASSO
Modello bollitore	Nr° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr° 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
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

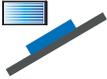
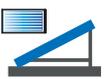
NOTA: Gli esempi di installazione riportati hanno solo scopo illustrativo. Per la corretta configurazione far sempre riferimento ad un progettista abilitato.

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				 COLLETTORE OR - TETTO A FALDA	 COLLETTORE OR - TETTO PIANO	 COLLETTORE VT - A PARETE	SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI
Modello bollitore	Nr° collettori x superficie m²	Superficie totale m²	Nr° 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.

STRATOS®

SISTEMI STRATOS®

SISTEMI NATURALI

SISTEMI FORZATI

GRANDI IMPIANTI

COLLETTORI E COMPONENTI

SUPPORTO TECNICO