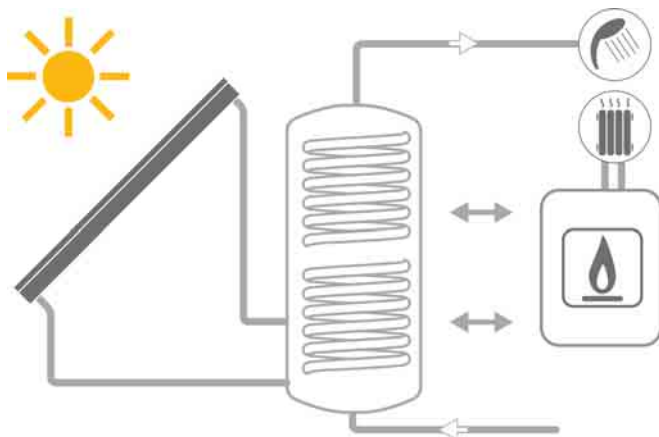


SISTEMA TERMICO SOLARE B2

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



AFFIDABILITÀ 365 GIORNI L'ANNO



Su richiesta pratica CONTO TERMICO



IMPIEGO

Il sistema termico solare **B2** è tra le più diffuse e consolidate configurazioni di impianto. Esprime al meglio affidabilità e alti rendimenti nella produzione di acqua calda sanitaria da fonte solare.

COLLETTORE SOLARE

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

BOLLITORE

- **BOLLY® 2 ST** da 150 a 1500 lt conforme alla norma Europea **EN 12897:2006**
- 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
- Doppio scambiatore di calore fisso in acciaio rivestito in Polywarm®
- Predisposizione per integrazione elettrica
- COIBENTAZIONE **RIGIDA**: poliuretano espanso ad elevato

isolamento termico.

MORBIDA SMONTABILE: fibra di poliestere **NOFIRE®** riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



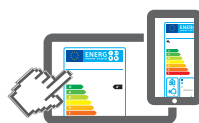
Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento



Miscelatore Termostatico (per sistemi > 500 lt)

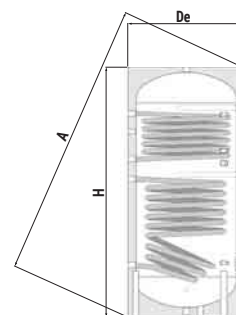


www.cordivari.it/erp
Configuratore energetico per etichetta ErP Ecodesign

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	✓
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

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	C
1000	1050	2223	2438	C
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.



SISTEMA TERMICO SOLARE B2

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



Modello bollitore	150	200	200	300	300	400
Nr° collettori	1 x 2,5 m ²	1 x 2,5 m ²	2 x 2,5 m ²	2 x 2,5 m ²	3 x 2,5 m ²	2 x 2,5 m ²
Superficie totale m ²	2,5	2,5	5	5	7,5	5
Tipologia bollitore	BOLLY® 2 ST					
Nr° persone consigliate	1-3	3-4 ^(*)	4-5	5-6	5-7	6-7 ^(*)

	DESCRIZIONE MODELLO	150B2 2,5MQ TF	200B2 2,5MQ TF	200B2 5MQ TF	300B2 5MQ TF	300B2 7,5MQ TF	400B2 5MQ TF
	CODICE	3410316618532	3410316618533	3410316618534	3410316618535	3410316618244	3410316618536

	DESCRIZIONE MODELLO	150B2 2,5MQ TP	200B2 2,5MQ TP	200B2 5MQ TP	300B2 5MQ TP	300B2 7,5MQ TP	400B2 5MQ TP
	CODICE	3410316618632	3410316618633	3410316618634	3410316618635	3410316618248	3410316618636

	DESCRIZIONE MODELLO	150B2 2,5MQ INCAS.	200B2 2,5MQ INCAS.	200B2 5MQ INCAS.	300B2 5MQ INCAS.	300B2 7,5MQ INCAS.	400B2 5MQ INCAS.
	CODICE	3410316618232	3410316618233	3410316618234	3410316618235	3410316618245	3410316618236

ESECUZIONI SU RICHIESTA

	DESCRIZIONE MODELLO	150B2 2,5MQ TF OR	200B2 2,5MQ TF OR	200B2 5MQ TF OR	300B2 5MQ TF OR	300B2 7,5MQ TF OR	400B2 5MQ TF OR
	CODICE	-	3410316618563	3410316618564	3410316618565	3410316618246	3410316618566

	DESCRIZIONE MODELLO	150B2 2,5MQ TP OR	200B2 2,5MQ TP OR	200B2 5MQ TP OR	300B2 5MQ TP OR	300B2 7,5MQ TP OR	400B2 5MQ TP OR
	CODICE	-	3410316618663	3410316618664	3410316618665	3410316618249	3410316618666

	DESCRIZIONE MODELLO	150B2 2,5MQ VT	200B2 2,5MQ VT	200B2 5MQ VT	300B2 5MQ VT	300B2 7,5MQ VT	400B2 5MQ VT
--	---------------------	----------------	----------------	--------------	--------------	----------------	--------------

SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

DESCRIZIONE MODELLO	150B2 2,5MQ SZ CARP.	200B2 2,5MQ SZ CARP.	200B2 5MQ SZ CARP.	300B2 5MQ SZ CARP.	300B2 7,5MQ SZ CARP.	400B2 5MQ SZ CARP.
CODICE	3410316618332	3410316618333	3410316618334	3410316618335	3410316618247	3410316618336

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

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

SISTEMA TERMICO SOLARE B2

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



400	500	500	800	1000	1000	1500
3 x 2,5 m ²	3 x 2,5 m ²	4 x 2,5 m ²	5 x 2,5 m ²	6 x 2,5 m ²	8 x 2,5 m ²	10 x 2,5 m ²
7,5	7,5	10	12,5	15	20	25
BOLLY® 2 ST						
7-8	8-9	9-12	12-15	15-20	20-24	24-32
400B2 7,5MQ TF	500B2 7,5MQ TF	500B2 10MQ TF	800B2 12,5MQ TF	1000B2 15MQ TF	1000B2 20MQ TF	1500B2 25MQ TF
3410316618537	3410316618538	3410316618539	3410316618540	3410316618541	3410316618542	3410316618543
400B2 7,5MQ TP	500B2 7,5MQ TP	500B2 10MQ TP	800B2 12,5MQ TP	1000B2 15MQ TP	1000B2 20MQ TP	1500B2 25MQ TP
3410316618637	3410316618638	3410316618639	3410316618640	3410316618641	3410316618642	3410316618643
400B2 7,5MQ INCAS.	500B2 7,5MQ INCAS.	500B2 10MQ INCAS.	800B2 12,5MQ INCAS.	1000B2 15MQ INCAS.	1000B2 20MQ INCAS.	1500B2 25MQ INCAS.
3410316618237	3410316618238	3410316618239	3410316618240	3410316618241	3410316618242	3410316618243

ESECUZIONI SU RICHIESTA

400B2 7,5MQ TF OR	500B2 7,5MQ TF OR	500B2 10MQ TF OR	800B2 12,5MQ TF OR	1000B2 15MQ TF OR	1000B2 20MQ TF OR	1500B2 25MQ TF OR
-	3410316618568	-	-	3410316618571	-	-
400B2 7,5MQ TP OR	500B2 7,5MQ TP OR	500B2 10MQ TP OR	800B2 12,5MQ TP OR	1000B2 15MQ TP OR	1000B2 20MQ TP OR	1500B2 25MQ TP OR
-	3410316618668	-	-	3410316618671	-	-
400B2 7,5MQ VT	500B2 7,5MQ VT	500B2 10MQ VT	800B2 12,5MQ VT	1000B2 15MQ VT	1000B2 20MQ VT	1500B2 25MQ VT

SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

400B2 7,5MQ SZ CARP.	500B2 7,5MQ SZ CARP.	500B2 10MQ SZ CARP.	800B2 12,5MQ SZ CARP.	1000B2 15MQ SZ CARP.	1000B2 20MQ SZ CARP.	1500B2 25MQ SZ CARP.
3410316618337	3410316618338	3410316618339	3410316618340	3410316618341	3410316618342	3410316618343

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.