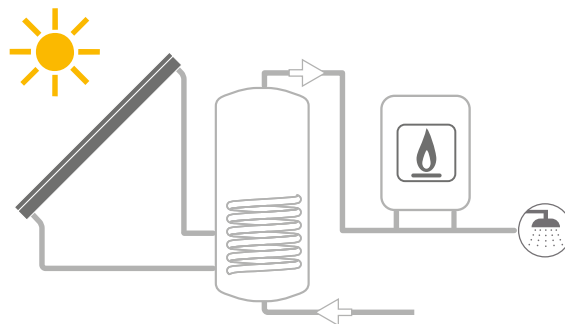


SISTEMA TERMICO SOLARE B1

Sistemi a circolazione forzata con bollitore a singolo serpentino



RISTRUTTURAZIONE
50%



DETRAZIONI
65%



Il sistema a circolazione forzata **B1**, per produzione di ACS è composto dal bollitore a scambiatore fisso BOLLY® 1 in abbinamento ai collettori solari piani CSP.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro solare 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® 1 ST FB** con 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 in poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento. Rivestimento esterno, coppella superiore e copriflangia in PVC
- Conformi alla norma **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.

COMPONENTI DEL SISTEMA

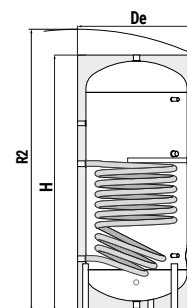
DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore BOLLY® 1 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 1x24 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Miscelatore termostatico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

Richiedi sempre dati certificati da laboratori qualificati

CORDIVARI Lab

TÜV Rheintand 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.



BOLLY® 1 ST FB

Classe Energetica

Modello	[mm]			TESTED ErP
	De	H	R2	
150	500	1414	1505	B
200	550	1434	1540	B
300	650	1486	1630	B

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

SISTEMA TERMICO SOLARE B1

Sistemi a circolazione forzata con bollitore a singolo serpentino



Tipologia bollitore:
BOLLY® 1 ST FB



Modello bollitore	N° 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	150B1 2,5MQ TF	150B1 2,5MQ TP	150B1 2,5MQ INCAS.
				3410316614052	3410316614152	3410316614252
200	1x2,5	2,5	3-4 ^(*)	200B1 2,5MQ TF	200B1 2,5MQ TP	200B1 2,5MQ INCAS.
				3410316614054	3410316614154	3410316614254
200	2x2,5	5	4-5	200B1 5MQ TF	200B1 5MQ TP	200B1 5MQ INCAS.
				3410316614055	3410316614155	3410316614255
300	2x2,5	5	5-6	300B1 5MQ TF	300B1 5MQ TP	300B1 5MQ INCAS.
				3410316614058	3410316614158	3410316614258

ESECUZIONI SU RICHIESTA

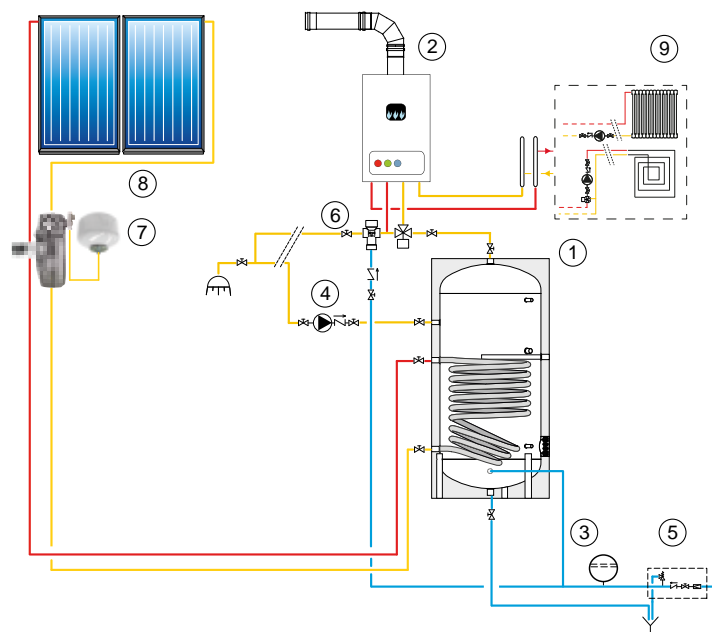
Tipologia bollitore:
BOLLY® 1 ST FB



Modello bollitore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
150	1x2,5	2,5	1-3	150B1 2,5MQ TF OR	150B1 2,5MQ TP OR	150B1 2,5MQ VT	150B1 2,5MQ SZ CARP.
				su richiesta	su richiesta	su richiesta	3410316614352
200	1x2,5	2,5	3-4 ^(*)	200B1 2,5MQ TF OR	200B1 2,5MQ TP OR	200B1 2,5MQ VT	200B1 2,5MQ SZ CARP.
				3410316614064	3410316614164	su richiesta	3410316614354
200	2x2,5	5	4-5	200B1 5MQ TF OR	200B1 5MQ TP OR	200B1 5MQ VT	200B1 5MQ SZ CARP.
				3410316614065	3410316614165	su richiesta	3410316614355
300	2x2,5	5	5-6	300B1 5MQ TF OR	300B1 5MQ TP OR	300B1 5MQ VT	300B1 5MQ SZ CARP.
				su richiesta	su richiesta	su richiesta	3410316614358

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® 1 ST FB
- 2 Generatore (caldaia a gas)
- 3 Vaso di espansione
- 4 Circolatore ricircolo ACS
- 5 Gruppo di sicurezza idraulico
- 6 Valvola deviatrice/miscelatore termostatico
- 7 Gruppo di circolazione solare completo
- 8 Collettore/i solare/i
- 9 Impianto di riscaldamento

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