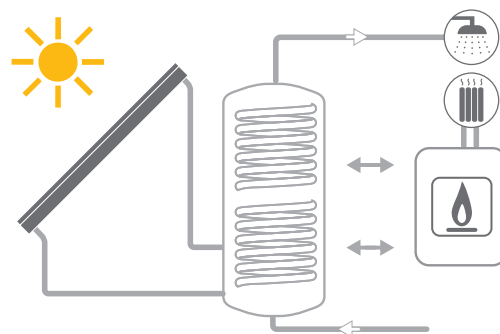


# SISTEMA TERMICO SOLARE **B2 AP CLASSE A CVT**

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON COLLETTORI SOTTOVUOTO E BOLLITORE IN CLASSE A CON DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



Accumulo in  
**CLASSE A**



Il sistema a circolazione forzata **B2 AP CLASSE A CVT**, per produzione di ACS è composto dal bollitore a doppio scambiatore fisso top di gamma, in classe energetica A, BOLLY® 2 AP CLASSE A in abbinamento ai collettori solari piani sottovuoto CVT.

Il sistema B2 AP CLASSE A esprime al meglio affidabilità, alti rendimenti e risparmio energetico superiore grazie all'accumulo sanitario in Classe A.

- CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI**
- Collettore solare altamente selettivo PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe.
  - Struttura in alluminio anodizzato.
  - Specchio concentratore parabolico CPC
  - Tubi testati 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 0,8 metri).
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

- CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE**
- Modello **BOLLY® 2 AP CLASSE A** 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 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

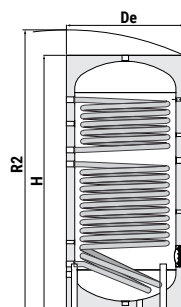
Per maggiori informazioni vedi Accessori.

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore solare altamente selettivo PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe	✓
Bollitore BOLLY® 2 AP CLASSE A	✓
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 solare	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

**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.



Modello	CLASSE ENERGETICA		
	De	H	R2
	[mm]		
<b>200</b>	550	1434	1540
<b>300</b>	650	1486	1630
<b>500</b>	750	1836	1990

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

# SISTEMA TERMICO SOLARE **B2 AP CLASSE A CVT**

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON COLLETTORI SOTTOVUOTO E BOLLITORE IN CLASSE A CON DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



Tipologia bollitore:

## **BOLLY® 2 AP CLASSE A**

**COLLETTORE VT - TETTO A FALDA**

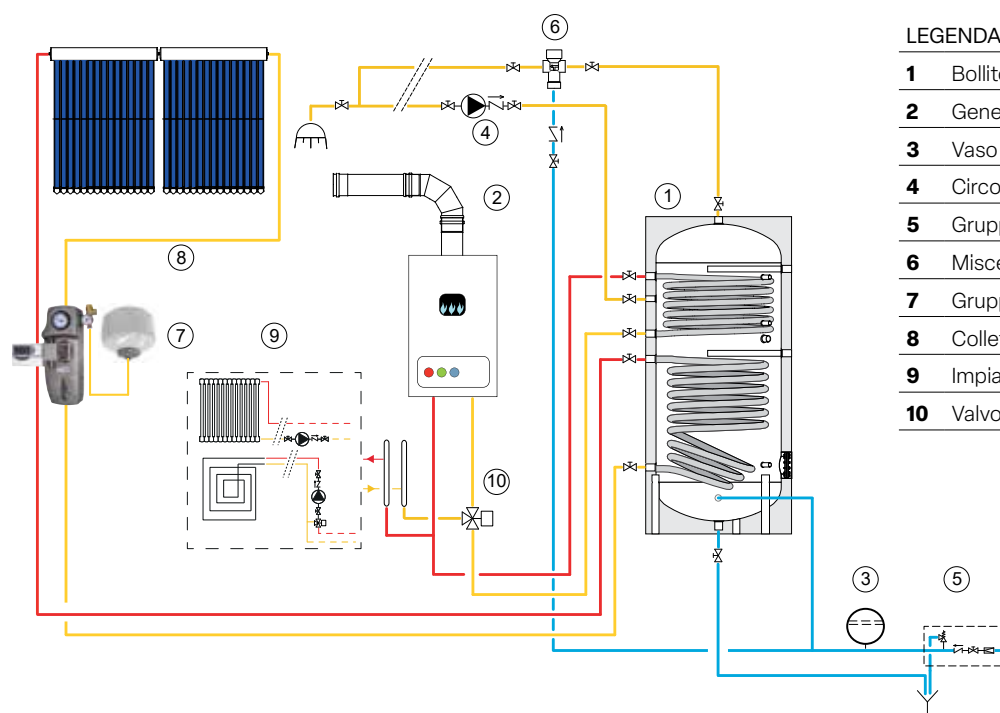
**COLLETTORE VT - TETTO PIANO**

Modello	N° collettori (*)	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>200</b>	1x10	2,17	4-5(*)	<b>200 B2 CLASSE A 1CVT10 TF</b> 3410316618850	<b>200 B2 CLASSE A 1CVT10 TP</b> 3410316618860
<b>200</b>	1x15	3,22	5-6	<b>200 B2 CLASSE A 1CVT15 TF</b> 3410316618851	<b>200 B2 CLASSE A 1CVT15 TP</b> 3410316618861
<b>300</b>	2x10	4,34	5-6	<b>300 B2 CLASSE A 2CVT10 TF</b> 3410316618852	<b>300 B2 CLASSE A 2CVT10 TP</b> 3410316618862
<b>300</b>	2x15	6,44	6-7	<b>300 B2 CLASSE A 2CVT15 TF</b> 3410316618853	<b>300 B2 CLASSE A 2CVT15 TP</b> 3410316618863
<b>500</b>	2x15	6,44	8-9	<b>500 B2 CLASSE A 2CVT15 TF</b> 3410316618854	<b>500 B2 CLASSE A 2CVT15 TP</b> 3410316618864
<b>500</b>	4x10	8,68	9-12	<b>500 B2 CLASSE A 4CVT10 TF</b> 3410316618855	<b>500 B2 CLASSE A 4CVT10 TP</b> 3410316618865

(\*) Collettori a tubi sottovuoto CVT 10 e CVT 15 Cordivari (VACUUM TUBE HEAT PIPE).

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

(\*) Sistemi progettati per utilizzo in aree ad elevato irraggiamento annuo > di **1600 Kw/h m<sup>2</sup>**.



### LEGENDA

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>1</b>  | Bollitore BOLLY® 2 AP CLASSE A         |
| <b>2</b>  | Generatore termico                     |
| <b>3</b>  | Vaso di espansione                     |
| <b>4</b>  | Circolatore ricircolo ACS              |
| <b>5</b>  | Gruppo di sicurezza idraulico          |
| <b>6</b>  | Miscelatore termostatico               |
| <b>7</b>  | Gruppo di circolazione solare completo |
| <b>8</b>  | Collettore/i solare/i                  |
| <b>9</b>  | Impianto di riscaldamento              |
| <b>10</b> | Valvola deviatrice                     |

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

