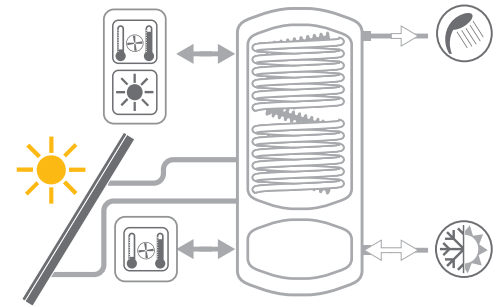


SISTEMA TERMICO SOLARE **ECO COMBI 3 PDC HY**

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE DI ACQUA TECNICA CON SCAMBIATORE CORRUGATO IN ACCIAIO INOX 316L PER A.C.S, VOLANO TERMICO CALDO-FREDDO PER POMPE DI CALORE E 2 SCAMBIATORI FISSI



Il sistema **ECO COMBI 3 PDC HY** a circolazione forzata, per predisposizione rapida di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato ECO COMBI 3 PDC HY in abbinamento ai collettori solari sottovuoto CVT.

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 TERMOACCUMULATORE

- Modello **ECO COMBI 3 PDC HY**
- ACCUMULO TECNICO: Acciaio al carbonio, esternamente verniciato ed internamente non trattato
- CIRCUITO SANITARIO (ACS): serpentino corrugato in acciaio inox 316L idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04
- VOLANO TERMICO caldo-freddo: acciaio al carbonio
- Poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in PVC.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

COMPONENTI DEL SISTEMA

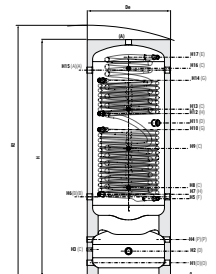
DI SERIE

Collettore solare altamente selettivo PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe	✓
Termoaccumulatore ECO COMBI 3 PDC HY	✓
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 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.



ECO COMBI 3 PDC HY

CLASSE ENERGETICA



Modello	De	H	R2	ErP
	[mm]			

COIBENTAZIONE RIGIDA

300	650	1965	2080	C
500	750	2145	2280	C

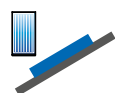
Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

SISTEMA TERMICO SOLARE **ECO COMBI 3 PDC HY**

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE DI ACQUA TECNICA CON SCAMBIATORE CORRUGATO IN ACCIAIO INOX 316L PER A.C.S., VOLANO TERMICO CALDO-FREDDO PER POMPE DI CALORE E 2 SCAMBIATORI FISSI



Tipologia termoaccumulatore:
ECO COMBI 3 PDC HY



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA



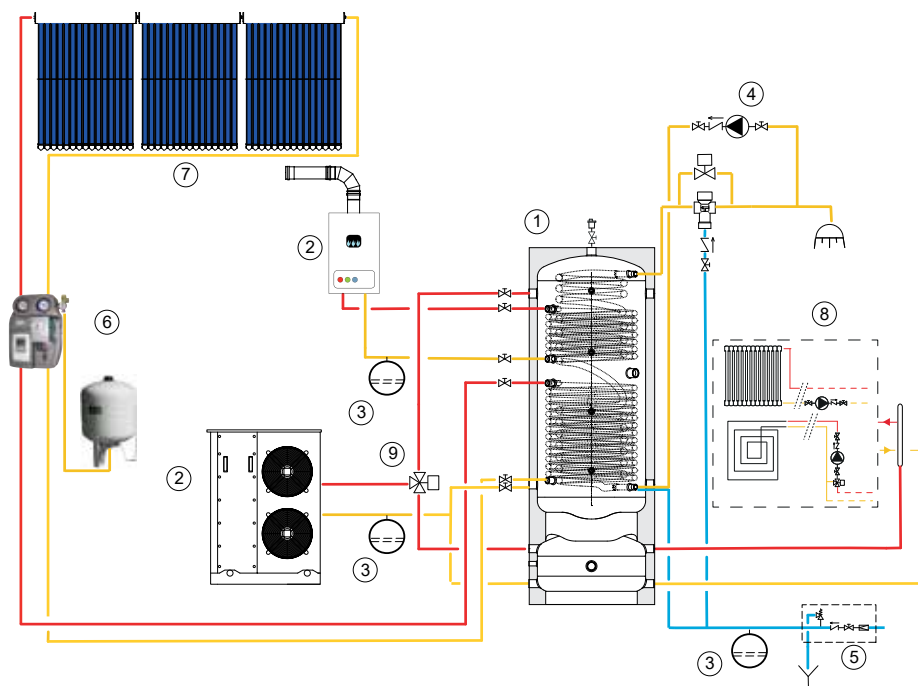
COLLETTORE VT - TETTO PIANO

Modello	Nr° collettori (*)	Superficie totale m ²	Nr° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
300	2x10	4,34	5-7	300 EC3 PDC HY 2CVT10 TF 3410316619270	300 EC3 PDC HY 2CVT10 TP 3410316619274
300	2x15	6,44	6-7	300 EC3 PDC HY 2CVT15 TF 3410316618755	300 EC3 PDC HY 2CVT15 TP 3410316618756
500	2x15	6,44	7-8	500 EC3 PDC HY 2CVT15 TF 3410316619272	500 EC3 PDC HY 2CVT15 TP 3410316619276
500	4x10	8,68	9-10	500 EC3 PDC HY 4CVT10 TF 3410316618757	500 EC3 PDC HY 4CVT10 TP 3410316618758

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

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

SISTEMI FORZATI



LEGENDA

1	Bollitore ECO COMBI 3 PDC HY
2	Generatore/i termico/i
3	Vaso di espansione
4	Circolatore ricircolo ACS
5	Gruppo di sicurezza idraulico
6	Gruppo di circolazione solare completo
7	Collettore/i solare/i
8	Impianto di riscaldamento
9	Valvola deviatrice

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