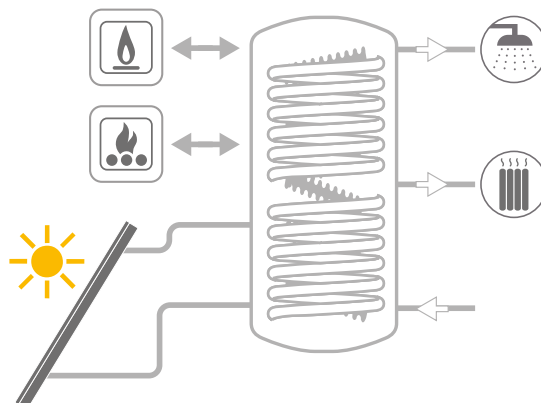
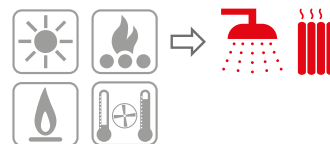


# SISTEMA TERMICO SOLARE **ECO COMBI 3 CVT**

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PREDISPOSIZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE ECO-COMBI 3 A DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



Il sistema a circolazione forzata **ECO COMBI 3 CVT**, per predisposizione rapida di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato ECO-COMBI 3 in abbinamento ai collettori solari sottovuoto CVT. Questo sistema garantisce è ideale per l'integrazione con più generatori termici sia a fonte rinnovabile che tradizionali.

### 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**
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio, esternamente verniciato ed internamente non trattato.
- Scambiatore corrugato per ACS in acciaio inox 316L idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04.
- Doppio scambiatore di calore fisso in acciaio al carbonio

- 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.

### GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

### ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



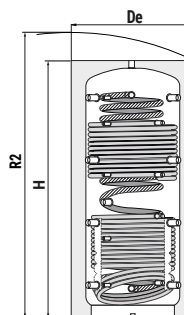
Valvola di Bilanciamento

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 PVD, a tubi sottovuoto di tipo Sydney con tecnologia Heat Pipe



Termoaccumulatore ECO COMBI 3



Gruppo di circolazione PROFESSIONAL: completo di circolatore, centralina elettronica professional, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura



Kit vaso di espansione fino al mod. 600: 1x24 lt - da 800 a 2000: 1x50 lt



Fluido termovettore atossico



Miscelatore termostatico solare



Kit fissaggio e raccorderia



### ECO-COMBI 3

CLASSE ENERGETICA



Modello	De	H	R2	ErP
	[mm]			

#### COIBENTAZIONE RIGIDA

<b>500</b>	750	1620	1800	<b>C</b>
<b>600</b>	750	1870	2025	<b>C</b>



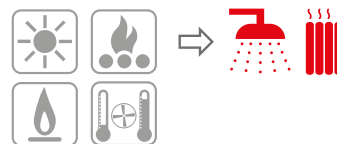
#### COIBENTAZIONE MORBIDA

<b>800</b>	1010	1838	2100	<b>C</b>
<b>1000</b>	1010	2128	2370	<b>C</b>
<b>1500</b>	1210	2250	2565	<b>C</b>
<b>2000</b>	1360	2319	2700	<b>C</b>

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

# SISTEMA TERMICO SOLARE **ECO-COMBI 3 CVT**

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PREDISPOSIZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE ECO-COMBI 3 A DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



Tipologia  
termoaccumulatore:

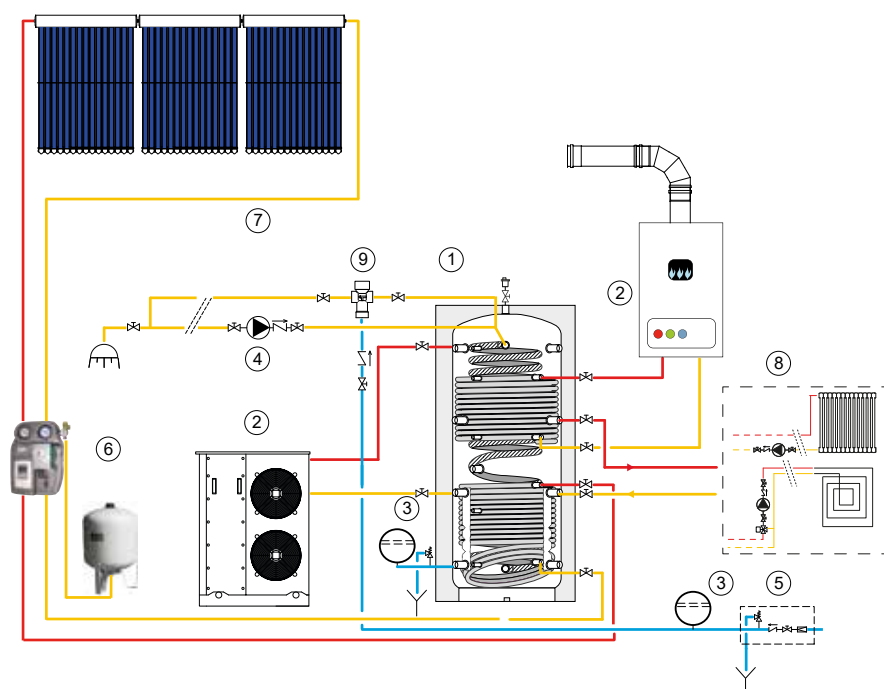
## ECO COMBI 3

Modello	N° collettori (*)	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m <sup>2</sup> ] (indicativa)	COLLETTORE VT - TETTO A FALDA	COLLETTORE VT - TETTO PIANO
					Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>500</b>	4x10	8,68	4	75	<b>500 EC3 4CVT10 TF</b> 3410316618965	<b>500 EC3 4CVT10 TP</b> 3410316618971
<b>600</b>	4x10	8,68	6	80	<b>600 EC3 4CVT10 TF</b> 3410316618966	<b>600 EC3 4CVT10 TP</b> 3410316618972
<b>800</b>	5x15	16,1	8	100	<b>800 EC3 5CVT15 TF</b> 3410316618967	<b>800 EC3 5CVT15 TP</b> 3410316618973
<b>1000</b>	6x15	19,32	10	120	<b>1000 EC3 6CVT15 TF</b> 3410316618968	<b>1000 EC3 6CVT15 TP</b> 3410316618974
<b>1500</b>	8x15	25,76	16	160	<b>1500 EC3 8CVT15 TF</b> 3410316618969	<b>1500 EC3 8CVT15 TP</b> 3410316618975
<b>2000</b>	10x15	32,2	20	200	<b>2000 EC3 10CVT15 TF</b> 3410316618970	<b>2000 EC3 10CVT15 TP</b> 3410316618976

(\*) 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 Termoaccumulatore ECO COMBI 3
- 2 Generatore termico
- 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 Miscelatore termostatico

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