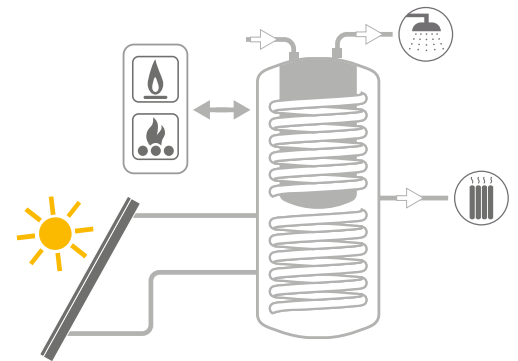
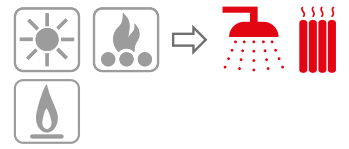


# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBI 3

Sistemi combinati a circolazione forzata per acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore Combi 3 a doppio scambio per integrazione caldaia



RISTRUTTURAZIONE  
50%



DETRAZIONI  
65%



Il sistema a circolazione forzata **COMBI 3**, per produzione combinata di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato COMBI 3 in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Ideale per l'integrazione con più generatori termici sia a fonte rinnovabile che tradizionali.

### CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro 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 TERMOACCUMULATORE

- Modello **COMBI 3**
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio, esternamente verniciato ed internamente non trattato.
- Accumulo sanitario con rivestimento interno in 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 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



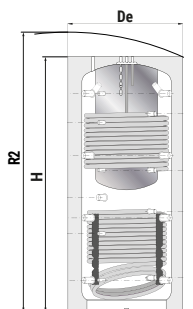
Miscelatore Termostatico

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	✓
Termoaccumulatore 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	✓
Kit fissaggio e raccorderia	✓

### COMBI 3

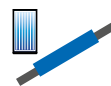
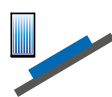
Classe Energetica

Modello	De	H	R2	
	[mm]			
<b>COIBENTAZIONE RIGIDA</b>				
500	750	1670	1835	C
600	750	1920	2070	C
<b>COIBENTAZIONE MORBIDA</b>				
800	1010	1855	2090	C
1000	1010	2150	2355	C
1500	1210	2280	2540	C
2000	1360	2345	2690	C

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

# SISTEMA TERMICO SOLARE COMBI 3

Sistemi combinati a circolazione forzata per acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore Combi 3 a doppio scambio per integrazione caldaia



Tipologia termoaccumulatore:

## COMBI 3

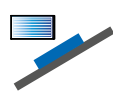
COLLETTORE VT - TETTO A FALDA

COLLETTORE VT - TETTO PIANO

COLLETTORE VT - INCASSO

Modello bollitore	Volume accumulo sanitario [lt]	N° collettori x superficie m <sup>2</sup>	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m <sup>2</sup> ] (indicativa)	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
500	95	3x2,5	7,5	2	70	500C3 7,5MQ TF 3410316612902	500C3 7,5MQ TP 3410316612922	500C3 7,5MQ INCAS. 3410316612942
500	95	4x2,5	10	2-3	75	500C3 10MQ TF 3410316612908	500C3 10MQ TP 3410316612928	500C3 10MQ INCAS. 3410316612948
600	146	4x2,5	10	3	80	600C3 10MQ TF 3410316612903	600C3 10MQ TP 3410316612923	600C3 10MQ INCAS. 3410316612943
600	146	5x2,5	12,5	3-4	85	600C3 12,5MQ TF 3410316612909	600C3 12,5MQ TP 3410316612929	600C3 12,5MQ INCAS. 3410316612949
800	191	5x2,5	12,5	4	100	800C3 12,5MQ TF 3410316612904	800C3 12,5MQ TP 3410316612924	800C3 12,5MQ INCAS. 3410316612944
1000	226	6x2,5	15	5	120	1000C3 15MQ TF 3410316612905	1000C3 15MQ TP 3410316612925	1000C3 15MQ INCAS. 3410316612945
1500	412	8x2,5	20	9	160	1500C3 20MQ TF 3410316612906	1500C3 20MQ TP 3410316612926	1500C3 20MQ INCAS. 3410316612946
2000	566	10x2,5	25	10	200	2000C3 25MQ TF 3410316612907	2000C3 25MQ TP 3410316612927	2000C3 25MQ INCAS. 3410316612947

## ESECUZIONI SU RICHIESTA



SISTEMI SENZA  
KIT DI FISSAGGIO  
CON COLLETTORI  
VERTICALI

Tipologia termoaccumulatore:

## COMBI 3

COLLETTORE OR  
TETTO A FALDA

COLLETTORE OR  
TETTO PIANO

COLLETTORE VT  
A PARETE

Modello bollitore	Volume accumulo sanitario [lt]	N° collettori x superficie m <sup>2</sup>	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m <sup>2</sup> ] (indicativa)	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
500	95	3x2,5	7,5	2	70	500C3 7,5MQ TF OR su richiesta	500C3 7,5MQ TP OR su richiesta	500C3 7,5MQ VT	500C3 7,5MQ SZ CARP. 3410316612962
500	95	4x2,5	10	2-3	75	500C3 10MQ TF OR su richiesta	500C3 10MQ TP OR su richiesta	500C3 10MQ VT	500C3 10MQ SZ CARP. 3410316612968
600	146	4x2,5	10	3	80	600C3 10MQ TF OR su richiesta	600C3 10MQ TP OR su richiesta	600C3 10MQ VT	600C3 10MQ SZ CARP. 3410316612963
600	146	5x2,5	12,5	3-4	85	600C3 12,5MQ TF OR su richiesta	600C3 12,5MQ TP OR su richiesta	600C3 12,5MQ VT	600C3 12,5MQ SZ CARP. 3410316612969
800	191	5x2,5	12,5	4	100	800C3 12,5MQ TF OR su richiesta	800C3 12,5MQ TP OR su richiesta	800C3 12,5MQ VT	800C3 12,5MQ SZ CARP. 3410316612964
1000	226	6x2,5	15	5	120	1000C3 15MQ TF OR su richiesta	1000C3 15MQ TP OR su richiesta	1000C3 15MQ VT	1000C3 15MQ SZ CARP. 3410316612965
1500	412	8x2,5	20	9	160	1500C3 20MQ TF OR su richiesta	1500C3 20MQ TP OR su richiesta	1500C3 20MQ VT	1500C3 20MQ SZ CARP. 3410316612966
2000	566	10x2,5	25	10	200	2000C3 25MQ TF OR su richiesta	2000C3 25MQ TP OR su richiesta	2000C3 25MQ VT	2000C3 25MQ SZ CARP. 3410316612967

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

**NOTA:** Per esempi di di installazione vedi sezione SUPPORTO TECNICO.