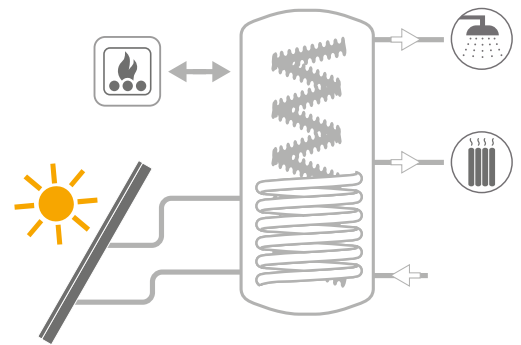
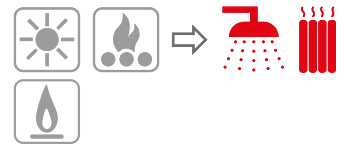


# SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 2

Sistemi combinati a circolazione forzata per produzione rapida di acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore Eco-Combi 2



RISTRUTTURAZIONE  
50%



DETRAZIONI  
65%



Il sistema **ECO-COMBI 2** a circolazione forzata, per produzione combinata e rapida di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato ECO-COMBI 2 in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Questo sistema garantisce performances molto elevate nella produttività del circuito sanitario attraverso il riscaldamento rapido ottenuto dal serpentino corrugato presente all'interno del volano termico.

### CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

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

- Vetro temprato antigrandine 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 **ECO-COMBI 2**
- 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.
- 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



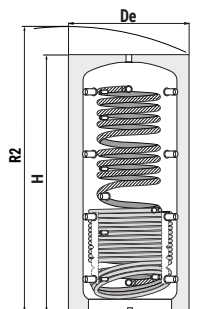
Miscelatore Termostatico

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 ECO-COMBI 2   | ✓ |
| 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   | ✓ |

### ECO-COMBI 2

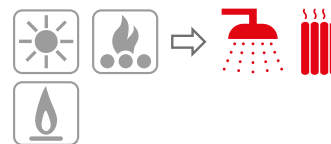
Classe Energetica

| Modello                      | De   | H    | R2   | TESTED EP |
|------------------------------|------|------|------|-----------|
|                              | [mm] |      |      |           |
| <b>COIBENTAZIONE RIGIDA</b>  |      |      |      |           |
| 500                          | 750  | 1620 | 1800 | C         |
| 600                          | 750  | 1870 | 2025 | C         |
| <b>COIBENTAZIONE MORBIDA</b> |      |      |      |           |
| 800                          | 1010 | 1840 | 2100 | C         |
| 1000                         | 1010 | 2130 | 2370 | C         |
| 1500                         | 1210 | 2315 | 2565 | C         |
| 2000                         | 1360 | 2400 | 2700 | C         |

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

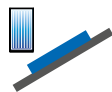
# SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 2

Sistemi combinati a circolazione forzata per produzione rapida di acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore Eco-Combi 2



Tipologia termoaccumulatore:

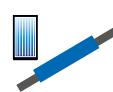
## ECO-COMBI 2



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA



COLLETTORE VT - TETTO PIANO



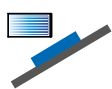
COLLETTORE VT - INCASSO

| Modello bollitore | 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/<br>Codice | Descrizione/<br>Codice | Descrizione/<br>Codice |
|-------------------|---|----------------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| 500               | 3x2,5                                     | 7,5                              | 4                      | 70   | 500EC2 7,5MQ TF        | 500EC2 7,5MQ TP        | 500EC2 7,5MQ INCAS.    |
|                   |   |                                  |                        |  | 3410316613402          | 3410316613422          | 3410316613442          |
| 500               | 4x2,5                                     | 10                               | 5                      | 75   | 500EC2 10MQ TF         | 500EC2 10MQ TP         | 500EC2 10MQ INCAS.     |
|                   |   |                                  |                        |  | 3410316613408          | 3410316613428          | 3410316613448          |
| 600               | 4x2,5                                     | 10                               | 6                      | 80   | 600EC2 10MQ TF         | 600EC2 10MQ TP         | 600EC2 10MQ INCAS.     |
|                   |   |                                  |                        |  | 3410316613403          | 3410316613423          | 3410316613443          |
| 600               | 5x2,5                                     | 12,5                             | 7                      | 85   | 600EC2 12,5MQ TF       | 600EC2 12,5MQ TP       | 600EC2 12,5MQ INCAS.   |
|                   |   |                                  |                        |  | 3410316613409          | 3410316613429          | 3410316613449          |
| 800               | 5x2,5                                     | 12,5                             | 8                      | 100  | 800EC2 12,5MQ TF       | 800EC2 12,5MQ TP       | 800EC2 12,5MQ INCAS.   |
|                   |   |                                  |                        |  | 3410316613404          | 3410316613424          | 3410316613444          |
| 1000              | 6x2,5                                     | 15                               | 10                     | 120  | 1000EC2 15MQ TF        | 1000EC2 15MQ TP        | 1000EC2 15MQ INCAS.    |
|                   |   |                                  |                        |  | 3410316613405          | 3410316613425          | 3410316613445          |
| 1500              | 8x2,5                                     | 20                               | 16                     | 160  | 1500EC2 20MQ TF        | 1500EC2 20MQ TP        | 1500EC2 20MQ INCAS.    |
|                   |   |                                  |                        |  | 3410316613406          | 3410316613426          | 3410316613446          |
| 2000              | 10x2,5                                    | 25                               | 20                     | 200  | 2000EC2 25MQ TF        | 2000EC2 25MQ TP        | 2000EC2 25MQ INCAS.    |
|                   |   |                                  |                        |  | 3410316613407          | 3410316613427          | 3410316613447          |

## ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia termoaccumulatore:

## ECO-COMBI 2



COLLETTORE OR TETTO A FALDA



COLLETTORE OR TETTO PIANO



COLLETTORE VT A PARETE

SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI

| Modello bollitore | 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/<br>Codice | Descrizione/<br>Codice | Descrizione/<br>Codice | Descrizione/<br>Codice |
|-------------------|---|----------------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 500               | 3x2,5                                     | 7,5                              | 4                      | 70   | 500EC2 7,5MQ TF OR     | 500EC2 7,5MQ TP OR     | 500EC2 7,5MQ VT        | 500EC2 7,5MQ SZ CARP.  |
|                   |   |                                  |                        |  | su richiesta           | su richiesta           | su richiesta           | 3410316613462          |
| 500               | 4x2,5                                     | 10                               | 5                      | 75   | 500EC2 10MQ TF OR      | 500EC2 10MQ TP OR      | 500EC2 10MQ VT         | 500EC2 10MQ SZ CARP.   |
|                   |   |                                  |                        |  | su richiesta           | su richiesta           | su richiesta           | 3410316613468          |
| 600               | 4x2,5                                     | 10                               | 6                      | 80   | 600EC2 10MQ TF OR      | 600EC2 10MQ TP OR      | 600EC2 10MQ VT         | 600EC2 10MQ SZ CARP.   |
|                   |   |                                  |                        |  | su richiesta           | su richiesta           | su richiesta           | 3410316613463          |
| 600               | 5x2,5                                     | 12,5                             | 7                      | 85   | 600EC2 12,5MQ TF OR    | 600EC2 12,5MQ TP OR    | 600EC2 12,5MQ VT       | 600EC2 12,5MQ SZ CARP. |
|                   |   |                                  |                        |  | su richiesta           | su richiesta           | su richiesta           | 3410316613469          |
| 800               | 5x2,5                                     | 12,5                             | 8                      | 100  | 800EC2 12,5MQ TF OR    | 800EC2 12,5MQ TP OR    | 800EC2 12,5MQ VT       | 800EC2 12,5MQ SZ CARP. |
|                   |   |                                  |                        |  | su richiesta           | su richiesta           | su richiesta           | 3410316613464          |
| 1000              | 6x2,5                                     | 15                               | 10                     | 120  | 1000EC2 15MQ TF OR     | 1000EC2 15MQ TP OR     | 1000EC2 15MQ VT        | 1000EC2 15MQ SZ CARP.  |
|                   |   |                                  |                        |  | su richiesta           | su richiesta           | su richiesta           | 3410316613465          |
| 1500              | 8x2,5                                     | 20                               | 16                     | 160  | 1500EC2 20MQ TF OR     | 1500EC2 20MQ TP OR     | 1500EC2 20MQ VT        | 1500EC2 20MQ SZ CARP.  |
|                   |   |                                  |                        |  | su richiesta           | su richiesta           | su richiesta           | 3410316613466          |
| 2000              | 10x2,5                                    | 25                               | 20                     | 200  | 2000EC2 25MQ TF OR     | 2000EC2 25MQ TP OR     | 2000EC2 25MQ VT        | 2000EC2 25MQ SZ CARP.  |
|                   |   |                                  |                        |  | su richiesta           | su richiesta           | su richiesta           | 3410316613467          |

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

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