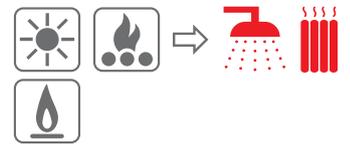
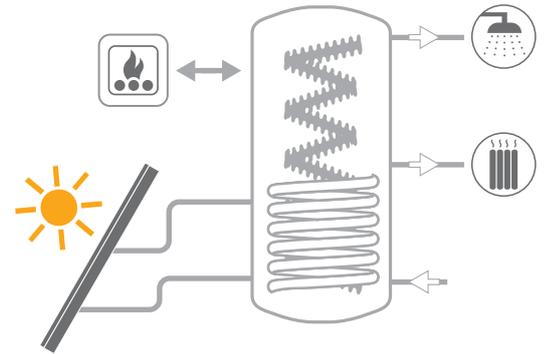


SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 2 DOMUS

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE ECO-COMBI 2 DOMUS



ECO-COMBI 2 DOMUS



Il sistema a circolazione forzata **ECO-COMBI 2 DOMUS**, per produzione combinata e rapida di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato ECO-COMBI 2 DOMUS in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Questo sistema consente l'integrazione con fonti sia di tipo tradizionale che generatori a biomassa mantenendo caratteristiche di elevata compattezza.

Grazie alla possibilità di realizzare un impianto ad innalzamento della temperatura di ritorno, questo sistema è ideale per massimizzare lo sfruttamento dell'energia solare in tutte le stagioni garantendo grande efficienza.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL TERMOACCUMULATORE

- Modello **ECO-COMBI 2 DOMUS** con scambiatore di calore solare fisso
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio, esternamente verniciato ed internamente non trattato.
- Accumulo sanitario (ACS) nel serpentino

corrugato in acciaio inox 316L idoneo per acqua potabile ai sensi del D.M. n. 174 del 06.04.04.

- Coibentazione 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



Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

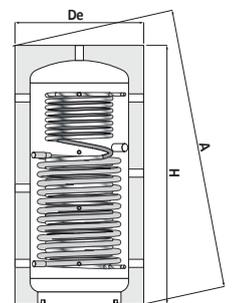
COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore ECO-COMBI 2 DOMUS	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL: completo di circolatore, centralina elettronica professional, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione 1x24 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
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.



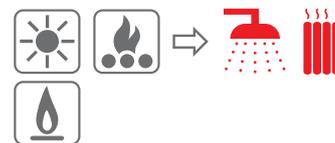
ECO-COMBI 2 DOMUS

Modello	CLASSE ENERGETICA			TESTED ErP
	De	H	A	
	[mm]			
200	590	1309	1436	B
300	690	1357	1521	B

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

SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 2 DOMUS

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE ECO-COMBI 2 DOMUS



Tipologia termoaccumulatore:

ECO-COMBI 2 DOMUS

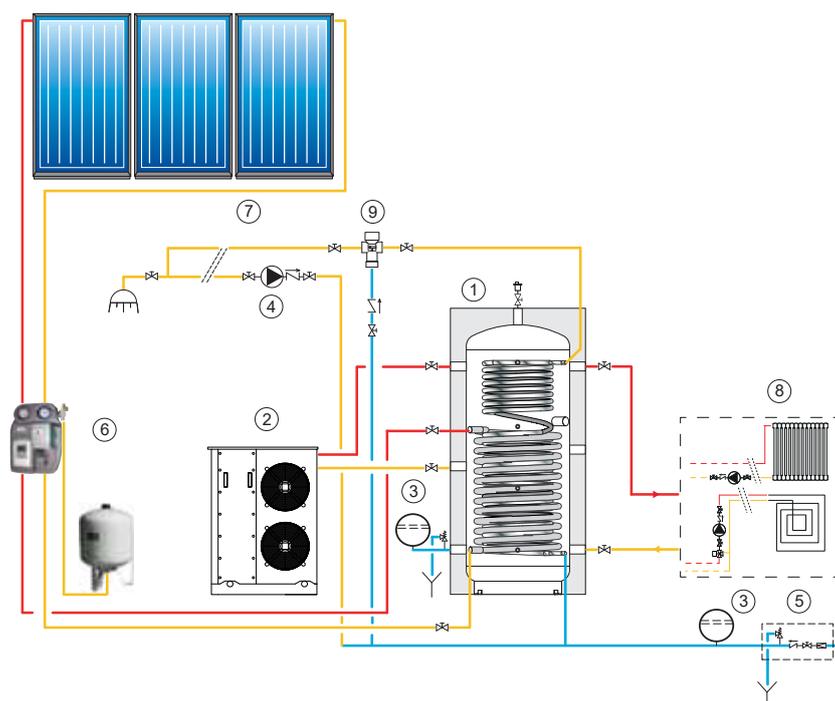
Modello bollitore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	COLLETTORE VT - TETTO A FALDA	COLLETTORE VT - TETTO PIANO	COLLETTORE VT - INCASSO
					Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
200	2x2,5	5	2	50	200EC2D 5MQ TF 3410316613241	200EC2D 5MQ TP 3410316613251	200EC2D 5MQ INCAS. 3410316613261
					300EC2D 7,5MQ TF 3410316613242	300EC2D 7,5MQ TP 3410316613252	300EC2D 7,5MQ INCAS. 3410316613262
300	3x2,5	7,5	3	60			

ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia termoaccumulatore:

ECO-COMBI 2 DOMUS

Modello bollitore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	COLLETTORE OR TETTO A FALDA	COLLETTORE OR TETTO PIANO	COLLETTORE VT A PARETE	SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI
					Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
200	2x2,5	5	2	50	200EC2D 5MQ TF OR SU RICHIESTA	200EC2D 5MQ TP OR SU RICHIESTA	200EC2D 5MQ VT SU RICHIESTA	200EC2D 5MQ SZ CARP. 3410316613271
					300EC2D 7,5MQ TF OR SU RICHIESTA	300EC2D 7,5MQ TP OR SU RICHIESTA	300EC2D 7,5MQ VT SU RICHIESTA	300EC2D 7,5MQ SZ CARP. 3410316613272
300	3x2,5	7,5	3	60				



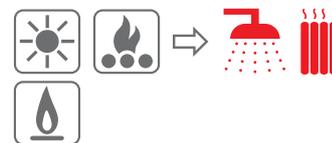
LEGENDA

- 1 Termoaccumulatore ECO-COMBI 2 DOMUS
- 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

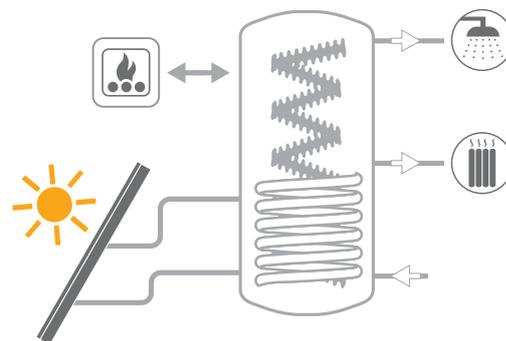
NOTA: Gli esempi di installazione riportati hanno solo scopo illustrativo. Per la corretta configurazione far sempre riferimento ad un progettista abilitato.

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



ECO-COMBI 2



Il sistema a circolazione forzata **ECO-COMBI 2**, 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 antigraffio
- 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

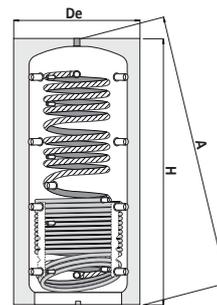


Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

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.



Per maggiori informazioni vedi Accessori.

COMPONENTI DEL SISTEMA

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	A	TESTED ErP
	[mm]			

COIBENTAZIONE RIGIDA

500	750	1619	1745	C
600	750	1869	1979	C

COIBENTAZIONE MORBIDA

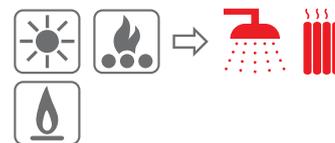
800	1010	1838	2001	C
1000	1010	2128	2270	C
1500	1210	2250	2378	C
2000	1360	2319	2567	C

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

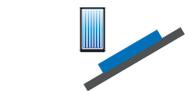


SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 2

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE ECO-COMBI 2



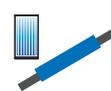
Tipologia termoaccumulatore:
ECO-COMBI 2



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA



COLLETTORE VT - TETTO PIANO



COLLETTORE VT - INCASSO

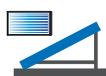
Modello bollitore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	Descrizione/ Codice	Euro	Descrizione/ Codice	Euro
500	3x2,5	7,5	4	70	500EC2 7,5MQ TF		500EC2 7,5MQ TP	
					3410316613402		3410316613422	
500	4x2,5	10	5	75	500EC2 10MQ TF		500EC2 10MQ TP	
					3410316613408		3410316613428	
600	4x2,5	10	6	80	600EC2 10MQ TF		600EC2 10MQ TP	
					3410316613403		3410316613423	
600	5x2,5	12,5	7	85	600EC2 12,5MQ TF		600EC2 12,5MQ TP	
					3410316613409		3410316613429	
800	5x2,5	12,5	8	100	800EC2 12,5MQ TF		800EC2 12,5MQ TP	
					3410316613404		3410316613424	
1000	6x2,5	15	10	120	1000EC2 15MQ TF		1000EC2 15MQ TP	
					3410316613405		3410316613425	
1500	8x2,5	20	16	160	1500EC2 20MQ TF		1500EC2 20MQ TP	
					3410316613406		3410316613426	
2000	10x2,5	25	20	200	2000EC2 25MQ TF		2000EC2 25MQ TP	
					3410316613407		3410316613427	

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 ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ 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.

STRATOS®

SISTEMI STRATOS®

SISTEMI NATURALI

SISTEMI FORZATI

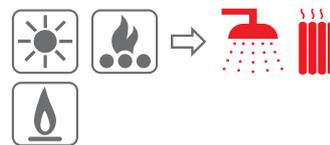
GRANDI IMPIANTI

COLLETTORI E COMPONENTI

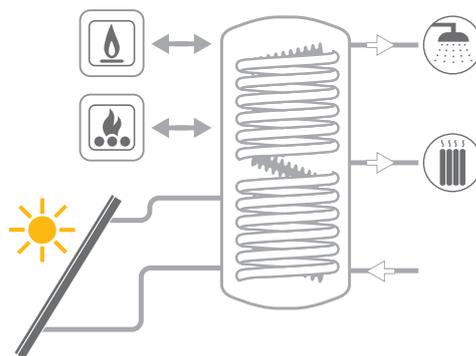
SUPPORTO TECNICO

SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 3

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



ECO-COMBI 3



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

Questo sistema garantisce è 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
- 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



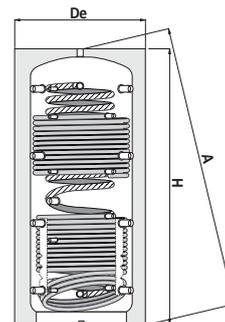
Riscaldatori Elettrici Tubo Precoibentato Valvola di Bilanciamento Miscelatore Termostatico

Per maggiori informazioni vedi Accessori.



Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

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

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
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	✓
Kit fissaggio e raccorderia	✓

ECO-COMBI 3

Modello	CLASSE ENERGETICA			TESTED ErP
	De	H	A	
	[mm]			

COIBENTAZIONE RIGIDA

500	750	1679	1745	C
600	750	1869	1979	C

COIBENTAZIONE MORBIDA

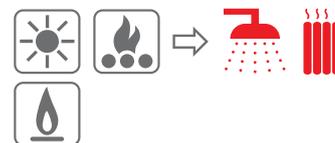
800	1010	1838	2001	C
1000	1010	2128	2270	C
1500	1210	2250	2442	C
2000	1360	2319	2567	C

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



SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 3

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 bollitore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	COLLETTORE VT - TETTO A FALDA			COLLETTORE VT - TETTO PIANO			COLLETTORE VT - INCASSO		
					Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice		
500	3x2,5	7,5	4	70	500EC3 7,5MQ TF	500EC3 7,5MQ TP	500EC3 7,5MQ INCAS.	3410316613902	3410316613922	3410316613942	500EC3 10MQ TF	500EC3 10MQ TP	500EC3 10MQ INCASS.
					3410316613908	3410316613928	3410316613948	600EC3 10MQ TF	600EC3 10MQ TP	600EC3 10MQ INCAS.			
600	4x2,5	10	5	75	600EC3 12,5MQ TF	600EC3 12,5MQ TP	600EC3 12,5MQ INCAS.	3410316613903	3410316613923	3410316613943	600EC3 12,5MQ TF	600EC3 12,5MQ TP	600EC3 12,5MQ INCAS.
					3410316613909	3410316613929	3410316613949	800EC3 12,5MQ TF	800EC3 12,5MQ TP	800EC3 12,5MQ INCAS.			
800	5x2,5	12,5	7	85	800EC3 15MQ TF	800EC3 15MQ TP	800EC3 15MQ INCAS.	3410316613904	3410316613924	3410316613944	1000EC3 15MQ TF	1000EC3 15MQ TP	1000EC3 15MQ INCAS.
					3410316613905	3410316613925	3410316613945	1500EC3 20MQ TF	1500EC3 20MQ TP	1500EC3 20MQ INCAS.			
1000	6x2,5	15	10	120	1500EC3 25MQ TF	1500EC3 25MQ TP	1500EC3 25MQ INCAS.	3410316613906	3410316613926	3410316613946	2000EC3 25MQ TF	2000EC3 25MQ TP	2000EC3 25MQ INCAS.
					3410316613907	3410316613927	3410316613947						

ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia termoaccumulatore:

ECO-COMBI 3

Modello bollitore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	COLLETTORE OR TETTO A FALDA		COLLETTORE OR TETTO PIANO		COLLETTORE VT A PARETE		SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI	
					Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice		
500	3x2,5	7,5	4	70	500EC3 7,5MQ TF OR	500EC3 7,5MQ TP OR	500EC3 7,5MQ VT	500EC3 7,5MQ SZ CARP.	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613962	
					SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613968				
500	4x2,5	10	5	75	500EC3 10MQ TF OR	500EC3 10MQ TP OR	500EC3 10MQ VT	500EC3 10MQ SZ CARP.	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613968	
					SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613963				
600	4x2,5	10	6	80	600EC3 12,5MQ TF OR	600EC3 12,5MQ TP OR	600EC3 12,5MQ VT	600EC3 12,5MQ SZ CARP.	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613969	
					SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613964				
800	5x2,5	12,5	8	100	800EC3 15MQ TF OR	800EC3 15MQ TP OR	800EC3 15MQ VT	800EC3 15MQ SZ CARP.	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613964	
					SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613965				
1000	6x2,5	15	10	120	1000EC3 20MQ TF OR	1000EC3 20MQ TP OR	1000EC3 20MQ VT	1000EC3 20MQ SZ CARP.	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613966	
					SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613966				
1500	8x2,5	20	16	160	1500EC3 25MQ TF OR	1500EC3 25MQ TP OR	1500EC3 25MQ VT	1500EC3 25MQ SZ CARP.	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613967	
					SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	3410316613967				

STRATOS®

SISTEMI STRATOS®

SISTEMI NATURALI

SISTEMI FORZATI

GRANDI IMPIANTI

COLLETTORI E COMPONENTI

SUPPORTO TECNICO