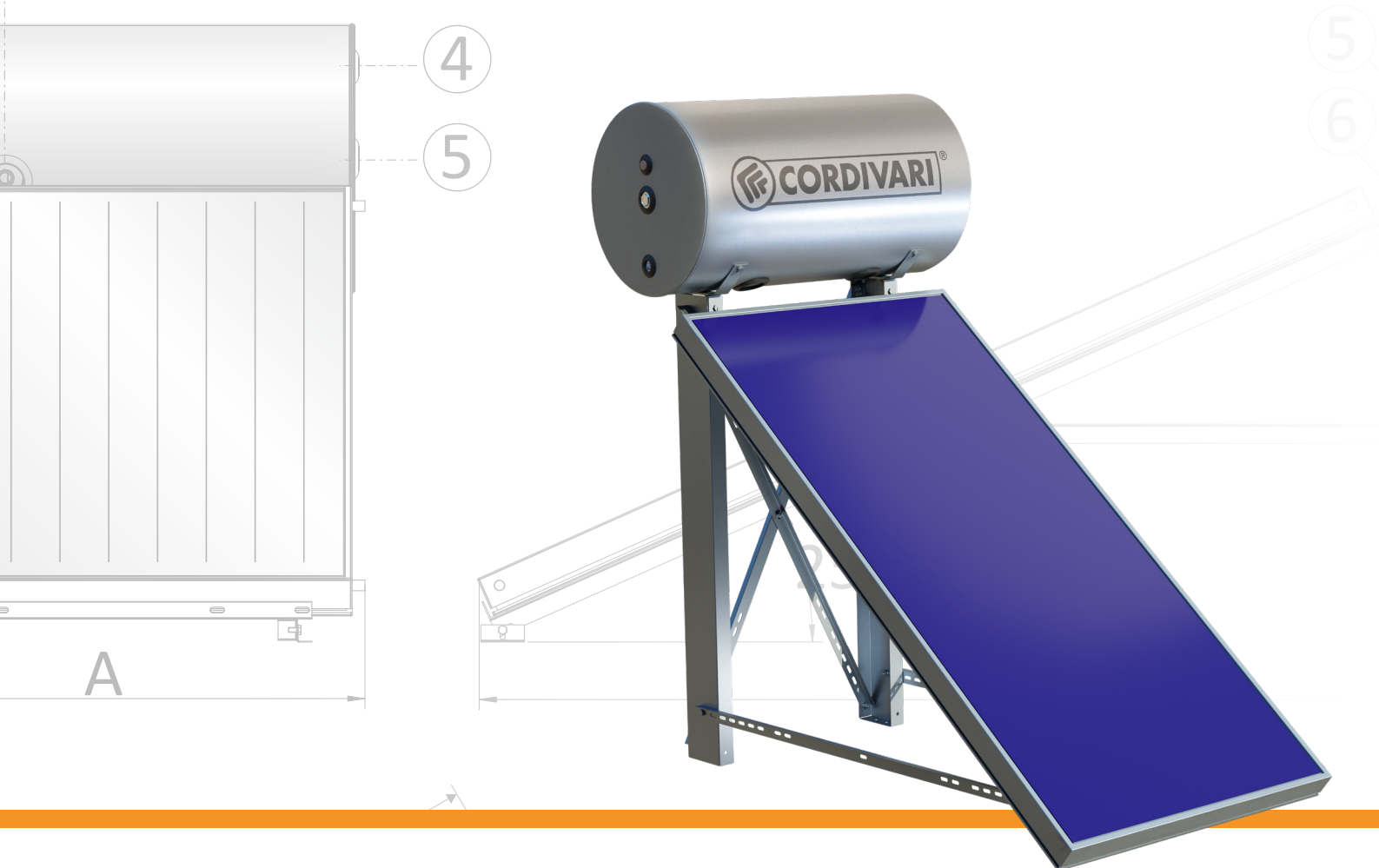
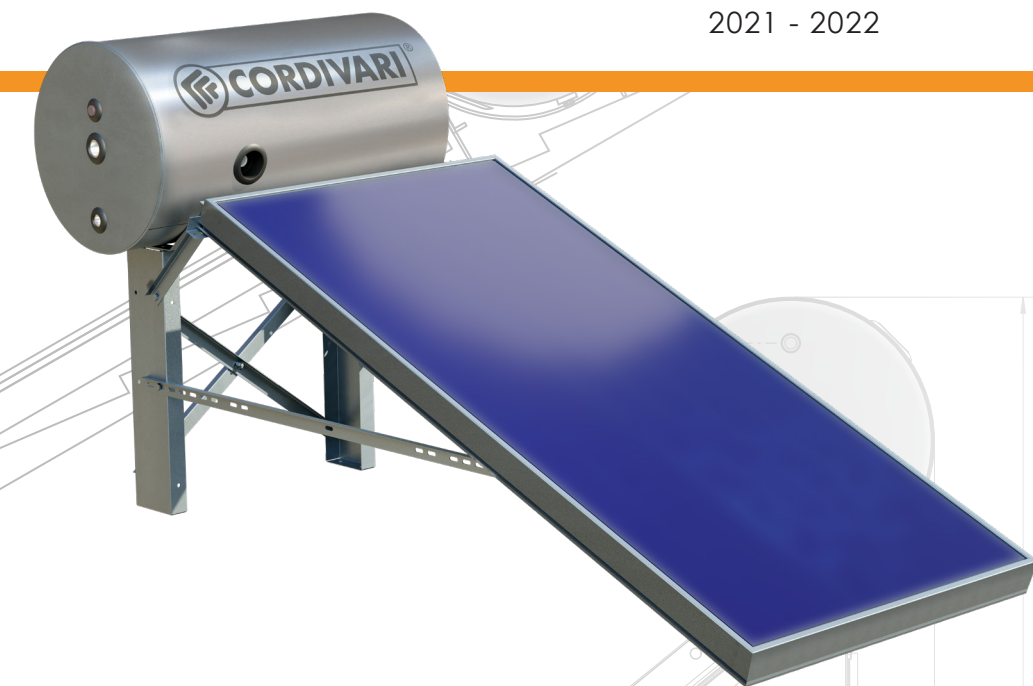


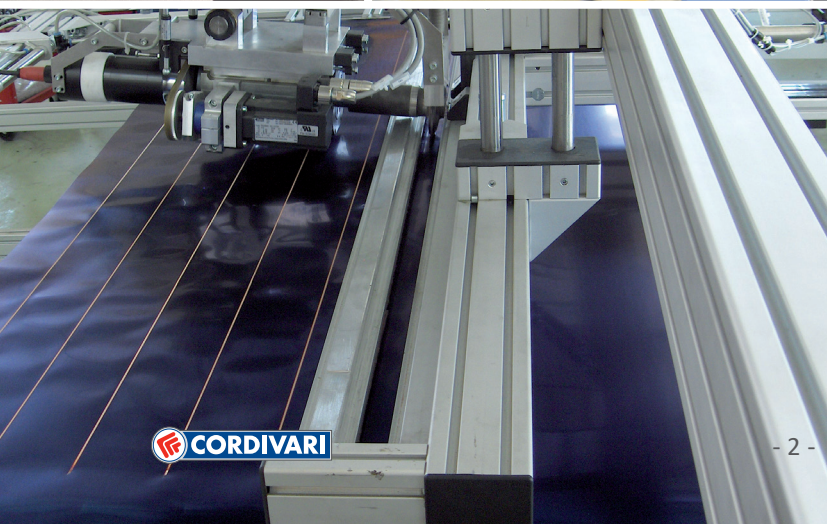
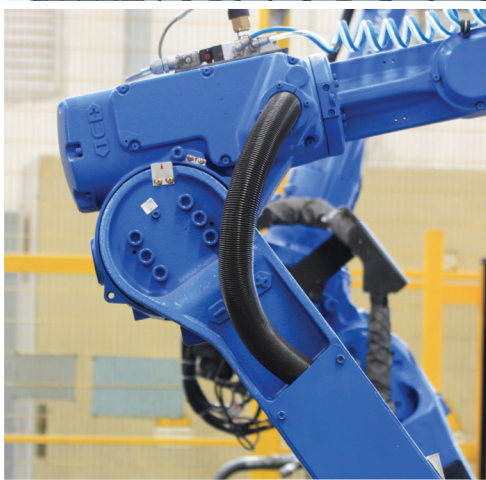
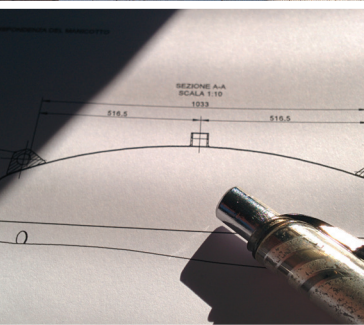


SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE

PANAREA UNIVERSALE - PANAREA - PANAREA LOW

CATALOGO
2021 - 2022





Tecnologia e Benessere

Innovazione, sviluppo e studi progettuali costituiscono punti fermi nel processo produttivo Cordivari. Ogni soluzione proposta rappresenta la sintesi dei principali aspetti che un prodotto veicola. Dalle caratteristiche tecniche all'affidabilità, attraversando il design, l'ergonomia e la facilità di uso e installazione. La continua evoluzione dell'offerta di prodotti, vuole testimoniare l'attenzione dell'azienda verso le esigenze del mercato. Allo stesso modo la ricerca e lo sviluppo di nuove soluzioni si sintonizzano con le tendenze evolutive di un mercato orientato ai temi dell'efficienza e del risparmio energetico.

Le diverse fasi di produzione armonizzano mirabilmente le migliori tecniche di automazione industriale, robotica avanzata ed artigianalità ed ogni prodotto è sottoposto più volte durante le fasi produttive, ad un rigoroso controllo automatizzato, manuale e visivo.

I prodotti Cordivari sono rispondenti alle più importanti certificazioni e omologazioni in ambito internazionale, rilasciati dai più autorevoli istituti di ricerca e collaudo accreditati.

Tutti i bollitori, termoaccumulatori e vasi d'espansione sono costruiti nel rispetto di quanto previsto dalla Direttiva P.E.D. (Pressure Equipment Directive). Tutti gli articoli destinati al contenimento di acqua sanitaria sono certificati per l'utilizzo di acqua potabile secondo le più stringenti normative italiane ed estere (ACS - SSICA - DVGW W270 - WRAS).

I sistemi termici solari sono realizzati e certificati in conformità a quanto previsto dalle più severe normative in vigore come la EN12975 – EN 12976 – SOLAR KEYMARK.

La cura della qualità unita all'attenzione per l'ambiente sono da sempre state considerate attività strategiche.

La Cordivari è stata la prima tra le aziende del settore Idrotermosanitario ad ottenere la certificazione sistema di gestione secondo la normativa UNI EN ISO 9001 integrato con la certificazione di gestione ambientale UNI EN ISO 14001. Questa filosofia produttiva, che oggi è per l'azienda uno stile di vita, vuol dire riduzione delle emissioni e delle inefficienze energetiche, abbattimento dei rifiuti attraverso la loro differenziazione e riciclo. Grazie a queste scelte l'azienda può operare nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente. Con il sistema di gestione Qualità & Ambiente la Cordivari utilizza energia pulita da fonti rinnovabili e impiega solo materiali riciclabili ed ecocompatibili, dalle materie prime fino agli imballaggi.

CERTIFICATI DI SISTEMA



Sistema di Gestione
Qualità UNI EN ISO
9001



Sistema di Gestione
Ambientale UNI EN
ISO 14001



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

CORDIVARI Lab



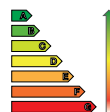
CERTIFICATI DI PRODOTTO



**EN 12975-2 e
SOLAR KEYMARK**
I collettori solari sono certificati secondo la norma EN 12975-2 e Solar Keymark



**2014/68/UE
2014/29/CE**
Prodotti conformi alle
norme CE e PED



ErP
Direttiva Energy
Related Products -
2009/125/CE



CONTO TERMICO 2.0



La guida al calcolo degli incentivi del CONTO TERMICO 2.0 è disponibile online su www.cordivari.it/energie_rinnovabili/conto_termico_2_0. Sono riportati i valori e le modalità di calcolo degli incentivi.



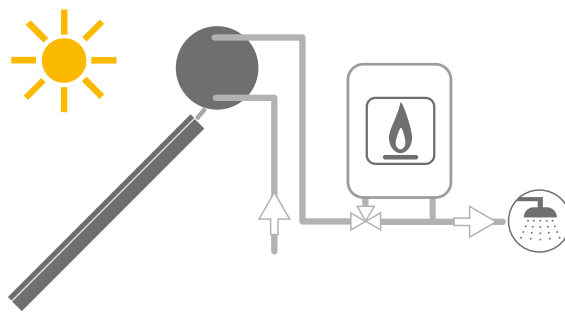
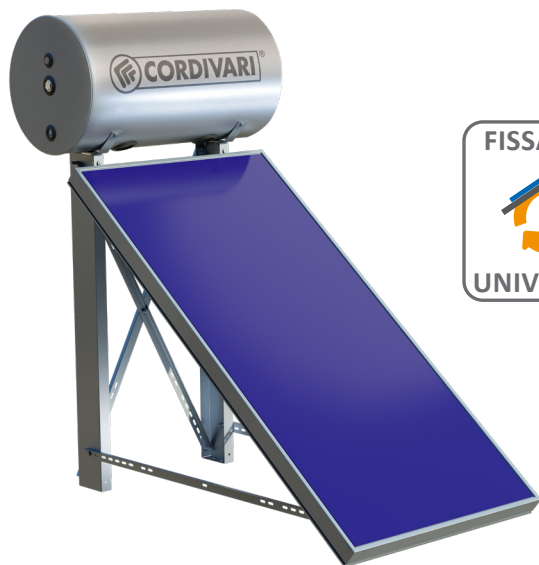
CONTO TERMICO
www.cordivari.it

2.0

Su richiesta, è possibile avere la **COMPILAZIONE della PRATICA del CONTO TERMICO 2.0.**

SISTEMA PANAREA UNIVERSALE

SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



NUOVI INCENTIVI
**DECRETO
RILANCIO**



Il sistema a circolazione naturale **PANAREA**, per produzione di ACS è composto dal bollitore ad intercapedine INTERKA SOLARE in abbinamento ai collettori solari piani. Fornito con kit di fissaggio universale.

CARATTERISTICHE DEL COLLETTORE SOLARE

- 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 alle norme **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- **INTERKA PANAREA** da 150 a 300 lt
- Acciaio al carbonio
- Rivestimento interno 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
- Predisposizione per integrazione elettrica
- Scambiatore di calore ad intercapedine
- Coibentazione in poliuretano espanso rigido, ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in lamierino protetto da un particolare trattamento anticorrosivo.

ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Kit per integrazione elettrica



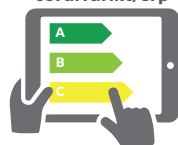
Valvola di sicurezza TP 1/2" M



Heat Manager Smart controller wi-fi

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

cordivari.it/erp

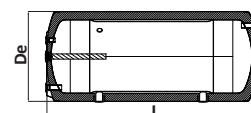


Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

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

DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore INTERKA PANAREA	✓
Protezione catodica con anodo al magnesio	✓
Valvola di sicurezza del circuito primario e di ritegno	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Raccorderia	✓
Kit di fissaggio universale sia per superfici piane (inclinazione 40°) sia per tetti a falda	✓

INTERKA SOLARE PANAREA

CLASSE ENERGETICA

Modello	L	De	
	[mm]		
150	1040	550	B
200	1300	550	B
300	1839	550	B



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

SISTEMA PANAREA UNIVERSALE

SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



Tipologia bollitore:
**INTERKA PANAREA
POLYWARM®**



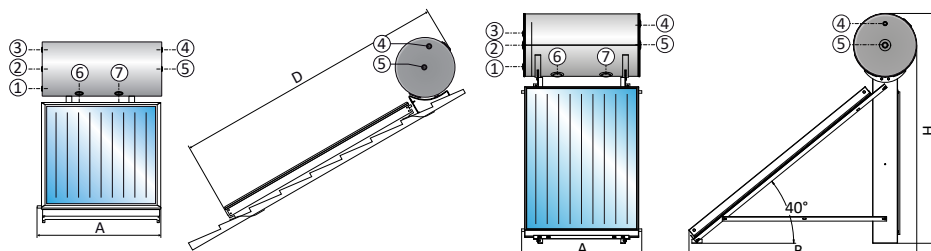
Modello bollitore	Nr collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr persone consigliate	Descrizione/ Codice	INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0 EURO
150	1x2	2	1-3	150/2 UNIV. 3410316605105	622,00
200	1x2	2	3-4 ^(*)	200/2 UNIV. 3410316605106	622,00
200	2x2	4	4-5	200/4 UNIV. 3410316605107	1.245,00
300	2x2	4	5-6 ^(*)	300/4 UNIV. 3410316605108	1.245,00
300	2x2,5	5	5-6	300/5 UNIV. 3410316605109	1.726,00
300	3x2	6	6-7	300/6 UNIV. 3410316605110	1.867,00

^(*) Sistemi progettati per utilizzo in aree ad elevato irraggiamento annuo > di 1600 Kw/h m².

INGOMBRI DELLE STRINGHE DI COLLETTORI

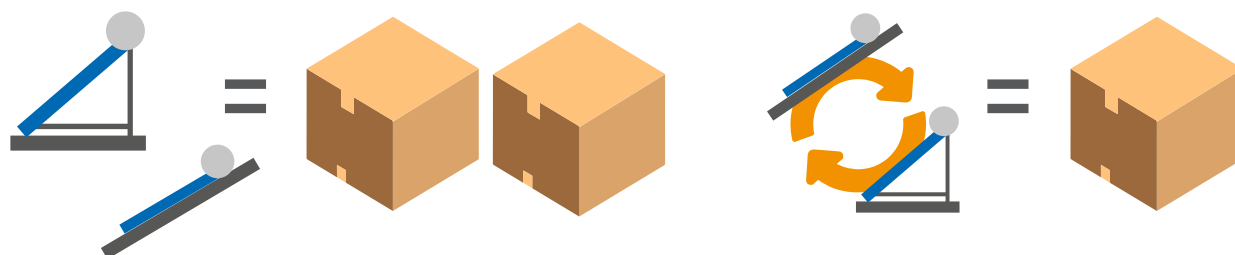
LEGENDA

- 1 Ingresso acqua sanitaria
- 2 Anodo di magnesio
- 3 Connessione strumentazione
- 4 Uscita acqua calda sanitaria
- 5 Integrazione elettrica
- 6 Collegamento a collettori solari termici
- 7 Collegamento a collettori solari termici



Superficie Collettori Solari [m ²]	2	2	4	4	5	6
Capacità Bollitore Solare [lt]	150	200	200	300	300	300
Larghezza A [m]	1,1	1,1	2,2	2,2	2,6	3,2
Lunghezza B [m]	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Altezza H [m]	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Ingombro su tetto D [m]	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66

VANTAGGI DEL FISSAGGIO UNIVERSALE



Grazie al fissaggio universale dei sistemi PANAREA Cordivari hai minore complessità, meno spazi occupati in magazzino, ottimizzazione della logistica, miglior servizio al cliente.

SISTEMA PANAREA

SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



NUOVI INCENTIVI
**DECRETO
RILANCIO**



Il sistema a circolazione naturale **PANAREA**, per produzione di ACS è composto dal bollitore ad intercapedine INTERKA SOLARE in abbinamento ai collettori solari piani.

CARATTERISTICHE DEL COLLETTORE SOLARE

- 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 alle norme **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- **INTERKA PANAREA** da 150 a 300 lt
- Acciaio al carbonio
- Rivestimento interno 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
- Predisposizione per integrazione elettrica

- Scambiatore di calore ad intercapedine
- Coibentazione in poliuretano espanso rigido, ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in lamierino protetto da un particolare trattamento anticorrosivo.

ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Kit per integrazione elettrica



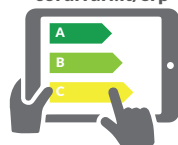
Valvola di sicurezza TP 1/2" M



Heat Manager Smart controller wi-fi

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

cordivari.it/erp

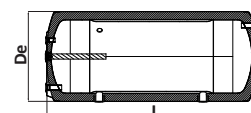


Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

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

DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore INTERKA PANAREA	✓
Protezione catodica con anodo al magnesio	✓
Valvola di sicurezza del circuito primario e di ritegno	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Raccorderia	✓
Kit di fissaggio per superfici piane (inclinazione 40°) o per tetti a falda	✓

INTERKA SOLARE PANAREA

CLASSE ENERGETICA

Modello	L	De	
	[mm]		
150	1040	550	B
200	1300	550	B
300	1839	550	B

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

SISTEMA PANAREA

SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



Tipologia bollitore:
INTERKA PANAREA
POLYWARM®



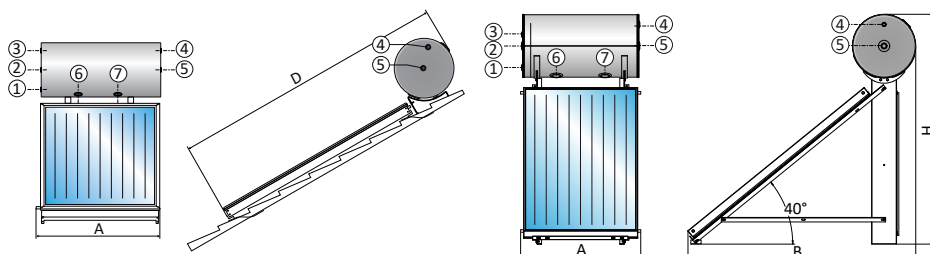
Modello bollitore	Nr collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0
150	1x2	2	1-3	150/2 TP	150/2 TF	EURO 622,00
				3410316603116	3410316603090	
200	1x2	2	3-4 ^(*)	200/2 TP	200/2 TF	EURO 622,00
				3410316603117	3410316603091	
200	2x2	4	4-5	200/4 TP	200/4 TF	EURO 1.245,00
				3410316603118	3410316603092	
300	2x2	4	5-6 ^(*)	300/4 TP	300/4 TF	EURO 1.245,00
				3410316603119	3410316603093	
300	2x2,5	5	5-6	300/5 TP	300/5 TF	EURO 1.726,00
				3410316603120	3410316603094	
300	3x2	6	6-7	300/6 TP	300/6 TF	EURO 1.867,00
				3410316603121	3410316603095	

^(*) Sistemi progettati per utilizzo in aree ad elevato irraggiamento annuo > di **1600 Kw/h m²**.

INGOMBRI DELLE STRINGHE DI COLLETTORI

LEGENDA

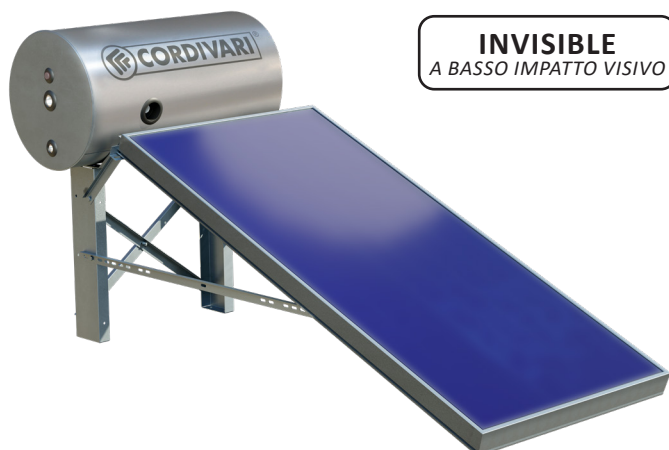
1	Ingresso acqua sanitaria
2	Anodo di magnesio
3	Connessione strumentazione
4	Uscita acqua calda sanitaria
5	Integrazione elettrica
6	Collegamento a collettori solari termici
7	Collegamento a collettori solari termici



Superficie Collettori Solari [m ²]	2	2	4	4	5	6
Capacità Bollitore Solare [lt]	150	200	200	300	300	300
Larghezza A [m]	1,1	1,1	2,2	2,2	2,6	3,2
Lunghezza B [m]	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Altezza H [m]	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Ingombro su tetto D [m]	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66

SISTEMA PANAREA LOW

SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



INVISIBLE
A BASSO IMPATTO VISIVO



**NUOVI INCENTIVI
DECRETO
RILANCIO**



Il sistema a circolazione naturale **PANAREA LOW**, per produzione di ACS è composto dal bollitore ad intercapedine INTERKA SOLARE in abbinamento ai collettori solari piani, con fissaggio per tetto piano a basso impatto visivo.

CARATTERISTICHE DEL COLLETTORE SOLARE

- 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 alle norme **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- **INTERKA PANAREA LOW** da 150 a 300 lt
- Acciaio al carbonio
- Rivestimento interno 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

- Predisposizione per integrazione elettrica
- Scambiatore di calore ad intercapedine
- Coibentazione in poliuretano espanso rigido, ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in lamierino protetto da un particolare trattamento anticorrosivo.

ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Kit per integrazione elettrica

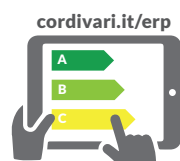


Valvola di sicurezza TP 1/2" M



Heat Manager Smart controller wi-fi

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

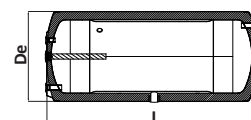


Configuratore energetico per etichetta ErP on-line

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

DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore INTERKA PANAREA LOW	✓
Protezione catodica con anodo al magnesio	✓
Valvola di sicurezza del circuito primario e di ritegno	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Raccorderia	✓
Kit di fissaggio per superfici piane (inclinazione 25°) a basso impatto visivo	✓

INTERKA SOLARE PANAREA LOW

CLASSE ENERGETICA

Modello	L	De	
	[mm]		
150	1040	550	B
200	1300	550	B
300	1839	550	B

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



SISTEMA PANAREA LOW

SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



Tipologia bollitore:

**INTERKA PANAREA LOW
POLYWARM®**



TETTO PIANO (25°)

**INCENTIVO
CONTO TERMICO 2.0**

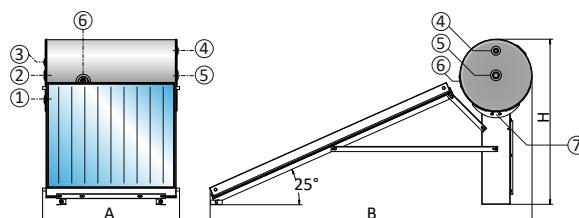
Modello bollitore	Nr collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr persone consigliate	Descrizione/ Codice	
150	1x2	2	1-3	150/2 TP 3410316603096	EURO 622,00
200	1x2,5	2,5	3-4 ^(*)	200/2,5 TP 3410316603097	EURO 863,00
200	2x2	4	4-5	200/4 TP 3410316603098	EURO 1.245,00
300	2x2	4	5-6 ^(*)	300/4 TP 3410316603099	EURO 1.245,00
300	2x2,5	5	5-6	300/5 TP 3410316603100	EURO 1.726,00

^(*) Sistemi progettati per utilizzo in aree ad elevato irraggiamento annuo > di **1600 Kw/h m²**.

INGOMBRI DELLE STRINGHE DI COLLETTORI

LEGENDA

1	Ingresso acqua sanitaria
2	Anodo di magnesio
3	Connessione strumentazione
4	Uscita acqua calda sanitaria
5	Integrazione elettrica
6	Collegamento a collettori solari termici
7	Collegamento a collettori solari termici



Superficie Collettori Solari [m ²]	2	2,5	4	4	5
Capacità Bollitore Solare [lt]	150	200	200	300	300
Larghezza A [m]	1,1	1,3	2,2	2,2	2,6
Lunghezza B [m]	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Altezza H [m]	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27

ACCESSORI E RICAMBI

VALVOLA DI SICUREZZA TP 1/2" M

La valvola di sicurezza TP combina il controllo di temperatura e pressione dell'accumulo sanitario. Il dispositivo di sicurezza protegge i sistemi a circolazione naturale dall'eccessivo innalzamento di uno dei due fattori in caso di mancato prelievo per lunghi periodi in situazioni di forte irraggiamento. Connessioni da 1/2" M.



CODICE

5302000000020

RISCALDATORI ELETTRICI

Riscaldatore elettrico monofase integrativo da 1500 Watt, con grado di protezione IP65, completo di carter di protezione contro sporco, polvere e raggi UV. Utile come integrazione nei sistemi a circolazione naturale. Connessione da 1"1/4 M. Riarmo manuale.



CODICE

5240000000062

IP65 1,5KW 220V 1"1/4 M con cover di protezione.

HEAT MANAGER - SMART CONTROLLER CON SONDA DI TEMPERATURA

CORDIVARI HEAT MANAGER® CON SONDA 3 METRI

Codice

5755280000031

SONDA DA 10 METRI PER CORDIVARI HEAT MANAGER®

Codice

5221000000104

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche RELÈ: MAX 230V 16A 3KW	Range Misurazione Temperatura: -55°C +125°C
Caratteristiche WIFI: WiFi b/g/n/ 2,4 GHz	Range Impostazione Temperatura: -55°C +100°C
Grado di protezione IP: IP20	



HEAT MANAGER

Cordivari Heat Manager® è il nuovo smart controller Wi-Fi per la gestione remota da smartphone IOS o Android dei riscaldatori elettrici. Grazie all'applicazione è possibile gestire, programmare e monitorare, comodamente dal proprio cellulare, il funzionamento dei riscaldatori elettrici impostandone temperatura e fasce orarie di funzionamento.

Heat Manager® è pratico ed intuitivo, è infatti sufficiente installare l'applicazione e connettere lo smart controller alla rete Wi-Fi di casa. L'applicativo di gestione è disponibile anche in modalità web application, in modo da consentire accesso anche via browser web da qualsiasi computer connesso ad internet.

Con Cordivari Heat Manager® è possibile gestire i riscaldatori elettrici collegati ad un qualsiasi bollitore o ad un sistema termico solare compatto o a circolazione naturale.



E-mail*



Or login with



Login With Facebook



Login With Google

ACCESSORI E RICAMBI

Adatto per bollitori con integrazione elettrica, sistemi termici solari, resistenze elettriche

Gestisci più dispositivi con un'unica App

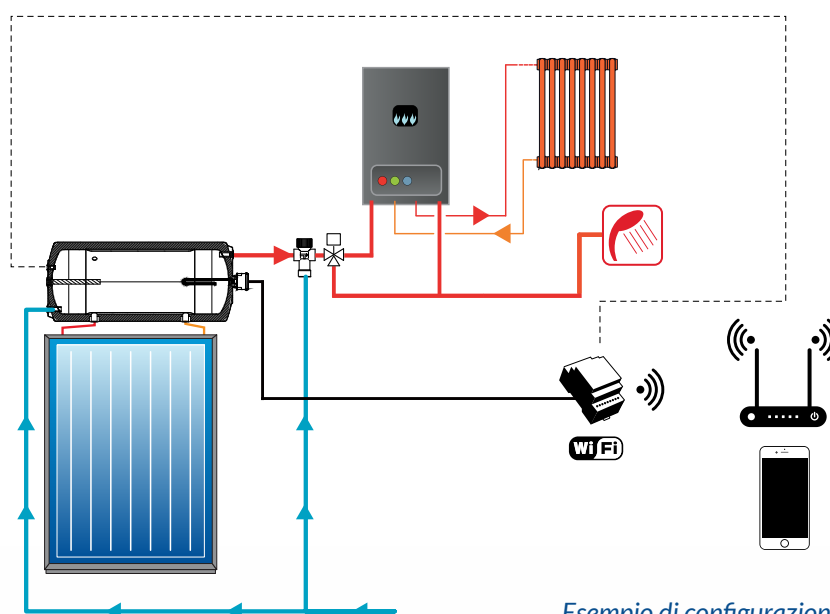
Programmabile con l'App o via Web

Massimo Comfort

Massima Efficienza



www.cordivariheatmanager.com



Esempio di configurazione

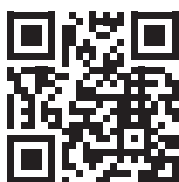




CORDIVARI SRL

Z. I. Pagliare 64020 Morro D'Oro (TE) • Italy | C.F. / P.Iva e Reg. Imp. TE 00735570673 | Capitale Sociale Euro 4.000.000,00 i.v
Tel: +39 085 80.40.1 | Fax: +39 085 80.41.418 | info@cordivari.it | www.cordivari.it | UNI EN ISO 9001 | UNI EN ISO 14001

SEGUICI SU



www.cordivari.it

