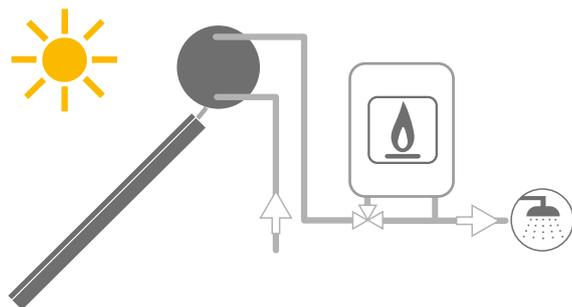


SISTEMA PANAREA UNIVERSALE

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



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.
- Protezione catodica con anodo al magnesio

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



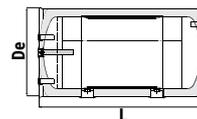
Heat Manager Smart Controller

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	✓
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	[mm]		ErP
	De	L	
150	550	1026	B
200	550	1286	B
300	550	1840	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
UNIVERSALE
POLYWARM®**



VERSIONE UNIVERSALE



CONFEZIONE DA 2 SISTEMI

Modello	Nr. collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
150	1x2	2	1-3	150/2 UNIV. 3410316605105	150/2 UNIV. 3410316603139
200	1x2	2	3-4 ^(*)	200/2 UNIV. 3410316605106	200/2 UNIV. 3410316603140
200	2x2	4	4-5	200/4 UNIV. 3410316605107	200/4 UNIV. 3410316603141
300	2x2	4	5-6 ^(*)	300/4 UNIV. 3410316605108	300/4 UNIV. 3410316603142
300	2x2,5	5	5-6	300/5 UNIV. 3410316605109	300/5 UNIV. 3410316603143
300	3x2	6	6-7	300/6 UNIV. 3410316605110	300/6 UNIV. 3410316603144

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

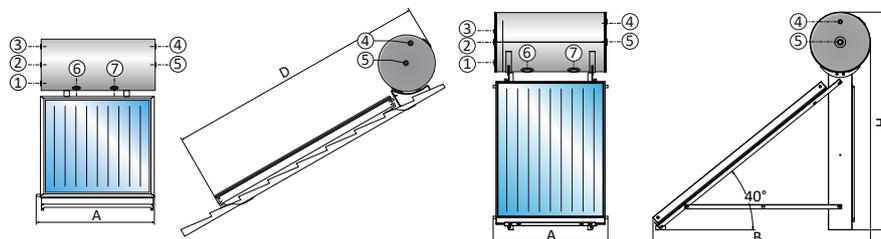
SISTEMI
NATURALI



INGOMBRI DELLE STRINGHE DI COLLETTORI

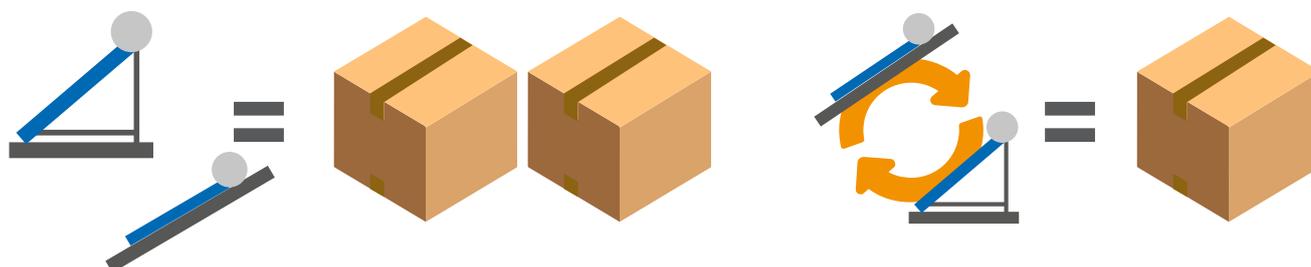
LEGENDA

- 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.