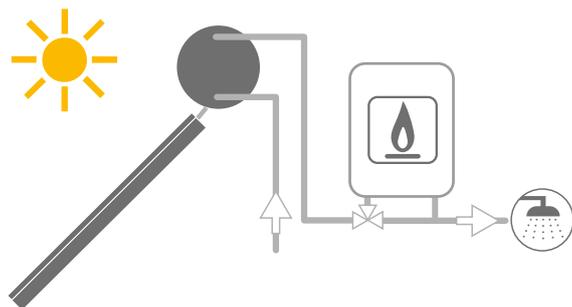


SISTEMA PANAREA UNIVERSALE

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



**NUOVI COLLETTORI ASAK XT
AD ALTA EFFICIENZA**



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 - 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



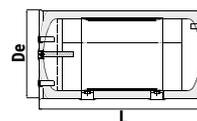
Heat Manager Smart Controller

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

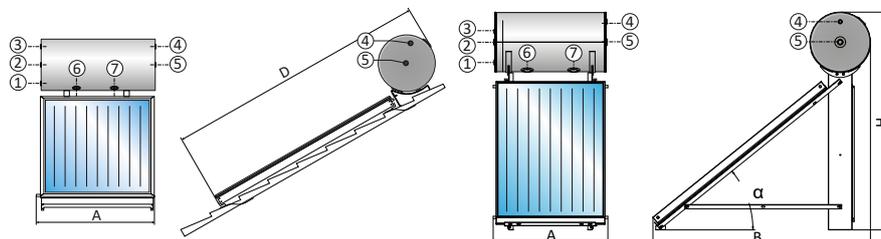
Modello	Nr. collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
150	1x2	2	1-3	150/2 UNIV. 3410316605105	150/2 UNIV. 3410316603139
200	1x2	2	3-4 ^(*)	200/2 UNIV. 3410316605106	200/2 UNIV. 3410316603140
200	2x2,7	2,7	4-5	200/2,7 UNIV. 3410316603185	200/2,7 UNIV. 3410316603194
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	2x5,4	2,7	5-6	300/5,4 UNIV. 3410316603186	300/5,4 UNIV. 3410316603195
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.

INGOMBRI DELLE STRINGHE DI COLLETTORI

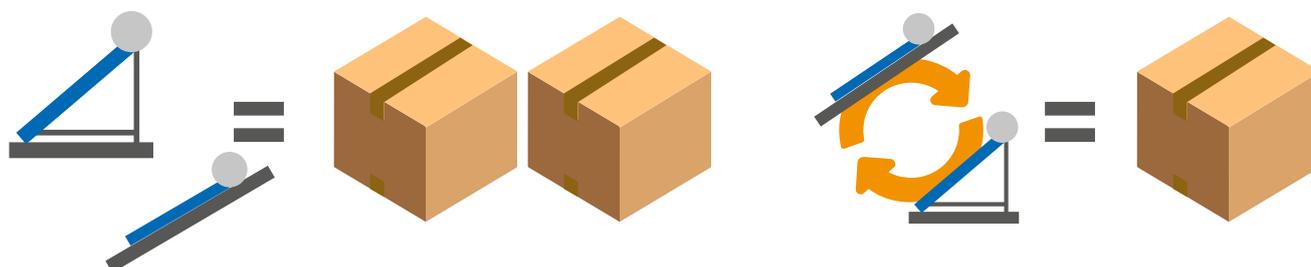
LEGENDA

- 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	2,7	4	4	5	5,4	6
Capacità Bollitore Solare [lt]	150	200	200	200	300	300	300	300
Larghezza A [m]	1,1	1,1	1,4	2,2	2,2	2,6	2,7	3,2
Lunghezza B [m]	1,98	1,98	2,21	1,98	1,98	1,98	2,21	1,98
Altezza H [m]	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Ingombro su tetto D [m]	2,66	2,66	2,82	2,66	2,66	2,66	2,82	2,66
Angolo (α)	40	40	35	40	40	40	35	40

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.

