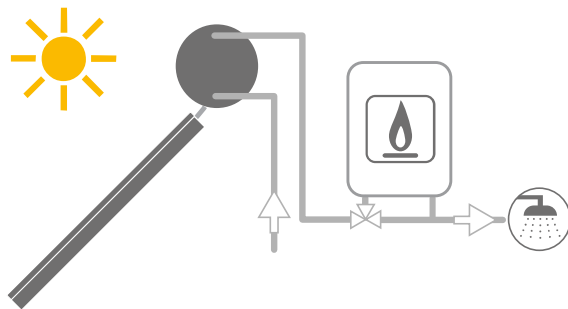


# SISTEMA PANAREA

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.

## 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



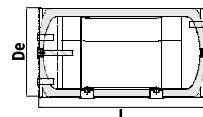
Heat Manager Smart Controller

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 per superfici piane (inclinazione 40°) o per tetti a falda	✓

## INTERKA SOLARE PANAREA

CLASSE ENERGETICA

Modello	[mm]		ErP
	De	L	
<b>150</b>	550	1026	<b>B</b>
<b>200</b>	550	1286	<b>B</b>
<b>300</b>	550	1840	<b>B</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



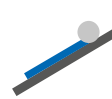
Tipologia bollitore:  
**INTERKA PANAREA**  
**POLYWARM®**



TETTO PIANO



CONFEZIONE DA 2 SISTEMI



TETTO A FALDA



CONFEZIONE DA 2 SISTEMI

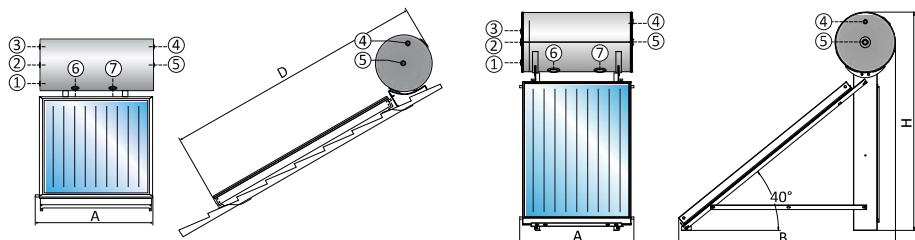
Modello	Nr collettori x superficie m <sup>2</sup>	Superficie totale m <sup>2</sup>	Nr persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>150</b>	1x2	2	1-3	<b>150/2 TP</b> 3410316603116	<b>150/2 TP</b> 3410316603133	<b>150/2 TF</b> 3410316603090	<b>150/2 TF</b> 3410316603122
<b>200</b>	1x2	2	3-4 <sup>(1)</sup>	<b>200/2 TP</b> 3410316603117	<b>200/2 TP</b> 3410316603134	<b>200/2 TF</b> 3410316603091	<b>200/2 TF</b> 3410316603123
<b>200</b>	2x2	4	4-5	<b>200/4 TP</b> 3410316603118	<b>200/4 TP</b> 3410316603135	<b>200/4 TF</b> 3410316603092	<b>200/4 TF</b> 3410316603124
<b>300</b>	2x2	4	5-6 <sup>(1)</sup>	<b>300/4 TP</b> 3410316603119	<b>300/4 TP</b> 3410316603136	<b>300/4 TF</b> 3410316603093	<b>300/4 TF</b> 3410316603125
<b>300</b>	2x2,5	5	5-6	<b>300/5 TP</b> 3410316603120	<b>300/5 TP</b> 3410316603137	<b>300/5 TF</b> 3410316603094	<b>300/5 TF</b> 3410316603126
<b>300</b>	3x2	6	6-7	<b>300/6 TP</b> 3410316603121	<b>300/6 TP</b> 3410316603138	<b>300/6 TF</b> 3410316603095	<b>300/6 TF</b> 3410316603127

<sup>(1)</sup> Sistemi progettati per utilizzo in aree ad elevato irraggiamento annuo > di 1600 Kw/h m<sup>2</sup>.

## 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 <sup>2</sup> ]	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
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

