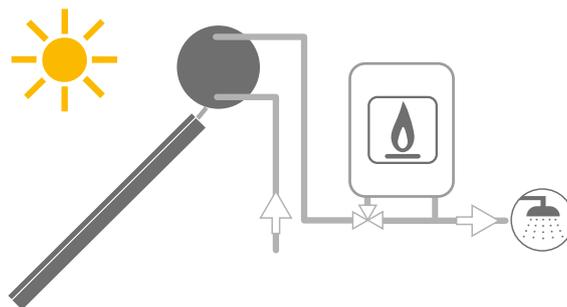


SISTEMA FAVIGNANA

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



Il sistema a circolazione naturale **FAVIGNANA**, per produzione di ACS è composto dal bollitore in abbinamento a tubi captatori sottovuoto con trattamento altamente selettivo.

CARATTERISTICHE DEI TUBI CAPTATORI

- Realizzati in vetro borosilicato
- Intercapedine sottovuoto
- Trattamento altamente selettivo
- Resistenti all'impatto in accordo alla EN 12976 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 0,6 metri).
- Trasferimento dell'energia termica a mezzo di Heat Pipe
- Riflettore parabolico CPC

CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- Capacità 150 e 200 lt.
- Realizzazione in 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 - EN16421.
- Predisposizione per integrazione elettrica
- Scambio termico mediante contatto diretto con i tubi captatori.
- 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.

Per agevolare le operazioni di movimentazione e trasporto, il sistema viene fornito da assemblare.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Kit per integrazione elettrica



Heat Manager Smart Controller

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

RICHIEDI SEMPRE DATI CERTIFICATI DA LABORATORI QUALIFICATI

CORDIVARI Lab

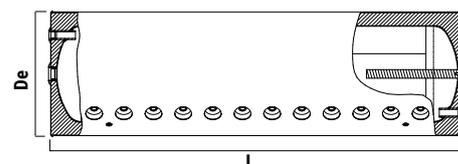
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErPEcodesign.



COMPONENTI DEL SISTEMA

DI SERIE

Tubi captatori sottovuoto con rivestimento altamente selettivo e tecnologia "VACUUM TUBE HEAT PIPE"	✓
Bollitore con rivestimento interno in Polywarm®	✓
Protezione catodica con anodo al magnesio	✓
Valvola di sicurezza combinata Temperatura e pressione	✓
Raccorderia	✓
Kit di fissaggio per superfici piane (inclinazione 40°), per tetti a falda, universale o ribassato per superfici piane (inclinazione 25°)	✓



BOLLITORE SISTEMA FAVIGNANA

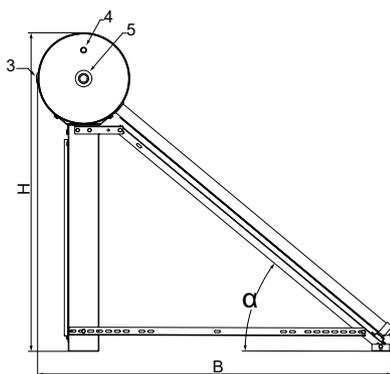
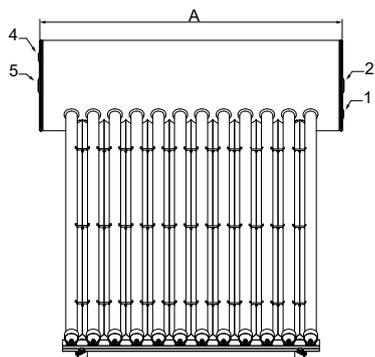
Modello	De L	
	[mm]	
150	460	1530
200	460	1850

DATI DI ESERCIZIO

Pmax	Tmax
4 bar	90° C

SISTEMA FAVIGNANA

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



- 1 Ingresso acqua sanitaria
- 2 Anodo di magnesio
- 3 Connessione strumentazione
- 4 Uscita acqua calda sanitaria
- 5 Integrazione elettrica

SISTEMA FAVIGNANA POLYWARM®

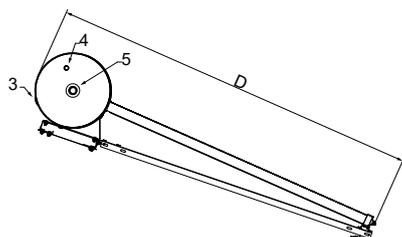
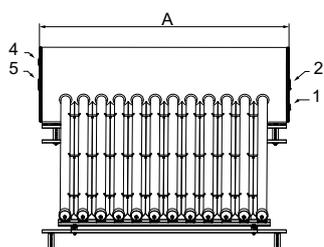
TETTO PIANO (40°)

LOW (tetto piano 25°)

Modello	Capacità bollitore [litri]	Nr tubi captanti	Superficie captante [m ²]	Nr persone consigliate
150	150	12	2,2	1-3
200	200	15	2,8	4-5

Inclinazione	Descrizione/ Codice			
	A	B	H	
40°	1530	1797	1622	150/12 TP 3410316605300
40°	1850	1797	1622	200/15 TP 3410316605301

Inclinazione	Descrizione/ Codice			
	A	B	H	
25°	1530	2148	1022	150/12 LOW 3410316605360
25°	1850	2148	1022	200/15 LOW 3410316605361



- 1 Ingresso acqua sanitaria
- 2 Anodo di magnesio
- 3 Connessione strumentazione
- 4 Uscita acqua calda sanitaria
- 5 Integrazione elettrica

SISTEMA FAVIGNANA POLYWARM®

TETTO A FALDA

SISTEMA FAVIGNANA POLYWARM®

KIT UNIVERSALE

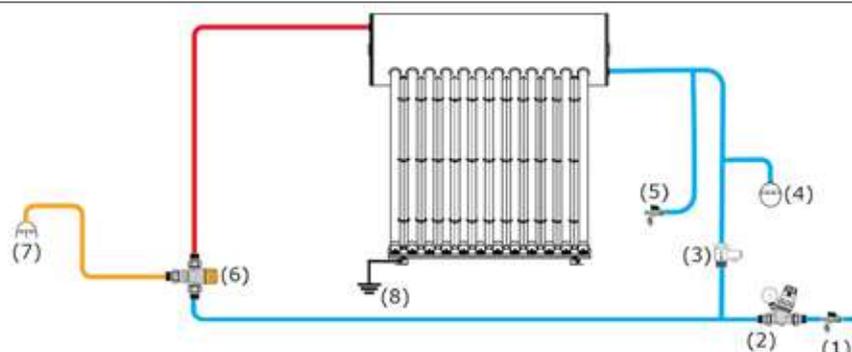
Modello	Capacità bollitore [litri]	Nr tubi captanti	Superficie captante [m ²]	Nr persone consigliate
150	150	12	2,2	1-3
200	200	15	2,8	4-5

A	D	Descrizione/ Codice	
1530	2256	150/12 TF	3410316605320
1850	2256	200/15 TF	3410316605321

Modello	Capacità bollitore [litri]	Nr tubi captanti	Superficie captante [m ²]	Nr persone consigliate
150	150	12	2,2	1-3
200	200	15	2,8	4-5

Descrizione/ Codice	
150/12 UNIV	3410316605340
200/15 UNIV	3410316605341

ESEMPIO DI SCHEMA DI IMPIANTO



LEGENDA

- 1 Rubinetto adduzione
- 2 Riduttore di pressione
- 3 Valvola di sicurezza
- 4 Vaso di espansione
- 5 Rubinetto di scarico
- 6 Miscelatore termostatico
- 7 Utenza
- 8 Messa a terra

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

