

SUN SOLUTION NATURAL • SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER TETTI A FALDA E TETTI PIANI



Sun Solution
NATURAL



COMPONENTI PER TETTI A FALDA

COMPONENTI 150/2 TF	COMPONENTI 150/2,5 TF	COMPONENTI 200/2,5 TF	COMPONENTI 200/4 TF	COMPONENTI 300/4 TF
1 Interka Solare 150 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 150 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 200 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 200 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 300 lt (Polywarm® o Inox)
1 Collettore solare da 2 m ²	1 Collettore solare da 2,5 m ²	1 Collettore solare da 2,5 m ²	2 Collettori solari da 2 m ²	2 Collettori solari da 2 m ²
1 Kit di fissaggio per tetto a falda	1 Kit di fissaggio per tetto a falda	1 Kit di fissaggio per tetto a falda	1 Kit di fissaggio per tetto a falda	1 Kit di fissaggio per tetto a falda
1 Kit di collegamento e raccordi				
1 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	1 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	1 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	2 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	2 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt
1 Valvola di sicurezza TP				

COMPONENTI 300/5 TF	COMPONENTI 300/6 TF
1 Interka Solare 300 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 300 lt (Polywarm® o Inox)
2 Collettori solari da 2,5 m ²	3 Collettori solari da 2 m ²
1 Kit di fissaggio per tetto a falda	1 Kit di fissaggio per tetto a falda
1 Kit di collegamento e raccordi	1 Kit di collegamento e raccordi
2 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	3 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt
1 Valvola di sicurezza TP	1 Valvola di sicurezza TP

COMPONENTI PER TETTI PIANI

COMPONENTI 150/2 TP	COMPONENTI 150/2,5 TP	COMPONENTI 200/2,5 TP	COMPONENTI 200/4 TP	COMPONENTI 300/4 TP
1 Interka Solare 150 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 150 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 200 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 200 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 300 lt (Polywarm® o Inox)
1 Collettore solare da 2 m ²	1 Collettore solare da 2,5 m ²	1 Collettore solare da 2,5 m ²	2 Collettori solari da 2 m ²	2 Collettori solari da 2 m ²
1 Kit di fissaggio per tetto piano				
1 Kit di collegamento e raccordi				
1 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	1 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	1 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	2 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	2 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt
1 Valvola di sicurezza TP				

COMPONENTI 300/5 TP	COMPONENTI 300/6 TP
1 Interka Solare 300 lt (Polywarm® o Inox)	1 Interka Solare 300 lt (Polywarm® o Inox)
2 Collettori solari da 2,5 m ²	3 Collettori solari da 2 m ²
1 Kit di fissaggio per tetto piano	1 Kit di fissaggio per tetto piano
1 Kit di collegamento e raccordi	1 Kit di collegamento e raccordi
2 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt	3 Conf. Fluido termovettore diluito 10 lt
1 Valvola di sicurezza TP	1 Valvola di sicurezza TP

Il sistema comprende:



COLLETTORI



INTERKA SOLARE
POLYWARM



KIT DI
FISSAGGIO



RACCORDI



PIPING



VALVOLA DI
SICUREZZA TP



LIQUIDO
TERMOMETTORE

Informazioni tecniche

I sistemi termici solari a circolazione naturale Cordivari comprendono: collettore/i, bollitore, kit di fissaggio, piping, raccordi, valvola di sicurezza del fluido termovettore a 2,5 bar, valvola combinata temperatura e pressione A.C.S. a 90° C e 6 bar, liquido termovettore di riempimento primario.

Garanzia

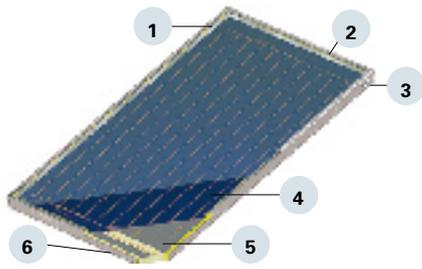
- 5 anni (Vedi condizioni generali di vendita pag. 36)

Grazie all'impiego dei sistemi termici solari Cordivari è possibile avere un notevole risparmio nei consumi energetici e ridurre le emissioni di CO₂ in atmosfera.

Sono disponibili soluzioni per tetti a falda e per tetti piani. Per la sicurezza dell'impianto la valvola di sicurezza TP (combinata temperatura e pressione) è fornita di serie.

I sistemi TP (tetto piano), destinati al montaggio su superfici piane grazie ai particolari sistemi di fissaggio consentono un agevole e veloce montaggio. A richiesta sono disponibili supporti che permettono di scegliere, in sede di installazione, l'inclinazione ottimale del collettore. Vedi pag. 17 (consigli e suggerimenti sull'inclinazione più opportuna sono riportati sulle istruzioni di installazione).

STRUTTURA DEL COLLETTORE SOLARE



	Descrizione
1	Coibentazione in lana di roccia
2	Struttura a telaio in alluminio anodizzato
3	Allacciamenti Ø 22 mm
4	Assorbitore full plate in rame con rivestimento altamente selettivo
5	Vetro temprato 4 mm
6	N°4 inserti filettati per fissaggio strutturale



SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER TETTI A FALDA								
N° di persone		1-3	3-4	3-4	4-5	5-6	5-6	6-7
KIT PER TETTI A FALDA		150/2 TF	150/2.5 TF	200/2.5 TF	200/4 TF	300/4 TF	300/5 TF	300/6 TF
Con INTERKA INOX	Codice	3410316602101	3410316602102	3410316602105	3410316602110	3410316602115	3410316602120	3410316602125
Con INTERKA POLYWARM®	Codice	3410316602001	3410316602002	3410316602005	3410316602010	3410316602015	3410316602020	3410316602025

SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER TETTI PIANI								
N° di persone		1-3	3-4	3-4	4-5	5-6	5-6	6-7
KIT PER TETTI PIANI		150/2 TP	150/2.5 TP	200/2.5 TP	200/4 TP	300/4 TP	300/5 TP	300/6 TP
Con INTERKA INOX	Codice	3410316602201	3410316602202	3410316602205	3410316602210	3410316602215	3410316602220	3410316602225
Con INTERKA POLYWARM®	Codice	3410316602301	3410316602302	3410316602305	3410316602310	3410316602315	3410316602320	3410316602325

Superficie Collettori Solari [m²]	2	2,5	2,5	4	4	5	6
Capacità Bollitore Solare [lt]	150	150	200	200	300	300	300
Inclinazione α	fissa a 40° (a richiesta regolabile - vedi pag. 17)						
Larghezza A [m]	1,12	1,22	1,22	2,26	2,26	2,46	3,40
Lunghezza B [m]	1,95	2,11	2,11	190	190	2,11	1,90
Altezza C min / max [m]	1,93	2,10	2,10	1,93	1,93	2,10	1,93
Ingombro su tetto D [m]	2,60	2,90	2,90	2,60	2,60	2,90	2,60
Peso indicativo a vuoto [kg]	140	145	165	200	240	265	300
Spessore coib. bollitore [mm]	50						

Per integrazione elettrica vedi pag. 17

