COSTRUZIONI SOLARI
PRODUCE PANNELLI SOLARI DAL 1979

SISTEMA A CIRCOLAZIONE FORZATA
KSS 300/2



Area Geografica	NORD		CENTRO		SUD	
Esposizione	S	E/W	S	E/W	S	E/W
4 utenti						
5 utenti						
Copertura del fabbisogno annuale di acqua calda sanitaria	30% - 50%					
	50% - 70%					
	70% - 85%					

Questo impianto solare a circolazione forzata KSS 300 rappresenta un'ottima soluzione per le famiglie di **4-5 persone.**

Perfetto per soddisfare buona parte del proprio fabbisogno energetico con l'energia solare.

L'impianto, infatti, grazie ai **4 mq di superficie captante totale, permette autonomia** nella produzione di acqua calda nei mesi più soleggiati. In più, ha elevati contributi di calore nei restanti periodi dell'anno.

Inoltre, questo impianto a circolazione forzata KSS 300 garantisce alta efficienza e resistenza agli agenti atmosferici.

EN 12975

GARANZIA DI 2 ANNI STANDARD, ESTENDIBILE FINO A 5 O 10 ANNI

CONTO TERMICO
COSTRUZIONI SOLARI

*L'IMPIANTO È INCENTIVABILE CON **CONTO TERMICO 3.0** CI OCCUPIAMO **GRATUITAMENTE** DI SEGUIRTI E SUPPORTARTI NELLA PRATICA PER LA RICHIESTA DELL'INCENTIVO.*

PANNELLO SOLARE PANDA 2.7 - 2 PANNELLI

Scocca esterna	Lamiera unica in acciaio zincato preverniciato resistente a tutti gli agenti atmosferici
Copertura	Vetro extrachiaro temperato spessore 4 mm
Piastra	Rame in un unico foglio saldobordato su griglia in rame di 12 tubi
Uscite idrauliche	4 attacchi filettati G 3/4" F
Isolamento termico	Lana di vetro spessore 50 mm
Area Totale	2,04 mq
Area assorbitore	1,80 mq
Dimensioni Complessive	1796x1130x110 mm
Capacità	1,5 L
Potenza di picco	1448 W
Pressione collaudo	10 bar
Certificazioni	EN 12975 - Solar Keymark
Produzione	Made in Italy

CARATTERISTICHE TECNICHE

Superfice solare/ pianta max	4,08 mq / 3,53 mq
Tipologia di tetto	Piano o a falda
Struttura	Acciaio zincato a caldo con inclinazione 30° o 45° (tetto piano) o con staffe in acciaio inox per fissaggio sottotegola (tetto a falda)
Capacità accumulo	300L Acqua calda Sanitaria

BOLLITORE SOLARE 300 LT

Tipologia	Verticale a un serpentino fisso
Materiale	Acciaio
Trattamento interno	Vetroceramica a doppia smaltatura e cottura a 860° secondo DIN 4753
Isolamento Termico	Puliretano espanso ad alta densità senza CFC, 50m

STAZIONE DI POMPAGGIO

Portata Max	3,7 m3/h
Prevalenza Max	7 m

Le dimensioni dei componenti potrebbero leggermente variare, per maggiore dettaglio e sicurezza in fase di acquisto verranno verificate le dimensioni degli spazi a disposizione.

SISTEMA A CIRCOLAZIONE FORZATA
KSS 300/2



COMPONENTI BASE DEL SISTEMA

- Pannelli Solari Panda 2.0
- Struttura di sostegno (tetto piano o a falda)
- Glicole monopropilenico atossico: 5l
- Vaso di espansione 8 l ramo solare
- Kit raccorderia solare base con bocchettoni di collegamento
- Boiler 300L verticale 1 serpentino*
- Stazione di Pompaggio*
- Centralina elettronica 3 sonde*

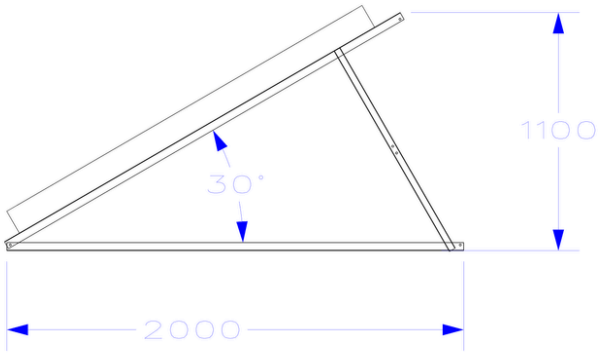
*Da installare in apposito vano tecnico al riparo da agenti Atmosferici

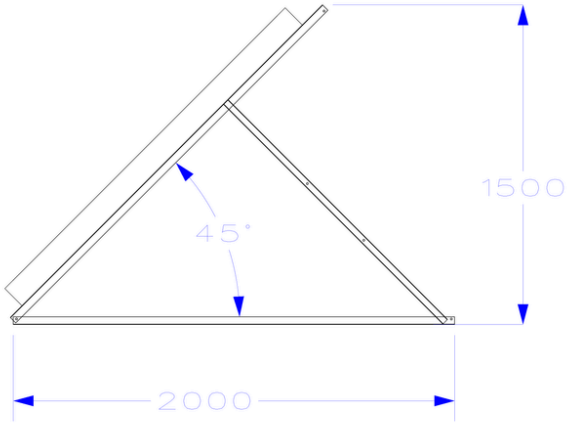
KIT IDRONICO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE)

- Valvola miscelatrice termostatica G 3/4"
- Vaso di espansione 8L
- Valvola di sicurezza 6 bar
- Valvola di ritegno G 3/4"

KIT TUBAZIONE SOLARE (OPZIONALE)

SEZIONI IMPIANTO





SCHEMA IDRAULICO

1	Pannello Solare Panda
2	Boiler solare vetroporcellanato monoserpentino
3	Caldaietta acs istantanea
4	Vaso d'espansione circuito solare
5	Stazione solare monovia circolatore sincrono
6	Centralina elettronica digitale
7	Valvola miscelatrice termostatica
8	Bocchettone di giunzione in ottone
9	Chiavi d'arresto
10	Gruppo premontato sonda-sfiato pannelli
11	Valvola di ritegno
12	Vaso d'espansione sanitario
13	Valvola di sicurezza sanitario 6 bar
14	Eventuale gruppo di Riempimento Automatico

A	Uscita acqua calda sanitaria
B	Entrata acqua fredda di alimentazione
C	Ritorno circuito solare
D	Mandata circuito solare

