



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.



Area Geografica	NORD		CENTRO		SUD	
	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%		■		■	

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



L'IMPIANTO È INCENTIVABILE CON **CONTO TERMICO 2.0**. CI OCCUPIAMO **GRATUITAMENTE** DI SEGUIRTI E SUPPORTARTI NELLA PRATICA PER LA RICHIESTA DELL'INCENTIVO.

### PANNELLO SOLARE PANDA 2.7 - 2 PANNELLI

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

### BOLLITORE SOLARE 300 LT

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

### STAZIONE DI POMPAGGIO

<b>Portata Max</b>	3,7 m <sup>3</sup> /h
<b>Prevalenza Max</b>	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.



## 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\*

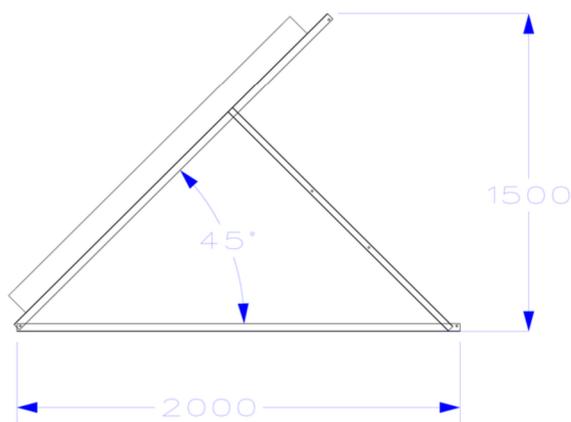
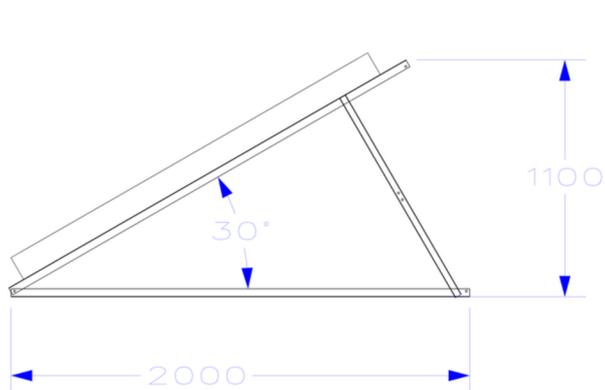
\*Da installare in apposito vano tecnico al riparo da agenti Atmosferici

## 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 monovola 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               |

