



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

Scopri il nostro sistema a circolazione forzata per il riscaldamento dell'acqua! **Funzionale e compatto**, è progettato per offrire una straordinaria quantità di acqua calda in qualsiasi mese dell'anno, sfruttando al massimo la luce solare.

Inoltre, il sistema è dotato di **una resistenza elettrica**, garantendo un supporto aggiuntivo quando necessario.

Scegli la qualità e l'efficienza: investi nel tuo comfort e nel risparmio energetico!



**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 2.0

<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>	2,04 mq / 1,77 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 sottotegola (tetto a falda)
<b>Capacità accumulo</b>	200L Acqua calda Sanitaria

### BOLLITORE SOLARE 200 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>	Pullretano 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 200L verticale 1 serpentino\*
- Stazione di Pompaggio\*
- Centralina elettronica 3 sonde\*

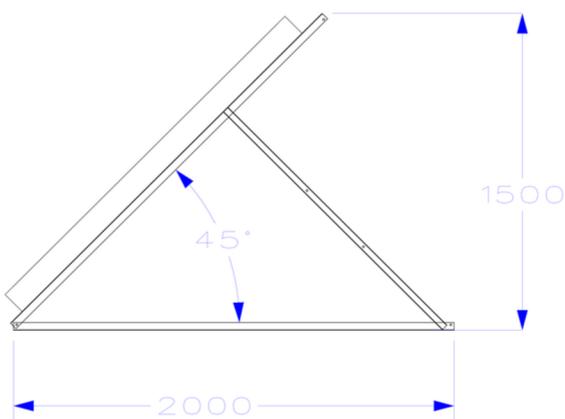
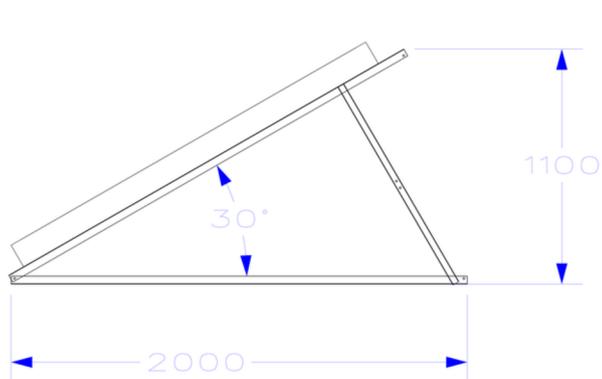
\*Da installare in apposito vano tecnico al riparo da agenti Atmosferici

## KIT IDRONICO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE)

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

## KIT TUBAZIONE SOLARE (OPZIONALE)

## SEZIONI IMPIANTO



## SCHEMA IDRAULICO

- |  |   |
|--|---|
| 1   Pannello Solare Panda                          | A   Uscita acqua calda sanitaria          |
| 2   Boiler solare vetroporcellanato monoserpentino | B   Entrata acqua fredda di alimentazione |
| 3   Caldaletta acs istantanea                      | C   Ritorno circuito solare               |
| 4   Vaso d'espansione circuito solare              | D   Mandata 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 ritengo                            |   |
| 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               |

