



Scopri la soluzione ideale per le famiglie numerose: il nostro sistema è progettato per garantire un **montaggio semplice e una funzionalità senza pari**. Con una superficie captante di ben 5,4 mq, assicura l'autosufficienza energetica nei mesi soleggiati e fornisce un prezioso contributo che va dal 50% all'80% del fabbisogno nei periodi meno soleggiati.

Immagina di poter alimentare comodamente la tua lavatrice, lavastoviglie, vasca idromassaggio e altri elettrodomestici, senza preoccupazioni.

Inoltre, il nostro impianto è già **predisposto per ospitare una resistenza elettrica**, garantendo sempre la massima efficienza e comodità per la tua casa. Non perdere l'occasione di migliorare il tuo comfort domestico e risparmiare sulla bolletta!



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.

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

PANNELLO SOLARE PANDA 2.7 - 3 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	2,7 mq
Area assorbitore	2,41 mq
Dimensioni Complessive	2380x1130x110 mm
Capacità	1,74 l
Potenza di picco	1928 W
Pressione collaudo	10 bar
Certificazioni	EN 12975 - Solar Keymark
Produzione	Made in Italy

CARATTERISTICHE TECNICHE

Superficie solare/pianta max	8,10 mq / 7,01 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	500L Acqua calda Sanitaria

BOLLITORE 500 LT

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

STAZIONE DI POMPAGGIO

Portata Max	3,7 m ³ /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.



COMPONENTI BASE DEL SISTEMA

- 3 Pannelli Solari Panda 2.7
- Struttura di sostegno (tetto piano o a falda)
- Glicole monopropilenico atossico: 5l
- Vaso di espansione 18 l ramo solare
- Kit raccorderia solare base con bocchettoni di collegamento
- Boiler 500L verticale 1 serpentino*
- Stazione di Pompaggio*
- Centralina elettronica 3 sonde*

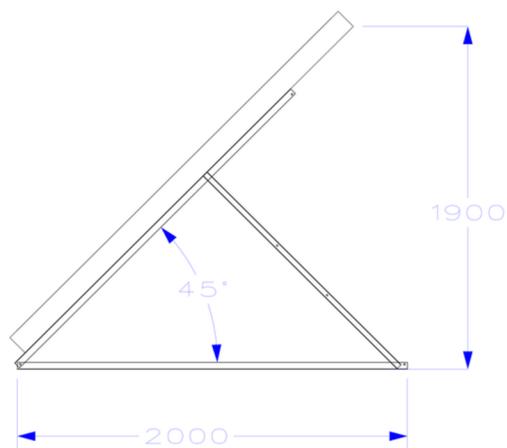
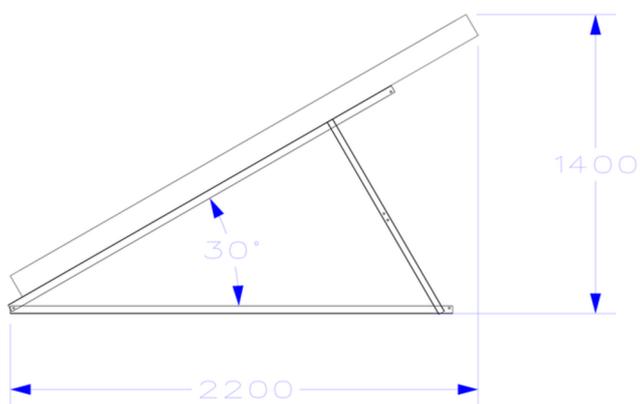
*Da installare in apposito vano tecnico al riparo da agenti Atmosferici

KIT IDRONICO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE)

- Valvola miscelatrice termostatica G 3/4"
- Vaso di espansione 25L
- 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 |

