



Scopri la soluzione ideale per il tuo **B&B, piccole strutture ricettive e condomini!** Perfetto anche per attività commerciali e produttive con un alto fabbisogno di acqua calda, come ristoranti, piccoli resort turistici, palestre e centri sportivi.

Grazie ai **5 collettori Panda 2,7**, con una superficie totale di 13,5 mq, garantiamo un'ottima copertura del tuo fabbisogno. Non perdere l'opportunità di rendere la tua attività più efficiente e sostenibile!



Area Geografica	NORD		CENTRO		SUD	
	S	E/W	S	E/W	S	E/W
Esposizione						
10 utenti x10						
15 utenti x15						
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 - 5 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	13,5 mq / 11,69 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 sottogola (tetto a falda)
Capacità accumulo	800L Acqua calda Sanitaria

BOLLITORE 800 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 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

- 5 Pannelli Solari Panda 2.7
- Struttura di sostegno (tetto piano o a falda)
- Glicole monoproilenico atossico: 10l
- Vaso di espansione 25 l ramo solare
- Kit raccorderia solare base con bocchettoni di collegamento
- Boiler 800L verticale 1 serpentino*
- Stazione di Pompaggio*
- Centralina elettronica 3 sonde*

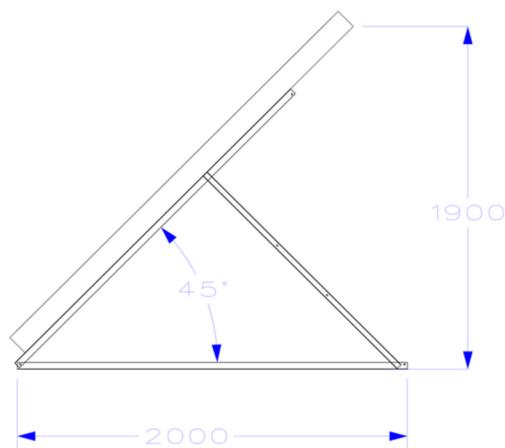
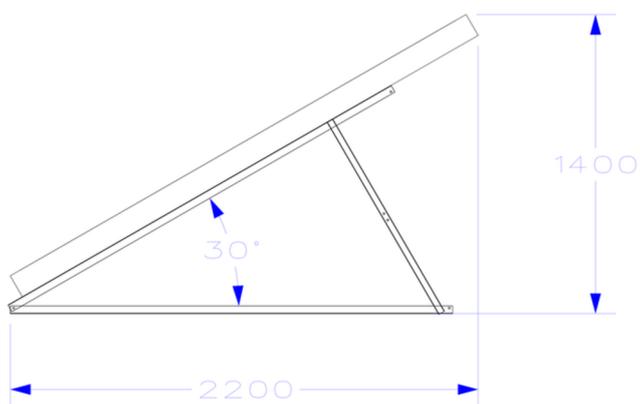
*Da installare in apposito vano tecnico al riparo da agenti Atmosferici

KIT IDRONICO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE)

- Valvola miscelatrice termostatica G 3/4"
- Vaso di espansione 40L
- 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 |

