



Area Geografica	NORD		CENTRO		SUD	
Esposizione	S	E/W	S	E/W	S	E/W
20 utenti x20						
25 utenti x25						
Copertura del fabbisogno annuale di acqua calda sanitaria	30% - 50%					
	50% - 70%					
	70% - 85%					

Scopri il nostro innovativo kit di **8 pannelli solari**, progettato per soddisfare le esigenze delle utenze con elevati consumi di acqua calda.

Grazie a questa soluzione, potrai ottenere un notevole incremento di energia, con un risparmio significativo, soprattutto durante i mesi invernali. Anche in condizioni di irraggiamento solare limitato, il nostro impianto è in grado di riscaldare il boiler in tempi record. Perfetto per **strutture ricettive, impianti sportivi, attività industriali e commerciali, oltre a condomini e complessi residenziali.**

Scegli il nostro sistema per massimizzare l'efficienza energetica e ridurre i costi operativi!



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



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 - 8 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	21,6 mq / 18,71 mq
Tipologia di tetto	Piano o a falda
Struttura	Acciaio zincato a caldo con inclinazione 30° (tetto piano) o con staffe in acciaio inox per fissaggio sottotegola (tetto a falda)
Capacità accumulo	1000L Acqua calda Sanitaria

BOLLITORE SOLARE 1000 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.



COMPONENTI BASE DEL SISTEMA

- 8 Pannelli Solari Panda 2.7
- Struttura di sostegno (tetto piano o a falda)
- Glicole monopropilenico atossico: 15l
- Vaso di espansione 25 l ramo solare
- Kit raccorderia solare base con bocchettoni di collegamento
- Boiler 1000L verticale 1 serpentino*
- Stazione di Pompaggio*
- Centralina elettronica 3 sonde*

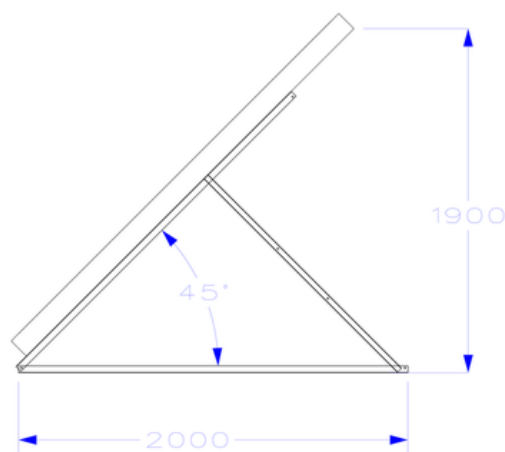
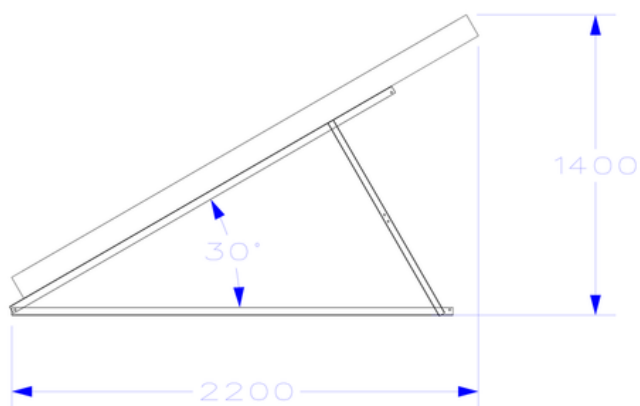
*Da installare in apposito vano tecnico al riparo da agenti Atmosferici

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 Caldaia a c.a.s. istantanea
- 4 Vaso d'espansione circuito solare
- 5 Stazione solare monovita 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

