



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 soleggianti e fornisce un prezioso contributo che va dal 50% all'80% del fabbisogno nei periodi meno soleggianti.

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

Inoltre, il nostro impianto è già dotato **di 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!



Area Geografica	NORD		CENTRO		SUD	
Esposizione	S	E/W	S	E/W	S	E/W
5 utenti 						
6 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

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 Totale	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 netta	5,4 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	300L Acqua calda Sanitaria

BOLLITORE SOLARE 300 LT

Tipologia	Orizzontale con intercapedine
Materiale	Acciaio
Trattamento interno	Vetroceramica a doppia smaltatura e cottura a 860° secondo DIN 4753
Isolamento Termico	Puliretano espanso ad alta densità senza CFC, 50mm
Diametro	580 mm
Lunghezza	1930 mm
Accessori inclusi	Resistenza elettrica

Le dimensioni dei componenti potrebbero leggermente variare, per maggiore dettaglio e sicurezza in fase di acquisto verranno verificate le dimensioni degli spazi a disposizione.



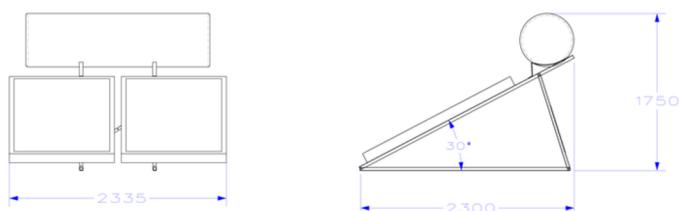
COMPONENTI BASE DEL SISTEMA

- 2 Pannelli Solari Panda 2.7
- Struttura di montaggio (tetto piano o a falda)
- Boiler 300L orizzontale con intercapedine e resistenza inclusa
- Glicole monopropilenico atossico: 5l
- Tubature in rame di collegamento al boiler: 4,3 m Ø18x1mm
- Kit di connessione della tubazione al boiler
- Terminale di riempimento: valvola a saracinesca G 1/2" con portagomma Ø14mm

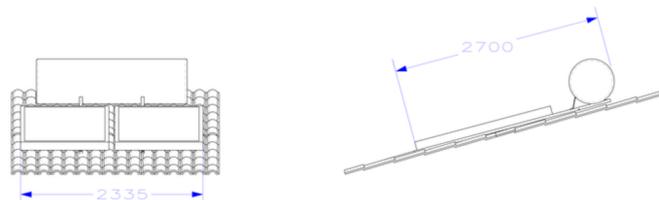
KIT IDRONICO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE)

- Valvola miscelatrice termostatica G 3/4"
- Vaso di espansione 18L
- Valvola di sicurezza 6 bar
- Valvola di ritengo G 3/4"

INGOMBRO TETTO PIANO



INGOMBRO TETTO A FALDA



SCHEMA IDRAULICO

1	Pannello Solare Panda
2	Boiler solare ad intercapedine
3	Caldaietta/boiler acs
4	Tubazione solare in rame
5	Raccorderia solare in ottone
6	Bocchettone di giunzione in ottone
7	Valvola di carico/scarico impianto
8	Valvola di sicurezza solare 1.5 bar
9	Chiavi d'arresto
10	Valvola miscelatrice termostatica
11	Valvola di ritengo
12	Vaso d'espansione sanitario 8 litri
13	Valvola di sicurezza sanitario 6 bar

A	Uscita acqua calda sanitaria
B	Entrata acqua fredda di alimentazione
C	Ritorno circuito solare
D	Mandata circuito solare

