



La soluzione **ideale per le famiglie numerose e le strutture con elevati consumi energetici**: il nostro sistema per la produzione di acqua calda!

Perfetto per abitazioni dove l'acqua calda prodotta dall'impianto solare è essenziale per lavatrici, lavastoviglie, vasche idromassaggio e altri elettrodomestici.

Grazie alla sua alta efficienza, garantisce **un'autonomia eccezionale nei mesi più soleggiati**, fornendo un contributo energetico significativo anche nei periodi meno favorevoli. Scegli il comfort e l'innovazione per la tua casa!



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

**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 - 2 PANNELLI

<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 netta</b>	4,08 mq
<b>Tipologia di tetto</b>	Piano o a falda
<b>Struttura</b>	Acciaio zincato a caldo con inclinazione 30° (tetto piano) o con staffe in acciaio inox per fissaggio sottotegola (tetto a falda)
<b>Capacità accumulo</b>	300L Acqua calda Sanitaria

### BOLLITORE SOLARE 300 LT

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



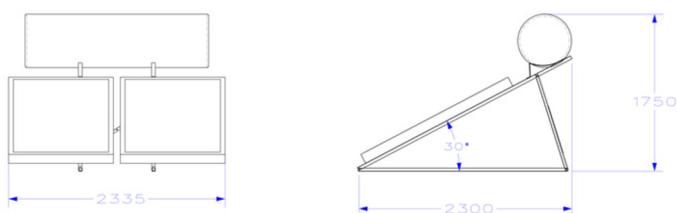
### COMPONENTI BASE DEL SISTEMA

- 2 Pannello Solare Panda 2.0
- 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: 3,7 m Ø18x1mm
- Kit di connessione della tubazione al boiler
- Terminale di riempimento: valvola a saracinesca G 1/2" con portagomma Ø14mm

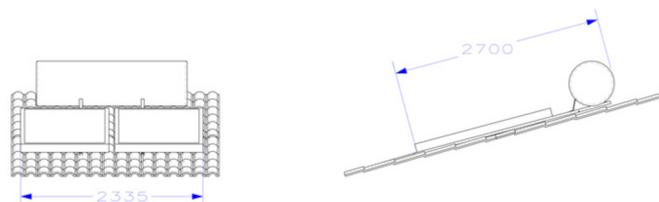
### KIT IDRONICO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE)

- Valvola miscelatrice termostatica G 3/4"
- Vaso di espansione 18L
- Valvola di sicurezza 6 bar
- Valvola di ritegno 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 ritegno
- 12 Vaso d'espansione sanitario
- 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

