



Scopri la soluzione perfetta per le **famiglie numerose e per abitazioni o strutture con elevati fabbisogni di acqua calda sanitaria!**

Questo sistema si distingue per la sua straordinaria capacità di soddisfare **fino al 100% delle esigenze annuali**.

Grazie ai suoi **3 pannelli** e a una superficie captante totale di 8,1 mq, è in grado di riscaldare l'acqua in modo efficiente, anche durante i mesi invernali. Potrai alimentare facilmente lavatrici, lavastoviglie, vasche idromassaggio e tanti altri elettrodomestici.

Inoltre, è predisposto per ospitare una resistenza elettrica, garantendoti sempre il massimo comfort.

Scegli la qualità e l'affidabilità per la tua casa!



| Area Geografica                                           | NORD      |     | CENTRO |     | SUD |     |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|-----|-----|-----|
| Esposizione                                               | 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% |     |        |     |     |     |

**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 - 3 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>            | 2,7 mq                                                                                   |
| <b>Area assorbitore</b>       | 2,41 mq                                                                                  |
| <b>Dimensioni Complessive</b> | 2380x1130x110 mm                                                                         |
| <b>Capacità</b>               | 1,74 l                                                                                   |
| <b>Potenza di picco</b>       | 1928 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>   | 8,1 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 200 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>  | Pullretano espanso ad alta densità senza CFC, 50mm                  |
| <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.



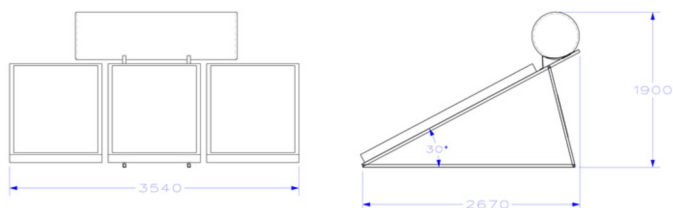
## COMPONENTI BASE DEL SISTEMA

- 3 Pannello Solare 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: 5,2 m Ø18x1mm
- Kit di connessione della tubazione al boiler
- Terminale di riempimento: valvola a saracinesca G 1/2" con portagomma Ø14mm

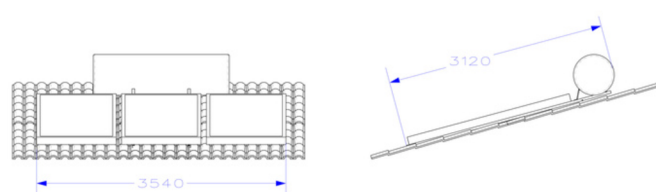
## KIT IDRONICO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE)

- 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  | Caldaia/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 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               |

