



Scopri il sistema solare termico, progettato per garantire un **riscaldamento efficiente e sostenibile per la tua casa**. Ideale per soddisfare le esigenze di acqua calda sanitaria e riscaldamento a bassa temperatura per famiglie e abitazioni, questo sistema è compatibile con una vasta gamma di applicazioni, inclusi ventilconvettori, termosifoni in ghisa, alluminio, acciaio e radianti a pavimento.

I principali **vantaggi** includono:

- Integrazione facile e veloce con caldaie già esistenti
- Ridotto utilizzo della caldaia, prolungandone la vita utile
- Possibilità di abbinamento con impianti fotovoltaici e pompe di calore per un'autonomia totale
- Zero emissioni inquinanti per un futuro più verde

Scegli il nostro sistema solare termico per un comfort domestico senza compromessi e un impatto ambientale ridotto!

**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 - 6 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 solare/pianta max</b>	16,2 mq / 14,03 mq
<b>Tipologia di tetto</b>	Piano o a falda
<b>Struttura</b>	Acciaio zincato a caldo con inclinazione 30° o 45° (tetto piano) o con staffe in acciaio inox per fissaggio sottotegola (tetto a falda)

### BOLLITORE 600 LT

<b>Tipologia</b>	Combinato a un serpentino fisso
<b>Materiale</b>	Acciaio inox
<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>Capacità accumulo sanitario</b>	145 L

### STAZIONE DI POMPAGGIO

<b>Portata Max</b>	3,7 m <sup>3</sup> /h
<b>Prevalenza Max</b>	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

- 6 Pannelli Solari Panda 2.7
- Struttura di sostegno (tetto piano o a falda)
- Glicole monopropilenico atossico: 10l
- Vaso di espansione 18 l ramo solare
- Kit raccorderia solare base con bocchettoni di collegamento
- Boiler 600L combinato 1 serpentino\*
- Stazione di Pompaggio\*
- Centralina elettronica 5 sonde\*

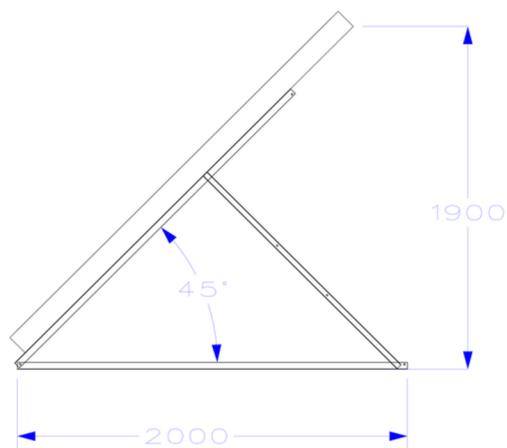
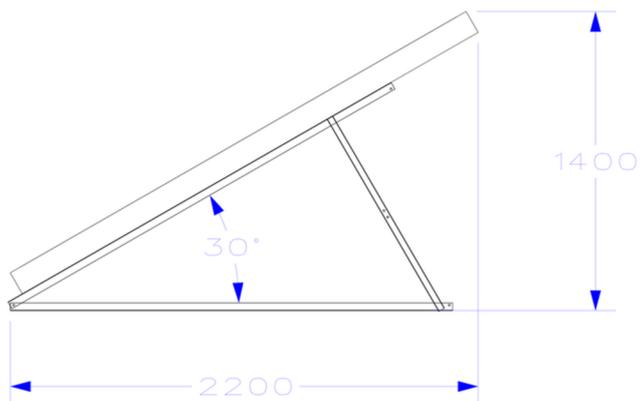
\*Da installare in apposito vano tecnico al riparo da agenti Atmosferici

### KIT IDRONICO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE)

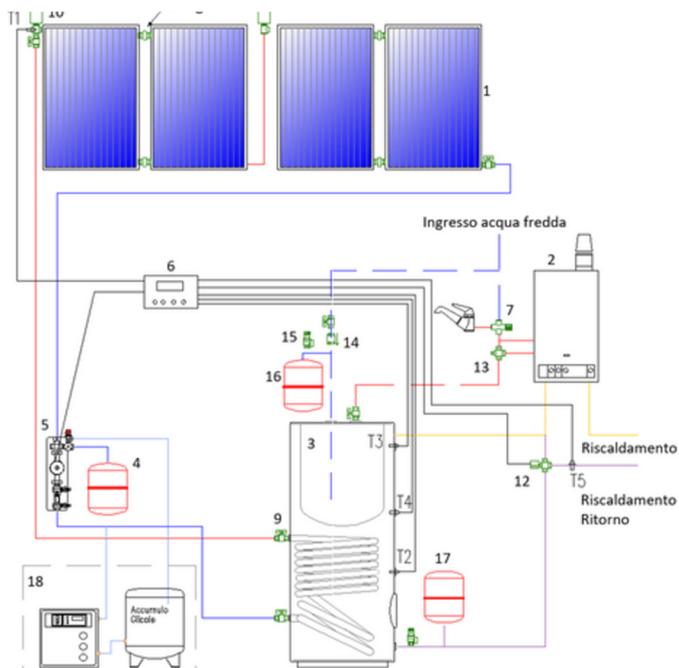
- Valvola miscelatrice termostatica G 3/4"
- Vaso di espansione 25L
- Valvola di sicurezza 6 bar
- Valvola di ritegno G 3/4"

### KIT TUBAZIONE SOLARE (OPZIONALE)

## SEZIONI IMPIANTO



## SCHEMA IDRAULICO



1 Pannello solare	10 Gruppo premontato sonda-sfiato pannello
2 Caldaia	11 Valvola Jolly 180°C-sfiato aria automatica
3 Accumulo solare combinato	12 Elettrovalvola di zona 3 vie, bypass boiler solare*
4 Vaso di espansione circuito solare	13 Valvola 3 vie meccanica, bypass caldaia*
5 Stazione solare preassemblata	14 Valvola di ritegno*
6 Centralina elettronica completa di sensori	15 Valvola di sicurezza*
7 Valvola miscelatrice*	16 vaso di espansione boiler solare – ACS*
8 Bocchettone	17 vaso di espansione boiler solare – Riscaldamento*
9 Valvola d'intercezione a sfera*	18 Gruppo di riempimento automatico*

\* disponibile su richiesta