COSTRUZIONI SOLARI
PRODUCE PANNELLI SOLARI DAL 1979

RISCALDAMENTO D'AMBIENTE
SR 600/9

Scopri il nostro innovativo 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

EN 12975

CONTO TERMICO
COSTRUZIONI SOLARI

*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 - 9 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

Superfice solare/ pianta max	24,3 mq / 21,04 mq
Tipologia di tetto	Piano o a falda
Struttura	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

Tipologia	Combinato a un serpentino fisso
Materiale	Acciaio inox
Trattamento interno	Vetroceramica a doppia smaltatura e cottura a 860° secondo DIN 4753
Isolamento Termico	Puliretano espanso ad alta densità senza CFC, 50m
Capacità accumulo sanitario	145 L

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.

COSTRUZIONI SOLARI
PRODUCE PANNELLI SOLARI DAL 1979

RISCALDAMENTO D'AMBIENTE
SR 600/9

COMPONENTI BASE DEL SISTEMA

- 9 Pannelli Solari Panda 2.7
- Struttura di sostegno (tetto piano o a falda)
- Glicole monopropilenico atossico: 15l
- 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*

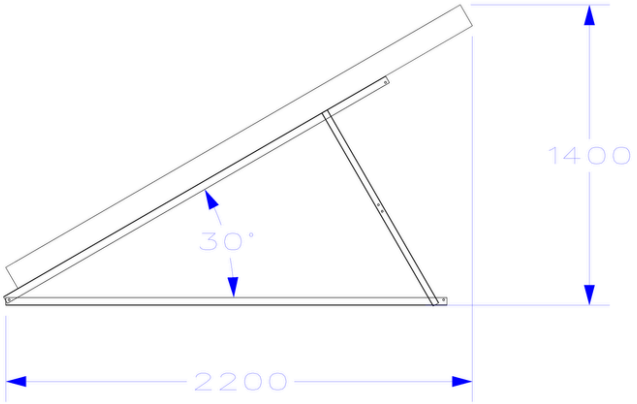
*Da installare in apposito vano tecnico al riparo da agenti Atmosferici

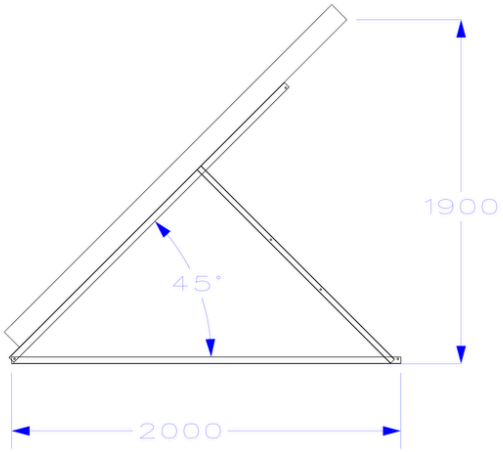
KIT IDRONICO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE)

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

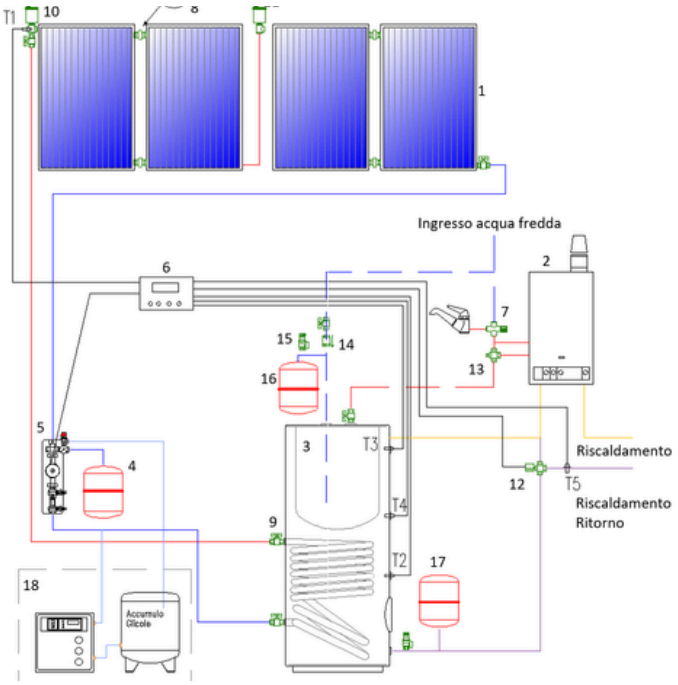
KIT TUBAZIONE SOLARE (OPZIONALE)

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'intercettazione a sfera*	18	Gruppo di riempimento automatico*

** disponibile su richiesta*