

# ENERGY - POWERED BY THERMO|SOLAR

## PANNELLO PIATTO 300N2Pplus



nel

suo genere.

ne del calore.





### thermo solar

### Reparto tecnico: Germania Industriestrasse 8 93077 Lengfeld/Germania Tel. 0049(0)9405 9192-0 Fax 0049(0)9405 9192-52 vertrieb@thermosolar.de www.thermosolar.de

### thermo solar

#### Importatore generale per l'Italia

Thermosolar- Plunger
Zona produttiva Riva di Sotto 68
39050 San Paolo / Appiano
Tel. + Fax 0471 / 633431
thermosolarplunger@rolmail.net
www.thermosolarplunger.it



pannello è la soluzione ottimale nel rapporto tra costo e vantaggio.

Una lavorazione solida ed accurata

abbinata alla più avanzata tecnologia

solare rendono questo pannello unico

L'elemento d'assorbimento sull'intera superficie, nonché il particolare colle-

gamento tra assorbitore e meandri, garantiscono un tempo di reazione

molto ridotto ed una rapida trasmissio-

il Vostro partner di fiducia con 30 anni di esperienza nel campo della tecnologia solare.

lunghezza x larghezza x altezza:	2009x1009x75 mm
superficie complessiva:	2,03 m <sup>2</sup>
peso:	39 kg
rendimento ottico ηο:	81,4
rendimento del pannello:*	848 kWh/a
struttura del pannello:	vaschetta imbutita
strato di assorbimento:	ossido di alluminio altamente selettivo

copertura in vetro: vetro di sicurezza antiriflettente 4 mm

tipi di montaggio: TI | TF | TP

tipo di montaggio: tetto interno (TI), tetto a falda (TF), tetto piano (TP)

\* riferito all'orientamento e luogo geografico

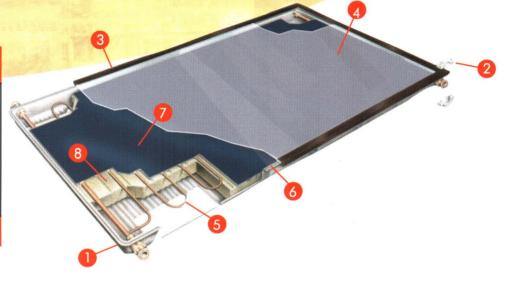


Godersi il calore del sole e sentirsi bene. Ogni giorno.

### ...ed ora con la tecnologia dei nuovi assorbitori!



Assorbitore a lamine sottili di alluminio con tubo di rame incorporato



- 1 Vaschetta in unico pezzo, in lega di alluminio e magnesio leggera e allo stesso tempo di massima solidità, inossidabile.
- Collegamento senza saldature per un montaggio semplice, rapido e sicuro. Senza necessità di saldature. Con risparmio di tempo e denaro. Il Vostro denaro.
- 3 Telaio in alluminio con scanalatura incorporata. Alluminio anodizzato.
- 4 Vetro di sicurezza solare ad una lastrabianco, resistente alla grandine e a basso contenuto terroso, che garantisce una massima trasparenza ed una riflessione minima.

- Tubo termovettore
  in cui pulsa energia!
  Disposto a meandri,
  garantisce il massimo
  assorbimento di energia solare.
- Guamizione perimetrale
  d'anello
  di materiale estremamente resistente al calore e al deterioramento che impedisce l'entrata di
  sporco ed acqua nel pannello.
- Assorbitore
  una delle parti più importanti
  del pannello che distingue il
  nostro prodotto: elemento di
  assorbimento speciale a lamine
  sottili, rivestito con una lega di
  ossido di alluminio altamente
  selettiva.
- 8 Isolamento con lana minerale senza degassamento.



#### Tipo di montaggio





