

# PhotoTermico

MADE IN ITALY



IL 1° PANNELLO IBRIDO CHE RISCALDA  
LA TUA CASA A ZERO CONSUMI



PhotoTermico

# PhotoTermico

## IL 1° PANNELLO IBRIDO CHE RISCALDA LA TUA CASA A ZERO CONSUMI

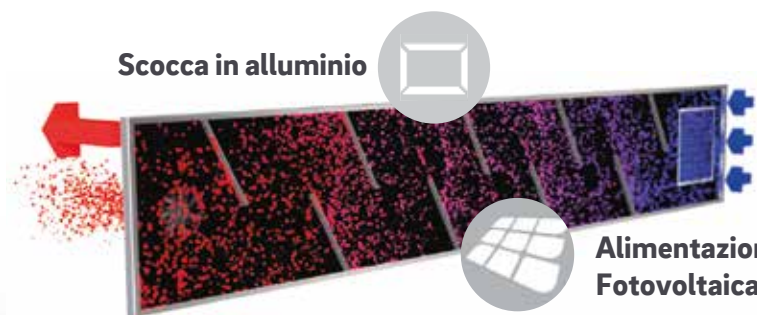
PhotoTermico è un pannello solare ad aria calda o Aerotermico; questa tipologia di pannello funziona utilizzando direttamente l'aria come fluido vettore del calore invece dell'acqua come nei collettori tradizionali.

È studiato appositamente per abitazioni riscaldate a termosifoni o termoconvettori, nelle quali riesce a fornire fino a un 50% del riscaldamento. Il concetto del collettore ad aria è molto semplice, il pannello viene irraggiato dal sole, il sole scalda il captatore che trasferisce il calore all'aria all'interno, l'aria viene infine asportata da un motore ed immessa direttamente in ambiente. Il collettore scalda massicce quantità d'aria prese dall'esterno e le immette calde nell'abitazione, scaldandone l'intera massa che fungerà da volano termico.

**Risparmio sul riscaldamento fino al**



Scocca in alluminio



Alimentazione Fotovoltaica



# Caratteristiche Tecniche

- Resa del collettore media dell'82% in tutto il periodo dell'anno
- Ventilazione meccanica controllata
- PhotoTermico è dotabile di sistema di controllo remoto
- I circuiti interni dell'aria e la potenza di motore e fotovoltaico vengono calibrati in base all'utilizzo finale del collettore
- La scocca in alluminio garantisce una lunga durata la possibilità di inserire il pannello come elemento auto portante



# I vantaggi del PhotoTermico

- Consente di risparmiare fino al 50% anche sul riscaldamento
- Quando in funzione ricambia l'aria dell'ambiente con aria fresca presa dall'esterno, sanificando il tuo ambiente
- Lavorando direttamente con l'aria dell'abitazione necessita di un minore irraggiamento per lavorare
- Installazione semplice ed immediata; zero manutenzione
- Il sistema è auto alimentato, non consuma corrente elettrica ma produce autonomamente quanto occorre al sistema per il funzionamento



65%

DETRAZIONE FISCALE



NON CONSUMA CORRENTE ELETTRICA



FINO AL 50% DI RISPARMIO SUL RISCALDAMENTO



ZERO MANUTENZIONE



RICAMBIA L'ARIA SANIFICANDO IL TUO AMBIENTE



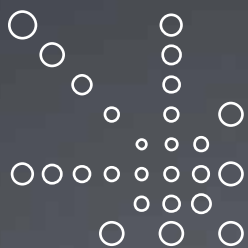
VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



FUNZIONA ANCHE CON POCO SOLE



DEUMIDIFICA IL TUO AMBIENTE



TUTTO IL CALORE  
CHE TI SERVE



DEUMIDIFICA  
LA TUA CASA



RICAMBIA  
L'ARIA



VENTILAZIONE  
MECCANICA  
CONTROLLATA

IL **1°** PANNELLO IBRIDO CHE RISCALDA  
LA TUA CASA A ZERO CONSUMI

Rimaniamo  
in **contatto:**

**PhotoTermico**

Via Uruguay 47,  
Padova 35127

P.IVA: 04297030274

[www.phototermico.com](http://www.phototermico.com)  
[info@phototermico.com](mailto:info@phototermico.com)

Numero Verde  
**800-771670**

MADE IN ITALY



**PhotoTermico**