

TER™

Collettore Solare Sottovuoto



Termogamma®

BROCHURE DI SISTEMA

Termogamma Impianti e Servizi S.r.l.

Sede operativa:

Via F.Ili Cervi, 25 - 20863 Concorezzo (MB)

Tel: +39 039 604 0678

info@termogamma.com

P.IVA 08119070152

www.termogamma.com

TER™
Collettore Solare
Sottovuoto

Termogamma®



TM
Termogamma®

TER™

Collettore Solare Sottovuoto

MASSIMA RESA DEL CAMPO SOLARE - COMPONENTI DI ELEVATA QUALITÀ MADE IN ITALY

DESCRIZIONE

Collettore solare a tubi sottovuoto ad elevate prestazioni tecnologicamente raffinato e sofisticato, dotato di un riflettore concentratore a parabole composte studiato specificamente per questo prodotto.

Ha tra le più alte rese energetiche annue tra i collettori solari per la produzione di acqua calda. Dalle caratteristiche estetiche uniche, è dotato di una doppia testata con lo scopo aggiuntivo di conferire al collettore Termogamma una robustezza superiore ai modelli di questa categoria. Grazie a precisi obiettivi di progettazione il collettore solare Termogamma consente in fase di ideazione di impianto e di installazione la semplificazione e riduzione con-

sistente delle linee di distribuzione del fluido vettore e l'ottimizzazione degli spazi disponibili (aspetto fondamentale che a volte determina la fattibilità stessa dell'impianto). Il collettore solare Termogamma è un prodotto di elevata qualità, solido che garantisce la durata nel tempo delle prestazioni, grazie alla manifattura e ai materiali impiegati, unitamente ai numerosi e severi controlli interni direttamente sulle linee di produzione, alcuni condotti sul 100% della produzione del singolo componente o sottosistema.

Il collettore Termogamma è disponibile in diverse dimensioni per tutte le esigenze di installazione.

VANTAGGI

- ◆ Elevata efficienza anche nei mesi invernali;
- ◆ La più elevata resa energetica annua di un collettore solare termico;
- ◆ Produzione Made in Italy;
- ◆ Adatto per Solar Cooling, impianti per processi industriali, Solar District Heating
- ◆ Facile installazione e collegamento, con tenuta idraulica assicurata nel tempo;
- ◆ Sostituzione del tubo di vetro sottovuoto semplice e veloce senza fermi d'impianto;
- ◆ Componenti di elevata qualità;
- ◆ Kit di staffoggio solido e sicuro;
- ◆ Certificato Solar Keymark e ISO EN 9806;
- ◆ Conforme normative CE;
- ◆ Conforme all'incentivo Conto Termico;
- ◆ Conforme alle detrazioni fiscali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Efficienza pan. $\eta_0^*(A_{Ap})$: 72,5%	Assorbimento tubo: >93%
IAM (50°)*: 1,1	Portata pannello: 0,02 kg/sm ²
Capacità termica*: 32,58kJ/m ² k	Pressione massima: 10 bar

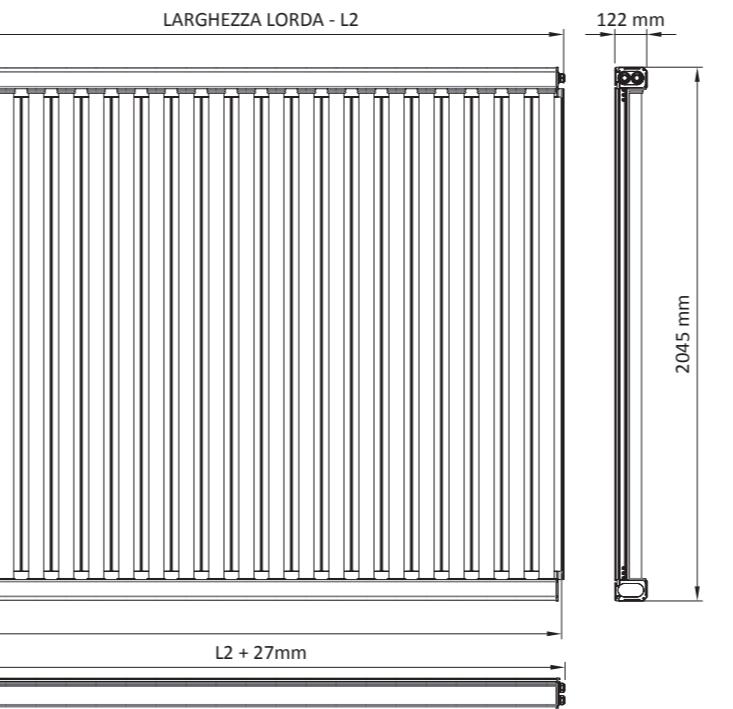
*Solar Keymark certification

TER™

Collettore Solare Sottovuoto

MASSIMA RESA DEL CAMPO SOLARE - COMPONENTI DI ELEVATA QUALITÀ MADE IN ITALY

Modello	L2 Lorda (mm)	Area Lorda (m ²)	Volumi Fluidi (litri)	Peso a secco (Kg)	N° tubi	Connessioni Idrauliche
TER 240	1165	2,4	2,23	52	10	DN 22
TER 360	1740	3,6	3,33	76	15	DN 22
TER 470	2315	4,7	4,43	100	20	DN 22
TER 600	2890	6,0	5,54	123	25	DN 22
TER 710	3465	7,1	6,64	149	30	DN 22
TER 820	4040	8,2	7,75	173	35	DN 22

**TER™**

Collettore Solare Sottovuoto

COMPARAZIONE EFFICIENZA DEI VARI COLLETTORI

