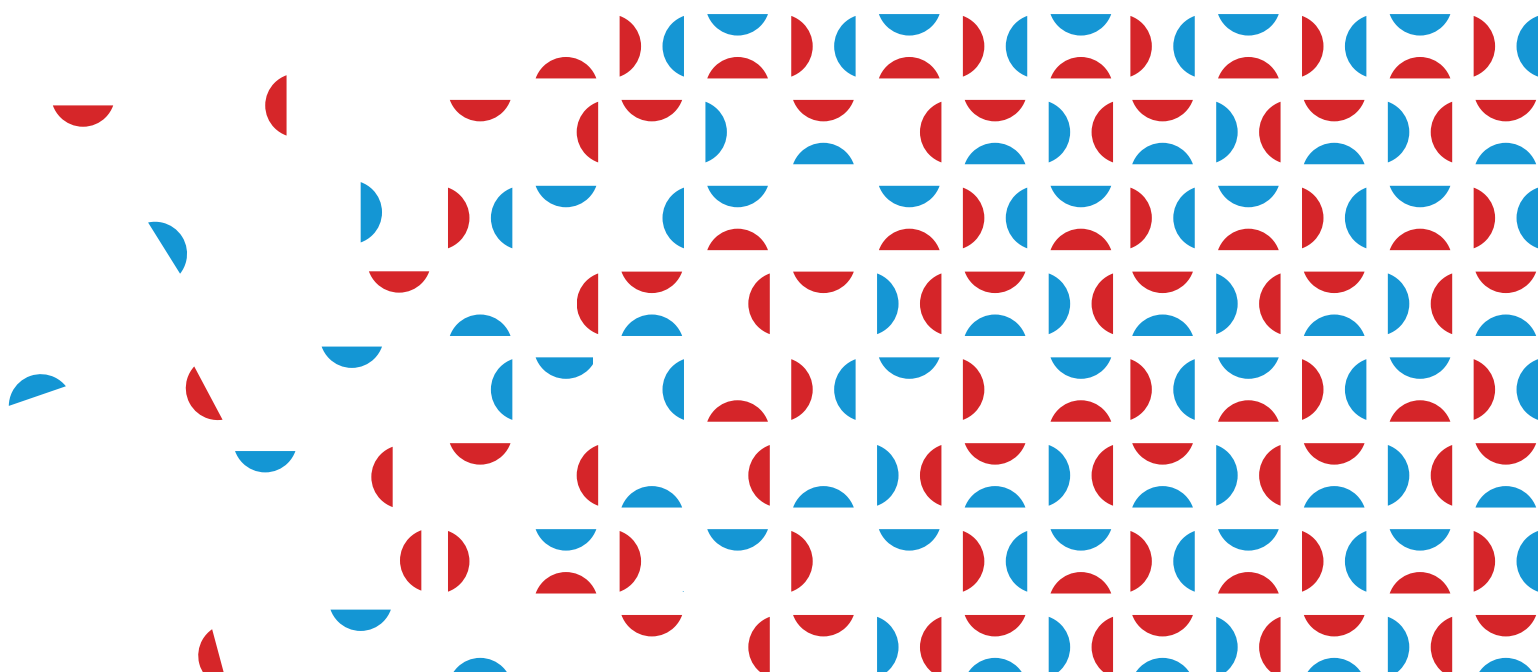


# SOLARE TERMICO

RT 2.0



# Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – RT 2.0

Collettore solare art. RT 2.0 ad alta resa da 2,0 m<sup>2</sup> con cornice alluminio

Il nuovo collettore solare ha la struttura a profili in alluminio anticorrosivo di alta qualità (AL Mg). Il prodotto dispone di un sistema di chiusura con guarnizione perimetrale integrata in EPDM vulcanizzato, resistente agli sbalzi di temperatura e ai raggi UV. Più nello specifico, il nuovo collettore solare dispone di un vetro solare di sicurezza antireflex, ad alta trasparenza e basso contenuto di ferro. È inoltre caratterizzato da isolamento del piano in lana minerale di qualità, priva di formaldeide e collanti, nonché da un assorbitore a superficie totalmente in alluminio rivestito sottovuoto altamente selettivo e raccordi a ogiva. Il collettore è adatto al montaggio sopra tetto, all'integrazione nella copertura o al posizionamento su struttura. Prestazioni e qualità testate.



## Caratteristiche

- ✓ Estetica unica, design intelligente
- ✓ Imbattibile rapporto qualità/prezzo
- ✓ Massima precisione realizzativa: costruzione su linee di produzione robotizzate
- ✓ Concetto di fissaggio intelligente: ridotti tempi di montaggio
- ✓ Ampie possibilità di montaggio: fino a 6 collettori in fila, sopra tegola, tetti piani.

RT 2.0 Verticale		
Superficie lorda	codice	prezzo
2 m <sup>2</sup>	321120058X	962,00 €

Modelli disponibili	
Articolo	Dimensioni esterne
RT 2.0	1730 x 1170 x 83 mm

Set Raccordi Collettori RT 2.0/RT 2.5		
	codice	prezzo
base	343070274X	196,00 €
giunzione	343070275X	54,00 €
ampliamento	343070277X	89,00 €
giunzione orizzontale	343070276X	146,00 €



PREZZI

## Possibilità di Collegamento

Collegamento in parallelo



max 6 collettori

Collegamento in serie

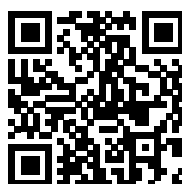


in funzione delle perdite di carico

Collegamento misto



in funzione delle perdite di carico

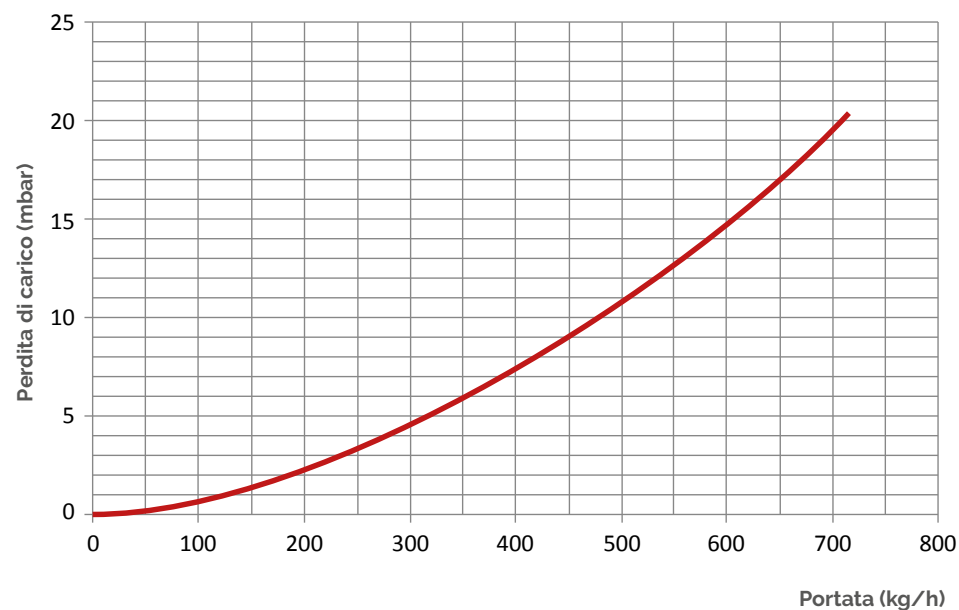


PREZZI ACCESSORI

# Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – RT 2.0

Dati tecnici	
Superficie lorda (m <sup>2</sup> )	2,02
Superficie di apertura (m <sup>2</sup> )	1,84
Superficie netta (m <sup>2</sup> )	1,84
Capacità (l)	1,56
Flusso	high flow/low flow
Spessore vetro	3,2 mm
Grado di trasmissione vetro	91%
Spessore isolamento termico	40 mm piano
Assorbitore	Alluminio rivestimento altamente selettivo
Assorbimento	95%
Emissione	5%
Connessioni	4 x 22 mm
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di prova	15 bar
Temperatura massima	192°C
Peso	35 kg
Certificazione	EN 12975 + Keymark
Garanzia	10 anni (vetro escluso)

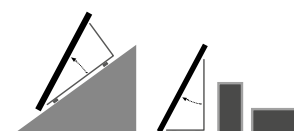
Coefficiente d'efficienza	Apertura	Assorbitore
$\eta_0$	0,814	0,814
$a_1$	4,061	4,061
$a_2$	0,013	0,013



## Montaggio



SOPRA TETTO  
verticale/orizzontale  
kit di fissaggio, telai ed accessori



SU SUPPORTO  
verticale/orizzontale  
struttura portante

## **Wenkel S.r.l**

Sede legale – operativa: Via E. Mattei 13/F – 31030 Casier (TV) - P.I. e C.F. 08456530966 – REA: TV -422447

Iscritta Registro delle Imprese di Treviso-Belluno al n° 08456530966 - Capitale Sociale €98.000,00

**Tel. 0422/672911 • Fax 0422/340425 • e-mail: [info@heizersile.it](mailto:info@heizersile.it) • [www.heizersile.com](http://www.heizersile.com)**

Soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fiorini Industries S.r.l

