

**Solare Termico**  
**H2500**



**informa**

# Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – H2500

Collettore solare art. H2500 ad alta resa da 2,5 m<sup>2</sup> con cornice alluminio

Il nuovo collettore solare ha la struttura a profili in alluminio anticorrosivo di alta qualità (Al Mg). Sistema di chiusura con guarnizione perimetrale integrata in EPDM vulcanizzato, resistente agli sbalzi di temperatura e ai raggi UV. Vetro solare di sicurezza antireflex, ad alta trasparenza e basso contenuto di ferro. Isolamento del piano in lana minerale di qualità, priva di formaldeide e collanti. Assorbitore a superficie totalmente in alluminio rivestito sottovuoto altamente selettivo. Raccordi a ogiva. Il collettore è adatto al montaggio sopra tetto, all'integrazione nella copertura o al posizionamento su struttura. Prestazioni e qualità testate.



TESTED

## 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, incasso.

| H2500 Verticale     |            |          |
|---------------------|------------|----------|
| Superficie lorda    | codice     | prezzo   |
| 2.51 m <sup>2</sup> | 821120067X | € 986,00 |

| Modelli disponibili |                     |
|---------------------|---------------------|
| Articolo            | Dimensioni esterne  |
| H2500               | 2150 x 1170 x 83 mm |

| Set Raccordi Collettori H2000/H2500 |            |          |
|-------------------------------------|------------|----------|
|                                     | codice     | prezzo   |
| base                                | 843070274X | € 205,00 |
| giunzione                           | 843070275X | € 54,00  |
| ampliamento                         | 843070277X | € 86,00  |
| giunzione orizzontale               | 843070276X | € 161,00 |

VERIFICA LISTINO AGGIORNATO



go.fiorinigroup.it/pr

VERIFICA LISTINO AGGIORNATO



go.fiorinigroup.it/pr

## Possibilità di Collegamento

Collegamento in parallelo



max 6 collettori

Collegamento in serie



in funzione delle perdite di carico

Collegamento misto

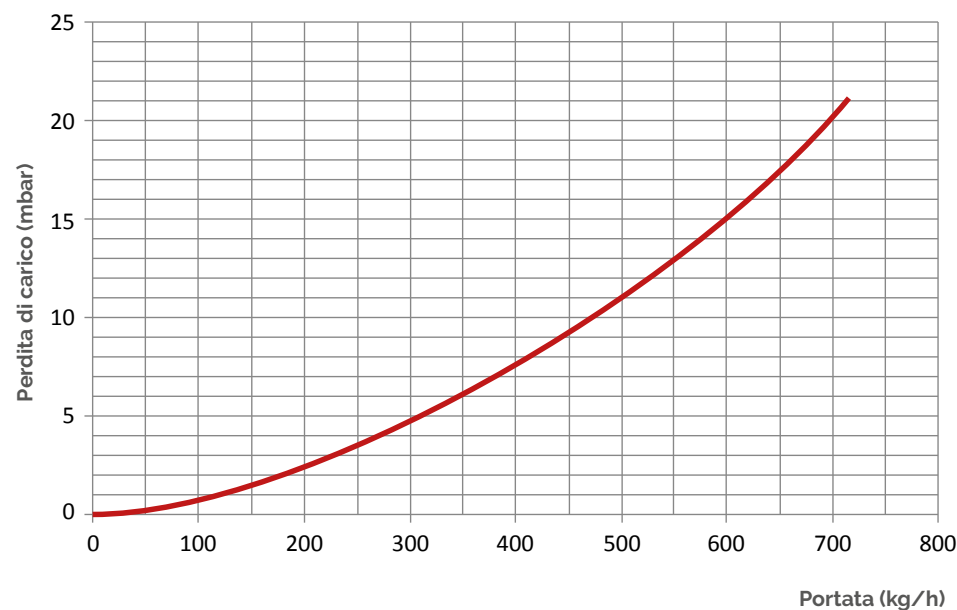


in funzione delle perdite di carico

# Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – H2500

| Dati tecnici                             |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Superficie lorda (m <sup>2</sup> )       | 2,51                                       |
| Superficie di apertura (m <sup>2</sup> ) | 2,31                                       |
| Superficie netta (m <sup>2</sup> )       | 2,31                                       |
| Capacità (l)                             | 1,95                                       |
| Flusso                                   | high flow/low flow                         |
| Spessore vetro                           | 3,2 mm                                     |
| Grado di trasmissione vetro              | 91%                                        |
| Spessore isolamento termico              | 50 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 |
|---------------------------|----------|-------------|
| $\eta_0$                  | 0,807    | 0,807       |
| $a_1$                     | 4,04     | 4,04        |
| $a_2$                     | 0,012    | 0,012       |



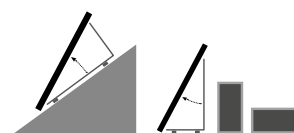
## Montaggio



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



**INTEGRATO**  
verticale/orizzontale  
set di lamiera di raccordo ed accessori



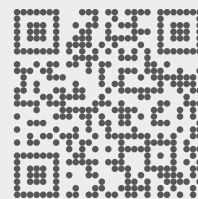
**SU SUPPORTO**  
verticale/orizzontale  
struttura portante



## Scarica il materiale informativo



[go.fiorinigroup.it/ita/materiale](http://go.fiorinigroup.it/ita/materiale)



# fiorini

Fiorini Industries S.r.l.

Ph. +39 0543 723197 – Fax +39 0543 720413

Via Zampeschi 119 – 47122 Forlì (FC) – Italy

**[www.fiorini-industries.com](http://www.fiorini-industries.com)**