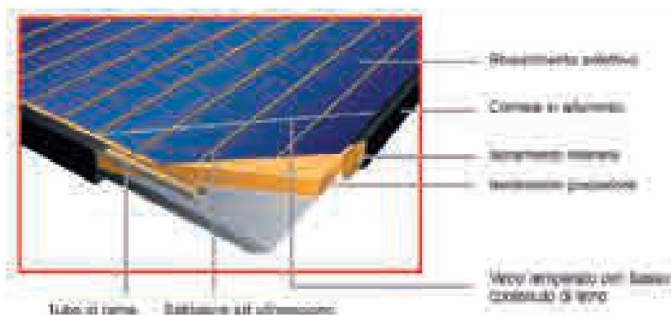


DIMENSIONI



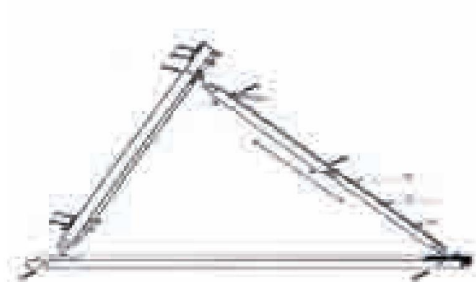
CODICE

| | Codice |
|--------------------------|----------|
| ADVANCE ALU 2 | 3CSH0007 |
| ADVANCE ALU 2.5 | 3CSH0009 |
| ADVANCE ALU 2.7 | 3CSH0010 |
| SUP. 1 COL. | 3CSH0025 |
| SUP. 2 COL. | 3CSH0026 |
| GANCI (TI) | 3CSH0027 |
| KIT COLLEGAMENTO SOLARE* | 3CSH0028 |
| KIT UNIONE PARALLELO** | 3CSH0029 |

* raccordi e tappi per collegamento a tubi filettati

** n° 2 raccordi per installazione in parallelo

SUPPORTI



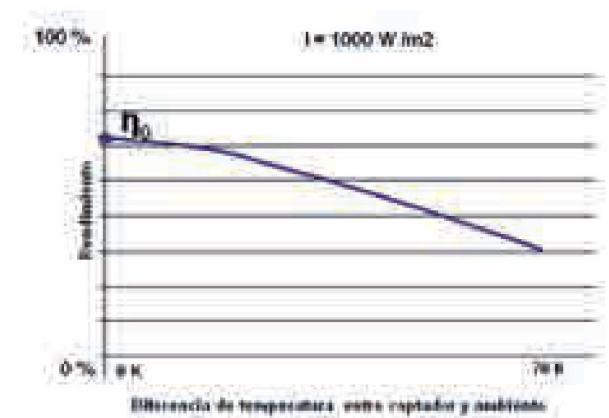
Supporto collettori per tetto piano e inclinato (sempre necessario)

- Collettore singolo (cod. 3CSH0025)
- Collettore doppio (cod. 3CSH0026)



Ganci per tetto inclinato (TI) (cod. 3CSH0027)

Curva di rendimento



ADVANCE ALU 2 - 2,7



Collettore solare verticale per impianti a circolazione forzata è caratterizzato da una struttura in alluminio isolata, vetro ad alta trasparenza e assorbitore blu selettivo.



Qualità-prezzo

Ridotti costi d'investimento.
Ottimo rapporto costo / benefici.



Resistente

Buona durata nel tempo per l'ottima resistenza alle condizioni atmosferiche e alle sollecitazioni termiche.



Efficienza

Pannello selettivo ad alto rendimento con assorbitore con rivestimento "Blue Titanium".

Caratteristiche tecniche

| Modelli | | | ADVANCE ALU 2.0 | ADVANCE ALU 2.5 | ADVANCE ALU 2.7 |
|----------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Dimensioni | Esterne | mm | 1.980/1.010/86 | 1.930/1.230/86 | 2.163/1.261/87 |
| | Superficie lorda | m ² | 2 | 2,37 | 2,72 |
| | Superficie apertura | m ² | 1,86 | 2,23 | 2,57 |
| Peso | A vuoto | kg | 34 | 44 | 51 |
| Collettore | N. | | 12 | 14 | 14 |
| | Materiale | | Rame | Rame | Rame |
| Assorbitore | Materiale | | Alluminio "blue titanium" | Alluminio "blue titanium" | Alluminio "blue titanium" |
| | Indice di assorbimento | % | 95 | 95 | 95 |
| | Indice di emissione | % | 4 | 4 | 4 |
| | Rendimento ottico | % | 72,5 | 72,5 | 72,5 |
| | Coefficiente perdite a1 | W/(mK) | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| | Coefficiente perdite a2 | W/(m ² K ²) | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| | Modificazione dell'angolo di incidenza | | Kθ 50 ° = 0,82 | Kθ 50 ° = 0,82 | Kθ 50 ° = 0,82 |
| Isolamento termico | Materiale | | Lana di roccia | Lana di roccia | Lana di roccia |
| | Spessore | mm | 30 | 30 | 30 |
| | Conduttività | W/M°K | 0,035 | 0,035 | 0,035 |
| Limita | T ^a massima | °C | 188 | 188 | 188 |
| | Pressione massima di fluido | bar | 10 | 10 | 10 |
| Capacità termica effettiva | | KJ/(m ² K) | 11,49 | 11,49 | 11,49 |
| Portata raccomandata | | lit/hora | 144 | 170 | 185 |