

## Tipi di montaggio

- Montaggio su tetto inclinato
- Montaggio integrato nel tetto inclinato
- Montaggio con sostegno su tetto piano
- Montaggio su facciata

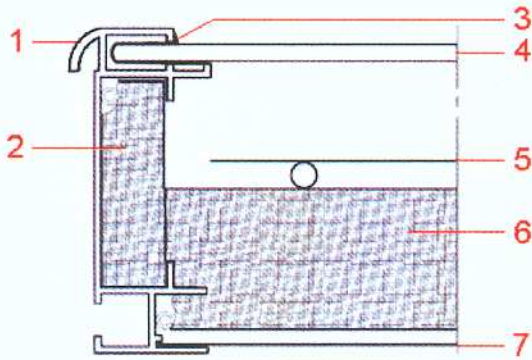
## Ulteriori informazioni

- Moduli disponibili nei formati differenti
- Copertura cambiabile

### Raccordo idraulici

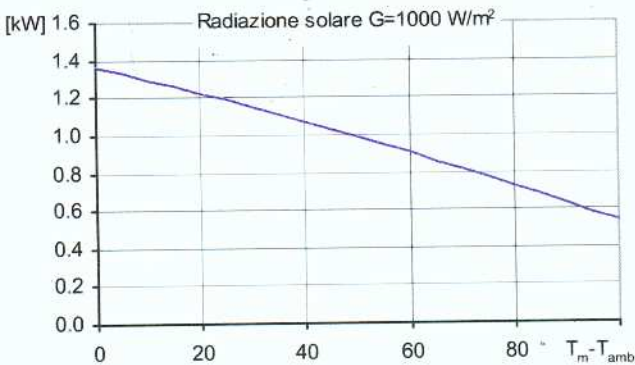
Tubo in rame, diametro nominale 22 mm

## Struttura



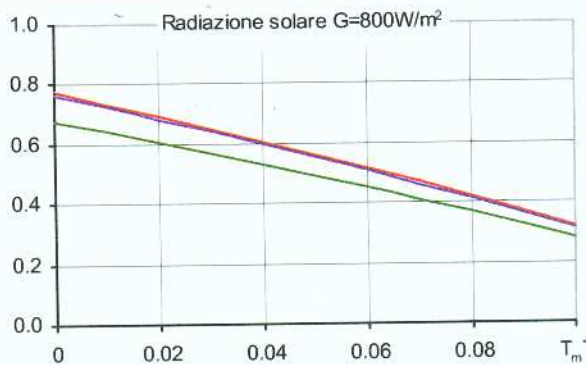
- 1 Cassa
- 2 Isolamento termico laterale
- 3 Guarnizione
- 4 Copertura
- 5 Assorbitore
- 6 Isolamento termico
- 7 Parete posteriore

## Peak Power per collettore $W_{peak}$



Peak Power $W_{peak}$	1369 W
Capacità termica *	5.2 kJ/K
Portata di prova	100 l/h
Fluido termovettore:	aqua-glicolo 33.3%

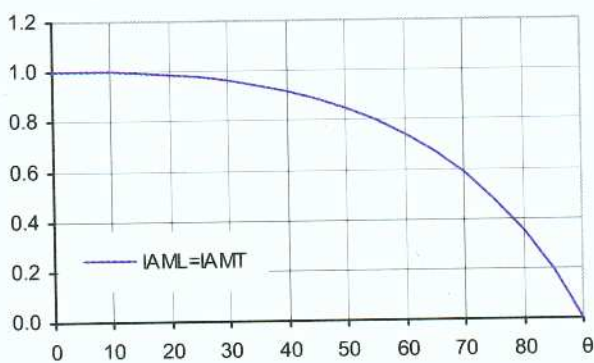
## Efficienza relativa $\eta$



Referenza	Totale	Apertura	Assorbitore
$\eta_0$	0.677	0.762	0.775
$a_1 [\text{WK}^{-1}\text{m}^{-2}]$	3.42	3.84	3.91
$a_2 [\text{WK}^{-2}\text{m}^{-2}]$	0.0071	0.0080	0.0081

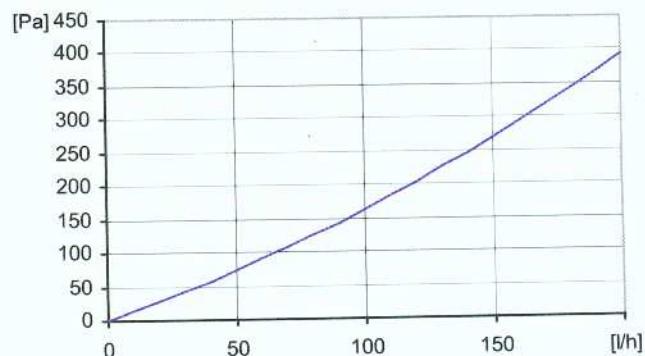
\*) Capacità termica specifico C del collettore senza fluido, determinato adeguato a 6.1.6.2 del EN12975-2:2001

## Fattori angolari IAM



K1, IAM trasversale per $50^\circ$	0.85
K2, IAM longitudinale per $50^\circ$	0.85

## Perdite di carico del collettore $\Delta p$



Perdite di carico per portata nominale  
 $\Delta p = 164 \text{ Pa}$  ( $T = 20^\circ\text{C}$ )