

**Collettori solari con tubi ultravuoto super (SHCMV Tube)
Heat Pipe di nuova tecnologia ultra efficiente comprensivi di
serbatoio smaltato interno ed in acciaio Aisi 304 esterno**

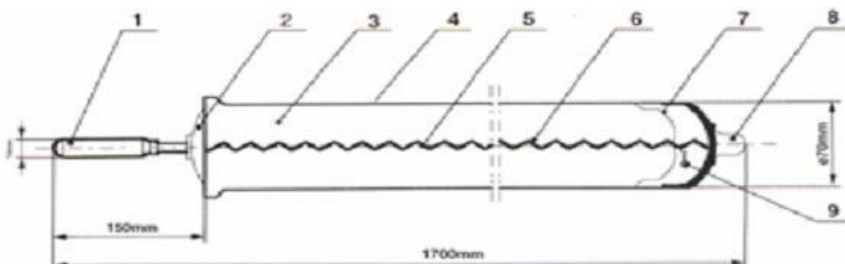
<i>Modello</i>	<i>N° tubi</i>	<i>Litri serbatoio</i>
C1.9-9	9	90
C1.9-12	12	120
C1.9-15	15	150
C1.9-20	20	200

Note:

- Nel kit è compreso il serbatoio dell'acqua (pressurizzato 6 bar), i tubi sottovuoto heat pipe (SHCMV), la struttura per il montaggio in orizzontale o tetto, i riflettori, la valvola P/T ed il computer di controllo.**
- La resistenza elettrica e l'anodo di magnesio sono compresi.**



Solar water heater with SHCMV tubes



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1) CONDENSATORE DI CALORE | 6) STRATO SELETTIVO |
| 2) TAPPO VUOTO IN METALLO | 7) SUPPORTO |
| 3) SOTTOVUOTO | 8) PROTEZIONE IN ALLUMINIO |
| 4) TUBO IN VETRO | 9) ASSORBITORE DI OSSIGENO |
| 5) PIASTRA CAPTANTE | |



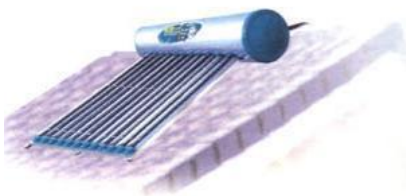


Super Heat conduction
Metal Vacuum tube



**SERBATOIO SPECIALE RIVESTITO
"BLUE GIANT"**

Il serbatoio di accumulo è costruito in acciaio con una nuovissima tecnologia senza saldature longitudinali e rivestito di una superficie porcellanata sintetica depositata a 900 °C . Questo permette al serbatoio una durata di almeno 15 anni , una protezione eccezionale contro la corrosione , una resistenza all'accumulo di calcare e una grande resistenza alla pressione , prevenendo eventuali perdite comuni a questo tipo di impianti .

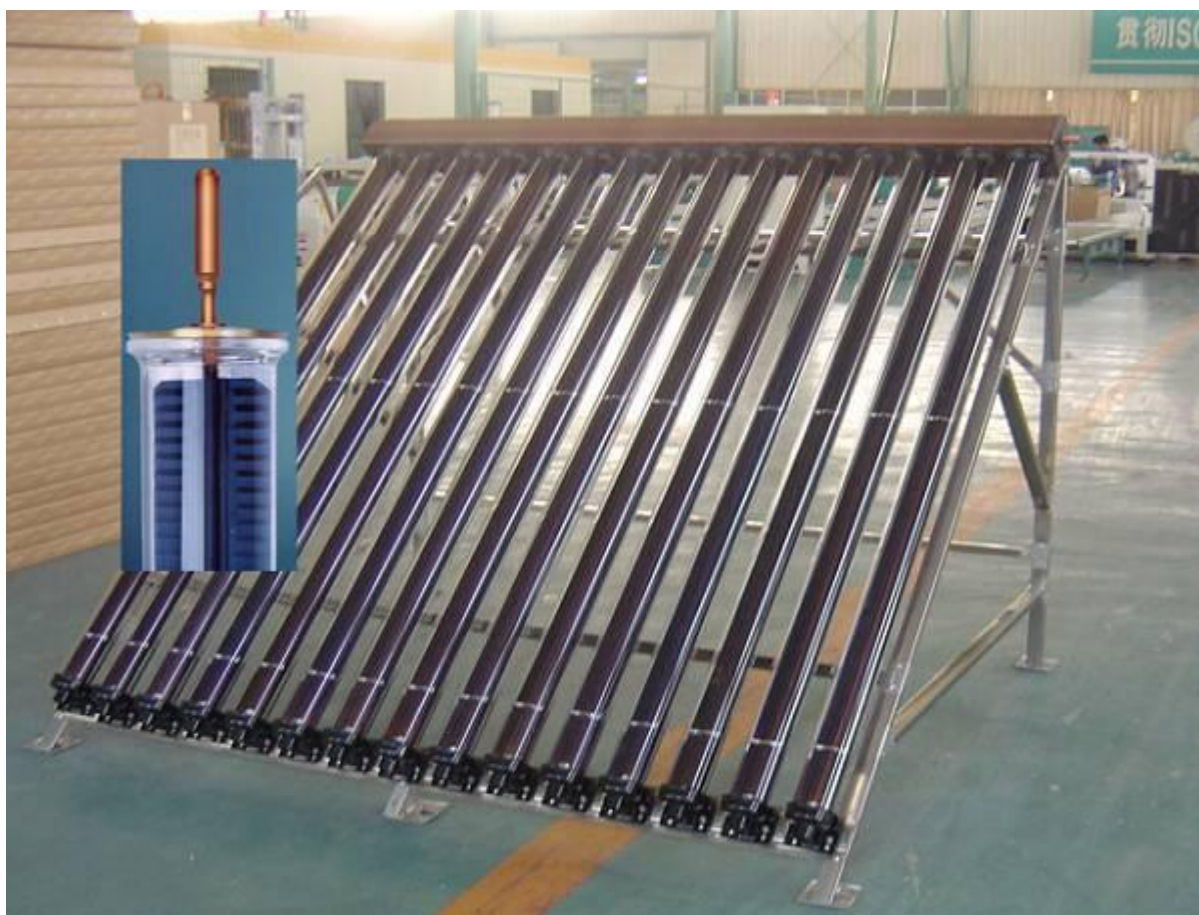


MONTAGGIO SU TETTO (VERSIONE SPECIALE)

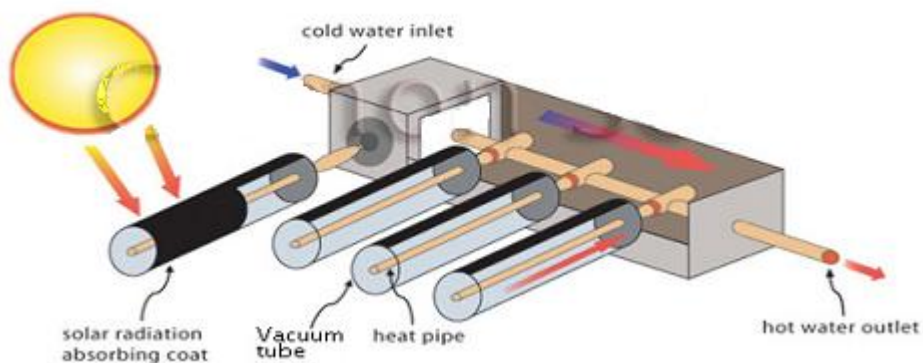
FLEXIENERGY di Alessandro Giubilo

Collettori solari con tubi ultravuoto super (SHCMV Tube) Heat Pipe per serbatoi separati

<i>Modello</i>	<i>N° tubi</i>	<i>Dimensione tubi</i>
GM70-1900-10	10	Ø 70 mm L. 1900 mm
GM70-1900-15	15	Ø 70 mm L. 1900 mm
GM70-1900-20	20	Ø 70 mm L. 1900 mm



Heat pipe vacuum tube solar collector diagram



Serbatoi separati per impianti solari con doppia serpentina

Modello

GD10015

GD15015

GD20025

GD25025

GD30025

Capacità

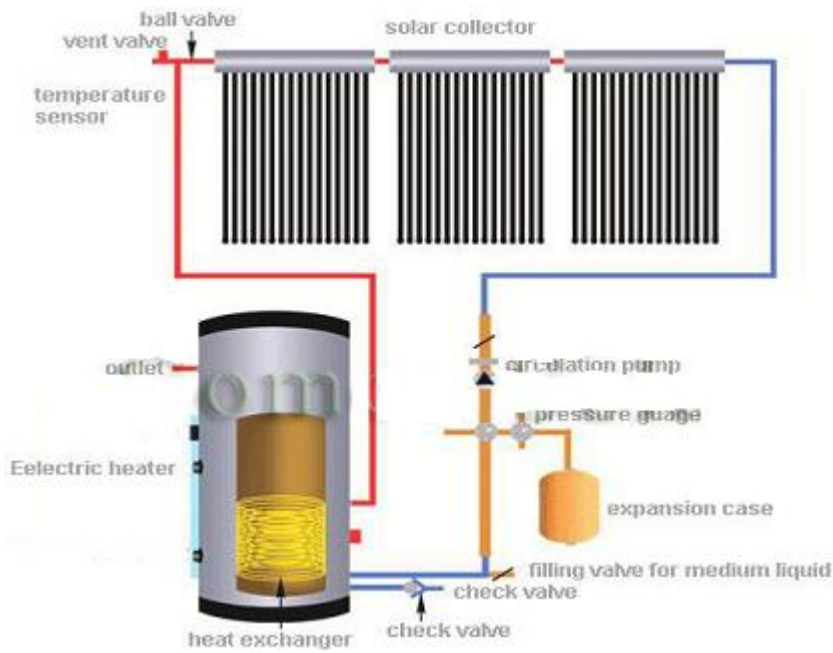
100 L

150 L

200 L

250 L

300 L



Gruppo circolazione

Modello

GR1



Computer di controllo

Modello

SR8

