

	VARISOL
Dimensioni (singolo tubo)	
Dimensioni (mm)	1950 x 70,9 x 70,9
Volume del fluido (lt)	0,14
Dimensioni degli attacchi (mm)	22
Peso (a vuoto) (kg)	2,2
Montaggio	
Inclinazione raccomandata (°)	0-90
Dati di Operatività	
Efficienza	Calcolata sulla superficie di apertura
eta0	0,783
k1	1,061
k2	0,023
Dimensione max. campo solare (m²)	150 tubi = 21 m ² (lordo) / 15 m ² (apertura)
Diametro tubi di rame (mm) *	
1-3 m ²	15 x 1
4-9 m ²	22 x 1
10-15 m ²	28 x 1,2
16-20 m ²	35 x 1,5
Fluido di trasferimento	Glicole propilenico ed acqua specifici per collettori solari a tubo sottovuoto
Pressione massima	6 Bar
Assorbitore	Rame
Rivestimento	Rivestimento Selettivo
Assorbenza (%)	95
Emissività (%)	5
Vetro	Basso contenuto di ferro. Transm. 0,92
Vuoto	< 10 ⁻⁶ mbar
Limitazione alta temperatura (Memotron)	-
Certificato di qualità/Solarkeymark	Si (test nr 011-7S1238F)