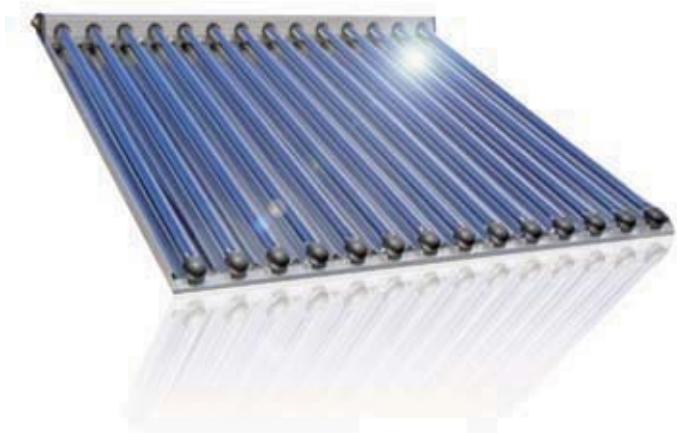
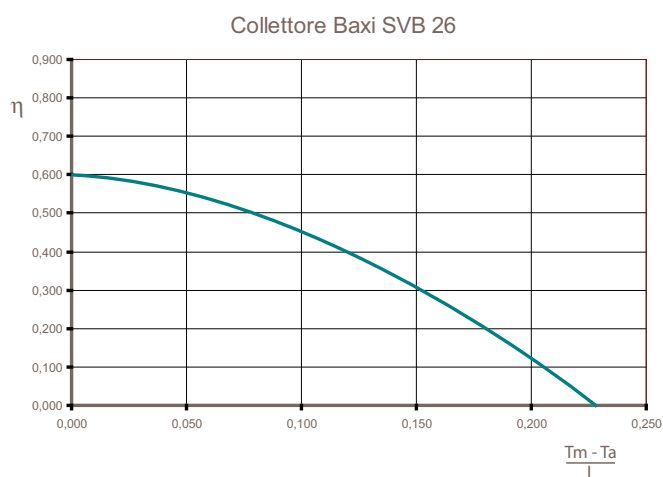


## Collettore a tubi sottovuoto SVB 26



- Superficie lorda: 2,57 m<sup>2</sup>
- Capacità di assorbimento pari al 96 %
- Tipo di copertura: tubi sottovuoto ad intercapedine tipo Sidney con vetro borosilicato con strato interno altamente selettivo
- Due attacchi laterali da ¾ "
- Specchio riflettore posteriore con trattamento PVD



$I_0$  = radiazione incidente totale sul piano del collettore (W/m<sup>2</sup>)  
 $t_m$  = temperatura media della lastra assorbente (°C)  
 $t_a$  = temperatura ambiente (°C)

### Dati tecnici

		SVB 26
Superficie	m <sup>2</sup>	2,57
Superficie di assorbimento	m <sup>2</sup>	2,36
Superficie di apertura	m <sup>2</sup>	2,23
Altezza	mm	1560
Larghezza	mm	1647
Profondità	mm	107
Peso	kg	42
Capacità collettore	l	2,27
Pressione massima	bar	10
Capacità termica	kJ/K m <sup>2</sup>	45,97
$\eta_0$ rendimento		
(riferimento superficie apertura)*	%	60,5
$\alpha_1$ perdite termiche*	W/m <sup>2</sup> K	0,85
$\alpha_2$ perdite termiche*	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,01
Fattore angolo di incidenza (IAM) trasversale		1,150 a 50°
Fattore angolo di incidenza (IAM) longitudinale		0,921 a 50°
Temperatura di stagnazione	°C	292

\* Valori basati sulla temperatura media del liquido termovettore