

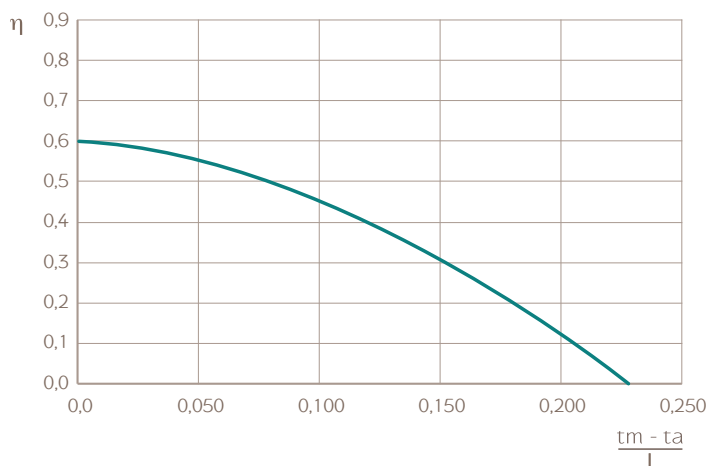
Vakuové solární kolektory SVB 26



- celková plocha kolektoru: 2,57 m²
- absorpční schopnost 96%
- druh materiálu: vakuové trubice s meziprostorem typu Sidney s borokřemičitanovým sklem s vysoce selektivní vnitřní vrstvou
- dvě boční připojení 3/4"
- zadní odrazové zrcadlo ošetřené PVD

I = celkové záření na plochu kolektoru (W/m²)
 t_m = průměrná teplota absorpční desky (°C)
 t_a = teplota prostředí (°C)

Kolektor Baxi SVB 26



		SVB 26
Plocha	m ²	2,57
Absorpční plocha	m ²	2,36
Plocha apertury	m ²	2,23
Objem kolektoru	l	2,27
Maximální zkušební tlak	bar	10
Maximální provozní tlak	bar	6
η_0 optická účinnost (vztaženo k ploše apertury)	%	0,605
α_1 tepelné ztráty* (vztaženo k ploše apertury)	w/m ² k ²	0,85
α_2 tepelné ztráty* (vztaženo k ploše apertury)	w/m ² k ²	0,01

* hodnoty při průměrné teplotě teplotnosně tekutiny