

NEW

twi

T4



SUN WING

ALL ALUMINIUM CONCEPT



CERTIFICATED QUALITY



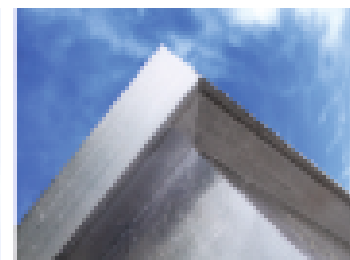
Typy kolektorů řady T4 Alu

- 1, Sun Wing T4 Alu 2,2
- 2, Sun Wing T4 Alu 2,5
- 3, Sun Wing T4 Alu 2,66

<u>T4 Alu 2,2</u>	<u>T4 Alu 2,5</u>	<u>T4 Alu 2,66</u>
-------------------	-------------------	--------------------

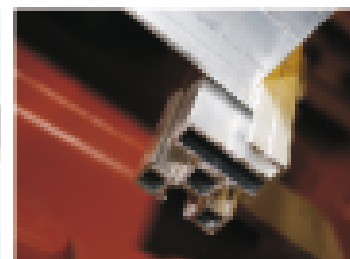
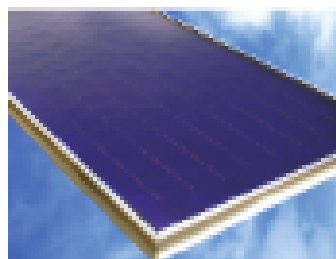
Účinnostní parametry

η_0	0,81	0,81	0,81
Koef. tepelné ztráty a1	3,627 W/(m2K)	3,627W/(m2K)	3,627W/(m2K)
Koef. tepelné ztráty a2	0,015 W/(m2K)	0,015W/(m2K)	0,015W/(m2K)
Výkon kolektoru (1000 W slun. radiace)	1701 W	1904 W	2025 W



Rozměrové parametry

Plocha kolektoru	2,2 m2	2,50 m2	2,66 m2
Plocha absorberu	2,1 m2	2,35 m2	2,50 m2
Plocha apertury	2,1 m2	2,35 m2	2,50 m2
Rozměry	1092 x 2015mm	1092 x 2294mm	1092 x 2434mm
Tloušťka	82 mm	82 mm	82mm
Hmotnost	34 kg	38 kg	40,5 kg



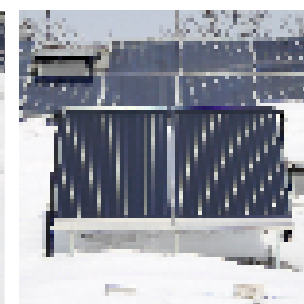
Konstrukce kolektoru

Hydraulika - dvojitá harfa, hliníkový absorber
3,2mm antireflexní solární sklo
Hliníkový rám ze speciální antikorozi slitiny
40mm minerální izolační vata

Provozní data

Kolektor určen pro solární okruhy s nerezového flexi potrubí

Testovací tlak	15 bars
Max. provozní tlak	6 bars
Doporučený průtok	80 ltr / hour



twi

T.W.I. spol. s r.o. , Mnichov 146
CZ-793 26 Vrbno pod Pradědem,
Czech Republic
Phone. +420 554 751 985,
Fax: +420 725 372
E-mail: twi@twi.cz,
www.twi.cz