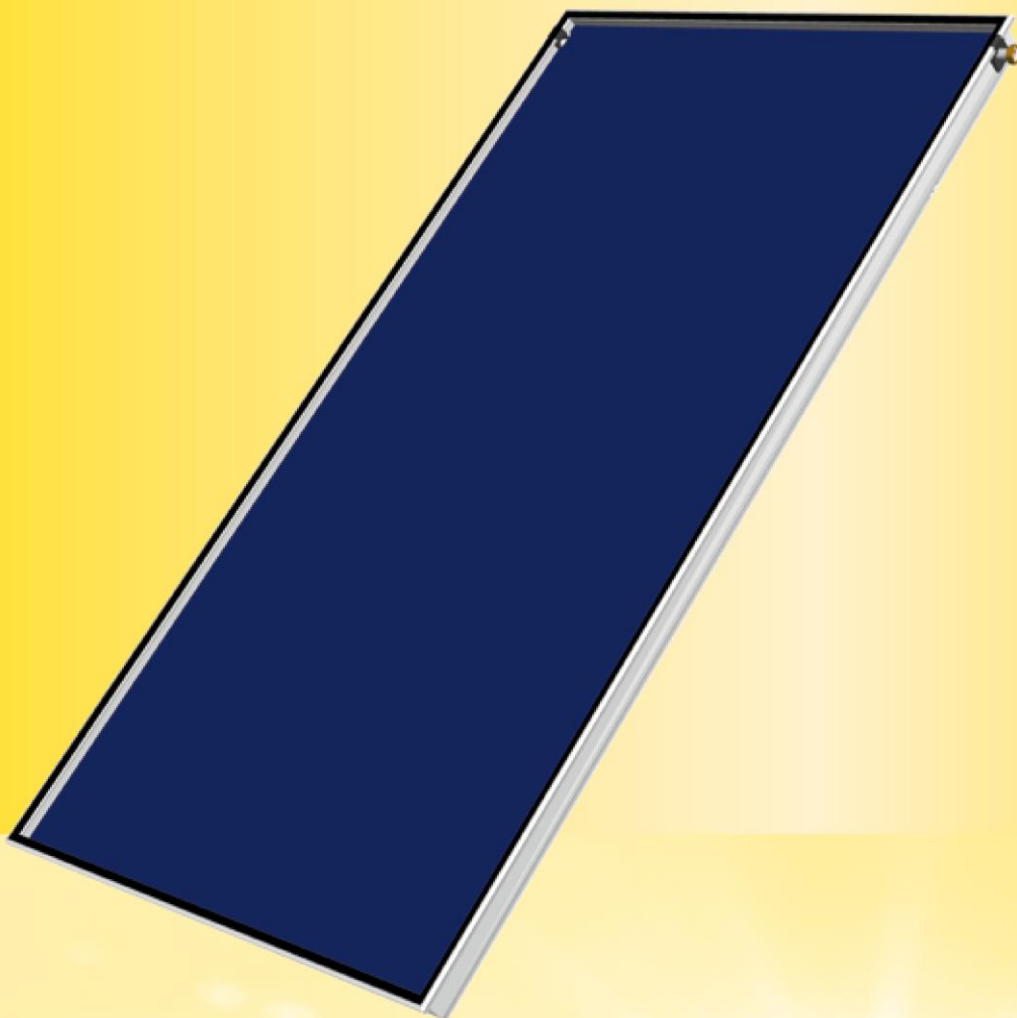


Solární kolektor

RKA2500 / RKAQ2500 ALPIN



Kolektory ALPIN jsou vyráběny nejnovějšími technologiemi na robotické montážní lince.

Díky univerzální konstrukci je možné tyto kolektory nainstalovat na jakoukoliv střechu, nebo volnou plochu.

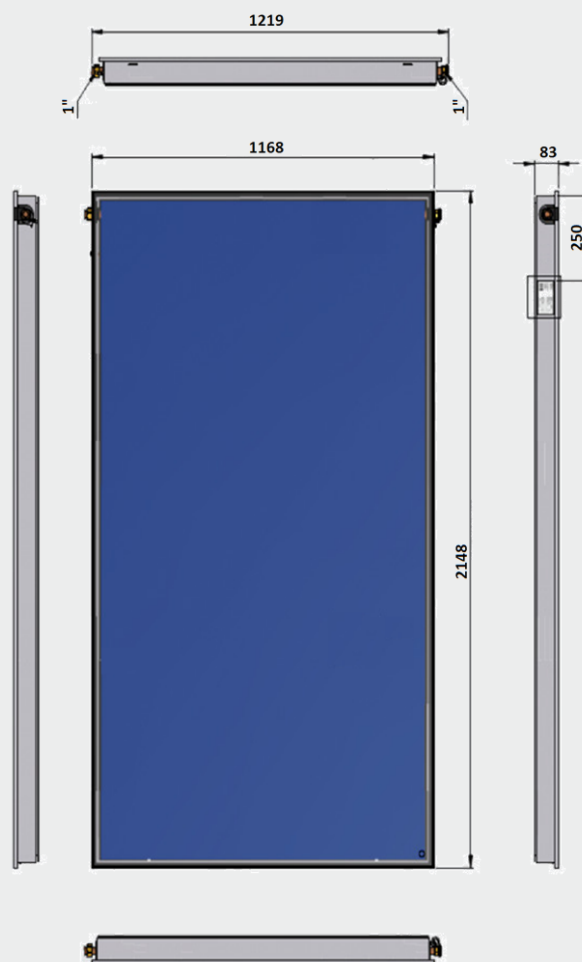


RKA2500 ALPIN

Technická data

RKA2500 / RKAQ2500	vysoký / ležatý
Typ kolektoru	univerzální
Hrubá plocha	2,51 m ²
Plocha absorberu	2,32 m ²
Plocha apertury	2,34 m ²
Rozměry (výška x šířka x tloušťka)	2148 x 1168 x 83 / 1168 x 2148 x 83 mm
Hmotnost	36 kg
Objem	1,7 / 1,4 l
Absorbér	Al - vysoce selektivní
Pohltivost	95 %
Emisivita	5 %
Max. tlak	10 bar
Teplonosná látka	směs vody a propylenglykolu
Maximální výkon	1877 Wp
Max. stagnační teplota	203 °C
Připojení	2 x 1" AG/IG (plochá těsnění)
Ø potrubí sběrače	Cu 22 mm
Ø potrubí registru	Cu 8 mm
Zakrytí	3,2 mm solární bezpečnostní sklo
Těsnění skla	2-složk. lepidlo, UV a vysokotep. odolné
Konstrukce kolektoru	Hliníkový rám
Teplná izolace	40 mm, minerální vlna
Připustný sklon min./max.	15° / 75°
Sněhová odolnost	960 kg
Keymark certifikát	011-7S2231 F

- optimální poměr cena / výkon
- maximální tepelný výkon 1,9 kWp
- vysoká přesnost robotem řízené výroby
- tvrzené solární bezpečnostní sklo
- maximální přenos tepla díky optimalizované technologii laserového svařování



Možnosti montáže:

- Paralelně se střechou 0°
- S přízvednutím o 20°
- S přízvednutím o 45°

Zapojení: RKA2500*



RKAQ2500*



* po max. 6 vysokých, nebo 4 ležatých kolektorech musí být dilatační oblouk!

