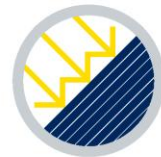


Solární kolektor
RK2300 ALPIN



Kolektory ALPIN jsou vyráběny nejnovější technologií na robotické montážní lince. Díky univerzální konstrukci je možné tyto kolektor nainstalovat na jakoukoliv střechu, nebo volnou plochu.

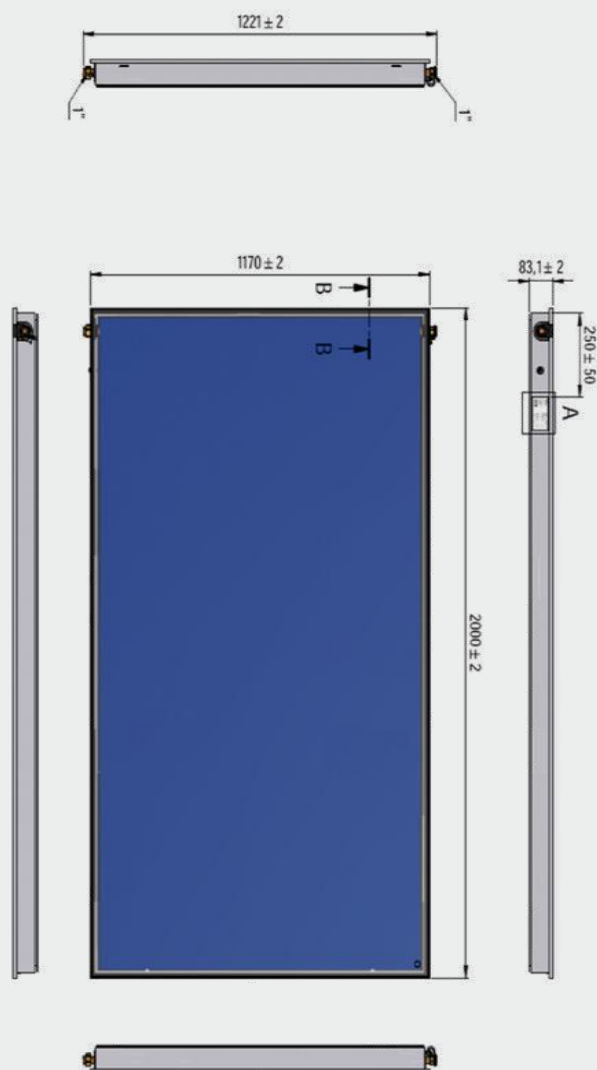


RK 2300 ALPIN

Technická data

RK2300 ALPIN	vysoký / ležatý
Typ kolektoru	univerzální
Hrubá plocha	2,34 m ²
Plocha absorberu	2,14 m ²
Plocha apertury	2,23 m ²
Rozměry	2000 x 1170 x 83 mm
Hmotnost	40 kg
Objem	1,6 l
Absorbér	vysoce selektivní
Pohltivost	95 %
Emisivita	5 %
Max. tlak	10 bar
Teplonosná látka	směs vody a propylenglykolu
Materiál absorberu	Hliník 0,4 mm
Počet vývodů	2
Zakončení vývodů	Cu22 se závitem 1" AG/IG
Potrubí registru	Cu 8
Zakrytí	3,2 mm solární bezpečnostní sklo
Krycí sklo	ESG kalené
Těsnění skla	2-složk. lepidlo, UV a vysokotep. odolné
Konstrukce kolektoru	Hliníkový rám se zadní stěnou
Tepelná izolace	40 mm, minerální vlna
Přípustný sklon min./max.	15° / 75°
Odolnost vítr / sníh	150 km/h / 690 kg
Keymark č.	011-7S1150F

- optimální poměr cena / výkon
- dlouhá životnost a přívětivost k životnímu prostředí díky použití kvalitních a recyklovatelných materiálů
- vysoká přesnost robotem řízené výroby
- tvrzené solární bezpečnostní sklo s nízkým obsahem železa
- maximální přenos tepla mezi absorpčním plechem a potrubím díky optimalizované technologii laserového svařování



Možnosti montáže:

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

