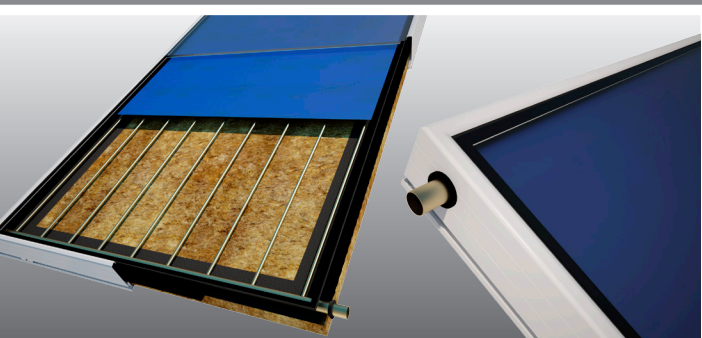


GSS 250 selektivní kolektor



Solární kolektor GSS 250

- Vysoce selektivní solární kolektor v kompaktním trendovém designu
- Vyniká svojí hospodárností, vysokým výkonem a dlouhou životností
- Univerzální upevňovací systém pro snadnou montáž
- Určeno pro vertikální montáž
- Vysoká propustnost slunečního záření
- Vysoce jakostní materiály
- Kvalitní tepelná izolace skelnou vatou
- Harfový registr svařovaný laserovou technologií
- Rám z nekorodující hliníkové slitiny



- Rozměry 2.006x 1.257x 85 mm
- Plocha kolektoru 2.52 m²
- Absorpční plocha kolektoru 2.32 m²
- Váha 33 Kg
- Připojení 4x Cu 22 mm
- Zadní izolace 30 mm, boční izolace 15 mm
- Stagnační teplota 230°C

Parametry vztažené k ploše apertury

- Optická účinnost $\eta_0 = 0.805$
- Lineární součinitel tepelné ztráty $\alpha_1 = 4.023 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Kvadratický součinitel tepelné ztráty $\alpha_2 = 0.007 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}^2)$
- Plocha apertury kolektoru = 2.32 m²