



Selektivní solární kolektor

aelios

CUS 2600

Selektivní solární kolektor AELIOS CUS 2600

- Kompaktním trendový design
- Vysoký výkon, dlouhá životnost, kvalitní izolace
- Univerzální upevňovací systém pro šikmou/ rovnou střechu
- Určeno pro vertikální montáž

Technické informace

- Rozměry 2.029x 1.283x 80 mm
- Plocha kolektoru 2.6 m², absorpční plocha 2.37 m²
- Zadní izolace 50 mm, boční izolace 20 mm
- Váha 45 kg
- Síla zasklení 3.2 mm
- Připojení 4x Cu 22 mm
- Stagnační teplota 152 °C

Parametry vztahené k ploše apertury

- Optická účinnost $\eta_0 = 0.73$
- Lineární součinitel tepelné ztráty $\alpha_1 = 3.75 \text{ W/ (m}^2 \cdot \text{K)}$
- Kvadratický součinitel tepelné ztráty $\alpha_2 = 0.015 \text{ W/ (m}^2 \cdot \text{K}^2)$
- Plocha apertury kolektoru = 2.32 m²