

CosmoSUN

Systemy solarne



CosmoSUN Select 2.09

Kolektory cieczowe rurowo-próżniowe, gwarantujące efektywne wykorzystanie promieniowania słonecznego bezpośredniego, rozproszonego jak i odbitego. Kolektory te znajdują szerokie zastosowanie w ogrzewnictwie, technologii podgrzewu ciepłej wody użytkowej i przemyśle.

Dane techniczne

| Kolektor | | CosmoSUN Select 2.09 | |
|------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Wymiary | długość | mm | 2150 |
| | szerokość | mm | 921 |
| | wysokość | mm | 106 |
| Powierzchnie | zabudowy | m ² | 2,09 |
| | brutto | m ² | 1,30 |
| | netto (absorber) | m ² | 1,12 |
| Absorber | materiał | | miedź |
| | grubość | mm | 0,2 |
| | warstwa selektywna | | tytan + kwarc |
| | stopień absorpcji | | 0,95 |
| | rury podłużne absorbera | mm | 12×∅10×0,5 |
| Kolektor/rura | rury zbiorcze | mm | 1×∅18×1,0 |
| | liczba przyłączy | | 2 |
| | materiał | | szkło antyrefleksyjne |
| | grubość | mm | 1,8 |
| Kolektor/obudowa | rama | | - |
| Dane dodatkowe | temperatura postojowa | °C | 300 |
| | max. dop. ciśnienie robocze | bar | 10 |
| | sprawność kolektora η_0 | % | 84,9 |