



www.napkollektor-szerelés.hu

CF-TZ 58-1800 Vákuumcsöves Napkollektor

A vákuumcsöves kollektorok legújabb generációja a CF-TZ sorozat.

A hagyományos külső ellenére egy óriási teljesítménnyel rendelkező kollektort kaptunk alig emelkedett áron.

A vákuumcsövekben található „Heat pipe” lényegesen vastagabb kialakítása folytán és a gyűjtő fejegység átalakításával a teljesítmény lényegesen megnőtt. Átfolyási sebessége 0,1 liter/perc/ csőről 0,15 liter/perc/csöre változott, hatásfoka 92%

CF-TZ-58-1800-20 Kollektor műszaki adatok

Méret 1760mm x 2000mm Súly 72 kg

Absorber felület 1,6 m² Teljes felület 3,5 m²

Gyűjtő anyaga Alumínium

Keret anyaga Rozsdamentes acél (1,5mm)

Hővezető anyaga Réz

Szigetelés anyaga Kőzetgyapot

Max. Üzemi nyomás 8 bar

Optimális átfolyási sebesség 0,15 liter / perc /vákuumcső

Folyadék úrtartalom 2 L

Max. stagnálási hőmérséklet 245°C

Cső anyaga borossilicate Glass 3.3 Absorber típusa ALN/AIN-SS/CU üvegen

Hőhordozó folyadék Víz / Gliycol

Melegvíz termelés / $\Delta T=45^{\circ}C$, 17MJ/m³/nap/ (L) 200 L

CF-TZ 58-1800 Vákuumcsöves Napkollektor

