

Сончеви колектори со вакуумски цевки



Колекторите се состојат од 10 и 15 вакуумски цевки со високо ефикасна селективна превлака која ја зголемува апсорпцијата. Сончев колектор со најдобар изглед и дизајн.

Употребата на висока технологија и патентиран U-тип на апсорбер, овозможуваат висока и долготрајна ефикасност на колекторите.

Сигурноста и квалитетот се потврдени со 10 годишната гаранција и меѓународниот сертификат Solar Key Mark.

Технички карактеристики



Тип на колектор	CS vacuum 10	CS vacuum 15	CS vacuum 20
Димензии на колектор			
Бруто површина	1,60m ²	2,35m ²	3.18m ²
Површина на апсорберот	0,81m ²	1,21m ²	1.61m ²
Технички карактеристики			
Должина/ширина/висина	1988/807/158mm	1990/1180/158mm	1990/1600/158mm
Материјал на рамка	алуминиумска рамка + збирник		
Маса	32kg	45kg	60kg
Апсорбер			
Материјал	стакло		
Коефициент на апсорпција/емисија	0,92-0,96 / 0,04-0,06		
Количина на течност	1,74l	2,95l	3.85l
Број на бакарни цевки на апсорберот	10	15	20
Број за приклучоци	2	2	2
Стакло			
Материјал	борсиликат		
Дијаметар на вакуумска цевка	58mm		
Топлинска изолација			
Материјал	камена волна		
Кондуктивност	0,035W/mK		
Дебелина на изолација	20mm		
Ограничувања			
Температура на стагнација	250°C		250°C
Максимален работен притисок	10bar		10bar
Течност во колектори	гликол-вода		