

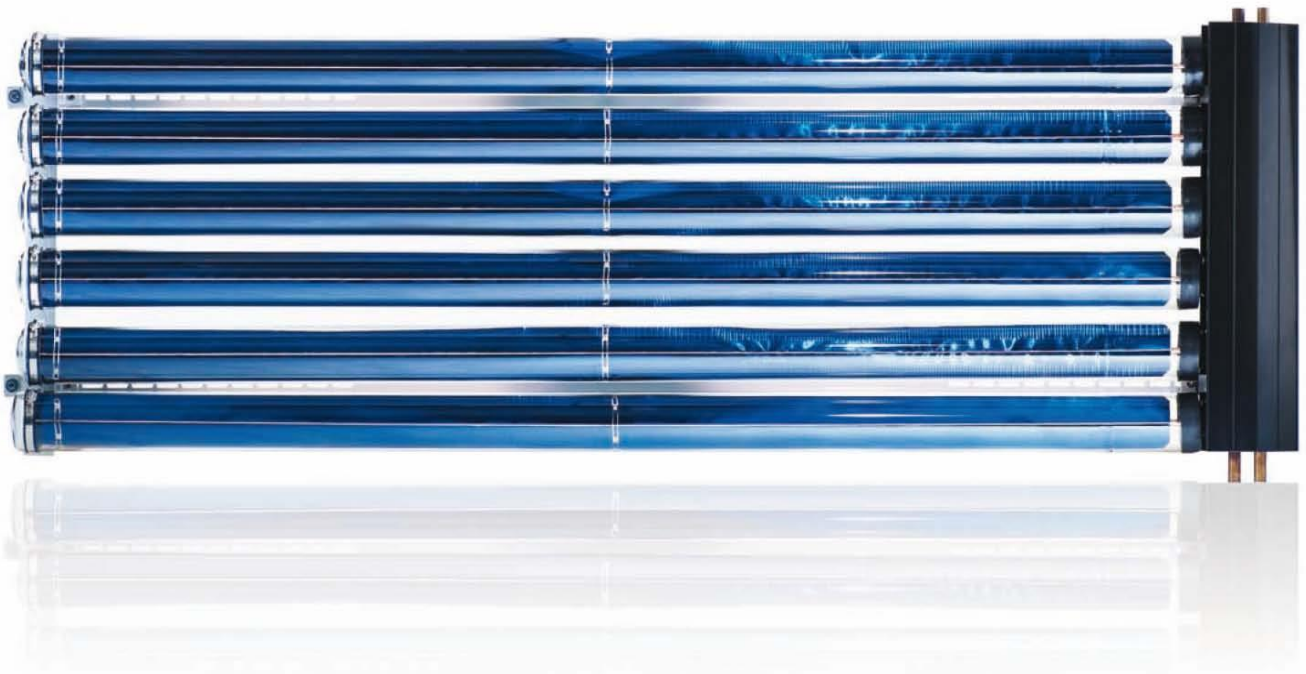
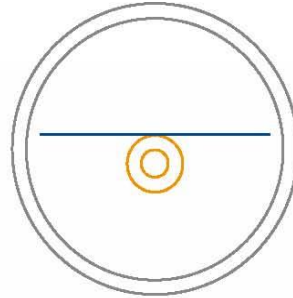


системи енергозбереження

79034 Україна, м. Львів
вул. Литвиненка 3, офіс 408
тел./факс: (032) 224-60-09
моб.: (067) 670-80-99
e-mail : ce-ukraine@ukr.net
internet : www.euro-sun-solar.de

Sunstar DF 100-6

Вакуумні труби DF 100-6 дозволяють монтувати різноманітні конструкції : горизонтальні на даху, вертикальні на фасаді будівлі, а також на балконі, або як часткове затемнення Вашої тераси.



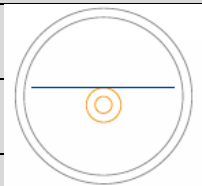
Основні характеристики

- *Діаметр труби 100 мм.*
- *Вакуумний колектор прямого потоку.*
- *Для фасадів, плоских дахів та балконів.*
- *Абсорбер може встановлюватися з оптимальним кутом нахилу до сонця.*
- *Високі показники при слабкому сонячному світлі, завдяки швидкій реакції.*
- *Високоєфективні також в холодну пору року (зима).*

Характеристика Sunstar DF 100-6

Вакуумний колектор прямого потоку

Модуль	DF100-6
Тип	Труби високого вакууму, скріплення вакууму термо-стисканням
Сертифікати, тести	DIN 4757, pr EN 12975, Перевірка Nr. C621LPEN (SPF)
Форма абсорбера	плоский
Кількість труб	6
Площа абсорбера	1,08 м ²
Апертура	1,16 м ²
Повна площа	1,59 м ²
Габаритні розміри	2215 x 718 x 155 мм (довжина, ширина, висота)
Маса	40 кг
Втрати тиску в трубах при масовій витраті 100 л/год	5 мбар
Об'єм рідини	1,5 л
Тип скла	Боросилікатне загартоване скло
Діаметр труби	100 мм
Товщина стінки	2,8 мм
Вакуум	< 0,00001 мбар
Матеріал абсорбера	Мідь
Покриття	Титан-Нітрит-Оксид
Коефіцієнт абсорбування	> 95%
Коефіцієнт емісії	< 5%
Кут нахилу	0° до 90°
Контрольний тиск	10 бар
Максимально допустимий робочий тиск	6 бар
Максимально допустима температура порожнього ходу в модулі	200°C
Максимально допустима температура порожнього ходу в трубах	369°C
З'єднання модулів	Затискне кільце
Труби розподільвача	Мідь
Корпус розподільвача	Алюміній
Покриття	Лакування, чорний, RAL 9005
Ізоляція	Скловолокно
Установчі та бокові шини	Алюміній



Можливі технічні зміни

Вихідна потужність 920 Вт/м² при опроміненні 1000 Вт/м² сонячної інсоляції