

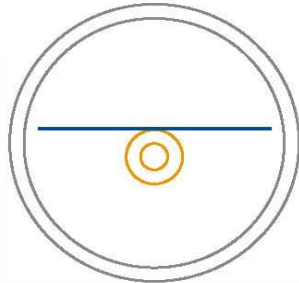


системи енергозбереження

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 120-6*

*Стильна вакуумна мегатруба – дизайнерське рішення для фасадів будівель. Цей вакуумний колектор вирізняється не лише своєю незвичайною величиною (довжина – майже 3 м, діаметр труби – 120 мм), а й поєднанням ефективності з дизайном.*

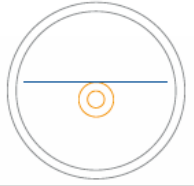


## **Основні характеристики**

- *Діаметр труби 120 мм.*
- *Вакуумний колектор прямого потоку.*
- *Стильна вакуумна мегатруба.*
- *Дизайнерський колектор для фасадів.*
- *Абсорбер може встановлюватися з оптимальним кутом нахилу до сонця.*
- *Високі показники при слабкому сонячному світлі, завдяки швидкій реакції.*
- *Високоєфективні і в холодну пору року (зима).*

## Характеристика Sunstar DF 120-6

### Вакуумний колектор прямого потоку

Модуль	DF120-6	
Тип	Труби високого вакууму, скріплення вакууму термо-стисканням	
Сертифікати, тести	DIN 4757, EN 12975, Перевірка Nr. C849 (SPF)	
Форма абсорбера	плоский	
Кількість труб	6	
Площа абсорбера	1,609 м <sup>2</sup>	
Апертура	1,684 м <sup>2</sup>	
Повна площа	2,446 м <sup>2</sup>	
Габаритні розміри	2825 x 866 x 179 мм (довжина, ширина, висота)	
Маса	55 кг	
Втрати тиску в трубах при масовій витраті 100 л/год	25 мбар	
Об'єм рідини	1,7 л	
Тип скла	Боросилікатне загартоване скло	
Діаметр труби	120 мм	
Товщина стінки	2,8 мм	
Вакуум	< 0,00001 мбар	
Матеріал абсорбера	Мідь	
Покриття	Титан-Нітрид-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 990 Вт/м<sup>2</sup> при опроміненні 1000 Вт/м<sup>2</sup> сонячної інсоляції**