

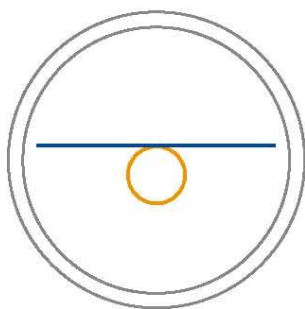


системи енергозбереження

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

EuroSun HP 65

Завдяки своїй особливій конструкції HP-65 забезпечує приблизно на 25% більше площі абсорбера ніж EuroSun HP-58 з такими ж габаритами. Цей колектор повного вакууму (абсорбер і теплопровідна трубка знаходяться у вакуумі) має, навіть при слабкому сонячному опроміненні, дуже високі показники. Високопродуктивний колектор підходить особливо для опалення з підтримкою від сонячної інсоляції.



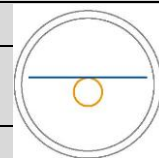
Основні характеристики

- *Діаметр труби 65 мм.*
- *Колектор повного вакууму.*
- *До 60% більше продуктивності ніж у плоских колекторів.
(згідно www.spf.ch при опалювальній підтримці).*
- *Високі показники при слабкому сонячному світлі, завдяки швидкій реакції.*
- *Високоєфективні в холодну пору року (зима).*
- *При встановленні мають хорошу стійкість до вітрів.*

Характеристика EuroSun HP 65

Скляний колектор повного вакууму з нагрівальною трубкою

Модуль	HP 65-20	HP 65-30
Тип	Труби високого вакууму	
Сертифікати, тести	DIN 4757, pr EN 12975, Перевірка Nr. C668LPEN (SPF)	
Форма абсорбера	плоский	
Кількість труб	20	30
Площа абсорбера	2,0 м ²	2,97 м ²
Апертура	2,1 м ²	3,21 м ²
Повна площа	2,9 м ²	4,29 м ²
Габаритні розміри	1980 x 1450 x 165 мм (довжина, ширина, висота)	1980 x 2150 x 165 мм (довжина, ширина, висота)
Маса	50 кг	75 кг
Втрати тиску в трубах при масовій витраті 100 l/h	10 мбар	15 мбар
Об'єм рідини	0,9 л	1,35 л
Тип скла	Боросилікатне загартоване скло	
Діаметр труби	65 мм	
Товщина стінки	2 мм	
Вакуум	< 0,00001 мбар	
Матеріал абсорбера	Мідь	
Покриття	Санселект	
Коефіцієнт абсорбування	> 95%	
Коефіцієнт емісії	< 5%	
Кут нахилу	25° до 90°	
Контрольний тиск	10 бар	
Максимально допустимий робочий тиск	6 бар	
Максимально допустима температура порожнього ходу в модулі	240°C	
Максимально допустима температура порожнього ходу в трубах	290°C	
З'єднання модулів	Затискне кільце	
Труби розподільвача	Мідь	
Корпус розподільвача	Алюміній	
Покриття	Лакування, чорний, RAL 9005	
Ізоляція	Кам'яна шерсть, пресована та кешована	
Установчі та бокові шини	Високоякісна сталь	



Можливі технічні зміни

Вихідна потужність 800 Вт/м² при опроміненні 1000 Вт/м² сонячної інсоляції