

ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПЛОСКИХ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

ФИРМЫ
“WEBISS”



Оборудование для производства плоских солнечных коллекторов



Данное оборудование гарантирует высококачественное изготовление
солнечных коллекторов



Описание плоского коллектора произведенного на выше упомянутом оборудовании

- Коллектор солнечный плоский, загнутая алюминиевая рама с вентиляционными отверстиями
- Абсорбер- Cu/Cu Материал герметизирован ультразвуковым методом, двойной меандр (возможность выполнения абсорбера типом арфы)
- Размеры солнечного коллектора:
 - длина 2240 мм
 - ширина 1060 мм
 - высота 81мм
- Общая площадь: 2,380м²
- Активная, действующая поверхность (апертуры): 2,238м²
- Емкость (сосуд) для жидкости: 1,52
- Вес: 35,2 кг
- Коэффициент поглощения: 95%
- Оптическая эффективность: 0,754
- Производительность: 1689 Wpack
- Коэффициент потерь A1: 3,6 Вт/м²К
- Коэффициент потерь A2: 0,0114 Вт/м²К²
- Гарантия: 10 лет
- Испытания и сертификат SOLAR KEYMARK № 011-7S1657F по сентябрь 2016 г. с возможностью продления

Составные элементы линии для производства солнечных коллекторов:

- набор инструментов для креплений и формы для производства алюминиевых профилей
- технология изготовления коллектора.
- обучение в отборе оборудования для производства установки солнечных коллекторов.

Производительность линии - 40-50 шт. солнечных коллекторов на одну рабочую смену (8 час.), количество рабочих 10-12 чел. Производственные площади - мин. 500м².

Потребность в электроэнергии - 35кВт

Потребность в воздухе - 6 бар

Перечень отдельных машин и оборудования линии для производства
солнечных коллекторов

1. Линия для обработки рамы (корпус)



2. Устройство для монтажа желоба солнечного коллектора



1. Разматыватель для трубки



2. Устройство для выпрямления трубки $\phi 8$



3. Стол для трубки $\phi 8$ разрезанной по длине



4. Устройство для загибки абсорбера (меандр)



5. Устройство для пробивки сборной трубы абсорбера



6. Стенд для припаивания обсадки трубами абсорбера



7. Устройство для очистки трубки абсорбера и проверки ее на герметичность



8. Устройство для загиба обсадки трубами абсорбера



9. Стенд на элементы абсорбера



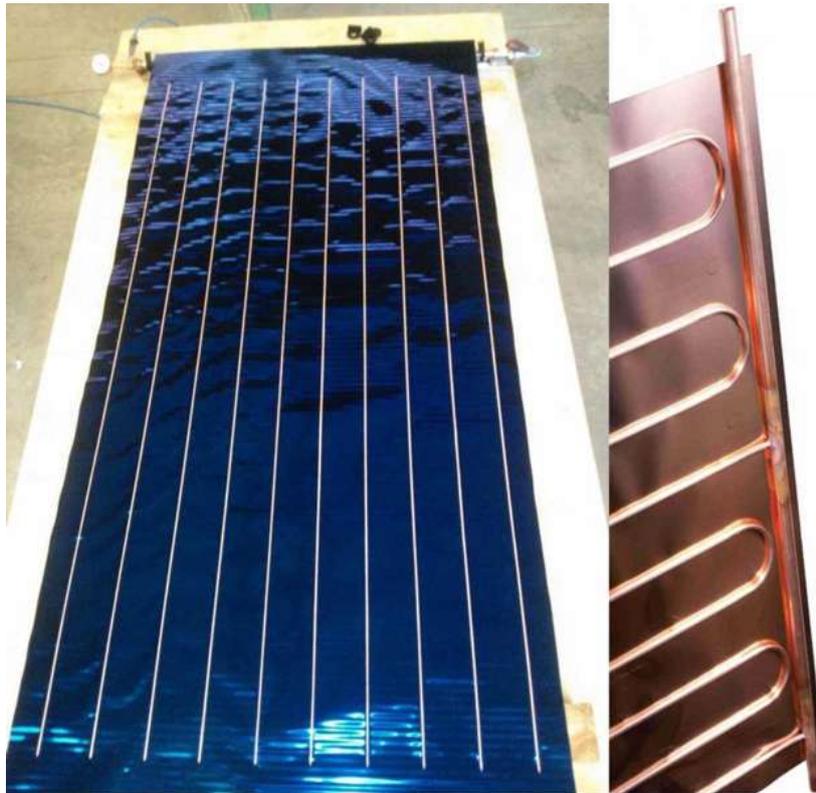
10.Разматыватель, отрезной станок и валцы для пластины абсорбера



11.Ультразвуковая сварочная машина для абсорбера



12. Стенд для проверки готового абсорбера



13. Стеллаж на абсорбер



14. Моечная установка для стекла



15. Устройство для перемещения стекол (пневматическое)



16.Сборочный стол для солнечного коллектора - 2 шт.



Общая цена технологического оборудования для производства солнечных коллекторов в данной комплектации составляет:

Общие условия - предстоит определить

WEBISS Sp. z o. o.

Biuro: Warszawa ul. Franciszkańska 3/1, 00-233 Polska

KRS 0000813492, REGON 384857361, NIP 5252806917

Zakład produkcyjny: 05-152 Cybulice Małe, ul.Wiosenna 25, gm.Czosnów powiat Nowy Dwór M.

www.webiss.ru, e-mail: webiss@wp.pl, info@webiss.ru tel.: +48 728585000, +48739577427, +48 517920632

С уважением,
Александр Ясински
Mob.+48728585000