



Система Solav была разработана для удовлетворения потребностей развивающихся стран в солнечном крае в экономичных, простых в монтаже, не требующих обслуживания и надежных водонагревательных системах.

Основанная в 2011 году, компания Solav Energy спроектировала и разработала уникальную, основанную на полимерах революционную водонагревательную систему на солнечной энергии, в которой удалось решить такие проблемы существующих систем, как коррозия, отложения кальция и разрушение стеклянных деталей. Ни одна из этих проблем не мешает работе системы Solav.

Эти изделия выпускаются в промышленном масштабе на заводе компании, сертифицированном по ISO 9001, и пригодны к полной переработке. В производстве изделий особое внимание уделяется обеспечению простоты конструкции и монтажа, а также минимизации воздействия на окружающую среду.



Контакты

ООО «Долав»

TYakovlev@dolav.ru
+7 (499) 340-90-37
www.solavenergy.ru





Преимущества системы Solav

Экономичность

- Энергия солнца: использование «бесплатной для всех» солнечной энергии позволяет исключить затраты на традиционные энергоресурсы, такие как электричество, газ или дизельное топливо, применяемые для нагрева воды

- Решение, экономичное по своей природе: полимерная основа, не применение в массовом производстве таких материалов, как металлы или стекло, позволяет предложить конечному потребителю гораздо более дешевое решение.

Долгий срок службы и надежность

То, что данная система полностью изготовлена из полимеров, устраняет проблемы, характерные для существующих решений, и дает следующие преимущества:

- Отсутствие коррозии
- Отсутствие отложений кальция
- Не содержит Бисфенол А (BPA)
- Система пригодная для питьевой воды
- Защищена от УФ-излучения
- Устойчива к граду и ураганам
- Практически не требует обслуживания



Экологичность

- Отсутствие выбросов: в системах «солнце-ветер-водород» (SWH) от компании Solav для нагрева воды не используется сжигание топлива
- Надежность: созданные на полимерной основе системы SWH от компании Solav пригодны для полной переработки, поэтому они не загрязняют нашу планету.

Модульная масштабируемость

Интеллектуальная конструкция обеспечивает легкость масштабирования системы

Легкость монтажа

Система по типу «подключай и работай». Для ее монтажа не требуются ни специальные навыки, ни инструмент.

Система малозаметна

Коллектор, совмещенный с водяным баком, имеет низкий профиль и эстетический вид

Резервное питание

Предусмотрена возможность быстро подключить электронагреватель в облачную погоду

Характеристики

Размер [мм]: 1230x1170x180
Масса [кг]: 33 (при объеме 85 л.)
Объем по воде [в литрах]: 85 (в т.ч. на 100;170;200)
Материалы: стойкие к УФ-излучению полимеры, прозрачная блестящая верхняя крышка

Технология: термосифон

