



Впусти в свой дом солнце и используй его энергию!

С каждым годом запасы традиционных энергоресурсов необратимо иссякают – их хватит ещё примерно на 40 лет. А солнце предлагает нам энергетический потенциал, который можно использовать бесконечно. В течении 20 минут оно посылает на Землю столько энергии, сколько всё человечество использует на протяжении одного года.



Факты о солнечных коллекторах

- Величина солнечного излучения в Латвии в среднем составляет $1100 \text{ кВт}^{\circ}\text{ч}/\text{м}^2$ в год. Это даже больше, чем в центральной части Германии, где гелиосистемы очень популярны.
- Солнечные коллекторы обеспечивают до 60% от годового потребления энергии, необходимой для нагрева горячей воды. С мая по сентябрь они почти полностью покрывают потребность в горячей воде. В остальные месяцы, когда солнечной энергии недостаточно, традиционная отопительная установка догревает воду до нужной температуры.
- В течении года солнечные коллекторы позволяют сэкономить до 30% топлива, используемого для отопления. Как правило, гелиосистема поддерживает отопление весной и осенью, а максимальный эффект достигается при работе с низкотемпературными системами отопления (например, тёплые полы).
- Цены на энергоресурсы постоянно растут и только астрологи могут сказать какими они будут через 10-15 лет. А солнечные коллекторы без дефицита, налогов и повышения тарифов продолжают поставлять бесплатную энергию.

Тепло для жизни

 **JUNKERS**
Bosch Grupa

Comfort или Top?

FKC Comfort – это удачное сочетание передовых технологий и привлекательной цены. Лёгкий, прочный и долговечный коллектор изготовлен из стекловолокна – материала, широко применяемого в авиостроении. Специальное оптическое стекло и абсорбер с селективным покрытием позволяют использовать солнечную энергию даже в пасмурные дни.

FKT Top является нашим лучшим коллектором. К отличной конструкции **FKC** добавлен полноповерхностный абсорбер, выполненный в виде двойного меандра. Это ещё больше увеличивает мощность и эффективность коллектора.

Простой и удобный монтаж

Скатная крыша, плоская крыша или вообще нет места на крыше? Монтажные системы для солнечных коллекторов Junkers позволяют найти подходящее решение в любой ситуации.

Junkers предлагает ёмкости для нагрева горячей воды, насосные блоки, регуляторы и другие принадлежности – т.е. полный комплект, необходимый для создания оптимальной гелиосистемы.

Отличная команда: солнечный коллектор + конденсационный отопительный котёл

Независимо от того, насколько эффективна ваша гелиосистема, она всегда работает вместе с традиционным отопительным оборудованием. Таким образом, комфорт в вашем доме обеспечивается и в тёмные холодные зимние месяцы.

Наилучший результат достигается, комбинируя солнечные коллекторы вместе с современными конденсационными котлами Junkers. Это даёт двойную экономию: вы используете как бесплатную солнечную энергию, так и тепло отводимых дымовых газов.

На наклонной крыше



На плоской крыше



45°-60° к фасаду



Технические параметры		FKC Comfort	FKT Top
Размеры	мм	2070 x 1145 x 90	2070 x 1145 x 90
Вид установки		горизонтально, вертикально	горизонтально, вертикально
Площадь	м ²	2,37	2,37
Вес	кг	41	44
Коэффициент поглощения	%	95 ± 2	95 ± 2
Коэффициент излучения	%	12 ± 2	5 ± 2
Коэффициент полезного действия	%	77	82
Применение			
Нагрев горячей воды		☀ ☀ ☀	☀ ☀ ☀
Поддержка отопления		☀ ☀	☀ ☀ ☀



Robert Bosch SIA
A. Deglava 60, Rīga, LV-1035, Latvija
Tāl. 67802100
E-pasts: junkers@lv.bosch.com

www.junkers.lv

