



[ Воздух ]

[ Вода ]

[ Земля ]

[ Buderus ]



Солнечные коллекторы

Logasol SKS 4.0

Logasol SKN 3.0

Logasol SKE 2.0



## Поймай солнечные лучи: Отопление с помощью солнечных коллекторов

Солнце – это жизнь. А солнечная энергия – энергия будущего. Каждый день восходящее солнце дарит нам свет, тепло и солнечную энергию. Энергию, которую Вы можете использовать для нагрева воды и отопления Вашего дома. При помощи солнечного коллектора Buderus Вы сможете черпать из неиссякающего источника солнечной энергии. Этот прибор сослужит хорошую службу не только Вам, но и окружающей среде. Вы экономите на дорогом горючем и снижаете свои затраты на отопление. А коллектор величиной всего в 6 м<sup>2</sup> позволяет избежать выброса в атмосферу примерно 1000 килограмм двуокиси азота.

**Buderus**

**Solar**

25 лет на рынке

**Buderus**

Тепло – это наша стихия

# Солнечные перспективы с интеллектуальной техникой

## Logasol SKS 4.0, Logasol SKN 3.0, Logasol SKE 2.0

Даже если в это сложно поверить, факт остается фактом: в России солнце светит намного больше, чем Вы думаете. Каждый год на нашу долю выпадает от 1300 до 2000 солнечных часов. И даже если их всего 1300, система Buderus уже может покрыть большую часть Ваших потребностей в горячем водоснабжении.

Солнечные коллекторы  
Logasol SKS 4.0  
Logasol SKN 3.0  
Logasol SKE 2.0



Logasol SKS 4.0

### Лучшие достижения техники для оптимального использования

Высокопроизводительные плоские коллекторы Logasol SKS 4.0 оптимально используют каждый солнечный луч. Абсорбер в виде двойного меандра из меди обеспечивает турбулентный режим даже при небольших объемах потока, и, как следствие, достигается высокая эффективность передачи тепла. Поскольку каждый коллектор снабжен двумя параллельными меандрами, потеря давления, а значит, и потребление электричества в циркуляционном насосе минимальное. Применение защитного стекла и герметичных стекловолоконных рам делают конструкцию особенно прочной, и Вы на протяжении долгих лет сможете использовать Ваш коллектор.



Logasol SKN 3.0

### Усовершенствование, которое долго будет приносить Вам радость

Коллекторы Logasol SKN 3.0 долговечны и идеально подходят для нагревания питьевой воды. Эффективность солнечного коллектора определяется его покрытием. Нитевидные медные абсорберы коллектора Logasol SKN 3.0 снабжены высокоселекционным и при этом прочным покрытием из черного хрома, которое доказывает свою высокую производительность вот уже на протяжении 25 лет. Это покрытие пропускает солнечные лучи и удерживает тепло внутри. Кроме того, эффективность повышает и арфообразная форма абсорбера. Прочное защитное стекло отлично пропускает солнечный свет. Все это гарантирует максимально эффективное использование энергии.



Logasol SKE 2.0

### Отличное соотношение качества и цены: Logasol SKE 2.0

Солнечные коллекторы Logasol SKE 2.0 отличаются крайне выгодным соотношением производительности и цены, прочностью и высоким качеством. Они идеальны для тех, кто хочет насладиться солнечной энергией по доступной цене, и в то же время не может обойтись без качества и надежности Buderus. Медный абсорбер с частичным избирательным покрытием и небьющееся стекло с высоким коэффициентом теплопередачи гарантируют высокую эффективность. Монтаж так же легок, как Вы и могли ожидать от Buderus: коллекторы оснащены элементами быстрого соединения, монтируются с помощью прочных гибких трубок с ленточными хомутами, которые при необходимости в любой момент можно затянуть. Как Вы можете видеть, коллекторы Logasol SKE 2.0 просто идеальны для отопления и ГВС.

### Чистый дизайн для Вашей архитектуры

Техника может быть красивой. Коллекторы Buderus со своим элегантным дизайном – благородное украшение для любого дома. Не важно, установлен ли он на крыше или вмонтирован в фасад так, чтобы давать тень – будьте уверены в том, что он вызовет восхищенные взгляды. Каждому сразу станет понятно, что Вы заботитесь об окружающей среде. Кроме того, эта заметная и привлекательная архитектурная деталь, без сомнения, подчеркнет ценность Вашего дома. Выбирая высокопроизводительный плоский коллектор Buderus, Вы приобретаете очень эффективную и долговечную систему.



### Преимущества Logasol SKS 4.0:

- Герметично закрытая рама, заполненная аргоном
- Эффективность с первого солнечного луча, поскольку стекло не запотевает
- Высокая эффективность: абсорбирующая поверхность с высокоселективным вакуумным покрытием
- Долговечность абсорбирующего слоя, защищенного от коррозии и влаги
- Идеально для нагрева питьевой воды и отопления

### Преимущества Logasol SKN 3.0:

- Великолепное соотношение цена/качество
- Высокая эффективность: медная абсорбирующая поверхность с высокоселективным покрытием
- Высокая светопроницаемость прочного защитного стекла
- Быстрый и простой монтаж, не требующий специальных инструментов

### Преимущества Logasol SKE 2.0:

- Высокая эффективность: медная абсорбирующая поверхность с частичным высокоселективным покрытием
- Хорошая утилизация солнечной энергии благодаря гладкой поверхности небьющегося стекла
- Простота монтажа
- Доступен в вертикальной версии

Специализированная фирма по отопительной технике:

Тип коллектора	Logasol SKS 4.0	Logasol SKN 3.0	Logasol SKE 2.0
Высота × Ширина × Глубина (мм)	2070 × 1145 × 90		
Общая поверхность / Абсорбирующая поверхность (м <sup>2</sup> )	2,37 / 2,1	2,37 / 2,23	2,37 / 2,2