

Regulus

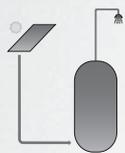
Специальное предложение
для частных домов

Сезонные комплекты, весна 2020 г.
Солнечные Тепловые Системы



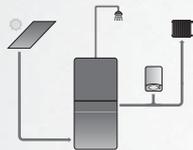
Энергосберегающие решения
www.regulus.eu

■ ОБЗОР КОМПЛЕКТОВ



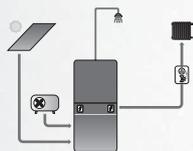
Солнечная тепловая система с баком для хранения горячей воды
- для обогрева ГВС

страница 4



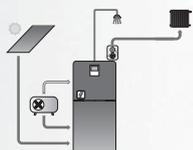
Солнечная тепловая система с комбинированной тепловой системой DUO/HSK
- для нагрева ГВС и вспомогательного отопления помещений, для систем с котлами.

страница 5



Солнечная тепловая система с воздушно-водяным тепловым насосом EcoAir и комбинированной тепловой системой DUO/HSK.
- для нагрева ГВС и вспомогательного отопления помещений.

страница 6



Солнечная тепловая система для multifunctionальных накопителей тепла CTC
- для нагрева ГВС и вспомогательного отопления помещений в multifunctionальных накопителях тепла EcoZenith i250 или EcoHeat.

страница 7

■ АКСЕССУАРЫ

Код



Кровельные анкеры для наклонных крыш
Анкер для черепицы - горячеоцинкованная сталь

7929



Опоры для плоских крыш
Треугольная опора, угол наклона 45°
Распорки для треугольных опор

6859

9563



Воздухоотводящий комплект

13 308



Предварительно изолированная труба, DN16, 15 м.

9619



Расширительный бак для питьевой воды
Кронштейн с 3/4" соединительным клапаном

13755

7766



Электронный анодный стержень для резервуаров хранения горячей воды RxDC 200-250
Электронный анодный стержень для DUO
Электронный анодный стержень для резервуаров горячей воды RxDC 300 (набор из 2 анодов)

9174

13973

17378



Вспомогательный электрический нагревательный элемент,
кабель питания

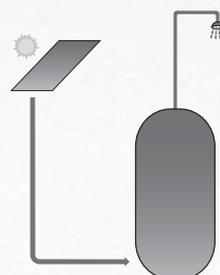
15167

16942

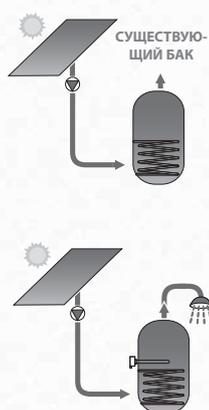
■ СОЛНЕЧНАЯ ТЕПЛОВАЯ СИСТЕМА С БАКОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Самые простые солнечные системы для нагрева воды могут быть установлены в качестве предварительного нагрева к существующему отоплению, например, к электрическому водонагревателю.

Если мы добавим электрический нагревательный элемент к резервуару солнечной системы ГВС, то получим отдельный источник горячей воды даже для новых зданий. Аккумулирующий бак ГВС с 2 теплообменниками подходит для систем нагрева с газовыми котлами или котлами работающими на биомассе. Солнечная тепловая система подключается к нижнему теплообменнику, а газовый котел нагревает воду до желаемой температуры через верхний теплообменник. При комбинировании солнечной тепловой системы с источниками тепла на твердом топливе в накопительном резервуаре можно также установить электрический нагревательный элемент, который будет нагревать воду вне отопительного сезона во время периодов недостаточного солнечного света.



Комплект солнечной системы с одним баком для хранения горячей воды с теплообменником

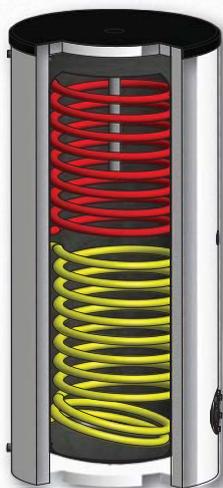
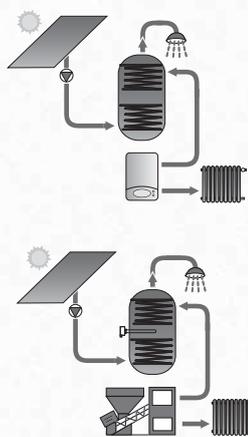


В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:

- 2 солнечных коллектора
- Резервуар для хранения горячей воды
- Насосная станция CSE SOL W SRS1 T-E HDO с контроллером
- 18 л Солнечный расширительный бачок, вкл. кронштейн и соединение
- Solarten, 20 л (антифризная жидкость для солнечной системы)
- противоожоговый клапан

Сезонные комплекты	Коллекторы	Бак для горячей воды	Код
SOL 200 Z	KPS1	RDC 200 Z	15403
SOL 250/1	KPS1	RDC 250	16790
SOL 300/1	KPG1	RDC 300	14284

Комплект солнечной системы с одним баком для хранения горячей воды и с двумя теплообменниками



В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:

- 2 солнечных коллектора
- Резервуар для хранения горячей воды
- Насосная станция CSE SOL W SRS1 T с контроллером
- 18 л Солнечный расширительный бачок, вкл. кронштейн и соединение
- Solarten, 20 л (антифризная жидкость для солнечной системы)
- противоожоговый клапан

Сезонные комплекты	Коллекторы	Бак для горячей воды	Код
SOL 250/2	KPS1	R2DC 250	15404
SOL 300/2	KPG1	R2DC 300	14289

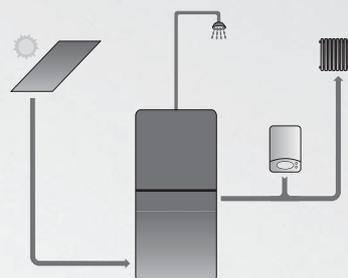
■ СОЛНЕЧНАЯ ТЕПЛОВАЯ СИСТЕМА С КОМБИНИРОВАННЫМ НАКОПИТЕЛЕМ ТЕПЛА

Солнечная тепловая система подключена к комбинированному резервуару, который обеспечивает как обогрев помещения, так и обогрев ГВС для бытового использования. Резервуар разделен на два термически независимых пространства с помощью разделительного металлического листа. Нижнее пространство может отапливаться только до температуры, необходимой для отопления. Пространство над разделительной пластиной постоянно поддерживается на желаемой температуре для горячей воды.

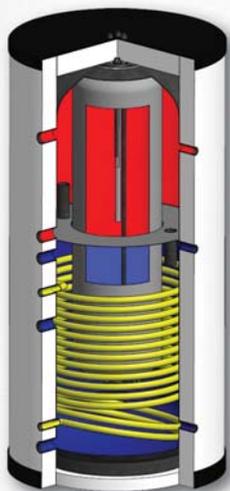


Бак позволяет устанавливать электрические нагревательные элементы или подключать другие источники тепла - тепловой насос, твердотопливный котел, газовый котел...

Эти комплекты подходят для новых зданий, где предусмотрен газовый котел с водяным отоплением в резервуаре для хранения горячей воды с непрямым подогревом. Аккумулирующий бак будет заменен комбинированным резервуаром, который будет подключен к солнечной тепловой системе и газовому котлу.



Комплект солнечной системы SOL 390 DUO



В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:

- солнечные коллекторы KPG1
- 2 шт общей площадью апертуры 4,78 м² и теплопроизводительностью 3,77 кВт
- DUO 390/130 PR комбинированный накопитель тепла с подогревом ГВС в внутреннем резервуаре для ГВС
- Насосная станция CSE SOL W SRS1 T с контроллером
- Солнечный расширительный бачок 18 л, расширительный бачок 60 л для отопления, вкл. кронштейн и присоединительные патрубки
- Solarten, 25 л (антифризная жидкость для солнечной системы)
- противоожоговый клапан

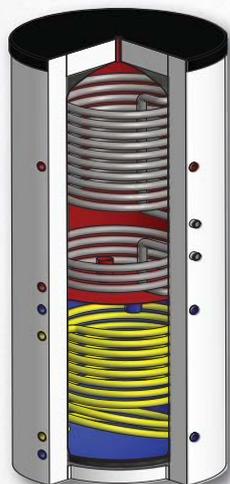
Сезонные комплекты

Код

SOL 390 DUO

16573

Комплект солнечной системы SOL 390 HSK



В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:

- солнечные коллекторы KPG1
- 2 шт с общей площадью апертуры 4,78 м² и теплопроизводительностью 3,77 кВт
- HSK 390 PR с комбинированный накопитель тепла с подогревом ГВС в встроенном теплообменнике из нержавеющей стали
- Насосная станция CSE SOL W SRS1 T с контроллером
- Солнечный расширительный бачок 18 л, расширительный бачок 60 л для отопления, вкл. кронштейн и соединительные патрубки
- Solarten, 25 л (антифризная жидкость для солнечной системы)
- противоожоговый клапан

Сезонные комплекты

Код

SOL 390 HSK

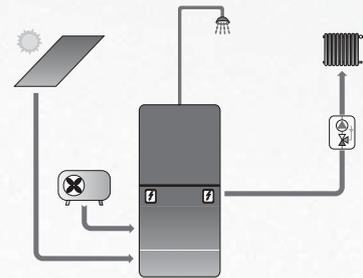
16574

■ СОЛНЕЧНАЯ ТЕПЛОВАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ “ВОЗДУХ-ВОДА” И БАКОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГВ.

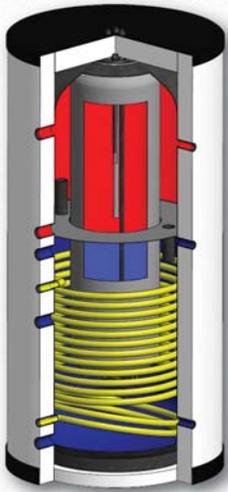
Солнечная тепловая система и тепловой насос подключены к комбинированному тепловому баку, который обеспечивает как отопительную воду, так и горячую воду для бытовых нужд. Деление бака на два пространства особенно подходит для систем с тепловыми насосами, так как температура в нижней части может быть даже на десятки градусов С ниже, чем в верхней. Управление отоплением помещения и горячей водой осуществляется с помощью интеллектуального контроллера, который отвечает как внешним температурным требованиям, так и требованиям пользователя. В стандартной комплектации контроллер оснащен веб-сервером, который позволяет производить полную настройку через подключенный компьютер или удаленно из любой точки мира через Интернет.



Управление отоплением помещения и горячей водой осуществляется с помощью интеллектуального контроллера, который отвечает как внешним температурным требованиям, так и требованиям пользователя. В стандартной комплектации контроллер оснащен веб-сервером, который позволяет производить полную настройку через подключенный компьютер или удаленно из любой точки мира через Интернет.



Комплект солнечной системы SOL 390 DUO



В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:

- тепловой насос EcoAir
- Солнечные коллекторы KPG1, 2 шт. площадью 4,78 м² и теплопроизводительностью 3,77 кВт.
- Комбинированный бак DUO 390/130 PR с внутренним баком для ГВС и теплообменником для солнечной системы
- Электрические нагревательные элементы
- Солнечная насосная станция CSE SOL W P
- IR 12 умный контроллер с датчиком помещения
- Солнечный расширительный бачок 18 л, расширительный бачок 60 л для отопления, вкл. кронштейн и соединительные патрубки
- Solarten, 25 л (антифризная жидкость для солнечной системы)
- противоожоговый клапан
- Изолированная насосная станция со смесительным клапаном для системы отопления

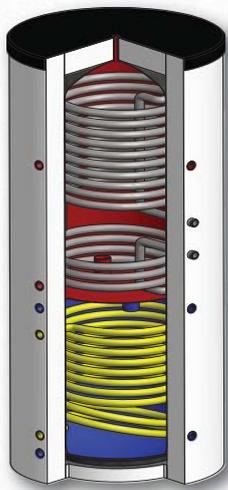
Сезонные комплекты Код

EA 408 SOL DUO 16579

EA 410 SOL DUO 16581

EA 415 SOL DUO 16582

Комплект солнечной системы SOL 390 HSK



В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:

- тепловой насос EcoAir
- Солнечные коллекторы KPG1, 2 шт. площадью 4,78 м² и теплопроизводительностью 3,77 кВт.
- Комбинированный бак HSK 390 PR с встроенным теплообменником ГВС из нержавеющей стали и теплообменником от солнечных коллекторов.
- Электрические нагревательные элементы
- Солнечная насосная станция CSE SOL W P
- IR 12 умный контроллер с датчиком помещения
- Солнечный расширительный бак емкостью 8 л, расширительный бак емкостью 60 л для отопления, вкл. кронштейн и соединительные элементы
- Solarten, 25 л (антифризная жидкость для солнечной системы)
- противоожоговый клапан
- Изолированная насосная станция со смесительным клапаном для системы отопления

Сезонные комплекты Код

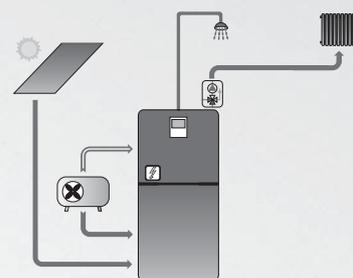
EA 408 SOL HSK 16583

EA 410 SOL HSK 16584

EA 415 SOL HSK 16585

■ СОЛНЕЧНАЯ ТЕПЛОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МНОГФУНКЦИОНАЛЬНОГО БАКА EcoZenith i250

EcoZenith i250 - это резервуар со встроенным подогревом горячей воды в теплообменнике, который также включает в себя электрический нагревательный элемент, используемый в качестве вспомогательного источника теплого насоса, бивалентный четырехходовой смесительный клапан с приводом и "умный" контроллер с цветным сенсорным экраном. Многофункциональный резервуар EcoZenith i250 может быть подключен к воздушно-водяному тепловому насосу EcoAir 406-410. Солнечная тепловая система может быть подключена к многофункциональному резервуару через пластинчатый теплообменник. Комплект солнечных коллекторов SOL EZ/EH содержит необходимые компоненты. Его также можно подключить к тепловым насосам Eco-Heat.



Комплект солнечной системы SOL EZ/EH



В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:

- KPG1 солнечные коллекторы, 2 шт.
- модуль для солнечной системы EZ/EH - пластинчатый теплообменник, циркуляционный насос, соединительные комплекты
- Солнечная насосная станция CSE SOL W SRS1 T-E с контроллером
- 18-литровый солнечный расширительный бак, вкл. кронштейн и соединительные элементы
- Solarten, 20 л (антифризная жидкость для солнечной системы)
- противоожоговый клапан

Сезонные комплекты

Код

SOL EZ/EH

16575



ВСЕ ДЛЯ ВАШЕГО УДОБСТВА...

СОЛНЕЧНАЯ ТЕПЛОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОБОГРЕВА ГВС ИЛИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ?

Если вы планируете приобрести солнечную тепловую систему, вы можете выбрать только систему обогрева ГВС или систему с поддержкой отопления помещения. Два солнечных коллектора для семьи из 4 обычно достаточно для того чтобы произвести горячую воду.

ДЛЯ НОВЫХ ДОМОВ ИЛИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ?

Солнечные тепловые системы также могут быть установлены в существующих зданиях без особых затруднений. Например, просто замените существующий электрический водонагреватель на резервуар для хранения горячей воды с теплообменником и проложите трубы до крыши. Если крыша ориентирована неправильно (отклонение с юга должно быть не более 45°), коллекторы можно разместить, например, на стене.



ДЛЯ СИСТЕМ С ГАЗОВЫМ КОТЛОМ, УГОЛЬНЫМ КОТЛОМ ИЛИ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ?

Солнечная тепловая система может комбинироваться с любой отопительной системой. Стоимость отопления ГВС всегда будет снижена. Кроме того, это позволит сократить время работы теплового насоса и, таким образом, продлить срок его службы. В системах с твердотопливными котлами это гарантирует комфорт, что летом нет необходимости запускать котел.

**... МЫ ПОДГОТОВИМ ВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ БЕСПЛАТНО!
ПРОСТО ДАЙТЕ НАМ НЕСКОЛЬКО ПОДРОБНОСТЕЙ О ВАШЕМ ДОМЕ.**

