

ТЕПЛОТЕХНИКА

Для использования возобновляемых
источников энергии

Regulus

Экономичное решение для вашей системы отопления

Regulus

Regulus spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 765 191, Fax: +420 241 763 976
E-mail: sales@regulus.cz
Web: www.regulus.eu

v1.1-04/2013



СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

В нашем ассортименте имеется несколько серий плоских коллекторов - от моделей с совершенными параметрами, подходящими для работы зимой, оснащенные прочной рамой, 6 см изоляцией и антибликовым стеклом, до экономичных моделей, подходящих для нагрева воды на протяжении всего года. Мы применяем качественные материалы, гарантируем многолетний срок службы и постоянство параметров.

Вакуумные трубчатые коллекторы своими параметрами особенно выделяются в неблагоприятных условиях - малая интенсивность солнечного света (солнце за тучами), очень низкая окружающая температура (эксплуатация зимой), снег зимой или высокая температура нагреваемой жидкости. Вакуумные трубчатые коллекторы мы производим в Чешской Республике. Мы имеем сертификат качества ISO 9001.



ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ВОЗДУХ/ВОДА, ЗЕМЛЯ/ВОДА

Тепловые насосы представляют современный и экономичный способ отопления. Они получают тепло из окружающего воздуха или земли и используют его для отопления, подготовку ТТВ и обогрев бассейна.

Учитывая постоянно снижающиеся цены приобретения и весьма низкие эксплуатационные расходы, от года к году увеличивается количество домов, обогреваемых тепловыми насосами. Мы поставляем испытанные европейскими испытательными институтами качественные тепловые насосы, с высокими отопительными показателями при эксплуатации и в зимних северных условиях.



КРЕПЕЖНАЯ СИСТЕМА КОЛЛЕКТОРОВ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И НАКЛОННОЙ КРЫШИ

Крепежная система позволяет простое и прочное закрепление коллекторов на плоской и наклонной крыше. В системе используются специальные алюминиевые профили с пазами для закрепления винтов или гаек на любом месте по длине профиля.

Для закрепления на наклонной крыше имеется ряд крюков для различных видов кровельного покрытия и различных способов из прикрепления. Для установки на плоской крыше служат треугольные опоры. Крепежная система является единой для всех типов коллекторов.



ПРОВЕТРИВАНИЯ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

В современных утепленных домах необходимо обеспечить обмен воздуха проветриванием. При проветривании с рекуперацией, отводимый воздух передает тепло свежему подаваемому воздуху, а этим выразительно экономит энергию, необходимую для проветривания. «Sentinel Kinetic», это новая генерация центральной вентиляционной системы с рекуперацией тепла для всего дома. Комбинирует непрерывную вентиляцию с самой прогрессивной системой рекуперации. С минимальной потерей энергии, легко устранил из дома загрязненный воздух, влагу и неприятные запахи из кухни, ванных комнат и туалетов. В нашем предложении найдете и простые вентиляционные устройства с рекуперацией тепла для квартир или локальные устройства для одной комнаты.



СОЛНЕЧНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ И НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

Солнечные регуляторы решают оптимальную работу всей системы солнечных элементов. Мы предлагаем ряд регуляторов - от самых простых до регуляторов, регуляторов с целым рядом специальных функций, которые способны управлять крупными системами с несколькими округами и множеством потребителей. Насосные группы содержат все гидравлические элементы, которые необходимы для эксплуатации системы солнечных элементов, некоторые модели имеют электрически подключенный солнечный регулятор.

При монтаже насосная группа соединяется с коллекторами, резервуаром, расширительной емкостью, а подключающий кабель вставляется в обычную розетку. Благодаря этому установка является очень простой и быстрой.



КОТЛЫ, КАМИНЫ И ПЕЧИ

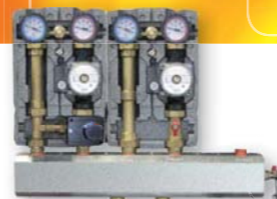
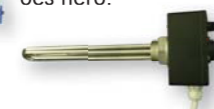
В сотрудничестве с дальнейшими известными чешскими производителями, внедряем на рынок и дальнейшие источники тепла для экономичного и экологического отопления дома.

«Solartherm» - компактное устройство, которое под элегантным корпусом скрывает целую домашнюю котельную, включая компоненты соляной системы. Для отопления служит газовый котел, или интеллигентный электрический котел. Теплая вода приоритетно нагревается солнечным коллектором в встроенном соляном баке. Водонагревательная каминная топка или печь (топка обложенная кафелем) отличается высокой долей тепла, передаваемой в систему отопления, а также легкой регулировкой мощности. Благодаря высокому КПД сгорания и низким эмиссиям, водонагревательные каминные топки или печи выполняют строгие эмиссионные лимиты Германии и критерии дотационной программы „Зеленый свет экономии“.



АККУМУЛИРУЮЩИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ, АККУМУЛИРУЮЩИЕ БАКИ И АКСЕССУАРЫ

Предназначены для накопления теплой воды для домашнего хозяйства или воды для теплоснабжения и её дальнейшего использования. Применяются для накопления энергии от солнечных коллекторов, тепловых насосов, котлов на твердом топливе и т.п. Накопители ТВ покрыты эмалью в соответствии с DIN 4753. В качестве аксессуаров поставляются медные ребристые теплообменники и электрические нагревательные стержни с встроенным термостатом или без него.



РЕГУЛИРОВКА ОТОПЛЕНИЯ

В нашем предложении имеется целый ряд комнатных термостатов, от простых механических до электронных с недельной программой. Для электрического отопления ванных комнат предлагаем нагревательные стержни с штепсельным термостатом. Серия регуляторов TRS с графическим дисплеем и несложным управлением управляет контурами отопления и нагревом ТВ.

Более сложные системы отопления с комбинацией источников, соляной системы и с несколькими зонами, включая нагрев ТВ и бассейна, позволяет эффективно управлять серия регуляторов IR, модель IR12 содержит веб сервер и карту памяти. Для эффективной установки котельной, предлагаем систему коллекторов и насосных групп и с низкоэнергетичными насосами. Благодаря профильной изоляционной системе, тепловые потери котельной минимальные.



СОЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКТЫ И КОМПОНЕНТЫ СОЛЯРНЫХ СИСТЕМ

Предлагаем все компоненты, необходимые для установки соляных систем - соляные незамерзающие жидкости, гибкий нержавеющий трубопровод и изоляцию, расширительные баки, вентили, фитинги, резервуары и т.п. Также поставляем комплектные соляные системы, которые содержат оптимально предложенную соляную систему и все элементы, необходимые для её установки и эксплуатации.



КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КОТЛОВ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

Охлаждающие термостатические вентили предназначены для защиты котлов центрального отопления от перегрева. При достижении предельной температуры вентиль откроется и водой из водопровода охладит котел при помощи теплообменника (одноходовой вентиль JBV) или прямым протоком охлаждающей воды сквозь котел и отводом горячей воды из котла в канализацию (двухходовой вентиль DBV). Термостатический регулятор тяги RT3 для котлов на твердом топливе удерживает выходную температуру из котла на настроенной температуре, модель RT3E дополнительно позволяет управлять регулятором комнатным термостатом. Термостатические трехходовые смесительные вентили серии TSV и насосные группы серии LK 810 удерживают постоянную температуру в системе обратной подачи в котел, и этим ограничивают низкотемпературную коррозию котла.

Насосные группы серии CS служат для быстрой установки котлов. Содержат все основные компоненты, необходимые для защиты котла и правильной функции отопления и нагрева тепловой воды. Они предназначены для монтажа прямо на выходящий из котла трубопровод или стену.

