

Коллекторный регулирующий модуль FRG 3015-W



Преимущества:

- Компактный, полностью готовый к установке модуль
- Погодозависимая автоматическая регулировка температуры подачи
- Максимальная мощность 14 кВт
- Заводское электрическое подсоединение насоса и термостата-ограничителя

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Применение

Регулирующий модуль для теплых полов FRG 3015-W применяется для поддержания температуры подачи в зависимости от нагрузки (теплопотерь). Температура подачи регулируется в зависимости от уличной температуры согласно установленной температурной кривой. Термометр показывает текущее значение температуры подачи.

Модуль FRG 3015-W рекомендуется использовать в комбинированных системах отопления, когда наряду с высокотемпературными отопительными устройствами (напр. радиаторами) применяется низкотемпературное отопление (теплый пол, настенное отопление).

Управляющий электронный блок со встроенным комнатным термостатом может быть установлен в выбранном референтном помещении или непосредственно рядом с модулем. Основные функции блока:

- 3 уровня задаваемой температуры (комфорт, ночь, авто – работа по программе)
- Встроенные часы-реле
- 9 предустановленных и 4 пользовательских недельных программы
- Ограничение максимальной и минимальной температур подачи
- Функция нагрева цементной стяжки (после монтажа теплого пола)
- Защита от замерзания
- Функция «отпуск»
- Реле выключения насоса с функцией защиты насоса и вентилей коллектора от заедания в летний период

Дружелюбный интерфейс облегчает настройку функций блока.

Управляющий блок доступен как отдельный номер артикула и может использоваться для управления котлом.

Исполнение и функционирование

В комплект поставки, помимо модуля, сервомотора и управляющего блока входят датчики температуры подачи и уличной температуры. Все части за исключением последнего уже подключены и соединены кабелем.

Вычисленная по температурной кривой в зависимости от уличной температуры температура подачи автоматически поддерживается с помощью сервомотора, который открывается, закрывается или дросселирует вентиль по команде управляющего блока.

«Впрыснутая» через вентиль горячая (котловая) вода подмешивается непосредственно в обратный трубопровод теплого пола. Смешанный теплоноситель установленной температуры подается циркуляционным насосом в подающий трубопровод теплого пола.

На термостате-ограничителе устанавливается температура, на 5-7 °C превышающая максимальную рассчитанную температуру подачи. При превышении установленной температуры в аварийном случае термостат выключит циркуляционный насос.

Ассортимент/ размеры

Артикул	Тип	Диаметр	Насос
4402325	FRG3015-W	DN 20	Wilo RS 15/4-3
4402330	FRG3015-W	DN 20	Wilo RS 15/6-3
4402335	FRG3015-W	DN 20	Wilo E 15/1-5
4402340	FRG3015-W	DN 20	Grundfos UPS 15-40
4402345	FRG3015-W	DN 20	Grundfos UPS 15-60
4402350	FRG3015-W	DN 20	Grundfos ALPHA 15-40
4402355	FRG3015-W	DN 20	Grundfos ALPHA 15-60

Технические данные

Макс. рабочая температура 90 °C

Мин. рабочая температура -10 °C

Макс. рабочее давление 10 бар

Макс. мощность 14 кВт

1)

Материалы

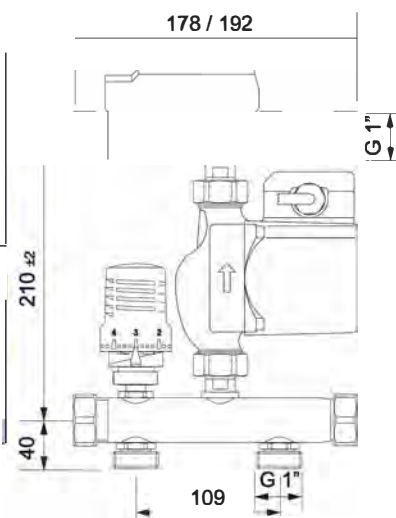
Арматура: Латунь MS 58

Патрубки: Латунь MS 63

Пластмассовые части: Ударо- и температуропропрочные

Уплотнения: EPDM / AFM 34 58

1) При использовании соответствующих незамерзающих жидкостей! Рабочие температуры насосов могут различаться, они указаны в инструкциях по эксплуатации насосов!



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93