

Регулирующий модуль Watts FRG 3005 для тепловых полов арт. 10014993

Код товара: 229771



Цена: 36 206,43 руб.

Артикул товара:	10014993
Бренд товара:	Watts
Диаметр резьбы:	1"
Мак температура:	90 °C
Рабочее давление:	10 бар
Тип продукта:	Насосные группы
Страна производитель:	Германия
Гарантия:	1 год

Насосно-смесительная группа Watts Ind FRG 3005F представляет собой регулирующий модуль для теплых полов небольшой площади (до 50 кв. метров) и применяется для поддержания постоянной температуры подачи. Температура подачи устанавливается бесступенчато при помощи термоголовки в диапазоне 20-70 оС. Возможна фиксация минимального и максимального пределов регулирования температуры. Термометр модуля показывает текущее значение температуры подачи. Регулирующий модуль применяется в комбинированных системах отопления, т.е. в системах, включающих в себя контур высокотемпературного отопления (радиаторы, конвекторы) и контур низкотемпературного отопления (напольное отопление). При этом теплоноситель поступает в оба контура по одному трубопроводу.

Компактные размеры регулирующего модуля FRG 3005F позволяют применять его для отопления небольших площадей, таких как ванная комната или зимний сад. Модуль должен монтироваться в сухом месте и предназначен для отопления жилых и производственных помещений. Как правило, модуль устанавливается в распределительном шкафу в котельной или непосредственно в помещении. Установленная при помощи термоголовки температура подачи отслеживается с помощью капиллярного датчика. Отклонение от заданной температуры компенсируется практически моментально за счет впрыска большего или меньшего количества горячей воды в систему теплого пола. Котловая вода подмешивается непосредственно в обратный трубопровод теплого пола.

Циркуляционный насос Wilo Star RS 25/6 130 с мокрым ротором предназначен для установки в трубах с ручной трехступенчатой регулировкой частоты вращения. Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из упрочненного стекловолокном синтетического материала, вал из нержавеющей стали с угольными подшипниками скольжения с металлической пропиткой. Надежность в эксплуатации благодаря перфорированному валу и фильтрующему устройству перед картриджем. Максимальный расход – 4,3 куб.м/ч, максимальный напор – 6 метров. Отвод воздуха происходит вручную.

В комплект поставки регулирующего модуля 3005F входят подающий и обратный трубопровод напольного отопления (G 3/4" евроконус), подающий и обратный трубопровод контура котла (G 3/4" евроконус), циркуляционный насос Wilo Star-RS 25/6-3, термостатическая головка с выносным капиллярным датчиком, термостатический клапан, обратный клапан, термометр для измерения температуры теплых полов, крепежный кронштейн с монтажным набором. Диапазон рабочей температуры теплоносителя составляет от 0 до 90 оС, максимальное рабочее давление – 6 бар, номинальная мощность – около 5 кВт, диапазон регулирования теплоносителя в напольном отоплении – от 20 до 70 оС.