

Клапан термостатический Watts Aquamix AM 63C 1" для тёплого пола (арт.10017421)

Код товара: 159470



Цена: 9 145,13 руб.

Артикул товара:	10017421
Бренд товара:	Watts
Диаметр резьбы:	1"
Пропускная способность, м ³ /час:	2,1
Рабочее давление, бар:	10
Гарантия:	2 года
Страна производитель:	Германия

Термостатический клапан Watts Aquamix 6310C1 (арт. 10017421) представляет собой подмешивающий клапан, градуированный на 10 положений, предназначенный для настройки температуры воды для подачи в систему напольного отопления. Снабжён тремя патрубками с внутренней резьбой. Имеет фиксированный байпас между входом обратки и выходом смешанной воды против превышения максимально допустимой температуры. Диапазон регулирования температуры воды на выходе от 25°C до 50°C. Пропускная способность клапана - 2,1 м³/час. Максимальный перепад давления 2 бара. Габариты клапана в упаковке - 11,5x9x5 см. Вес нетто изделия составляет 650 г.

Настройка температуры

Клапан AQUAMIX подлежит ручной предустановке путём поворота градуированного маховичка до совпадения соответствующего значения, указанного на маховичке, с выпуклой риской на корпусе клапана. Клапан Aquamix надёжно и точно сохраняет заданное значение, что обеспечивается 100%-ным заводским тестированием. Ниже приведена таблица настройки при подаче на входы клапана горячей воды 60°C и холодной 25°C:

Конструкция клапана

Корпус клапана выполнен из латуни марки CW617N и имеет хромированное покрытие как снаружи, так и изнутри. Внутренняя поверхность защищена тефлоном от образования накипи, поэтому клапаны возможно использовать в том числе и для жёсткой воды. Конструкция включает в себя два сетчатых фильтра на входах горячей и холодной воды, которые предохраняют клапан от засорения. Внутреннее регулирование клапанов Aquatix осуществляется автоматически благодаря наличию термочувствительного элемента. Термочувствительный элемент, входя в контакт со смешанной водой, реагирует пропорциональным расширением либо сжатием согласно предустановленным выходным температурам, соответственно увеличивая либо уменьшая проходные отверстия на входах горячей и холодной воды.

Монтаж и обслуживание

Монтаж происходит резьбовым присоединением к стальным трубопроводам диаметра 1" в любом положении (вертикально или горизонтально). Рекомендуется периодическое обслуживание клапанов с целью удаления отложений (накипи) без применения растворителей. До начала обслуживания необходимо отсоединить все три разъёма клапана. При наличии умягчителя воды на входе горячей воды клапана регулярное обслуживание клапана не потребуется.