Клапан термостатический Watts Aquamix AM 61C 3/4",4 точки водозабора (арт.10017418)

Код товара: 975363

Цена: 6 777,10 руб.

Артикул товара:	10017418
Бренд товара:	Watts
Диаметр резьбы:	3/4"
Пропускная способность,м3/час:	1,9
Рабочее давление,бар:	10
Гарантия:	2 года
Страна производитель:	Германия

Термостатический клапан Watts Aquamix AM6110C34 (арт. 10017418) снабжён тремя патрубками с внутренней резьбой и тёмно-красным маховиком с градацией на 4 положения: 32°C, 38°C, 44°C, 50°C. Предназначен для систем горячего водоснабжения с 4-мя точками водоразбора и выполняет функцию защиты пользователей от ошпаривания, т.е. от подачи горячей воды пользователю без подмешивания. Без встроенных обратных клапанов. Диапазон регулирования температуры горячей воды на выходе от 32°C до 50°C. Пропускная способность клапана - 1,9 м3/час. Максимальный перепад давления 2 бар. Габариты клапана в упаковке - 11,5x8,5x4,5 см. Вес изделия составляет 580 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. Заводская настройка предполагает подачу на входы клапана горячей воды 70°C и холодной 15°C. Клапан Aquamix надёжно и точно сохраняет заданное значение, что обеспечивается 100%-ным заводским тестированием.

Предустановленные диапазоны выходных температур клапанов обеспечивают горячее водоснабжение непосредственно от водонагревателей проточного или накопительного типа (от 36°C

до 38°C в точке водоразбора) либо на предварительном этапе подмешивания (от 42°C до 50°C) для подачи на смеситель в точке водоразбора.

Конструкция клапана

Корпус клапана выполнен из латуни марки CW617N и имеют 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 Aquamix 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 3/4" 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.