



СДЕЛАНО
ЭКСПЕРТАМИ

ПРОВЕРЕНО
ПРОФЕССИОНАЛАМИ

Royal Mix



ROYAL MIX

Смесительный узел Royal MiX применяется для технического совмещения контура радиаторного отопления и водяного напольного отопления.

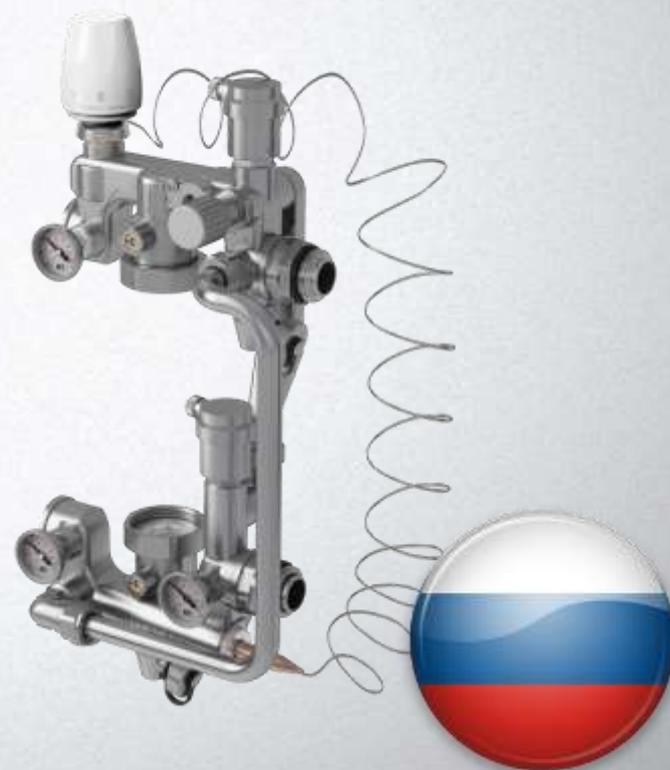
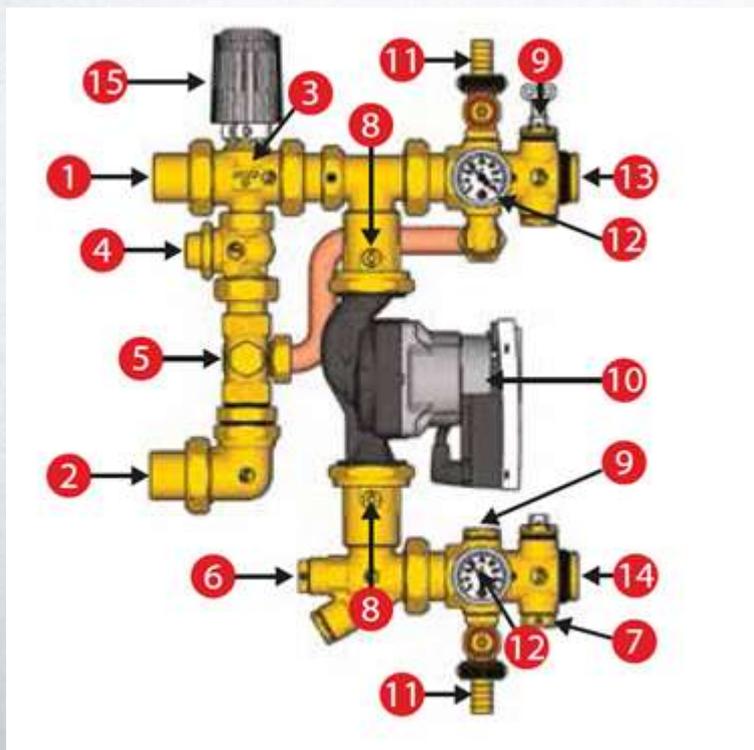
Смесительный узел Royal MiX адаптирован для совместного применения с распределительными коллекторами при межосевом расстоянии между коллекторами 200 мм.

Royal Mix



Hand Made

Готовое решение
Опрессовано!!!



Сделано в России

Royal Mix



ПРИНЦИП РАБОТЫ

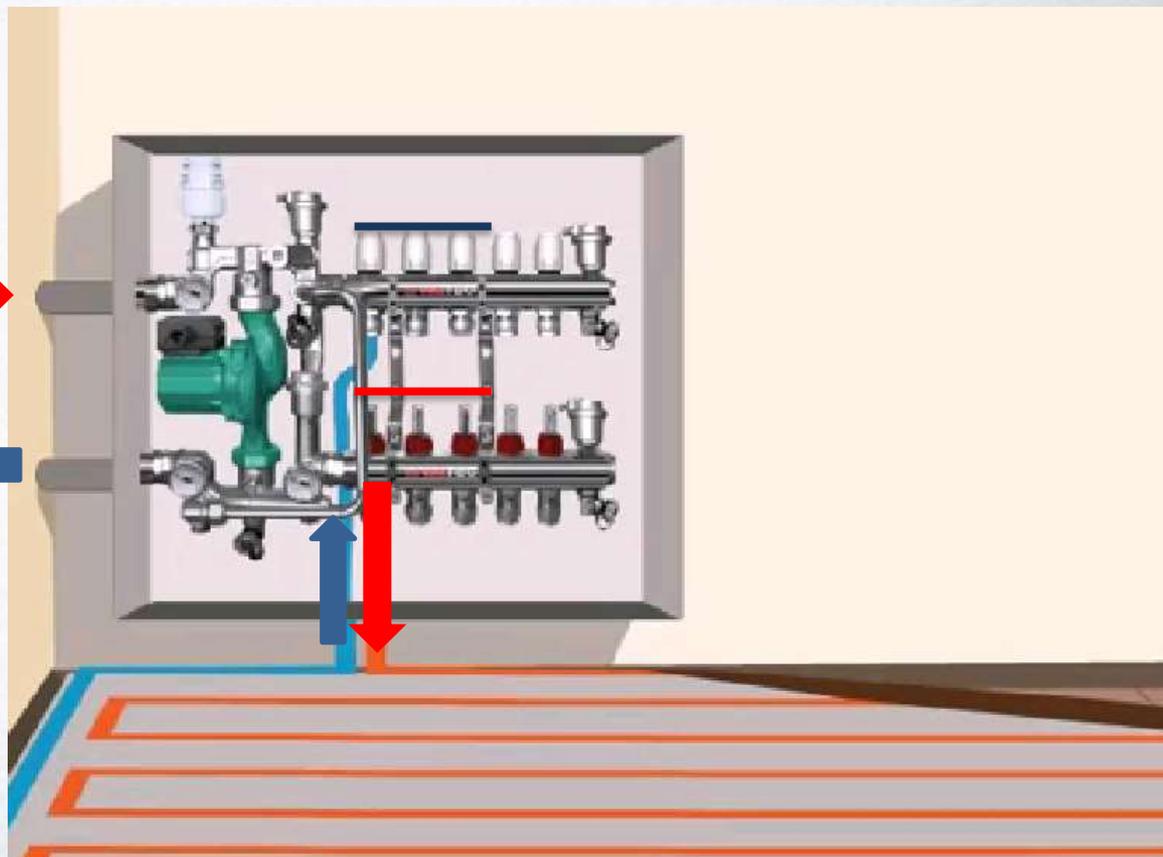
Royal Mix



Присоединение
подающего
трубопровода
первичного контура

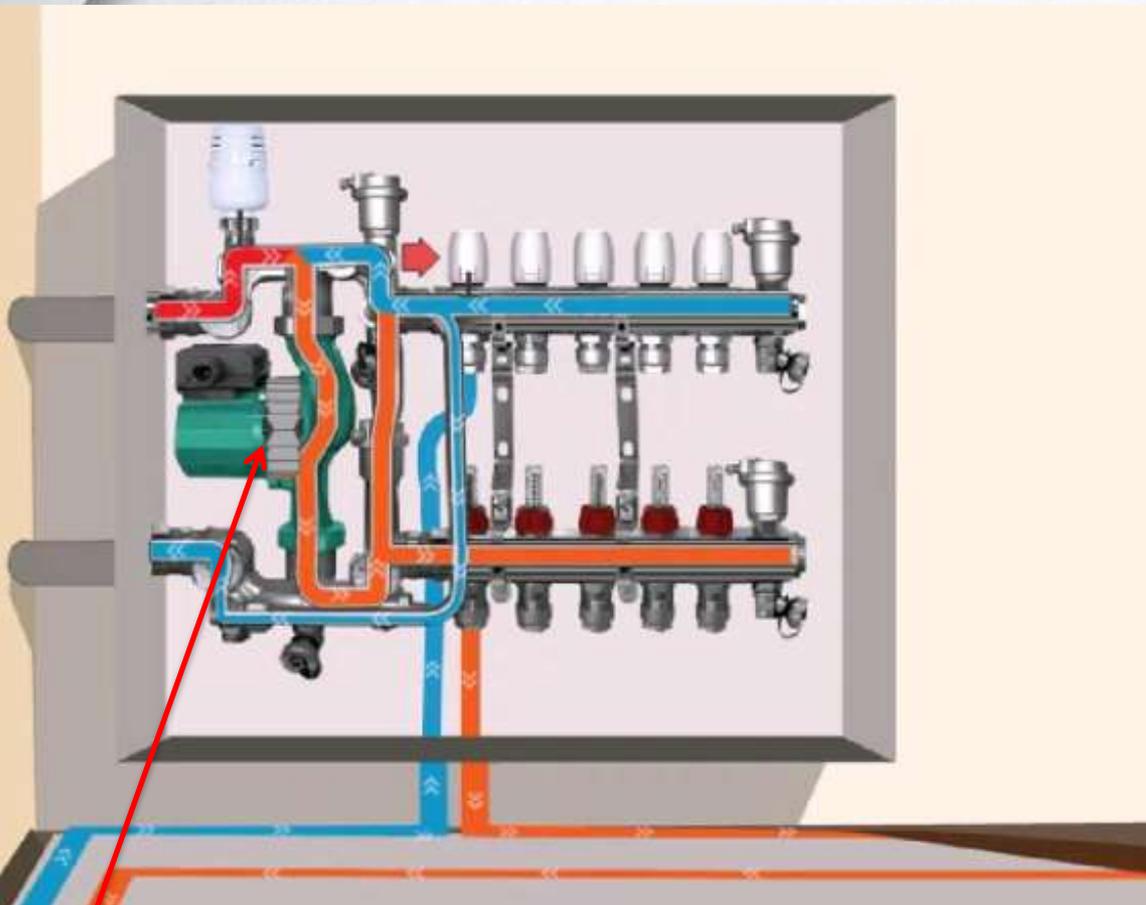


Присоединение
обратного
трубопровода
первичного контура



Контур
«теплого пола»

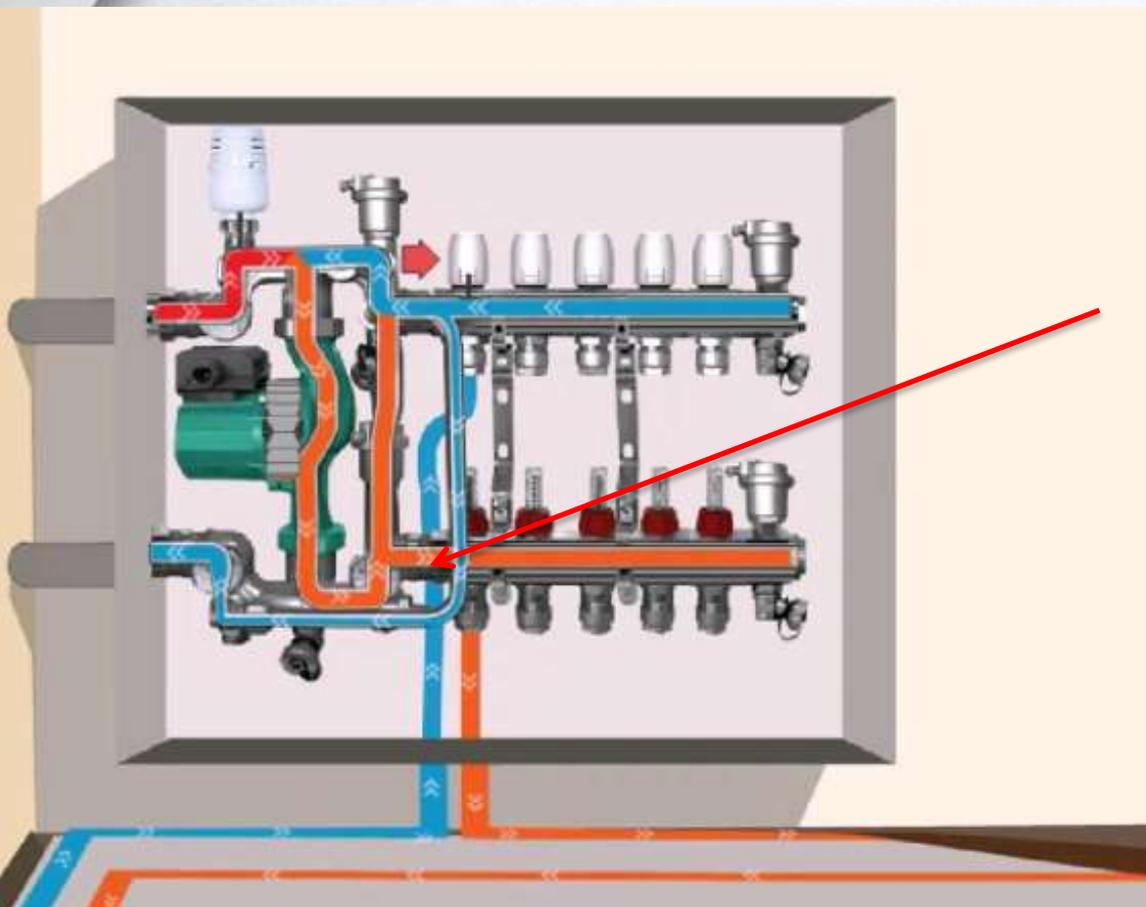
Royal Mix



крыльчатка насоса

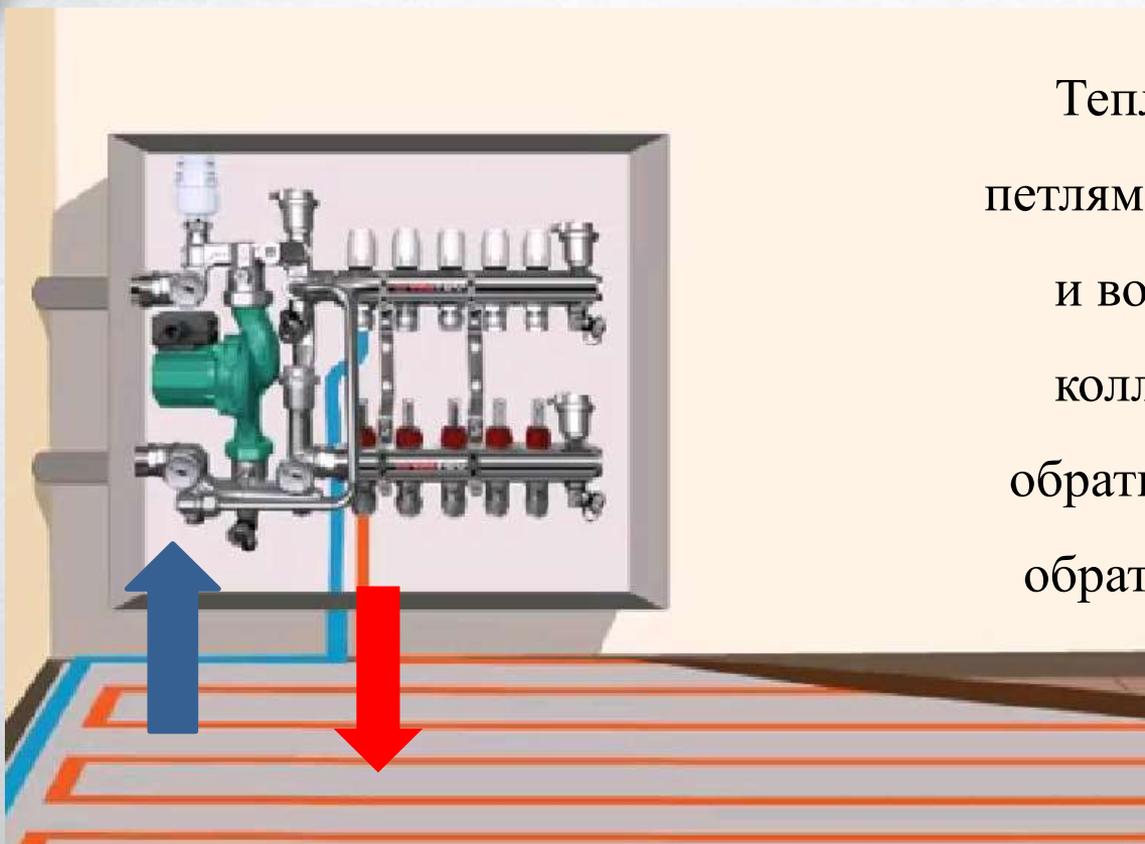
Горячий теплоноситель, поступающий из контура радиаторного отопления смешивается с остывшим, достигая заданной температуры и приводится в движение крыльчаткой насоса.

Royal Mix



Теплоноситель
необходимой температуры
поступает в коллектор
подачи и распределяется по
конттуру теплого пола

Royal Mix



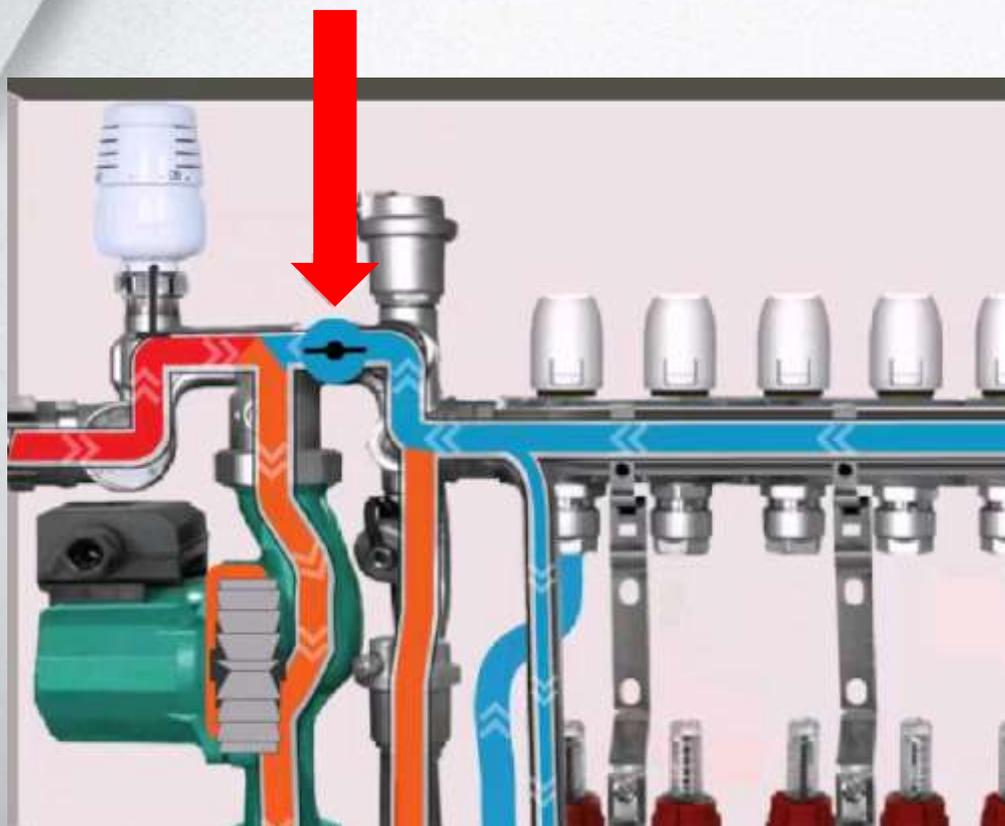
Теплоноситель, проходя по петлям, отдает тепло помещению и возвращается в обратный коллектор теплого пола. Из обратного коллектора попадает обратно в смесительный узел.

Цикл повторяется.

Royal Mix



Балансировочный клапан

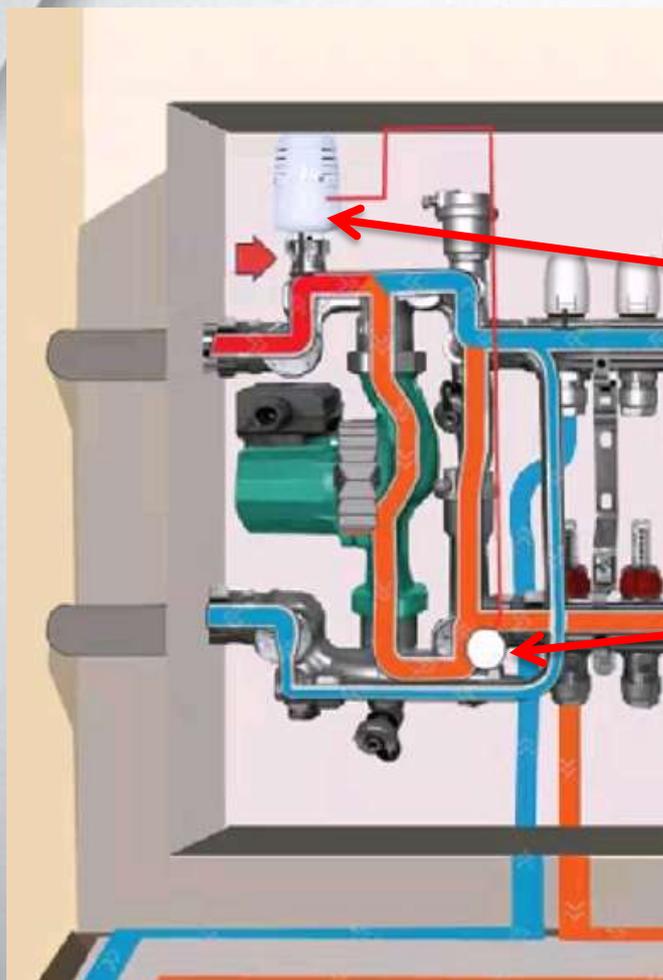


С помощью этого клапана задается температура в подающем трубопроводе «теплого пола».

Настройка производится вручную и зависит от площади помещения.

Таким образом, если площадь не большая- клапан открывают для увеличения расхода остывшего теплоносителя

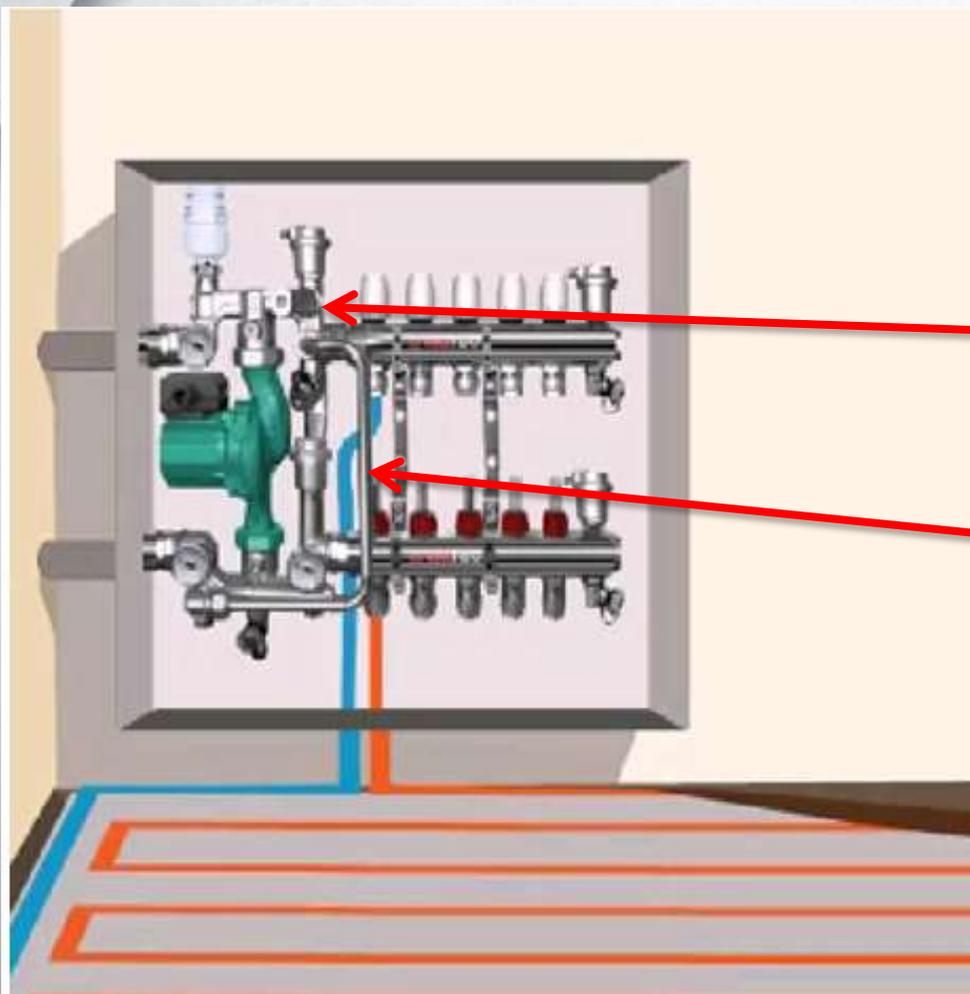
Royal Mix



Для поддержания заданной температуры воды установлена термоголовка.

Получая сигнал от датчика температуры, термоголовка открывает или закрывает проток теплоносителя.

Royal Mix

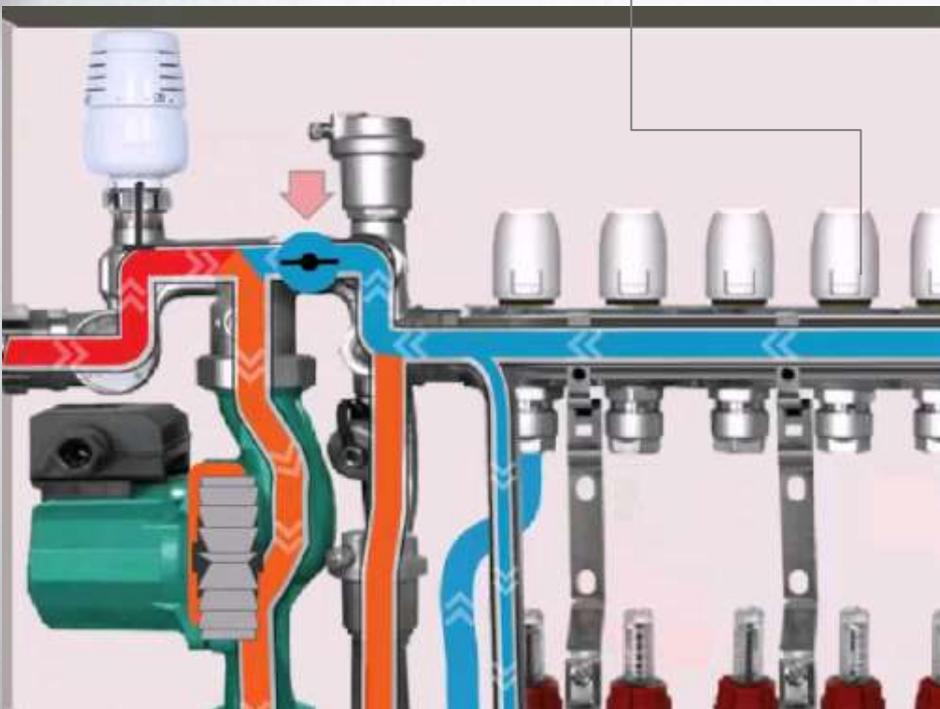


Если подача теплоносителя
через петли теплого пола
прекращается. То открывается
перепускной клапан.

Циркуляция теплоносителя
осуществится через байпас.

Это защитит насос от перегрузок.

Royal Mix



Для автоматического регулирования температуры устанавливают автоматику: **сервоприводы и комнатные термостаты.**

Если температура в помещении не соответствует заданной, то от комнатного термостата поступает сигнал сервоприводу и тот перекрывает проток теплоносителя.

Теплый пол



Позволяет совмещать радиаторы + «теплый пол»

Поддержание расхода и температуры в системе «теплый пол»

Высококачественная латунь марки CW617N с никелевым покрытием

Royal MiX

Гарантия 5 лет

Оборудование сертифицировано на территории РФ и Таможенного союза