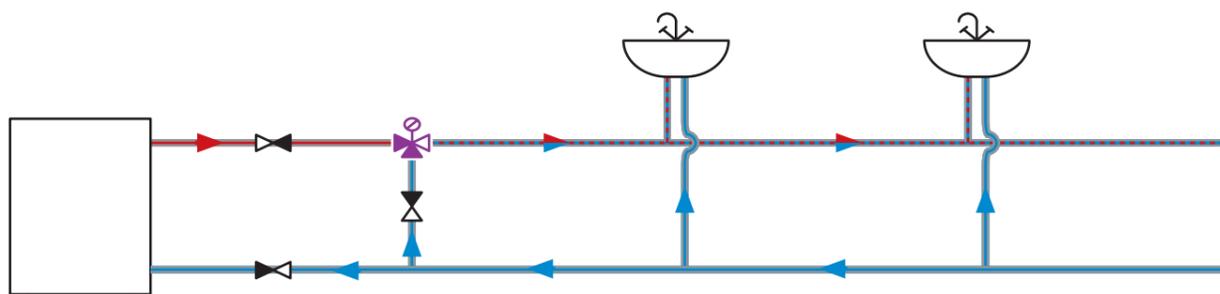


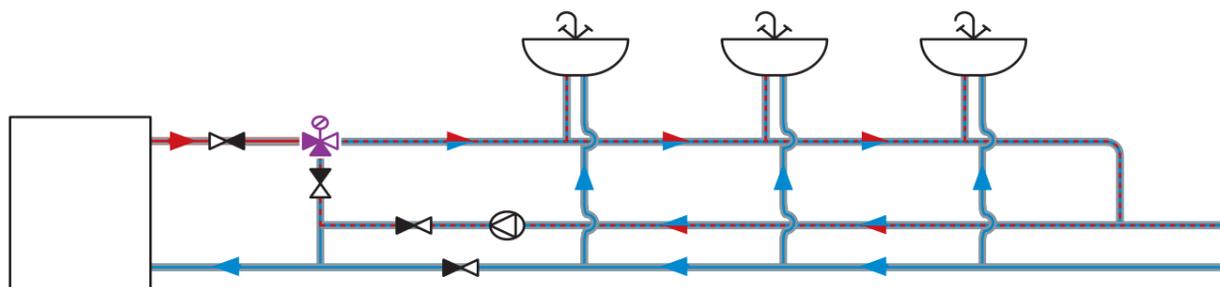
СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан АТМ применяется для поддержания постоянной (заданной) температуры горячей воды, которая подается в смесители.



Широкий ассортимент клапанов позволит подобрать клапан с необходимым значением Kvs (пропускной способностью) в зависимости от количества точек водоразбора (умывальник, душ, кухонная мойка).

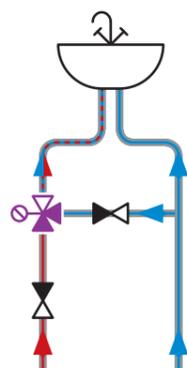
Клапан АТМ применяется для поддержания постоянной (заданной) температуры в контуре рециркуляции.



Широкий ассортимент клапанов позволит подобрать клапан с необходимым значением Kvs в зависимости от количества точек водоразбора.

ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан АТМ применяется для поддержания постоянной (заданной) температуры горячей воды, которая подается в смесители.



Рекомендуется применение клапана с Kvs 1,6.



Обзор
продукта

Термостатические
смесительные клапаны **АТМ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**



Двойная шкала

Показатель положения и две шкалы для простой и быстрой установки.

- Внешняя шкала – с половинными метками для точной настройки
- Внутренняя шкала – для наглядности размечена в градусах Цельсия, позволяет быстро установить желаемую температуру смешанной воды на выходе клапана ATM.

Гнездо для шестигранника

Гнездо для шестигранника позволяет повернуть ручку настройки клапана в случае возникновения проблем с изменением настроек из-за загрязнения или высокого давления. Также это отличное решение когда ограничено пространство и невозможно удобно обхватить и повернуть ручку настройки рукой.

Окно индикатора

Благодаря окошку индикатора, четко видно положение, в котором находится регулировочная шкала.



Возможность опломбирования защитной крышки и просмотра предварительной настройки

Можно закрыть и опломбировать предохранительную крышку для защиты клапана ATM от изменения настроек, а благодаря окошку индикатора, вы всегда сможете проверить температурные настройки клапана.

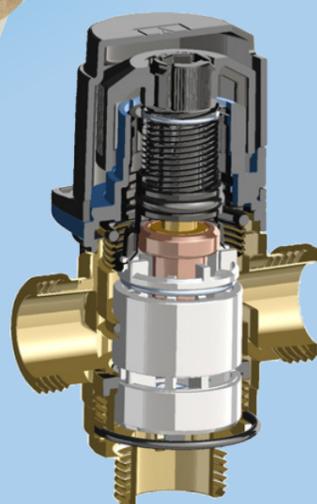


Различные виды резьбы

Исполнение клапанов с разными типами и размерами резьбы позволяет использовать их в широком диапазоне инсталляций. Благодаря этому монтаж очень быстрый и без необходимости использования различных переходов или дополнительных соединений.

Инновационная внутренняя конструкция

Новая внутренняя конструкция эффективна в сложных гидравлических условиях. Кроме того, защитная пружина защищает термостатический элемент от случайного перегрева клапана.



Термостатические смесительные клапаны ATM НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Трехходовый смесительный клапан ATM предназначен для смешивания двух входящих в него потоков (горячего и холодного) в один исходящий с заданной на клапане температурой. Применяются в системах горячего водоснабжения для защиты от ошпаривания. Данный клапан дает возможность нагреть воду в бойлере до высоких температур для защиты от бактерии Легионеллы и при этом не получить ожог, открыв кран горячей воды. Может быть также использован при монтаже теплого пола, где заменяет сложные и дорогие системы регулирования. Предназначен для работы с чистой водой, или водой с содержанием не более 50% гликоля. Термостатический смесительный клапан ATM нового поколения, обладает рядом новаторских решений, которые позволили достичь еще лучших параметров работы. Важнейшие изменения кроются во внутренней конструкции клапана.

ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ

Инновационная конструкция обеспечивает точное регулирование температуры и обеспечивает быструю реакцию на изменение давления или температуры воды. Клапан ATM оснащен дополнительной предохранительной пружиной, которая защищает внутренний термоэлемент от повреждения во время случайного перегрева клапана. Все внутренние элементы клапана ATM выполнены из специального латунного сплава DZR, который обладает повышенной коррозионной стойкостью и более низким содержанием свинца чем другие латунные сплавы, используемые при производстве. Благодаря этому клапан ATM более долговечный, а проходящая через него вода не содержит соединений свинца и соответствует всем европейским требованиям для питьевой воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление макс.	10 бар	max 10 bar
Перепад давления макс.	5 бар	max 5 bar
Рабочая температура	макс. 90°C (временно 110 ° C)	
Диапазон настроек	35÷60°C или 20÷43°C	
Kvs	1,6 m³/h или 2,5 m³/h	
Точность регулировки	±2°C	
Корпус	латунь DZR, устойчивый к потере свинца	
Концентрация гликоля	макс. 50%	
Необходимый расход для правильной работы клапана	мин 6 л/мин	

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Арт.№	Серия	Температурный диапазон	DN	Соединение*	Kvs	Схема потока
12 341 10	ATM 341	20÷43°C	15	G¾"	1,6	→
12 343 10	ATM 343	35÷60°C	15	G¾"	1,6	→
12 361 10	ATM 361	20÷43°C	20	G1"	1,6	→
12 363 10	ATM 363	35÷60°C	20	G1"	1,6	→
12 331 10	ATM 331	20÷43°C	20	Rp¾"	1,6	→
12 333 10	ATM 333	35÷60°C	20	Rp¾"	1,6	→
12 561 10	ATM 561	20÷43°C	20	G1"	2,5	→
12 563 10	ATM 563	35÷60°C	20	G1"	2,5	→