

ФУНКЦИЯ

Распределительный клапан, ответвитель потока арт. 307 позволяет питать ответвленный контур. Есть возможность подключения электротермических сервоприводов арт. 978, 979, 980 или наших термостатических головок с выносным датчиком арт. 992, 995.

Трехходовой смесительный клапан с термостатическим выносным датчиком Арт. 323, позволяет смешивать две жидкости и получить жидкость промежуточной температуры. Диапазон регулирования 20-50°C. Датчик работает также как погружной. Для этого необходимо приобрести погружную гильзу Арт. 212 или 189.

Смесительно-регулирующая группа Арт. K063 была изготовлена для использования в системах отопления теплого пола, в сочетании с распределительными коллекторами. Ее функция заключается в поддержании постоянного, заданного значения, температуры прямой линии системы теплого пола. Регулировка осуществляется с помощью трехходового термостатического клапана, с выносным датчиком.



Арт. 307



Арт. 323



Арт. K063

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Рабочие текучие среды:	Вода и раствор гликоля
Максимальное процентное содержание гликоля:	30%
Диапазон температуры первичного входа:	5÷95°C
Температурный диапазон регулировки:	20÷50°C
Шкала термометра:	0÷60°C
Максимальное рабочее давление:	10 бар
Минимальное рабочее давление:	1 бар
Электропитание:	230 V – 50 Гц

МАТЕРИАЛЫ:

Корпусы клапанов и фитингов:	Латунь CW617N - UNI EN 12165
Американки и патрубки:	Латунь CW617N - UNI EN 12165
Термометр:	Сталь/Алюминий
Прокладки:	Пероксидный EPDM

ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

Подключения вторичного контура (коллекторы): G1" M

РЕГУЛИРОВКА СМЕСИТЕЛЬНОГО ВЕНТИЛЯ

В комплекте смесительной группы с ручной регулировкой температуры поставляется термостатическая головка с погружным датчиком, которая устанавливается на 3-ходовой смесительный вентиль.

Регулируя термостатическую головку, мы получаем возможность установить температуру теплоносителя, который циркулирует в системе теплого пола. Термостатическая головка имеет шкалу регулировки от 20 до 50 °С, мы рекомендуем устанавливать температуру на значении 35-40 °С. Для более подробной информации по регулировке термостатической головки, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией, которая входит в комплект поставки. Трёх ходовой смесительный вентиль оснащен функцией «двойной регулировки», которая помогает ограничивать количество воды при подаче в низкотемпературный контур отопления пола, даже если смесительный вентиль полностью открыт.

Значение «двойной регулировки» устанавливается на заводе в момент приёма вентиля. Мы рекомендуем не изменять заводских настроек, за исключением особых случаев. Для изменения двойной регулировки необходимо снять белый колпачок или термостатическую головку со смесительного вентиля (рис. А).

Вставьте отвертку в щель на чёрном сальнике (рис. В).

Поверните сальник для изменения настроек: поворачивая его по часовой стрелке, подача теплоносителя ограничивается установленным значением, даже при полностью открытом смесительном вентиле.

Поворачивая сальник против часовой стрелки, подача теплоносителя в прямую линию увеличивается, но ограничивается установленным значением, даже при полностью открытом смесительном вентиле.



Рис. А

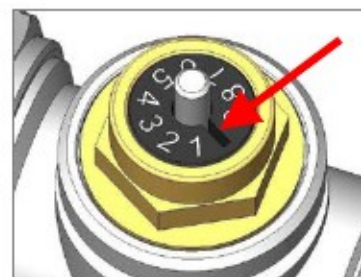
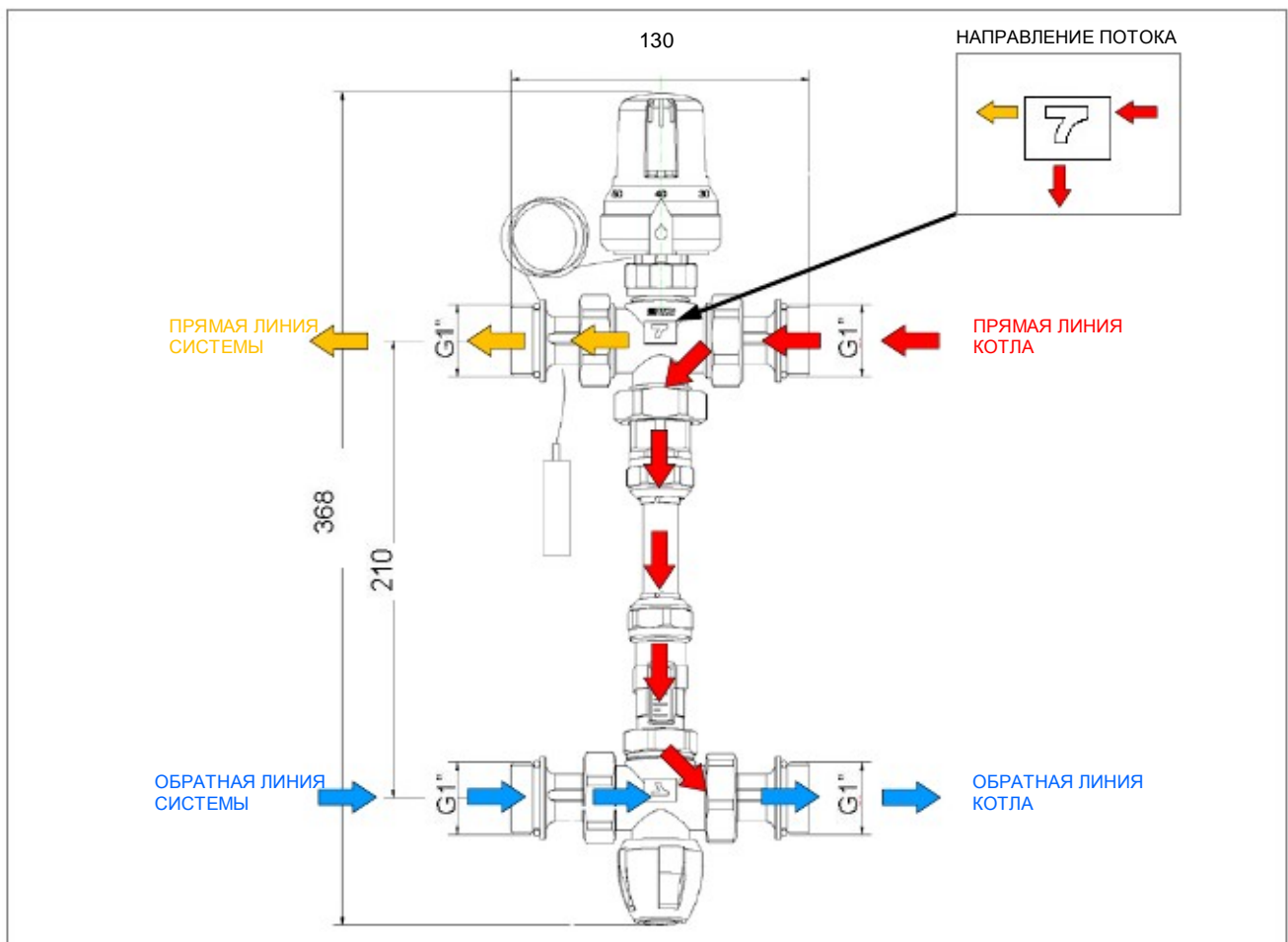
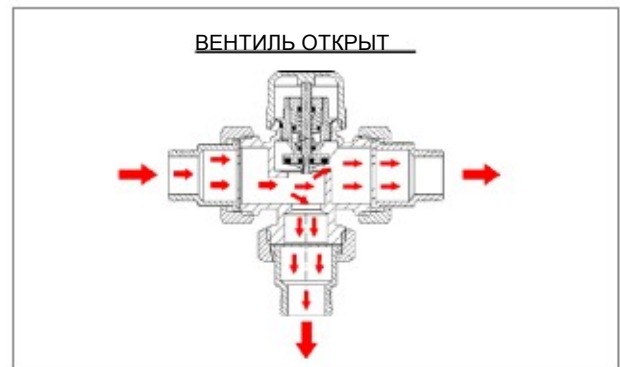
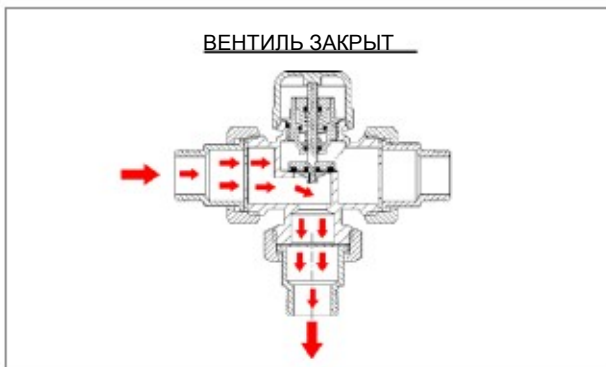


Рис. В

НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА СМЕСИТЕЛЬНОГО ВЕНТИЛЯ

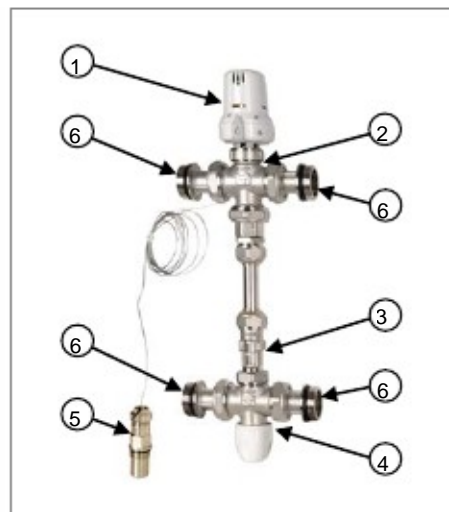


АРТ. K063 – СМЕСИТЕЛЬНАЯ ГРУППА С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

Смесительная группа с ручной (термостатической) регулировкой:

- 1) Термоголовка шкала 20-50° с выносным датчиком
- 2) 3-х ходовой смесительный клапан
- 3) Расходомер
- 4) Ручной байпасный вентиль
- 5) Подключение выносного датчика
- 6) Патрубок для подключения коллектора с прокладкой.

Подключение к коллектору – 1" Нар.
Универсальное подключение с левой или правой стороны коллектора.



РЕГУЛИРОВКА БАЙПАССА

Ручной байпасный вентиль необходим для регулировки циркуляции теплоносителя, который поступает из котельной, в том случае если 3-ходовой смесительный вентиль полностью закрыт и поступление теплоносителя в теплый пол перекрыто.

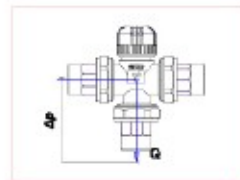
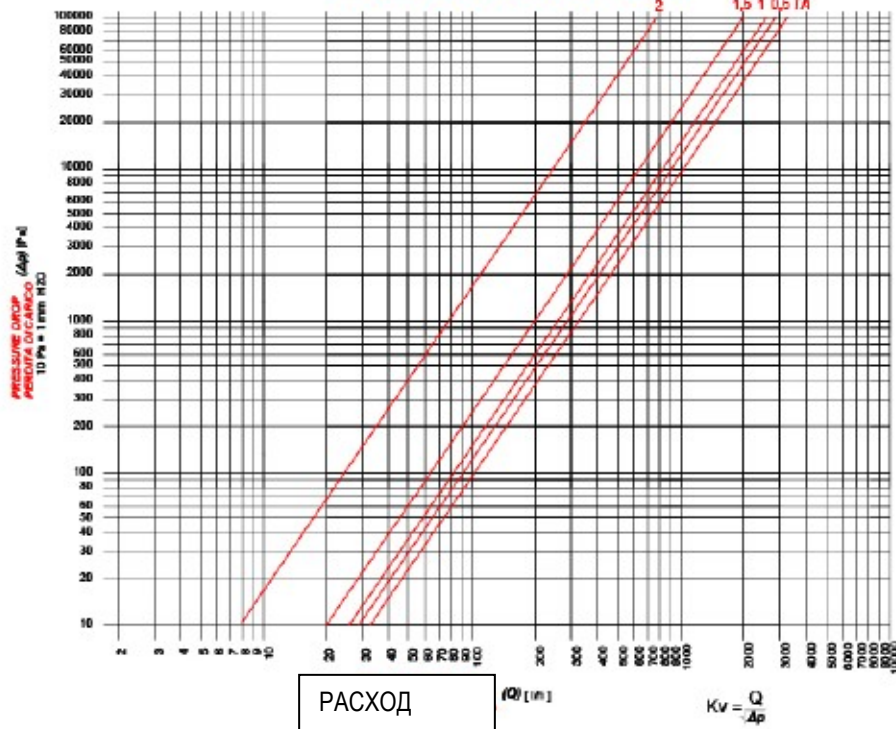
Для стандартной регулировки байпасного вентиля мы рекомендуем полностью закрыть его вручную при помощи ручки (рисунок С), после чего приоткрыть вентиль на 1-1,5 поворота.



Figura C

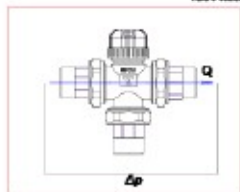
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОТЕРЯ НАГРУЗКИ АРТ. 307-323



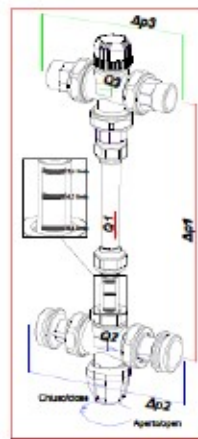
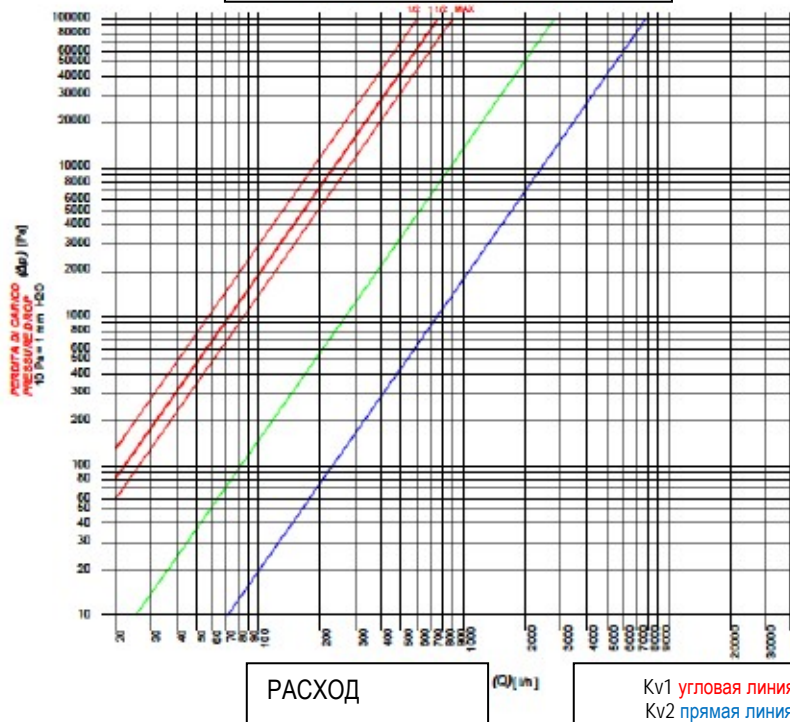
K_v [m³/h]
3,25

Conservare
Tutti i dati



n° giri	K_v [m³/h]
TA	3,20
0,0	2,02
1	2,08
1,0	1,98
2	0,78
2,5	0

ПОТЕРЯ НАГРУЗКИ АРТ. K063



n° giri	K_{v1} [m³/h]	K_{v2} [m³/h]
1/2	0,57	7,85
1	0,68	
1 1/2	0,70	K_{v3} [m³/h] (MAX)
2	0,76	2,7
2 1/2	0,8	
3	0,82	
3 1/2	0,83	
4	0,84	
MAX	0,85	

$$K_{v1} = \frac{Q1}{\sqrt{\Delta P1}}$$

$$K_{v2} = \frac{Q2}{\sqrt{\Delta P2}}$$

$$K_{v3} = \frac{Q3}{\sqrt{\Delta P3}}$$