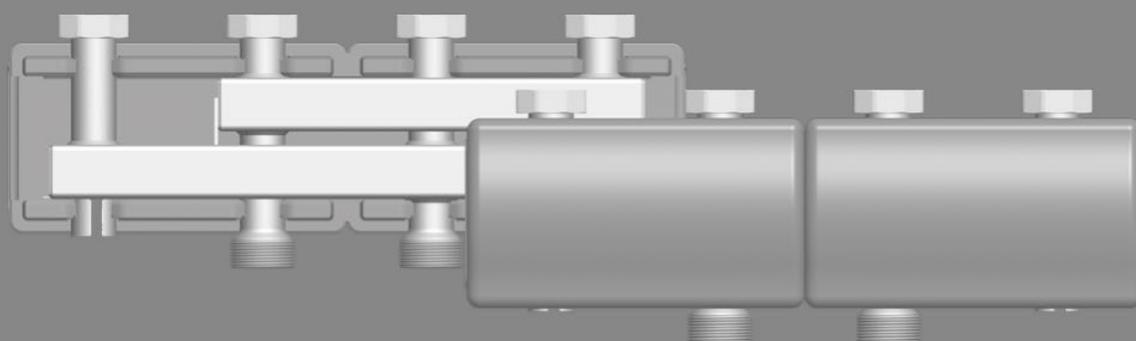




ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР DN 25 / DN32,
ОТ 2 ДО 4 ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОНТУРОВ**



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
1.1 ОБ ИНСТРУКЦИИ	3
1.2 НАЗНАЧЕНИЕ	3
2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	4
4. СБОРКА И МОНТАЖ [СПЕЦИАЛИСТ].....	4
5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ / ИСПЫТАНИЯ.....	5
6. ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
6.1 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	6
6.1.1 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР DN 25	6
6.1.2 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР DN 32	7
7. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	8
7.1 СХЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ DN 25.....	9
7.2 СХЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ DN 32.....	9
7.3 ЧЕРТЕЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО КОЛЛЕКТОРА DN 25	10
7.4 ЧЕРТЕЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО КОЛЛЕКТОРА DN 32	11

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления!

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Внимательно прочитайте данные инструкции перед монтажом и вводом в эксплуатацию. Сохраните данные инструкции в непосредственной близости от установки для дальнейшего использования.

1.1 ОБ ИНСТРУКЦИИ

Данная инструкция описывает установку, ввод в эксплуатацию, функционирование и эксплуатацию распределительного коллектора DN 25 / DN 32.

Пункты с названием [специалист] предназначены только для специалистов.

1.2 НАЗНАЧЕНИЕ

Распределительный коллектор может быть использован только в контурах отопления с учетом технических предельных значений, указанных в данной инструкции. Коллектор не должен быть использован в системах питьевого водоснабжения. Неправильное использование коллектора исключает любые претензии.

Упаковка сделана из перерабатываемых материалов и может быть утилизирована с перерабатываемыми материалами.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Для монтажа и ввода в эксплуатацию, а также подключения электрических компонентов, требуются соответствующие технические знания и профессиональная квалификация слесаря-сантехника, монтажника систем отопления и кондиционирования воздуха, или профессия, требующая соответствующий уровень знаний [специалист]. Во время монтажа и ввода в эксплуатацию необходимо соблюдать следующее:

- › соответствующие местные и государственные нормативные акты
- › инструкции по технике безопасности для предотвращения несчастных случаев, разработанные профессиональными ассоциациями
- › инструкции по технике безопасности данного руководства

ОСТОРОЖНО!

Возможны травмы и материальный ущерб!



Распределительный коллектор должен использоваться только в отопительных контурах, заполненных теплоносителем. Коллектор не должен использоваться в системах питьевого водоснабжения.

ВНИМАНИЕ

Материальный ущерб из-за нефтепродуктов!

Нефтепродукты вызывают долговременное разрушение уплотнений из EPDM, из-за чего утрачиваются свойства уплотнений. Мы не несем ответственности и не предоставляем гарантии за ущерб, причиненный имуществу в результате повреждений уплотнений таким образом.

- › Необходимо избегать соприкосновения EPDM с веществами, содержащими нефтепродукты.
- › Использовать соответствующий силиконовый спрей.

3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

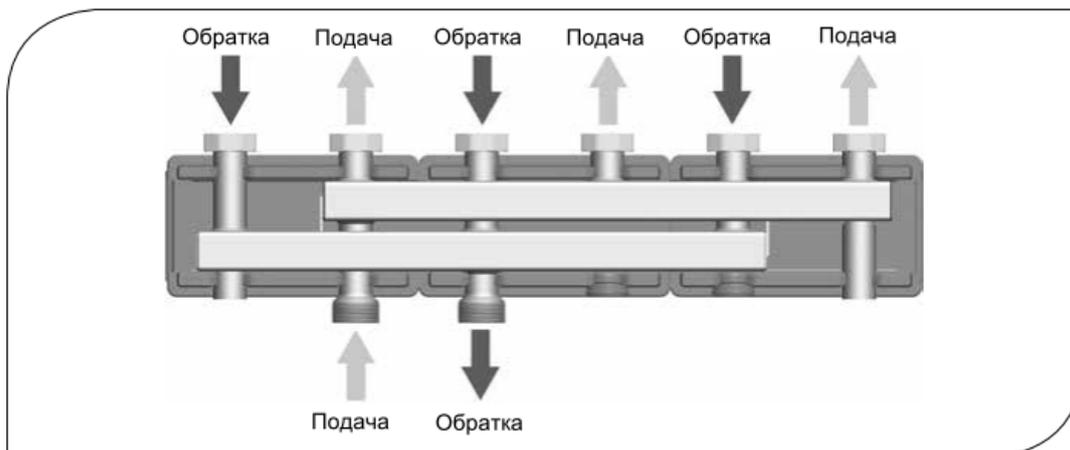
Распределительный коллектор DN 25 / DN 32 – полностью теплоизолированный отопительный распределительный коллектор, сделанный из стали.

В зависимости от типа, к распределительному коллектору можно подключить от 2-х до 4-х насосных групп.

Камеры подающей и обратной линии термически разделены друг с другом.

Распределительный коллектор с изоляцией соответствует энергоэффективности EnEV.

Насосные группы COSMO DN 25 и DN 32 могут быть установлены на распределительные коллекторы DN 25 / DN 32 без дополнительных приспособлений.

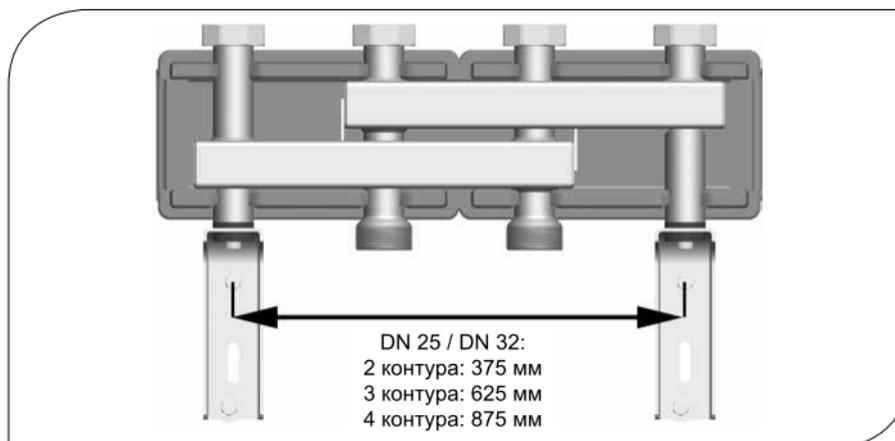


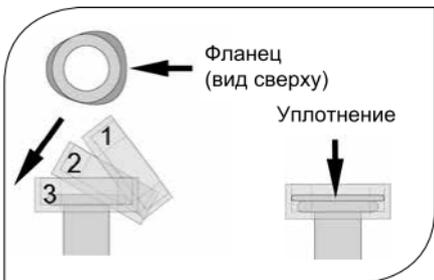
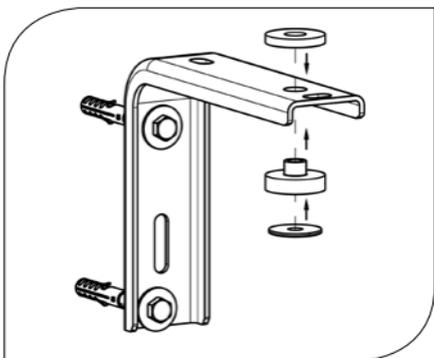
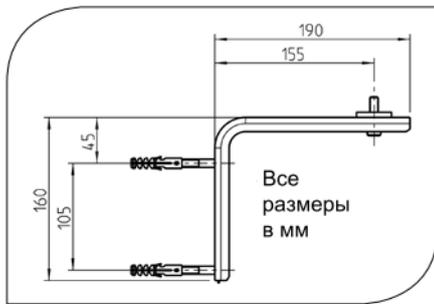
4. СБОРКА И МОНТАЖ [СПЕЦИАЛИСТ]

Распределительный коллектор устанавливается таким образом, чтобы соединения отопительных контуров были выведены наверх. Распределительный коллектор может быть установлен либо на выходах отопительного котла, либо непосредственно на стене с помощью настенных консолей (артикул: C2VWH).

ВНИМАНИЕ! Материальный ущерб!

Место установки должно быть сухим, несущим, морозостойким и защищено от ультрафиолетового излучения в целях предотвращения повреждений материалов установки.





1. Определите место монтажа.
2. Просверлите отверстия в стене и вставьте подходящие дюбели. Пожалуйста, обратите внимание, что прилагаемые дюбели приспособлены только для полной кирпичной кладки.
3. Закрепите настенные кронштейны короткой стороной к стене с помощью соответствующих болтов и шайб.
4. Установите звукоизолирующую втулку с шайбой в отверстие $\varnothing 13$ мм (см. рисунок слева).
5. Снимите передний и задний теплоизолирующий кожух с распределительного коллектора.
6. Установите распределительный коллектор на звукоизолирующие втулки настенных консолей. Маркировка распределительного коллектора должна указывать вперед.
7. Закрепите распределительный коллектор к настенным консолям с помощью прилагаемых шайб и болтов.
8. Проденьте накидные гайки через фланцы.
9. Вставьте уплотнения в накидные гайки.
10. Установите насосную группу на фланцы.
11. Затяните гайки. Убедитесь, что гайки не заклинило и что уплотнения не скользят.
12. Введите насосную группу в эксплуатацию. Пожалуйста, соблюдайте инструкции насосной группы.

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ / ИСПЫТАНИЯ

1. Подключите распределительный коллектор к котлу, используя трубы (не забудьте прокладки).
2. Проверьте все резьбовые соединения и затяните их при необходимости.
3. Проведите испытание под давлением.
4. Установите теплоизоляционный кожух распределительного коллектора.

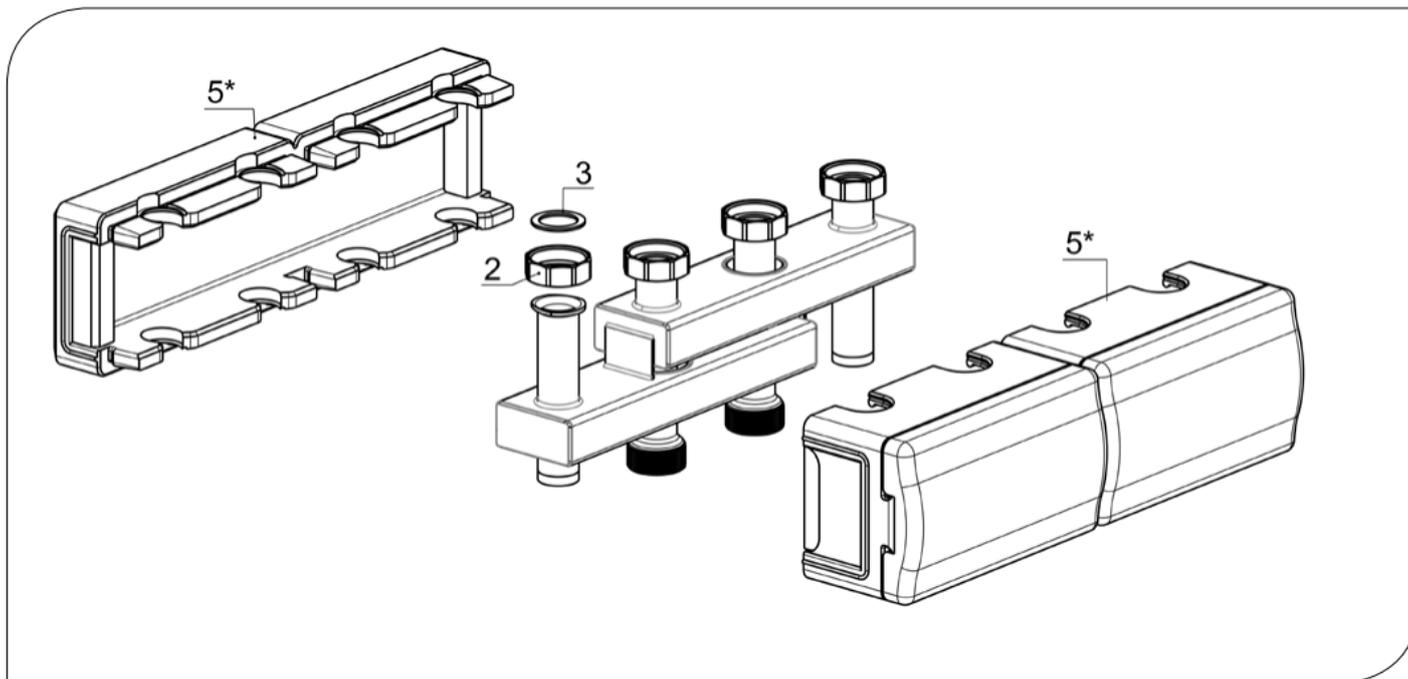
6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ПРИМЕЧАНИЕ

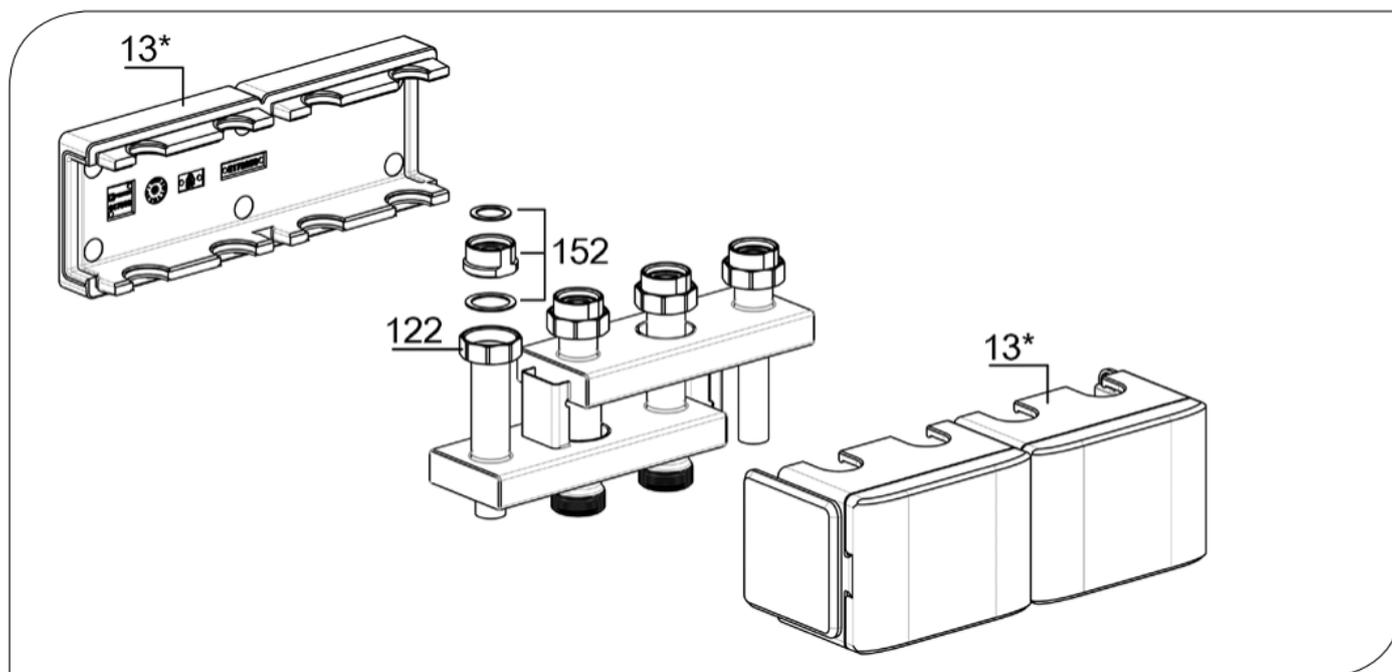
Претензии будут обрабатываться только с информацией о серийном номере!
Серийный номер находится на распределительном коллекторе.

6.1.1 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР DN 25



Позиция	Артикул	Описание
2	YCOQ00002	Накидная гайка G 1 1/2", размер ключа 52, восьмиугольная
3	YCOQ00003	Уплотнение G 1 1/2", EPDM, Ø 44.0 x Ø 32.0 x 2.0
5*	YCOQ00055	Теплоизоляция для коллектора на 2 контура, полный комплект
	YCOQ00056	Теплоизоляция для коллектора на 3 контура, полный комплект
	YCOQ00057	Теплоизоляция для коллектора на 4 контура, полный комплект

6.1.2 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР DN 32

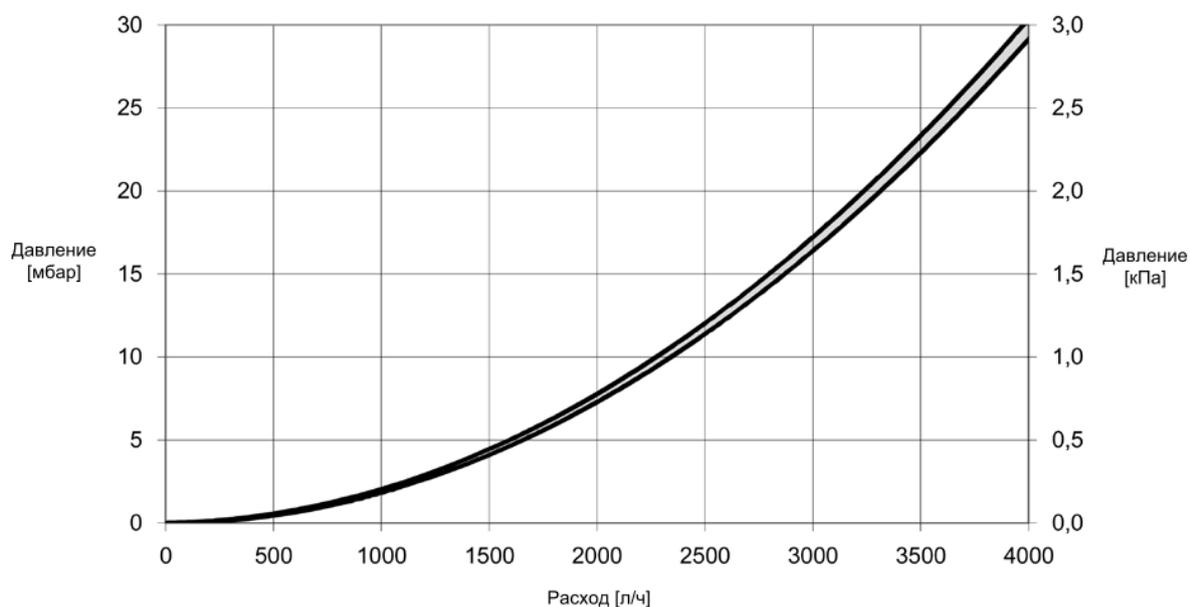


Позиция	Артикул	Описание
122	YCOQ00122	Накидная гайка G 2"
152	YCOQ00152	Переходник 2" HP x 1 1/2" BP с уплотнениями EPDM
13*	YCOQ00137	Теплоизоляция для коллектора на 2 контура, полный комплект
	YCOQ00138	Теплоизоляция для коллектора на 3 контура, полный комплект
	YCOQ00139	Теплоизоляция для коллектора на 4 контура, полный комплект

7. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

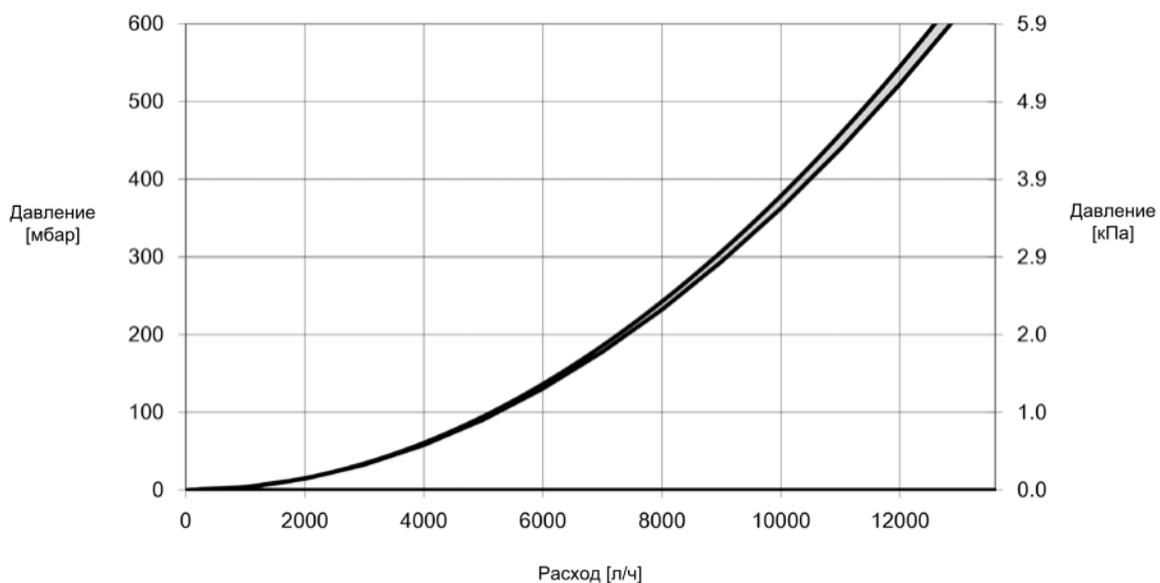
Размеры	DN 25	DN 32
Общая ширина		
Коллектор на 2 контура	500 мм	524 мм
Коллектор на 3 контура	750 мм	774 мм
Коллектор на 4 контура	1000 мм	1024 мм
Общая высота	179 мм	224 мм
Монтажная высота	179 мм	224 мм
Межосевое расстояние	125 мм	125 мм
Соединения		
Выходы отопительных контуров	1" фланец для 1 1/2" гайки, плоское уплотнение	1 1/4" фланец для 2" гайки, плоское уплотнение
Вход	1 1/2" НР, плоское уплотнение	2" НР, плоское уплотнение
Гидравлика		
Максимальное давление	6 бар	
Максимальная температура	110 °C	
Значение Kvs [м3/ч]:		
Сепаратор магнетита, воздуха и грязи	23,1	51,8
Многофункциональный сепаратор	23,1	52,5
	23,4	52,9
Материалы		
Распределительный коллектор	Оцинкованная сталь	
Уплотнения	EPDM	
Теплоизоляция	EPP (экструдированный полипропилен)	

7.1 СХЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ DN 25



Реальное значение Kvs находится на участке, обозначенном серым цветом между двумя кривыми.

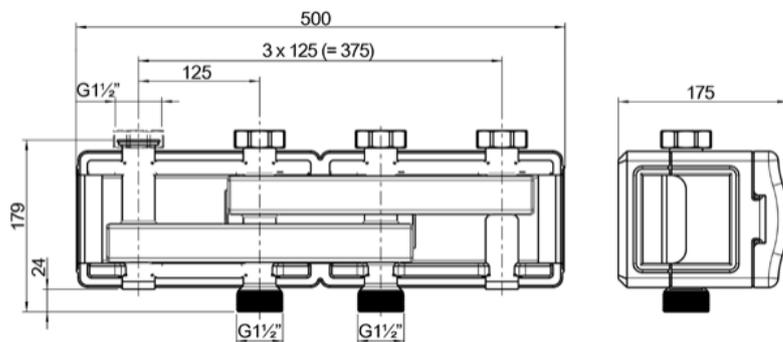
7.2 СХЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ DN 32



Реальное значение Kvs находится на участке, обозначенном серым цветом между двумя кривыми.

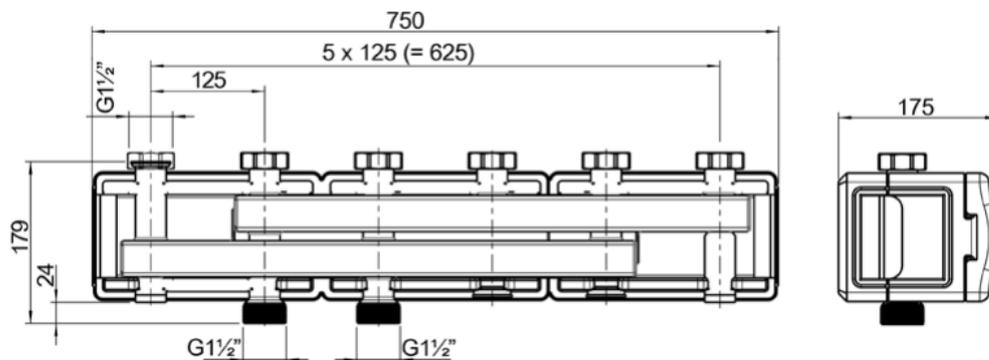
7.3 ЧЕРТЕЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО КОЛЛЕКТОРА DN 25

Распределительный коллектор на 2 контура



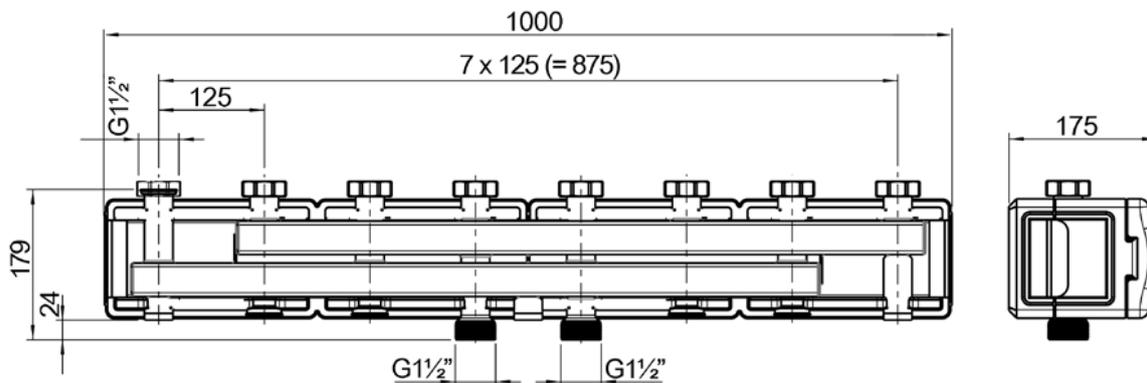
Все размеры в мм

Распределительный коллектор на 3 контура



Все размеры в мм

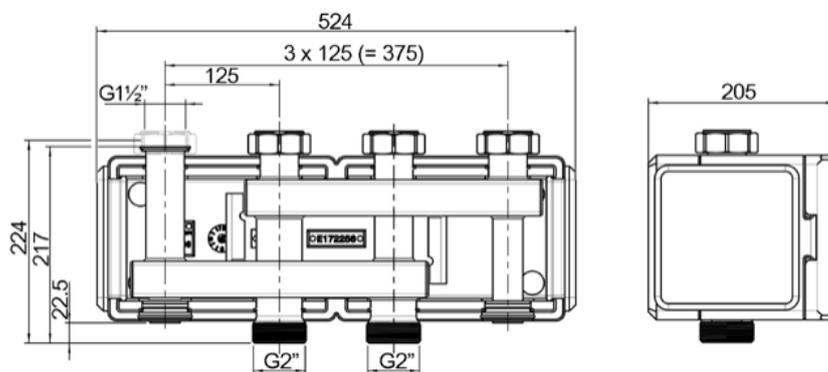
Распределительный коллектор на 4 контура



Все размеры в мм

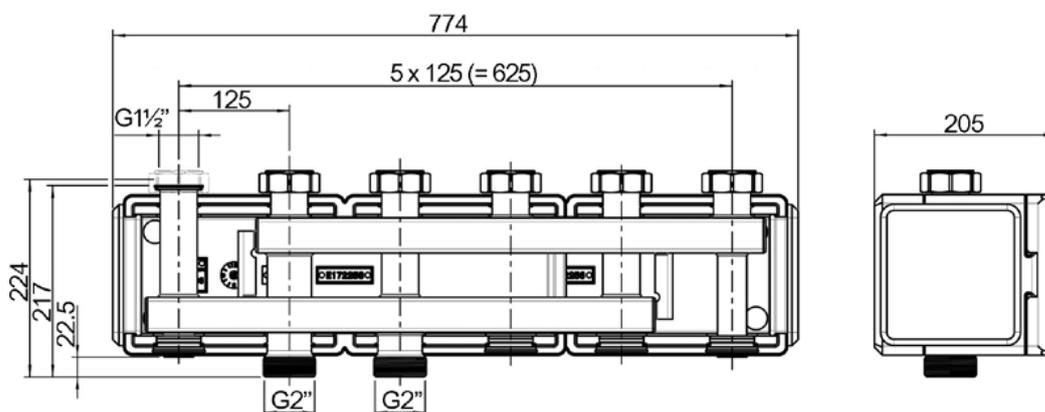
7.4 ЧЕРТЕЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО КОЛЛЕКТОРА DN 32

Распределительный коллектор на 2 контура



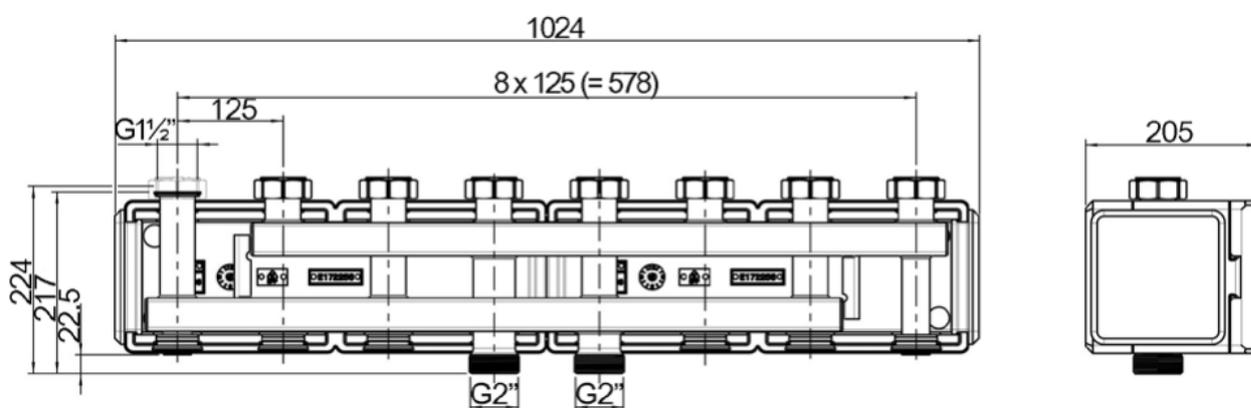
Все размеры в мм

Распределительный коллектор на 3 контура



Все размеры в мм

Распределительный коллектор на 4 контура



Все размеры в мм



ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

COSMO GmbH
Brandstücken 31
22549 Hamburg
Managing Director: Hermann-Josef Lüken
Phone: +49 40 80030430
HRB 109633 (Local Court Hamburg)
info@cosmo-info.de
www.cosmo-info.de

1-й выпуск Май 2018

Возможно технические изменения, ошибки исключены.

Все изображения, размеры, дизайн продукта и соответствующая информация действительна на момент печати.

Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений или изменений в цвете и форме иллюстрированных продуктов без предварительного уведомления.

Цвета могут отличаться в зависимости от процесса печати.

В рамках действующих правовых положений договора купли-продажи (Гражданский кодекс ФРГ (BGB) в отношении гарантийных обязательств по рекламации по качеству), гарантийный срок составляет 5 лет с момента поставки и применяется к продукции COSMO.