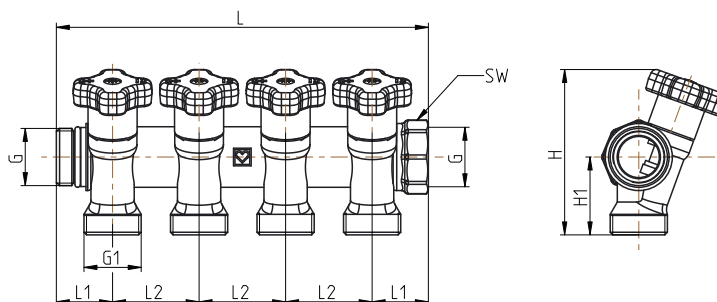


HERZ - Коллекторы для системы водоснабжения

Нормаль 2 8530 0X, Издание 0820

Размеры



Номер заказа	DN	Кол-во отводов	PN [бар]	G [дюйм]	G1 [дюйм]	L1 [мм]	L2 [мм]	H1 [мм]	H [мм]	L [мм]	Sw [мм]
2 8530 02	20	2	10	3/4"	3/4" евроконус	26	40	36	76.5	92	32
2 8530 03	20	3	10	3/4"	3/4" евроконус	26	40	36	76.5	132	32
2 8530 04*	20	4	10	3/4"	3/4" евроконус	26	40	36	76.5	172	32

*2 8530 04 - см. рисунок

Материал и конструкция

Корпус	штампованная латунь в соотв. с перечнем UBA / 4MS, CW617N
Шпindelь	латунь токарной обработки в соотв. с UBA / 4MS, CW614N
Маховик	PA-6
Уплотнение шпинделя	EPDM
Уплотнительное кольцо O-ring	EPDM
Наружная резьба, боковое соединение	в соответствии с ISO 228
Внутренняя резьба, боковое соединение	в соответствии с ISO 228

Технические характеристики

Макс рабочее давление	10 бар
Мин. рабочая температура	0 °C (вода 0,5 °C)
Макс. рабочая температура	110 °C
Среда	питьевая вода или теплоноситель для системы отопления

В случае использования коллектора для системы отопления вода подготавливается в соответствии с ÖNORM H5195 или VDI 2035. Возможно использование этилена или пропиленгликоля в концентрации 25-50 % объема. Если вы используете этиленовые или пропиленгликолевые растворы для защиты от замерзания или коррозии, соблюдайте инструкции производителя. Обратите внимание, что смазочные материалы, содержащие минеральное масло, могут воздействовать на прокладки EPDM, что может привести к выходу из строя прокладок EPDM в клапанах. HERZ коллекторы из латуни не предназначены для использования с агрессивными веществами (например, кислотами, щелочами, легковоспламеняющимися и взрывоопасными газами), поскольку они могут разрушить уплотнения.

Описание HERZ коллектора для систем водоснабжения

Коллекторы для систем водоснабжения представляют собой высококачественные изделия, которые собираются и испытываются под давлением в процессе производства под постоянным контролем отдела контроля качества.

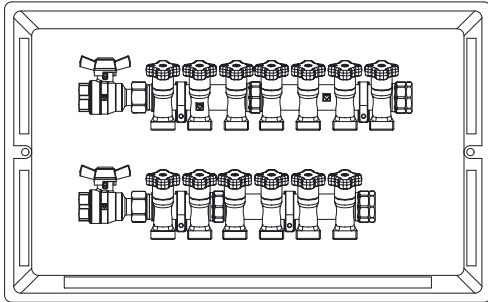
Преимущества HERZ - коллектора для систем водоснабжения:

- все трубопроводы сведены в коллектор, размещенный в шкафу, что облегчает пользователю контролировать систему;
- быстрое модульное соединение коллекторов, благодаря простой конструкции уплотнения;
- удобное положение маховиков запорных клапанов;
- уменьшение количества соединений снижает вероятность протечек - прямое подключение к санитарному крану, раковине, ванне;
- сокращение времени установки на 30%- 40% за счет уменьшения количества необходимых фитингов;
- каждый отдельный отвод, на горячую либо холодную воду, может быть промаркирован этикетками во время установки, что позволит легко определить, какой запорный кран закрыть;
- коллекторы могут быть установлены в удобном месте с беспрепятственным доступом к нему, что более функционально и упрощает ремонтные работы;
- простота в использовании и обслуживании;
- надежная конструкция и длительный срок службы;
- постоянный контроль качества изделия на заводе-производителе;
- простой монтаж;
- совместимость с другими изделиями HERZ.

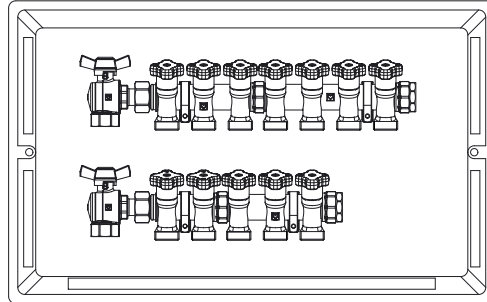
Область применения

HERZ - коллекторы для систем водоснабжения применяются для распределения горячей или холодной воды от источника к потребителю (стиральные машины, ванны, раковины и т.д.). Коллекторы могут быть закрыты с одной стороны заглушкой с наружной резьбой 3/4". На входе в коллектор предусмотрена наружная резьба G3/4". Мы рекомендуем подключать HERZ проходные или угловые шаровые краны. К каждому отводу можно присоединить трубу HERZ PIPEFIX с помощью фитинга с внутренней резьбой G3/4".

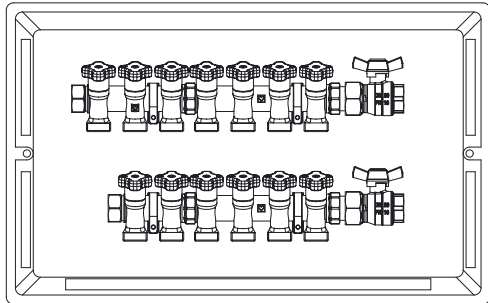
Подключение слева - проходной кран



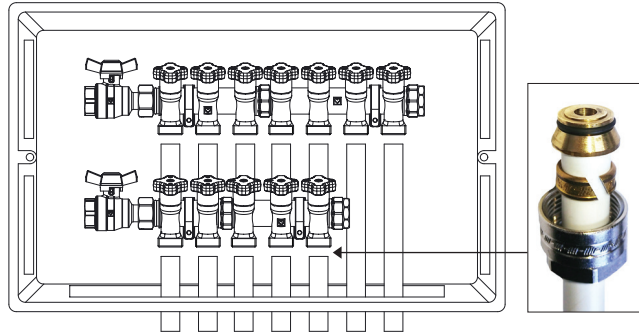
Подключение слева - угловой кран



Подключение справа - проходной кран

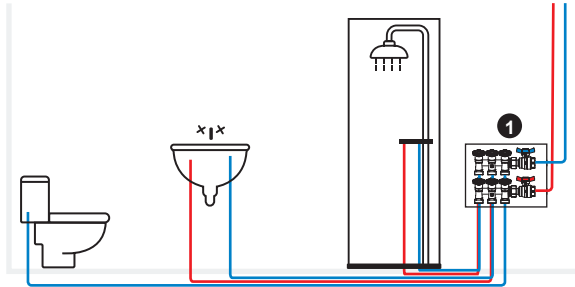


HERZ PIPEFIX



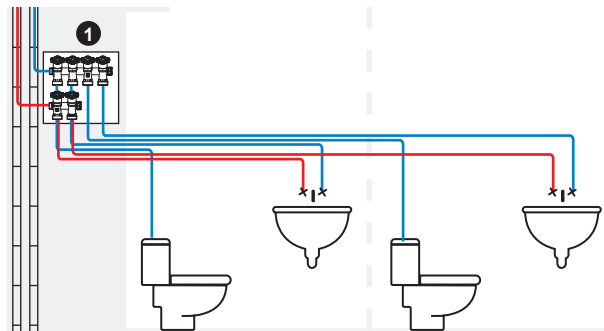
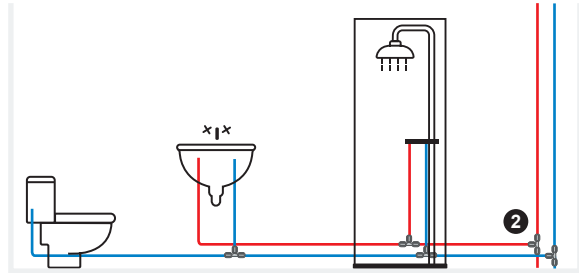
Система питьевого водоснабжения

Параллельная прокладка водопровода (от коллектора к точкам водоразбора)



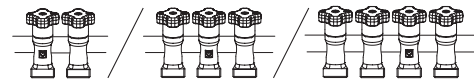
Пример подключения в частном доме

Традиционная последовательная прокладка водопровода

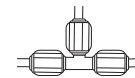


Пример подключения в многоквартирном доме

1 Коллектор



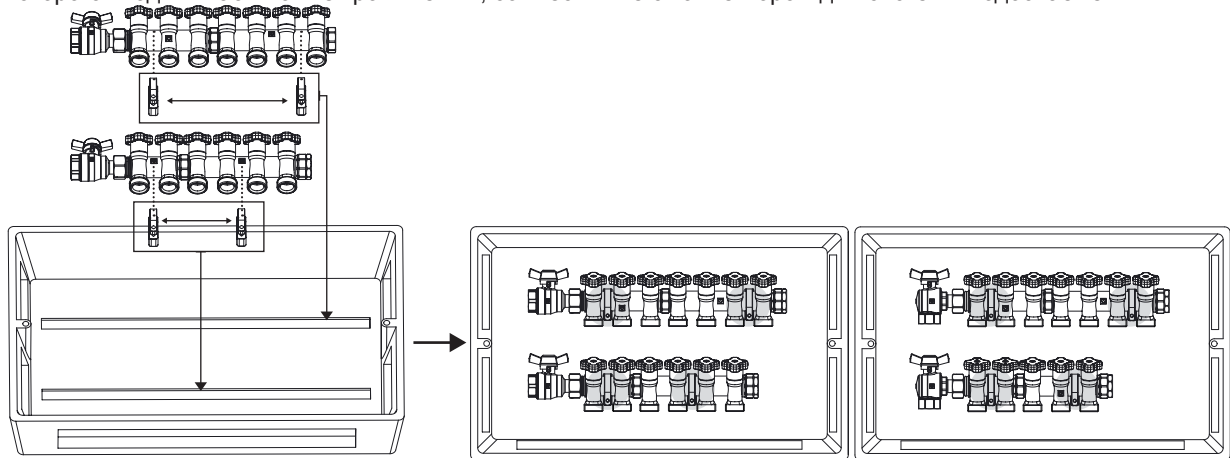
2 Соединения



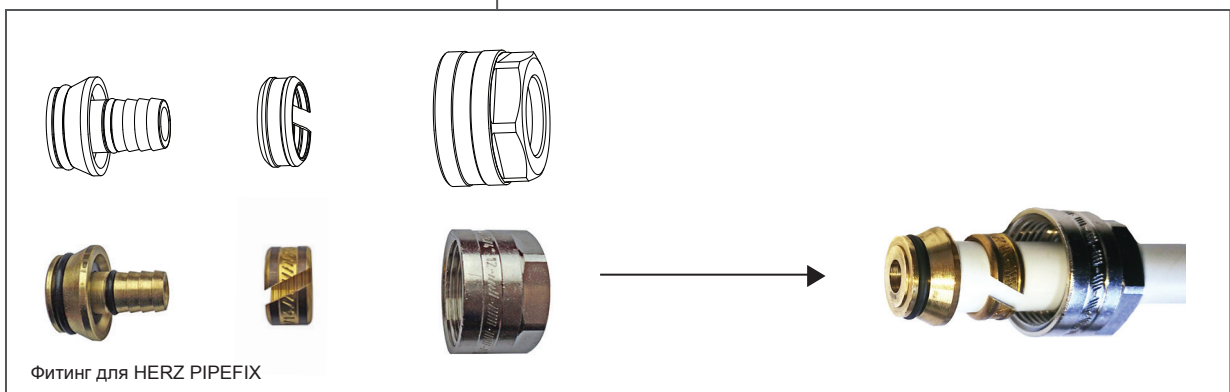
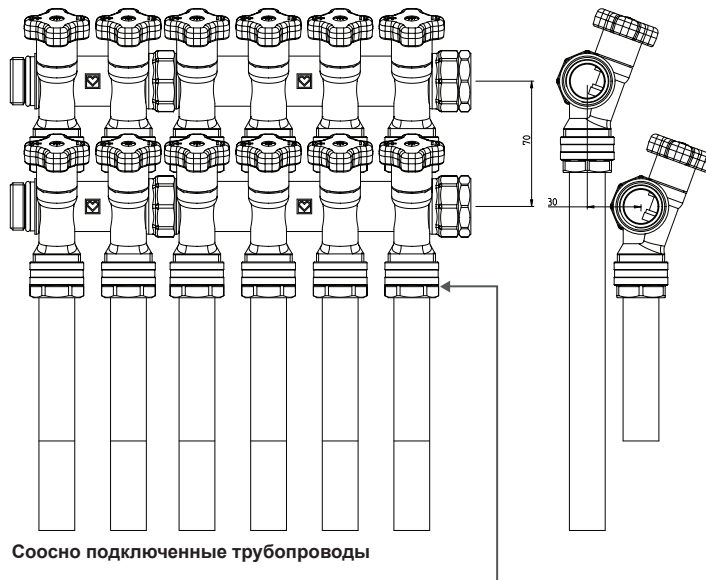
Главное преимущество параллельной прокладки водопроводов (от коллектора к точке водоразбора) по сравнению с традиционной последовательной прокладкой - это уменьшение количества соединений, что в свою очередь снижает потенциальный риск протечек.

☑ Инструкция по монтажу

HERZ - коллекторы для системы водоснабжения могут быть установлены непосредственно на тыльную стенку HERZ пластикового шкафчика для скрытого монтажа. Коллектор устанавливается в произвольном положении. Для монтажа коллектора мы рекомендуем использовать HERZ-пластиковый шкаф, в комплект которого входят пластиковые кронштейны, совместимые с коллектором для системы водоснабжения.



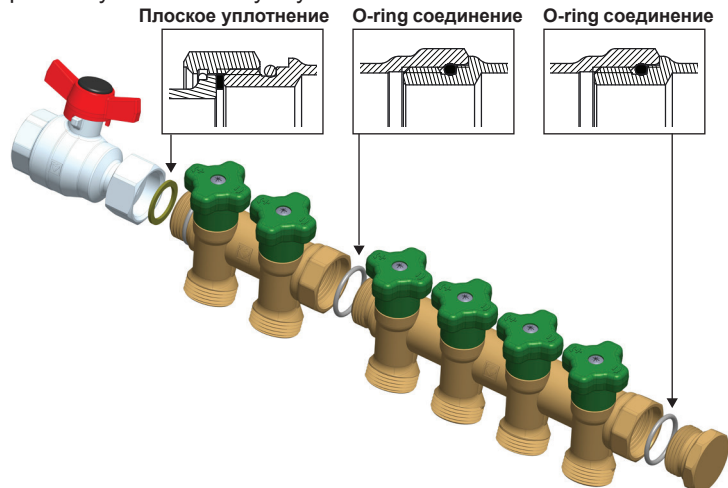
Трубы подключаются к HERZ коллектору для питьевой воды с помощью резьбовых фитингов. Для предотвращения нагрузки изгибающим моментом подключаемые трубы располагают соосно отводам коллектора. При использовании медных или пластиковых труб необходимо учитывать максимальное давление и максимальную температуру выбранного материала. При сборке коллектора используйте подходящий монтажный инструмент. Мы рекомендуем использовать подключения G3/4" для HERZ PIPEFIX.



После монтажа все соединения в коллекторе должны быть проверены монтажником на герметичность. Монтажная организация должна соблюдать все технические нормы и стандарты. При наличии в воде примесей (высокая жесткость воды, мелкодисперсные частицы), необходимо установить фильтр, в противном случае загрязнения могут повредить уплотнения клапанов внутри коллектора.

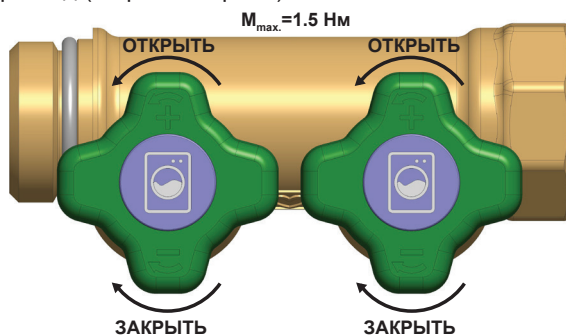
Сборка

Все HERZ коллекторы для системы водоснабжения могут быть расширены с помощью дополнительных коллекторов (с двумя, тремя, четырьмя отводами). Предварительно установленные на корпусе уплотнительные кольца O-Ring облегчают соединения нескольких коллекторов. Нет необходимости добавлять дополнительное уплотнение или клей-герметик. Соединение двух корпусов: закрутите конец коллектора с наружной резьбой G 3/4" во внутреннюю резьбу до упора. Затем открутите до тех пор, пока маховики на двух коллекторах не будут совмещены друг с другом. Перед первым применением мы рекомендуем использовать смазку на силиконовой основе для уплотнительного кольца O-Ring. Установите в противоположное отверстие коллектора резьбовую HERZ заглушку.



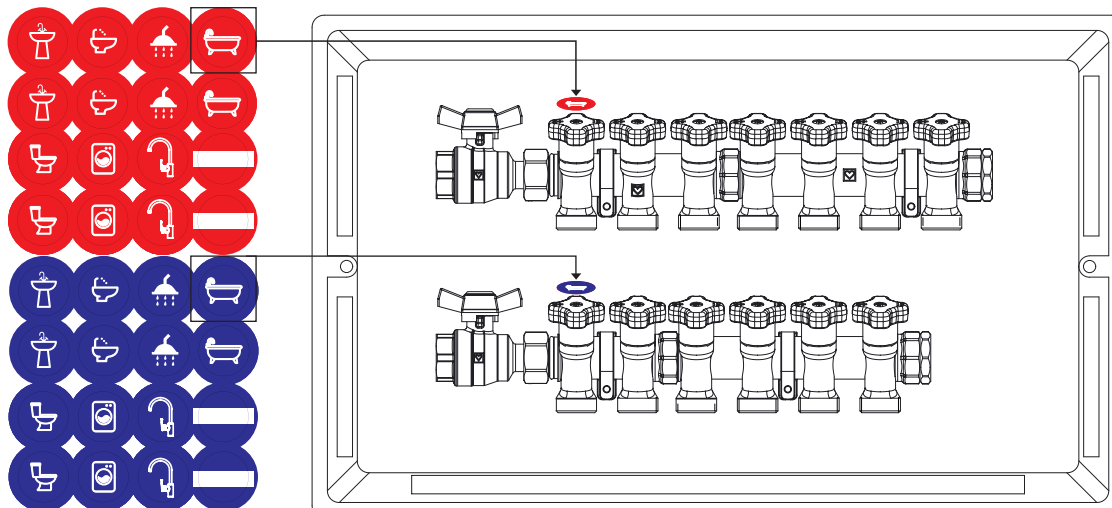
Принцип действия

Заводская настройка - полностью "открыто". Поверните против или по часовой стрелке, чтобы отрегулировать расход (открыть/закрыть).



Маркировка

Каждый отвод коллектора для системы водоснабжения (например, раковина, ванна и т.д.) обозначают с помощью синей или красной наклейки со значком точки водоразбора (*наклейки поставляются с изделием). Используйте КРАСНЫЕ наклейки для отводов горячей воды и СИНИЕ наклейки - для отводов холодной воды.



☑ Латунь

HERZ использует высококачественную латунь, которая соответствует перечню UBA и 4MS. Компоненты HERZ коллектора для системы питьевого водоснабжения изготовлены из латуни, благодаря ее хорошей прочности и отличной коррозионной стойкости.

В соответствии со статьей 33 Регламента REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (ЕС № 1907/2006) мы обязаны указать, что свинец внесен в список SVHC (Substances of Very High Concern - вещества очень высокой важности) и весовой процент свинца во всех латунных компонентах заводского изготовления в наших изделиях, превышает 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Поскольку свинец является легирующим компонентом сплава, прямое негативное влияние исключается, и поэтому дополнительной информации о безопасном использовании не требуется.

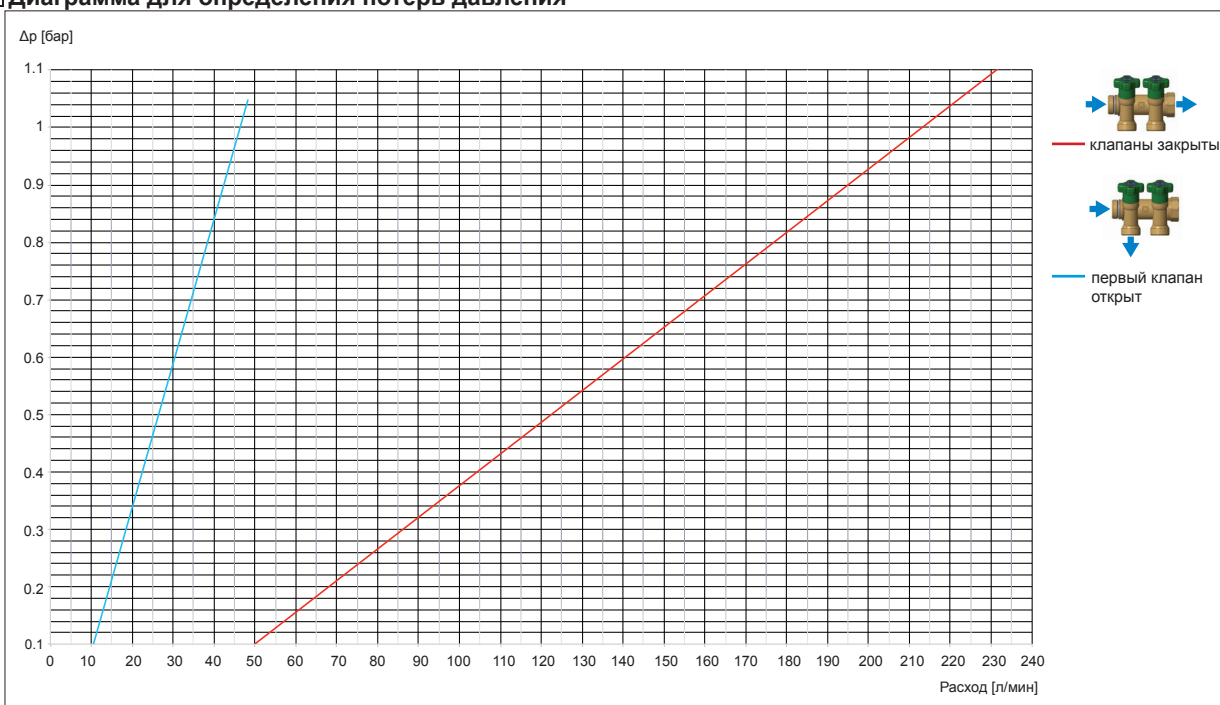
☑ Инструкция по эксплуатации

Клапаны не требуют специального обслуживания. Рекомендуется периодически закрывать и открывать клапан (не реже двух раз в год, каждые 6 месяцев). Для обслуживания клапанов не допускается использование смазки на минеральной основе, использование этих материалов приведет к повреждению уплотнительных элементов. Допускается смазка на силиконовой основе.

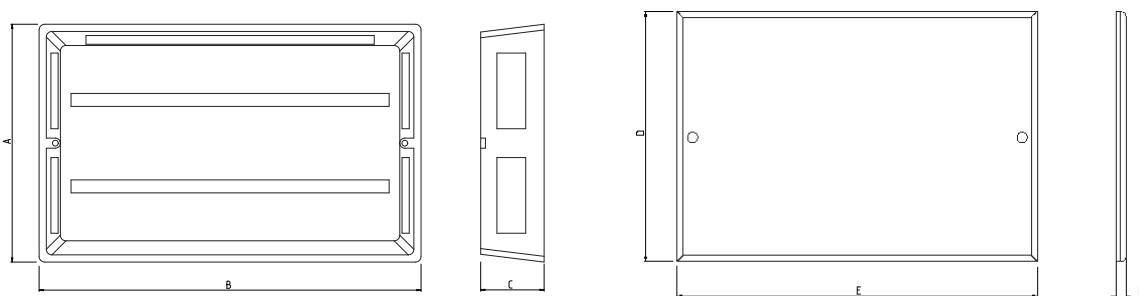
☑ Инструкция по утилизации

Утилизация коллектора для системы питьевого водоснабжения не должна угрожать здоровью или окружающей среде. Необходимо соблюдать национальные правовые нормы при утилизации коллекторов для системы питьевого водоснабжения.

☑ Диаграмма для определения потерь давления



☑ Пластиковый шкаф



Номер заказа	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	Ширина подходит для**
1 6319 24	290	330	88	320	360	10	5 отводов
1 6319 25	310	430	88	320	460	10	8 отводов
1 6319 26	330	530	88	320	560	10	11 отводов

**Минимальный размер для коллекторного шкафа. При использовании запорных кранов размер коллекторного шкафа должен быть увеличен

☑ Запасные части

Иллюстрация	Описание	Артикульный номер
	Кран-букса с маховиком	1 6319 20
	Уплотнительное кольцо O-Ring 23 x 2.5	1 6319 21
	Резьбовая заглушка G3/4" (*включая O-ring)	1 6319 22
	Колпачок G3/4" (*включая плоскую прокладку)	1 6319 23
	Проходной шаровый кран с накидной гайкой G3/4"	1 2221 02
	Угловой шаровый кран с накидной гайкой G3/4"	1 2224 22
	Шаровый кран DN 20	1 2211 12
	Фитинги для PIPEFIX	1 6095 01 (G3/4 - 16 x 2) 1 6095 02 (G3/4 - 20 x 2) 1 6095 03 (G3/4 - 26 x 3) 1 6095 04 (G1 - 26 x 3)
	Фитинги для медных труб	1 6276 18 (G3/4 - 18)
	Пластиковый шкаф, модель 320	1 6319 24
	Пластиковый шкаф, модель 420	1 6319 25
	Пластиковый шкаф, модель 520	1 6319 26
	Пластиковые кронштейны	1 6319 27

Примечание: все схемы носят символический характер и не являются безоговорочными.

Все технические характеристики в этой брошюре соответствуют информации, имеющейся на момент публикации и предназначены только для информационных целей. HERZ Armaturen оставляет за собой право вносить изменения в изделие, а также в его технические характеристики и/или его работу в соответствии с технологическим прогрессом и требованиями. Все изображения представлены символически и поэтому могут визуально отличаться от реального продукта. Цвета могут отличаться в зависимости от используемой технологии печати. В случае возникновения дополнительных вопросов, обращайтесь в ближайший офис HERZ.

Схема

