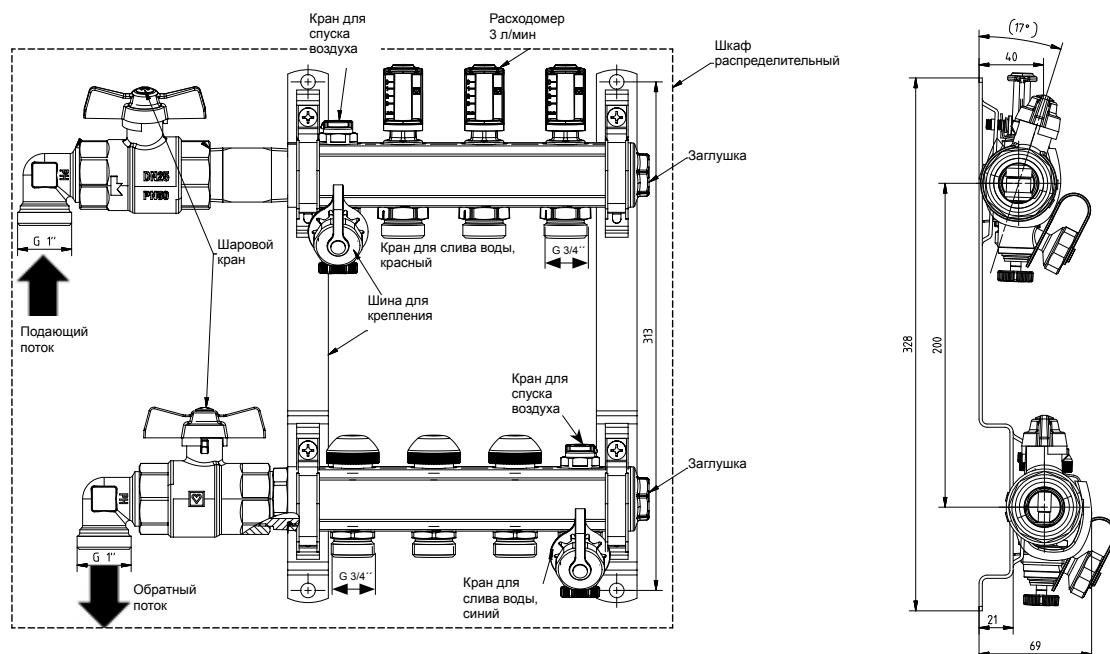


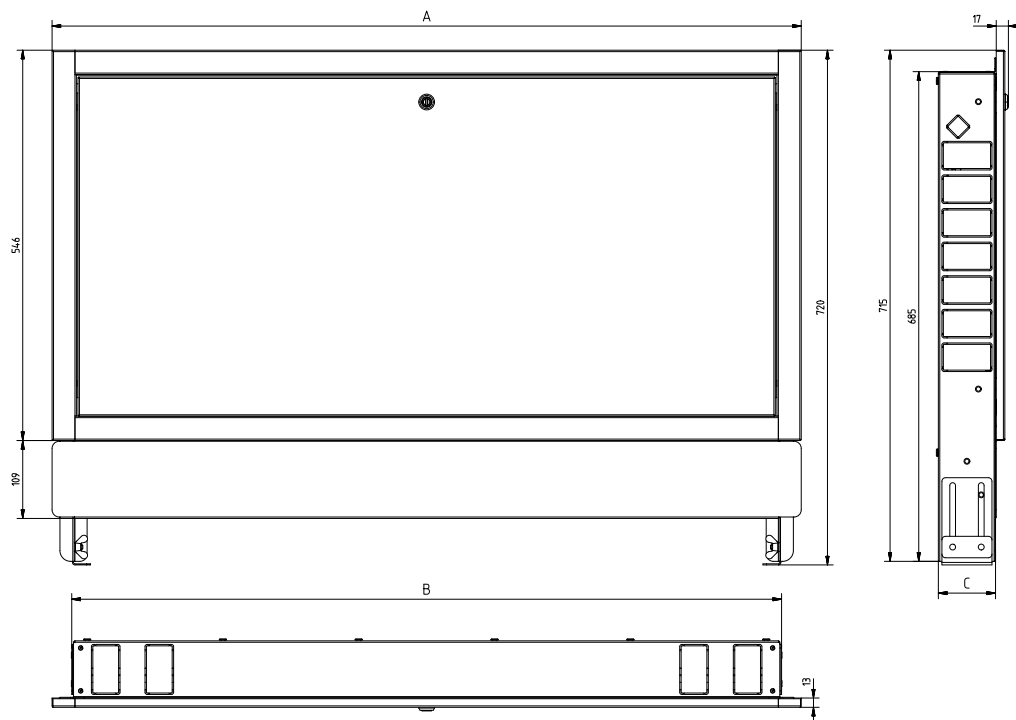
HERZ - Шкаф распределения для систем напольного отопления

Нормаль 1 8575 XX, Издание 0120

Размеры в мм



Размеры шкафа распределения для скрытого монтажа, в мм



Номер заказа	Кол-во отводов	Размеры шкафа, мм		
		A	B	C
1 8575 03*	3	513	458	80-110
1 8575 04	4	598	543	80-110
1 8575 05	5	598	543	80-110
1 8575 06	6	748	693	80-110
1 8575 07	7	748	693	80-110
1 8575 08	8	748	693	80-110
1 8575 09	9	898	843	80-110
1 8575 10	10	898	843	80-110
1 8575 11	11	898	843	80-110
1 8575 12	12	1048	993	80-110

*1 8575 03 - см. рисунок.

☒ Описание и преимущества

- Полностью разработан и изготовлен компанией HERZ
- Применим при высоком давлении, высоких и низких температурах и при повышенной пропускной способности
- Надежный дизайн и долгий срок службы
- Простая установка и простота в использовании
- Подключение от 3 до 12 отопительных контуров
- Совместимость с другими продуктами HERZ
- Со встроенными клапанами для слива воды и выпуска воздуха
- С расходомерами 3 л/мин.

☒ Область применения

Шкаф HERZ с распределителями из латуни может использоваться для напольного отопления. Расходомеры позволяют индивидуально отрегулировать отдельные контуры отопления. Штанговые распределители закрыты с одной стороны заглушками. Вход в распределитель с внутренней резьбой G1" позволяет подсоединить к трубам с резьбой или к адаптеру для системы HERZ PIPEFIX. На подающих и обратном распределителе установлены шаровые краны HERZ.

☒ Инструкция по монтажу

Штанговые распределители с расходомерами должны всегда использоваться для подающего потока. Заводская настройка - полностью открыто. Настройка (поворот) производится надетой пластиковой крышкой. Снять показания установленного расхода можно непосредственно на смотровом стекле.

☒ Техническое обслуживание

В качестве смазочного материала для обслуживания клапанов нельзя использовать минеральное масло. Использование этого материала приведет к повреждению уплотнительных элементов. Смазочные материалы на силиконовой основе разрешены. Чтобы избежать слипания термостатических клапанов, рекомендуется ежемесячная эксплуатация.

☒ Примечания по утилизации

Утилизация шкафа HERZ для системы напольного отопления не должна угрожать здоровью и окружающей среде. Необходимо соблюдать национальные правовые нормы для профессиональной утилизации распределителей HERZ для системы напольного отопления.

☒ Материал и конструкция

Штанговый распределитель:

Термостатический клапан:

Уплотнения:

Крышки:

Пружины:

Внутренняя резьба, боковое соединение:

Наружная резьба, нижнее соединение:

латунь

латунь

EPDM

пластик PP

нержавеющая сталь X7, CrNiAl 17 7

G 1 "в соответствии с ISO 228-1

G 3/4 "в соответствии с ISO 228-1, евроконус

HERZ использует высококачественную латунь, которая соответствует последним европейским нормам EN 12164 и EN 12165. Компоненты штанговых распределителей HERZ для системы напольного отопления изготовлены из латуни и поэтому обладают хорошей прочностью и отличной коррозионной стойкостью.

В соответствии со статьей 33 Регламента REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (EC № 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.

☒ Технические характеристики

Макс. рабочее давление без расходомера	10 бар
Макс. рабочее давление с расходомером	6 бар
Макс. рабочая температура:	0 °C
Макс. рабочая температура без расходомера:	110 °C
Макс. рабочая температура с расходомером:	70 °C

Теплоноситель:

Вода для системы отопления 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 продукты 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. Распределители из нержавеющей стали HERZ не предназначены в использовании с агрессивными веществами (например, кислотами, щелочами, легковоспламеняющимися и взрывоопасными газами), поскольку они могут разрушить уплотнения.

Фактические допустимые эксплуатационные данные зависят от используемых труб и зажимных соединений. Пример: для пластиковых труб - в зависимости от технических характеристик производителя:

максимальная рабочая температура 70 °C
максимальное рабочее давление 6 бар.

Отмечаем, что использование при более высоком рабочем давлении разрешено только с письменного разрешения HERZ Armaturen GmbH. При использовании пресс-соединений HERZ для медных и стальных труб применяются допустимая температура и максимальное давление в соответствии с EN 1254-2: 1998.

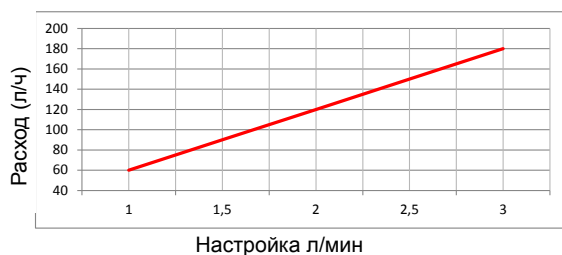
☒ Принцип работы компонентов

Расходомер

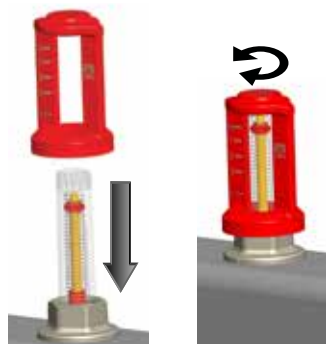
Заводская настройка - полностью открыто. Установленный расход можно увидеть непосредственно на смотровом стекле. Чтобы отрегулировать расход, необходимо использовать пластиковую крышку и повернуть ее по часовой или против часовой стрелки.

Таблица пересчета [л/мин-->л/час]

Расходомер 0-3 л/мин



Процесс настройки шкалы расходомера



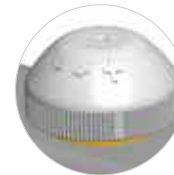
Кран для слива

Направление потока обозначается цветом ручки крана (красный - подающий поток, синий - обратный поток). На распределителях подающего и обратного потока предусмотрен кран наполнения и слива с соединительной резьбой G 3/4. Возможно дополнение штуцером для шланга HERZ 1 6206 01. Кран может быть открыт или закрыт с помощью маховика. Кран используется для наполнения и слива системы или компонентов системы. После использования необходимо закрыть кран. Ни при каких обстоятельствах кран не должен находиться в постоянно открытом состоянии.



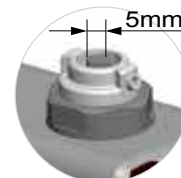
Термостатический клапан

Открывается под воздействием пружины и может закрываться с помощью ручного привода или термопривода. Защитные колпачки устанавливаются на термостатических клапанах в качестве механической защиты при сборке. Они должны быть заменены после ввода в эксплуатацию соответствующими электрическими или механическими приводами. Термостатические буксы могут быть оснащены ручным приводом 1 9102 80 или термоприводами, которые заказываются отдельно. Тепловые приводы доступны в 24V или 230V, NC (нормально закрытый) или NO (нормально открытый). Термоприводы могут управляться с помощью регулятора комнатной температуры или радиоуправления. Регулятор комнатной температуры или радиоуправление описаны в отдельных нормалях.



Кран для спуска воздуха

На распределителях подающего и обратного потока установлен кран для спуска воздуха. Открытие и закрытие кранов осуществляется с помощью универсального ключа HERZ 1 6625 00.



Крепление

Распределители крепятся в распределительном шкафу, с помощью крепежных шин со встроенными звукоизолирующими вставками.



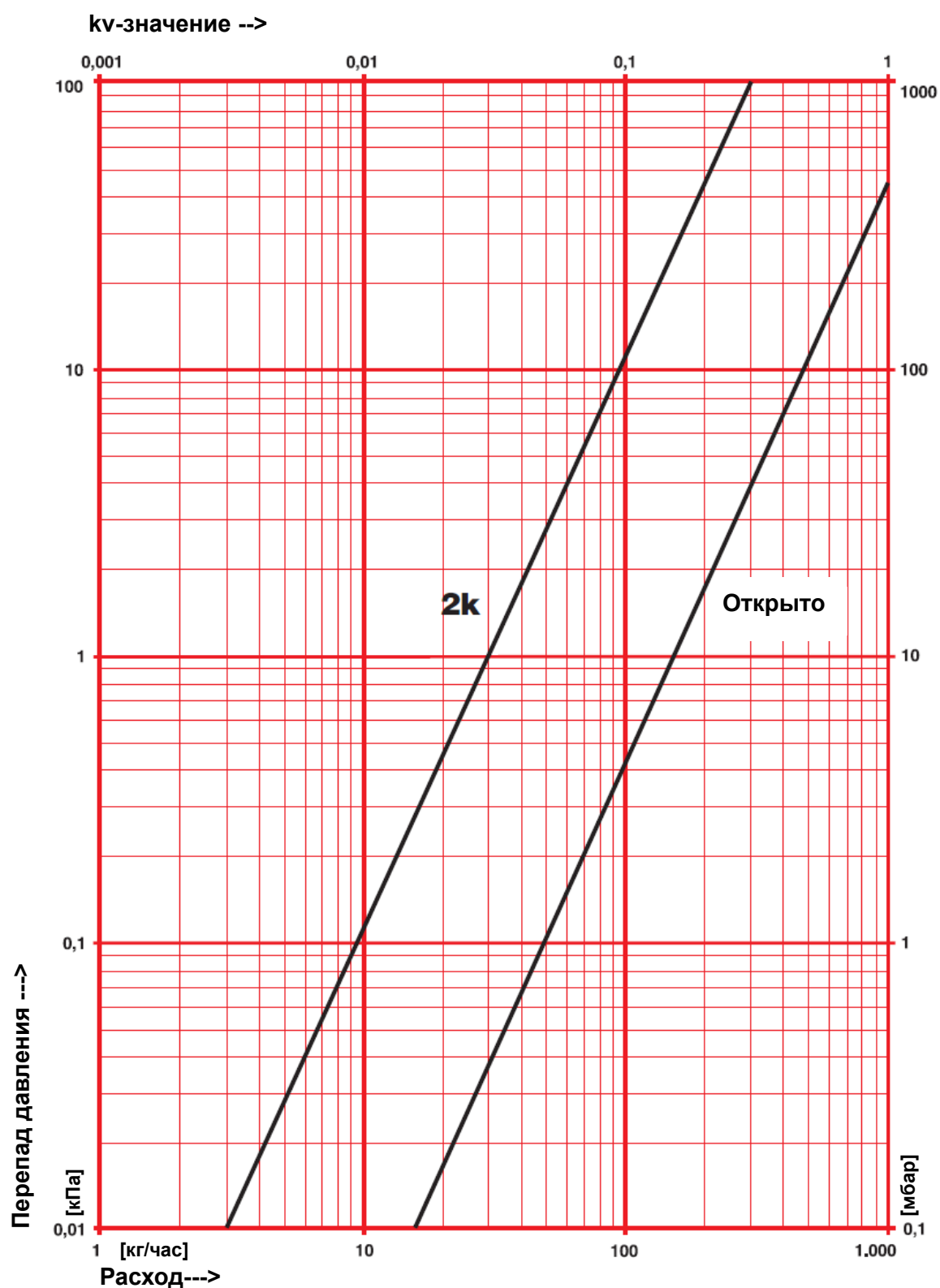
Внимание!

Термостатические клапаны и расходомеры не являются запорными устройствами. Незаполненные контуры отопления должны быть на выходе закрыты заглушками.

HERZ - ДиаграммаРаспределитель для напольного
отопления

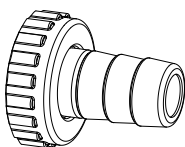
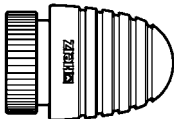
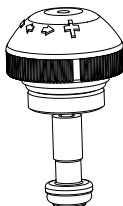
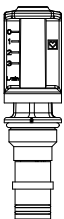
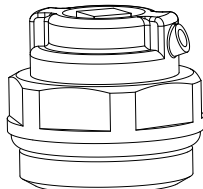
Артик. номер: 8631, 8632, 8633

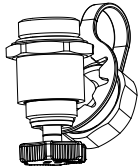
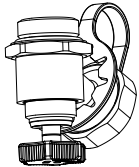
TS-клапаны с 3-12 отводами



HERZ - Распределители из латуни

Принадлежности и запасные части

Иллюстрация	Описание	Артикульный номер	Подходит к
	Штуцер для шланга	1 6206 01	1 8631 XX 1 8632 XX 1 8633 XX 1 8634 XX
	Термопривод 24В NC	1 7708 52	1 8631 XX 1 8632 XX 1 8633 XX
	Термопривод 230В NC	1 7708 53	1 8631 XX 1 8632 XX 1 8633 XX
	Привод ручной	1 9102 80	1 8631 XX 1 8632 XX 1 8633 XX
	TS-букса термостатическая	1 6403 31	1 8631 XX 1 8632 XX 1 8633 XX
	Расходомер 3 л/мин	3 F900 23	1 8632 XX
	Кран для спуска воздуха	1 4020 59	1 8631 XX 1 8632 XX 1 8633 XX 1 8634 XX

	Кран для слива воды, красный	1 8635 55	1 8631 XX 1 8632 XX 1 8633 XX 1 8634 XX
	Кран для слива воды, синий	1 8635 54	1 8631 XX 1 8632 XX 1 8633 XX 1 8634 XX

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 ГЕРЦ.