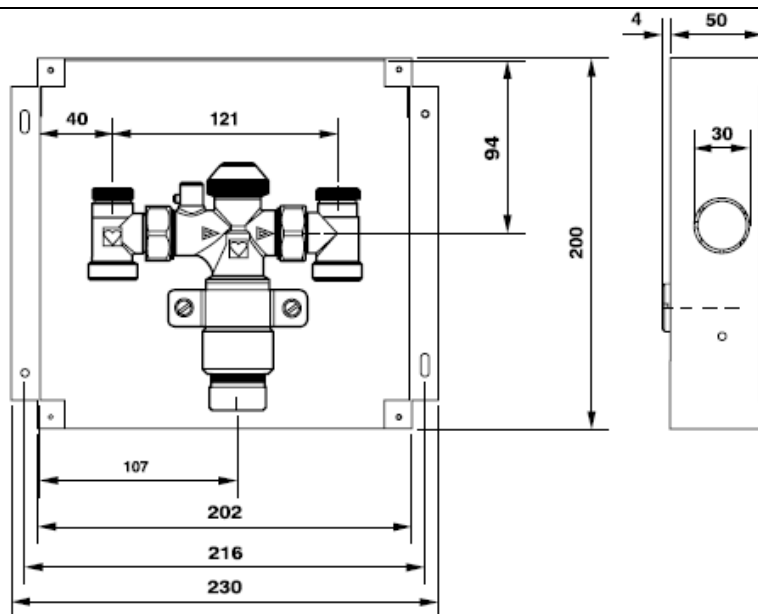


Зонный клапан HERZ – «Floor Fix» для регулирования температуры пола

Стандарт
1 8100 10/ 11
Издание 0106



Монтажные размеры в мм

Крышка
из белого пластика
Полированная
инструментальная сталь



Все размеры указаны в [мм], значения округлены

Комплект для регулировки напольного отопления Herz Floor Fix устанавливается в стене в коробке из оцинкованной листовой стали, размеры - 202 x 200 x 50 мм. Отверстие в стене закрывается защитной пластиной.

с пластиковой защитной пластиной белого цвета, Артикул №: 1 8100 10

с полированной защитной пластиной из инструментальной стали и с защитной фольгой, Артикул № 1 8100 11

Исполнение

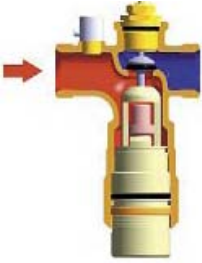
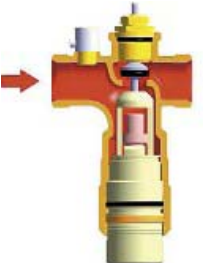
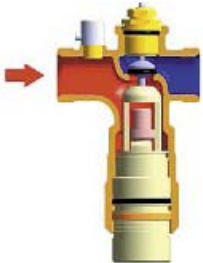
Температура потока в контуре напольного отопления регулируется и ограничивается датчиком температуры, встроенным в клапане, или регулировочным винтом с помощью температурной шкалы.

Комнатная температура регулируется термостатом Herz с выносным и дистанционным датчиком (не входят в комплект поставки, см. Дополнительные элементы), который приводит в действие термостатический клапан HERZ TS 90, встроенный в комплект для регулировки напольного отопления Floor Fix. Для упрощения доступа комплект Floor Fix может быть установлен в соседнем помещении; для этого комплект Floor Fix отсоединяется от регулятора комнатной температуры и арматуры.

Функционирование

Корпус из оцинкованной листовой стали 202 x 200 x 50 мм, защитная пластина из инструментальной стали или из пластика, цвет – белый, арматура для «Floor Fix» - запорный и регулировочный клапан (2 шт.).

Комплект поставки

Температура: Помещение: 18 °C Теплоноситель: 70 °C	Температура: Помещение: 18 °C Теплоноситель: 45 °C	Температура: Помещение: 22 °C Теплоноситель: 45 °C
		

Принцип действия
(Пример)

В связи с продолжением
технического прогресса возможны
изменения технических данных.

HERZ Armaturen
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com
• www.herz-armaturen.com



Рабочая температура теплоносителя не более 80°C (рекомендованная величина)
 Максимальное рабочее давление 10 бар
 Максимальный перепад давления на клапане 20 кПа (рекомендованная величина)
 Диапазон регулирования ограничителя температуры 30 - 60°C
 Максимальная рабочая температура для напольного отопления 45 °C (рекомендованная величина)
 Качество теплоносителя (воды) должно соответствовать ÖNORM H 5195, директива VDI 2035.
 Кроме того, необходимо учитывать данные температуры и давления, указанные производителем труб.

Технические характеристики

Комплект Floor Fix HERZ рекомендуется устанавливать приблизительно в середине участка трубопровода контура напольного отопления; таким образом, длина труб прямого и обратного потока является примерно одинаковой.

Монтаж и область применения

Максимальная площадь обогрева:

Труба	Площадь пола при расстоянии между трубами 125 мм	Площадь пола при расстоянии между трубами 250 мм
20 x 2 мм	15 м ²	30 м ²
18 x 2 мм	7 м ²	15 м ²
16 x 2 мм	4 м ²	8 м ²

Данные значения являются ориентировочными.
 Рекомендуется выполнить расчет потерь давления.
 Коробка для комплекта Floor Fix монтируется в стену;
 Защитная пластина фиксируется четырьмя винтами.

- 1 **934X 00** Термостат с дистанционной настройкой для открытого монтажа
Длина капиллярной трубки 2000 - 10000 мм
- 1 **935X 00** Термостат с дистанционной настройкой для скрытого монтажа
Длина капиллярной трубки 2000 - 10000 мм
- 1 **9330 XX** Термостат с дистанционной настройкой «De Luxe»
Длина капиллярной трубки 2000 мм
- 1 **6098 XX** Соединения для пластиковых труб G 3/4
- 1 **6274 XX** Фитинги с металлическим уплотнением, G 3/4
- 1 **6276 XX** Фитинги с мягким уплотнением, G 3/4
- 1 **7710 XX** Серводвигатель 230 В или 24 В в сочетании с электронными регуляторами
- 1 **7791 XX** Электронный двухпозиционный регулятор с цифровым таймером
- 1 **7790 XX** Регулятор без таймера, с переключающим контактом
- 1 **3F94 XX** } Одноканальная система радиуправления, состоит из передатчика (с
- 1 **3F95 XX** } батарейным питанием) и приемника
- 3 **D160 XX** } Металлопластиковая труба HERZ «Pipe Fix», для напольного отопления
- 3 **C140 XX** } Металлопластиковая труба HERZ «Pipe Fix», для универсального
- 3 **C400 XX** } применения, поставляется в виде бухт и в рулонах, с защитной трубой или без нее, с ПЭ-изоляцией или без нее.
- P **7XXX XX** Система пресс-фитингов, подходящая для вышеуказанной системы труб

Дополнительные элементы

Более подробные технические характеристики дополнительных элементов приводятся на соответствующих листах технических данных.

При обнаружении неплотности соединений необходимо заменить винт с уплотнительным кольцом 1 **6890 00**.

Указания по техническому обслуживанию

Винт откручивается путем поворота накладного гаечного ключа SW 13 против часовой стрелки. При этом возможно незначительное просачивание воды.

После снятия винта с уплотнительным кольцом необходимо проверить положение зубчатого кольца и, в случае необходимости, установить его в правильное положение с помощью подходящего инструмента.

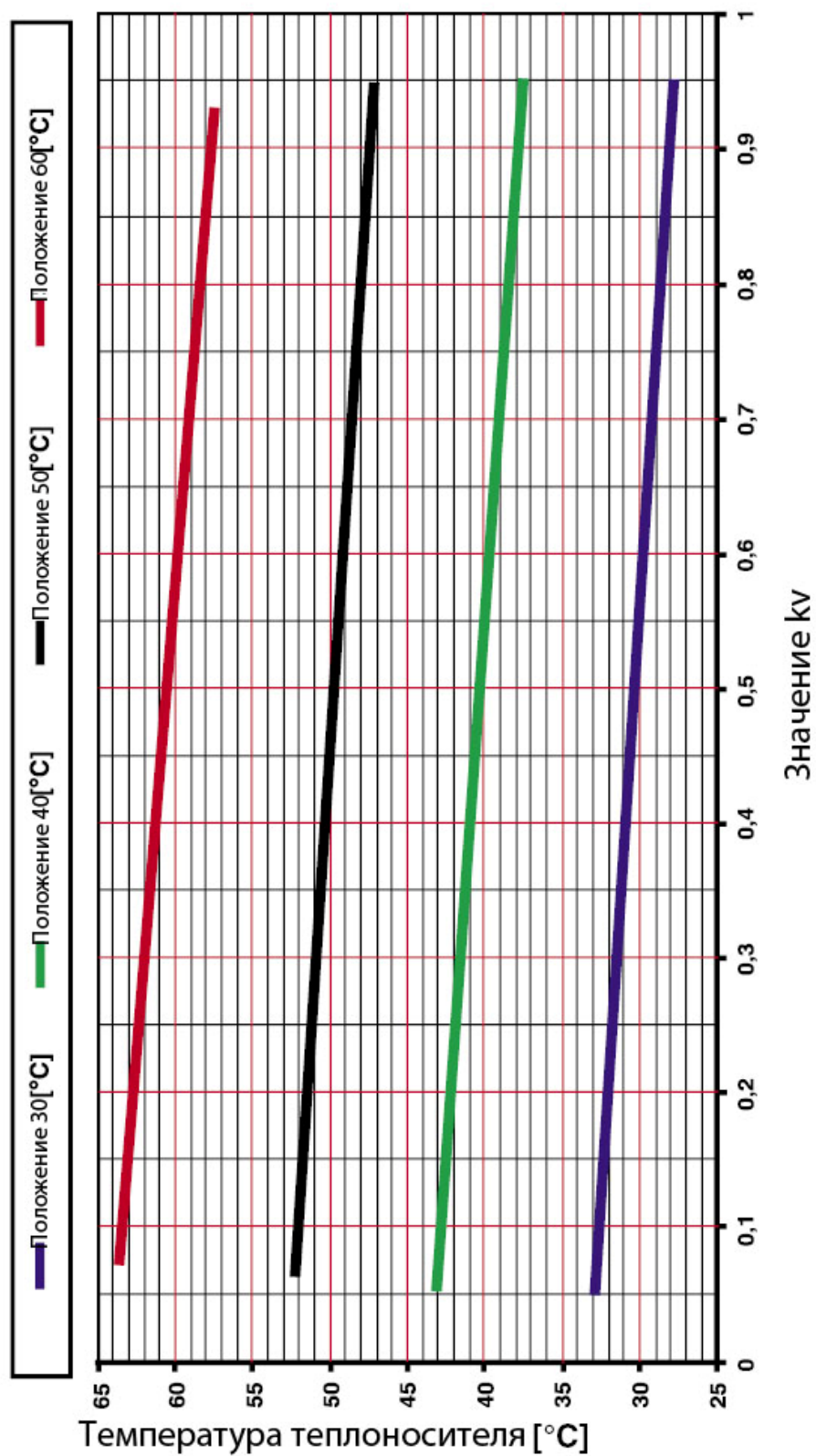
Смазку следует производить только силиконовой смазкой. Смазка с содержанием углеводородов (например, спрей-смазка MoS2) приводит к разрушению уплотнительных колец из EPDM.

При заклинивании шпинделя клапана необходимо также снять винт с уплотнительным кольцом и привести его в движение. Затем снова установить винт с уплотнительным кольцом.

Верхнюю часть клапанов TS для комплекта Herz Floor Fix нельзя заменять для проведения технического обслуживания из-за их конструкции.



Комплект Herz Floor Fix - Значение kv/ Температурная диаграмма

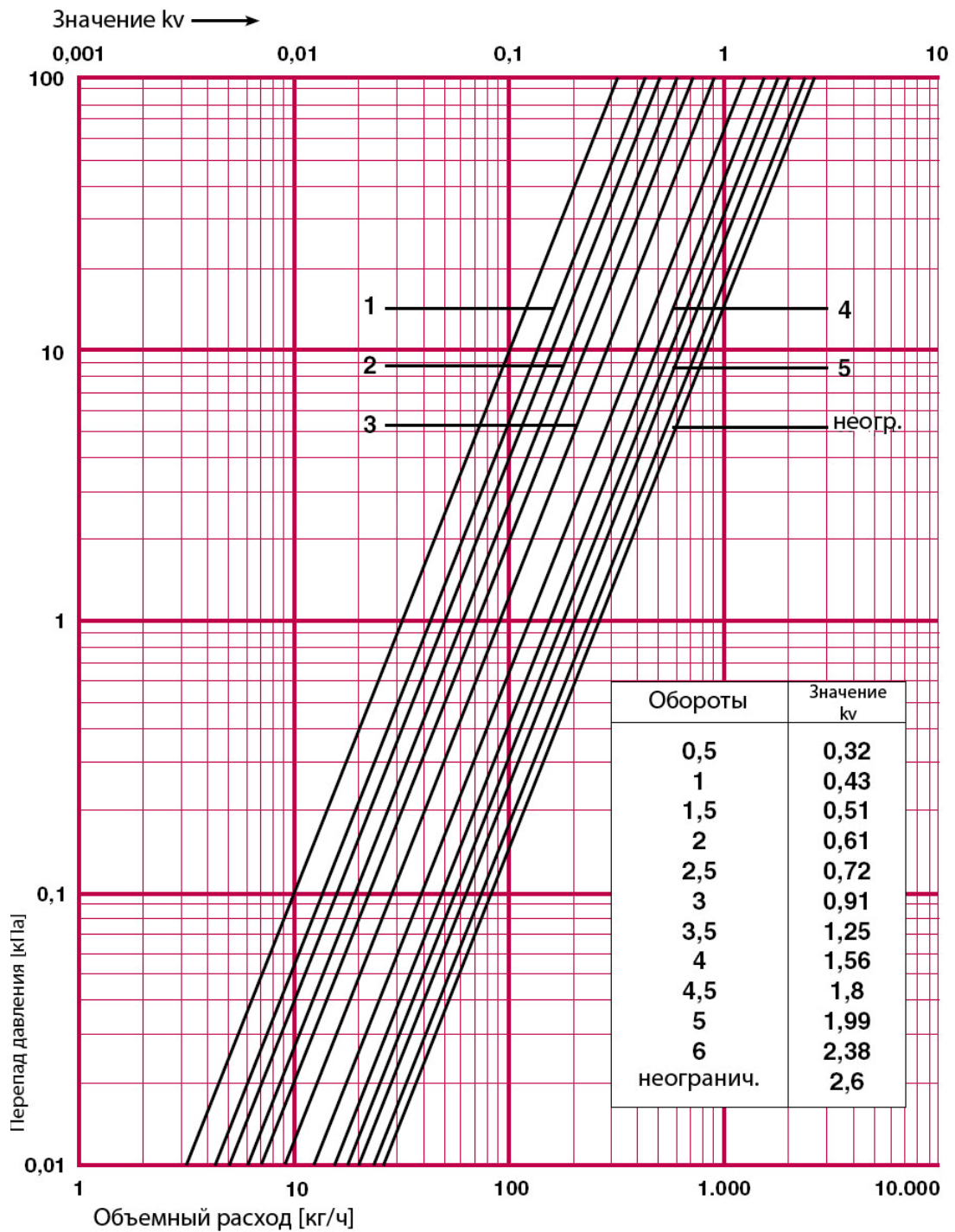


HERZ Armaturen
 Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
 e-mail: office@herz-armaturen.com
 • www.herz-armaturen.com



Запорный и регулировочный клапан

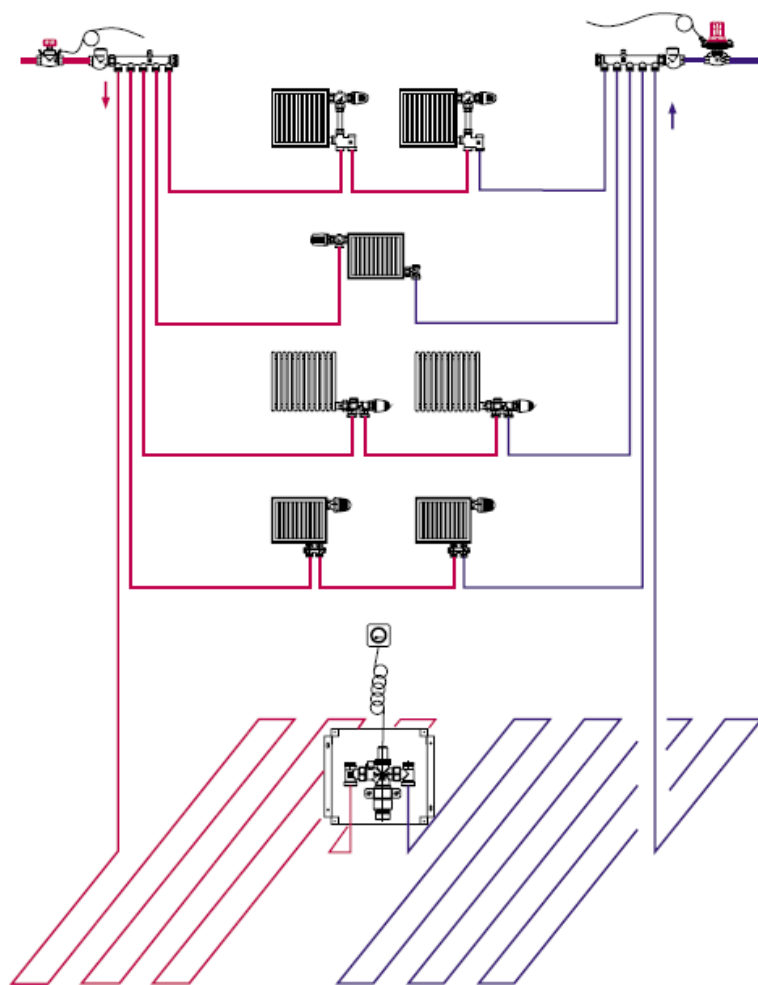
Характеристики расхода 1 3742 01



Возможны технические изменения.

HERZ Armaturen
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com
• www.herz-armaturen.com





Пояснения:

1	Балансировочный вентиль STRÖMAX	10	1 3924 01
2	Заслонки 1 8437 xx	11	«Mini GS» 1 9200 xx
3	Распределитель 1 8541 xx	12	VTA40, 1 7767 xx, двухтрубное исполнение
4	Регулятор перепада давления 1 4007 xx	13	VTA40, 1 7767 xx, однострубное исполнение
5	«Mini Classic» 1 9200 xx	14	«Design» 1 9230/9260 06
6	HERZ 2000 1 7173 01, однострубное исполнение	15	HERZ 3000 1 3066 xx
7	HERZ 2000 1 7175 01, двухтрубное исполнение	16	1 934X 00 или 1 935X 00
8	Термостатическая головка 1 7230/7260 06	17	«Floor fix» 1 8100 10
9	1 7628 67		

Все данные, приведенные в настоящей брошюре, являются достоверными только на момент выхода в печать и служат только для информации. В связи с продолжением технического прогресса возможны изменения технических данных. Изображения являются условными и внешне могут отличаться от оригинальной продукции. Возможные искажения цветопередачи обусловлены характеристиками полиграфической техники. Конструктивное исполнение изделий варьируется в зависимости от страны поставки. Возможны изменения технических характеристик и функций. При возникновении вопросов следует связаться с сертифицированными специалистами компании HERZ.

HERZ Armaturen
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com
• www.herz-armaturen.com

