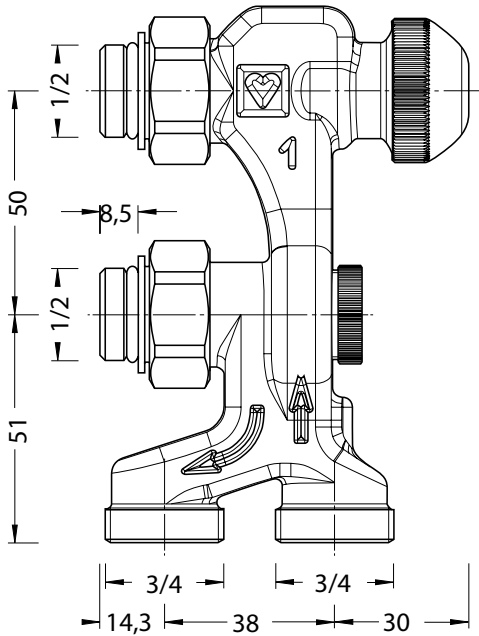


Гарнитур подключения конвекторов для термостатического регулирования и отключения

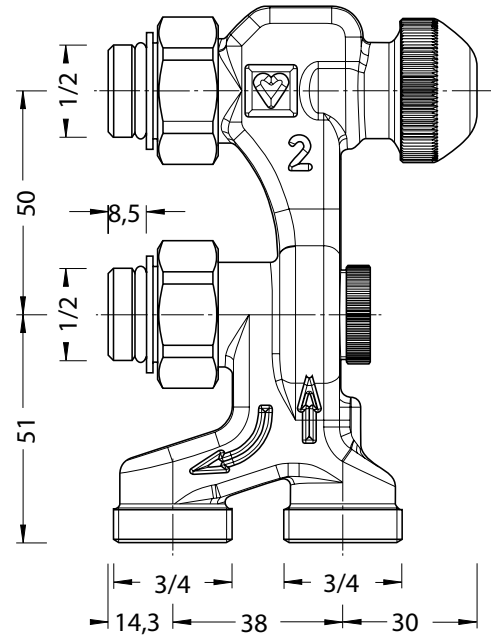
Гарнитур применяется для подключения конвекторов к трубопроводной системе снизу, термостатического регулирования (совместно с термостатической головкой или приводом) и отключения от системы отопления.

Назначение



1 7788 21

для однотрубных

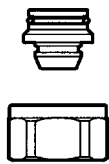


1 7688 21

для двухтрубных систем

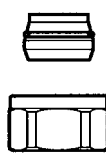
Присоединение труб G3/4, евроконус

Фитинги для присоединения труб



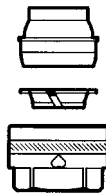
8, 9,52, 10, 12, 12,7, 14, 15,
15,88, 16, 18

6274



12,14, 15,16

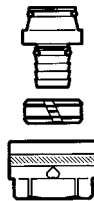
6276



12, 15, 18

6276

Медные и калиброванные
стальные трубы



14 x 2, 16 x 2, 16 x 2,2, 17 x 2, 18 x 2, 18 x 2,5, 20 x 2, 20 x 2,5, 20 x 3,5

6098

Пластиковые трубы

Присоединение труб

6274	8-16	Набор фитингов с O-образным уплотнительным кольцом, уплотнение по металлу, состоит из ниппеля и гайки, для трубы с диаметром 8, 9.52, 10, 12, 12.7, 14, 15, 15.88, 16 и 18 мм.	Набор фитингов для стальных и медных труб
6275	12-16	Набор фитингов с O-образными уплотнительными кольцами, мягкое уплотнение к трубе и гайке, для труб с наружным диаметром 12, 14, 15 и 16 мм.	
6276	12-18	Набор фитингов с мягким уплотнением, состоит из стяжного кольца, массивного резинового уплотнителя (EPDM) и гайки для труб с наружным диаметром 12, 15, и 18 мм.	
6098	14-20	Фитинг для пластиковых труб с двойным уплотнительным кольцом, состоит из ниппеля, зажимного кольца и накидной гайки G 3/4 для труб с диаметром 14 x 2, 16 x 2, 16 x 2.2, 17 x 2, 17 x 2.5, 18 x 2, 18 x 2.5, 20 x 2, 20 x 2.5, 20 x 3.5.	Фитинги для пластиковых PE-X, PB, PE, и металлопластиковых труб

Присоединение пресс-фитингом, евроконус

G 3/4

Никелированные пресс-фитинги для пластиковых труб и металлопластиковых труб, накидная гайка G 3/4



- P 7014 82 пресс-фитинг 14 x 2
- P 7016 82 пресс-фитинг 16 x 2
- P 7017 82 пресс-фитинг 17 x 2
- P 7018 82 пресс-фитинг 18 x 2
- P 7020 82 пресс-фитинг 20 x 2
- P 7021 82 пресс-фитинг 20 x 2,5

Модели гарнитура

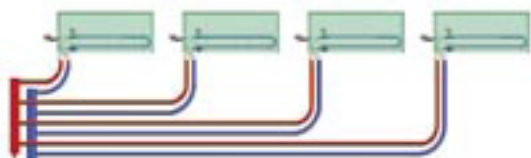
1 7788 21	1/2	Гарнитура для однотрубных систем, с байпасом, термостатическим клапаном, запорным вентилем.	Исполнение
1 7688 21	1/2	Гарнитура для двухтрубных систем, с термостатическим клапаном с предварительной настройкой, запорным вентилем.	

Присоединение отопительных приборов

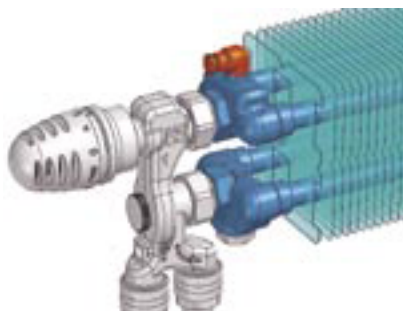
Гарнитура монтируется на конвекторе сбоку. Все элементы гарнитура поставляются в никелированном исполнении.

Схема подключения конвекторов в одно- и двухтрубных системах, при подключении к калиброванным стальным, медным или пластиковым трубам.

Двухтрубная система





Однотрубная система

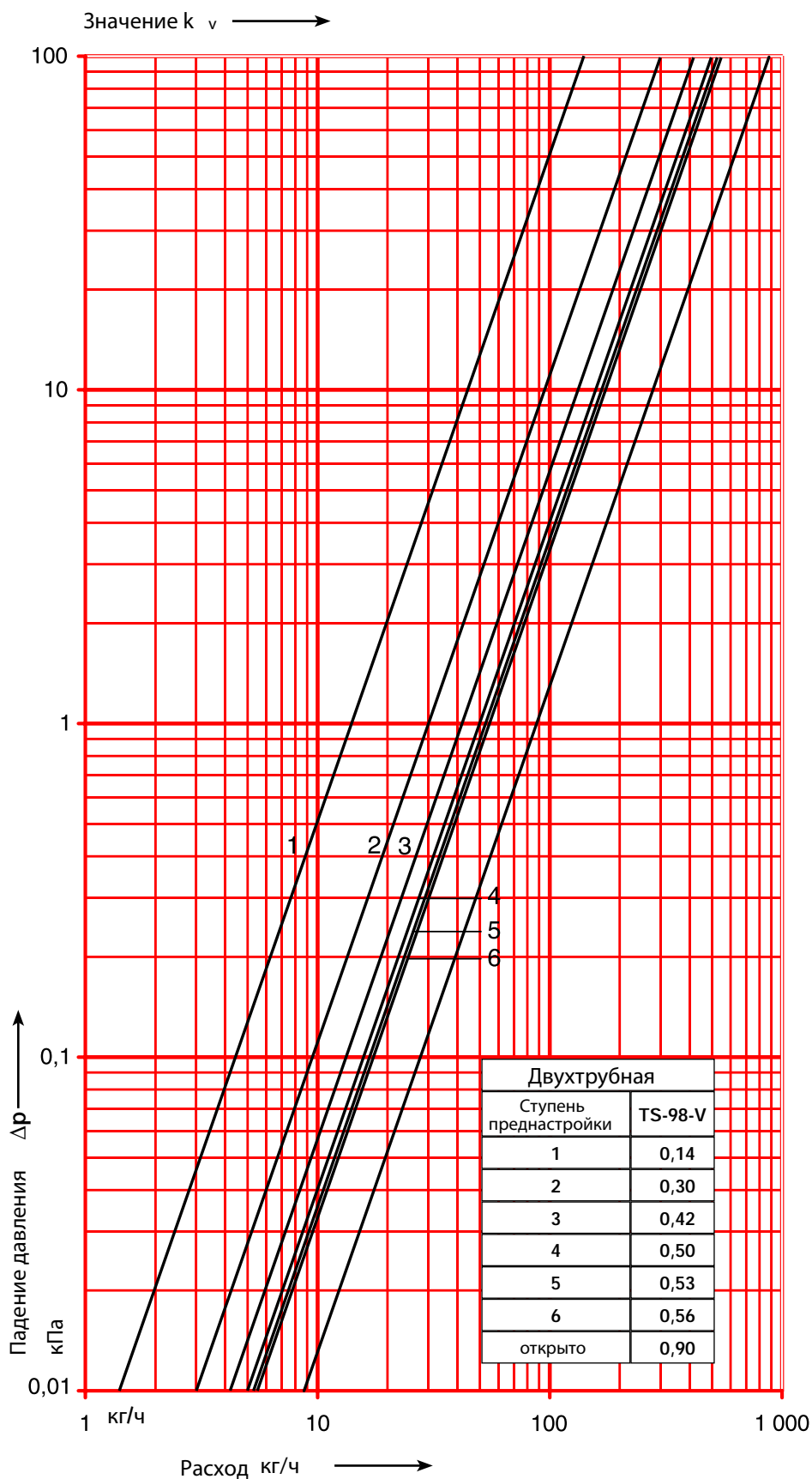


Схемы подключения

Максимальное рабочее давление: 10 bar
 Максимальная рабочая температура: 120 °C
 Качество горячей воды должно соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации".
 для фитингов металлических труб
 при использовании набора фитингов для медных и стальных труб соблюдать допустимые значения температуры и давления, согласно нормы EN 1254-2:1998, таблица 5.

Рабочие параметры

<p>для фитингов пластиковых труб фитинги для пластиковых труб пригодны для использования в соответствии с классами 4 и 5 норматива ISO 10508 (панельное отопление и подключения приборов отопления), а также для использования с трубами PE-RT (DIN 4721), PE-MDX (DIN 4724), PB и PE-X (DIN 4726), и комбинированными металлопластиковыми трубами (NORM B 5157). Таким образом, максимальная температура для использования данных соединений составляет 95°C при давлении 10 бар. Пользователю надлежит выбирать рабочее давление P_{раб.} и рабочую температуру T_{раб.} для того или иного вида труб таким образом, чтобы обеспечить соблюдение рекомендованных производителем параметров. Допустимые отклонения от этих показателей специально отмечены в технической документации.</p> <p>ГЕРЦ-пайпфикс Пресс-фитинги ГЕРЦ - это соединительные элементы для пластиковых труб. Фитинги выполнены в виде радиально сжимающих соединительных элементов усиленного уплотнения. На фитинге расположены разъемы для крепления конца трубы с двумя уплотнительными O-образными кольцами.</p>	Рабочие параметры
<p>В однотрубных системах применяются гарнитуры 1 7788 21. При открытом клапане гарнитура часть воды (при закрытом вся) перепускается в обход радиатора через встроенный байпас.</p> <p>Для двухтрубных систем отопления применяются гарнитуры 1 7688 21. В этом случае весь объем воды, поступает в отопительный прибор.</p>	Конструктивные особенности
<p>Возможна замена бусы термостатического клапана инструментом ГЕРЦ-Чейнжфикс для следующих целей: - очистки седла клапана на шпинделе, замены шпинделя клапана и измерения перепада давления на клапане. Благодаря чему можно легко удалить чужеродные тела в термостатических клапанах, например, грязь, нагар от сварки или пайки.</p> <p>ВНИМАНИЕ: при замене бусы термостатического клапана обратите внимание на то, что: В термостатическом клапане 1 7788 21 применяется буска 3/4 (1 6390 92). В термостатическом клапане 1 7688 21 применяется буска 1/2 (1 6367 98). При использовании инструмента ГЕРЦ-Чейнжфикс следуйте указаниям инструкции по эксплуатации, поставляемой вместе с прибором.</p>	Замена бусы термостатического клапана.
<p>Предварительная настройка заключается в создании дополнительного гидравлического сопротивления с помощью регулируемого дроссельного элемента - втулки охватывающей золотник клапана. Преднастройка может производиться вручную с помощью установочного ключа (1 6819 88), который надевается на зубчатый венец бусы. При этом указатель на ручке устанавливается на то значение шкалы бусы, которое определяется путем вычислений или по диаграмме. Для настройки необходимо: 1. Снять головку термостатического клапана, ручной привод или защитный колпачок. 2. Установить оранжевую регулировочную втулку(заводская настройка между «4» и «5») вручную или при помощи регулировочного ключа (1 6819 98) в желаемое положение предварительной установки 1-6 (0). 3. Установить обратно головку термостатического клапана ГЕРЦ или ручной привод.</p>	Предварительная настройка ГЕРЦ-TS-98-V Регулировочный ключ 1 6819 98
<p>Навинчивающийся колпачок используется во время монтажа системы (промывки трубопровода).</p> <p>Регулировка при помощи навинчивающегося защитного колпачка: 1. Закройте вентиль, повернув его вправо. 2. Поверните защитный колпачок приблизительно на 90°</p> 	Термостатический вентиль ГЕРЦ
<p>Ручной привод ГЕРЦ-TS . При установке следуйте указаниям прилагаемой инструкции по монтажу.</p>	Ручной привод ГЕРЦ 
<p>При установке не допускается использование регулируемого клещевого захвата, или иного подобного инструмента, так как это может привести к деформации гайки стяжного кольца! Для трубы кольцевого трубопровода рекомендуется использование опорных муфт. Труба должна быть точно откалибрована и очищена от заусенцев. При монтаже резьбу гайки стяжного кольца смазать силиконовой смазкой. Минеральные масла разрушают уплотнительное кольцо стяжного кольца! При работе следуйте указаниям инструкции по установке, а также данным нормативного документа «Набор фитингов ГЕРЦ» - «Инструкции по установке, процесс установки»</p>	Монтаж
<p>1 6625 00 многофункциональный ключ 1 6680 00 монтажный ключ для соединений 1 6822 40 двойная розетка, средний интервал труб (40 мм) 1 6890 00 набор уплотнительных O-образных колец ГЕРЦ-TS-90 1 7780 00 ГЕРЦ-Чейнжфикс, устройство для прочистки и замены шпинделя клапана термостатического вентиля Термостатические головки и ручной привод из текущего ассортимента продукции.</p>	Принадлежности

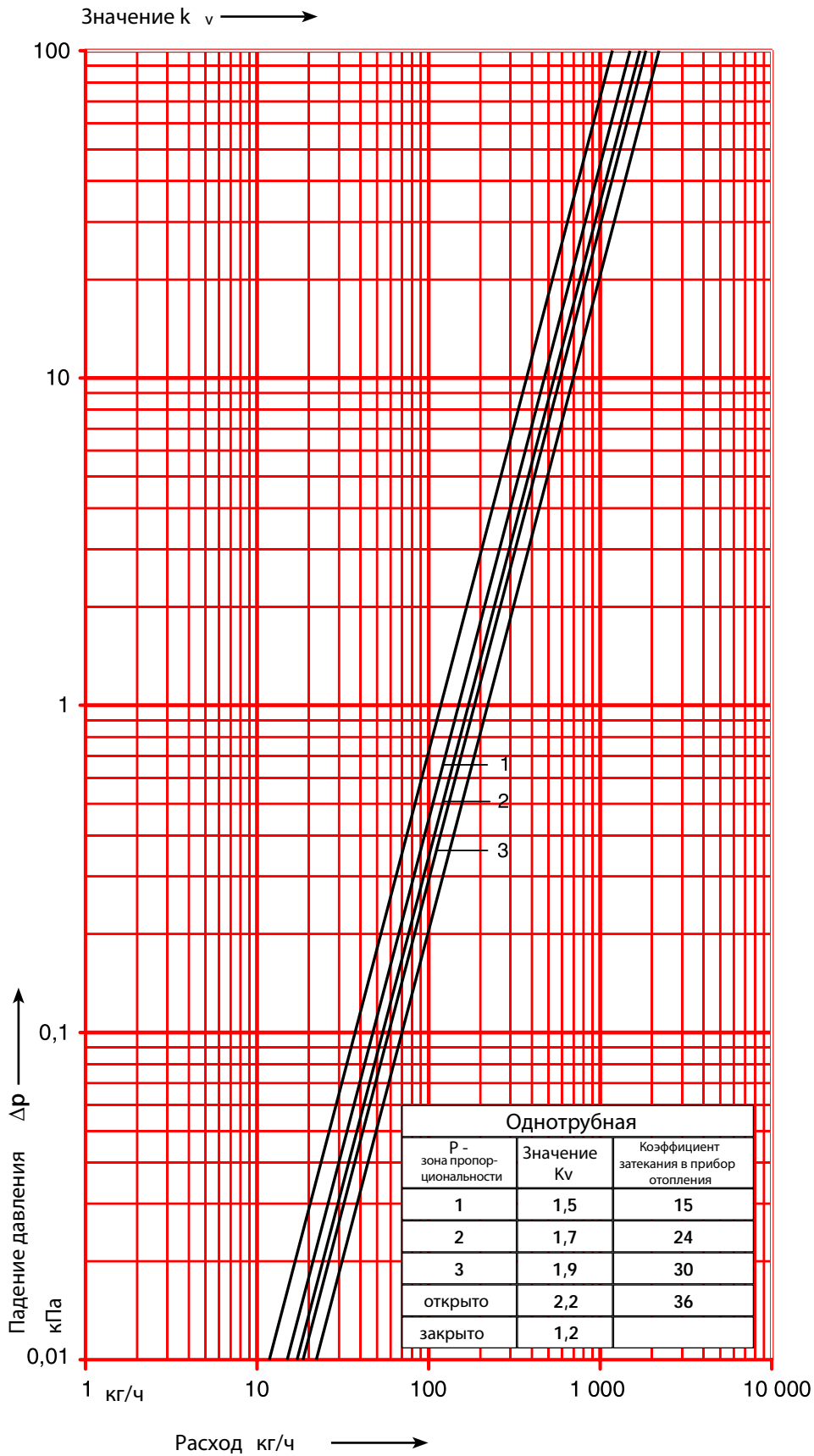


Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Диаграмма ГЕРЦ

Однотрубная

Art. Nr. 1 7788 21



Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22A-1230 Wien

e-mail: office@herz-armaturen.com www.herz-armaturen.com

