



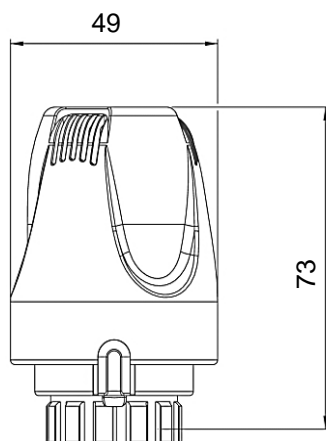
Арматура TECE
Техническая информация 2013

Термостатическая головка Арт.874 04 30

- Применяется в системах отопления с термостатическими вентилями и клапанами.
- Простой монтаж – и удобное обслуживание .
- Сочетание эргономики и удобства регулировки температуры.
- Интегрированный парафиновый датчик.
- Точная регулировка заданной температуры.
- Ограничение- и Фиксация.
- Зажимное кольцо М 30 x 1,5.
- Резьба: Никелированная латунь.
- Регулировка температуры: 5°C - 29°C.
- Защита от замерзания: 5°C.
- Энергоэкономия, только 0,5°C гистерезиса.
- Диапазон температуры легко и быстро изменяется или блокируется простой перестановкой указателя.
- Подходит для всех термостатических вентилях TECE, а также отопительных приборов оснащённых вентильными вставками следующих производителей:



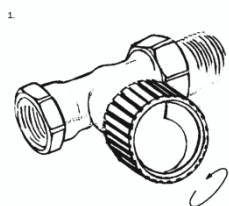
▪ ARA	▪ Dekatherm	▪ Ferroli	▪ Kaitherm	▪ Rettig
▪ Arbonia	▪ Delta	▪ Ferro-Wärmetechnik	▪ Kermi	▪ Starpen
▪ Bemm	▪ Demrad	▪ Hagetec	▪ Korado	▪ Superia
▪ Brema	▪ DiaNorm	▪ Hewrad	▪ Manaut	▪ VEHA
▪ Caradon-Stelrad	▪ Dia-therm	▪ HM-Heizkörper	▪ Neria	▪ VSZ-Korado
▪ Cetra	▪ Dunafer	▪ Hoval	▪ Purmo	▪ Zehnder
▪ Concept	▪ Dura	▪ Itemar/Basi	▪ Radson	▪ Zehnder-Runtal



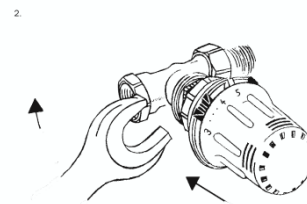
Техническая информация

Термостатическая головка

Монтаж и применение



1. Снять защитный колпачок



2. Регулятор термостата вывернуть в на мах. режим (5) установить на клапан и затянуть гайку

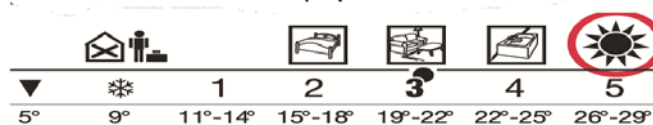
Требования к установке

- Ось термостатической головки должна находиться в строго горизонтальном положении.
- Головка термостата должна находиться в постоянном контакте с воздухом помещения.

Настройка температуры в помещении

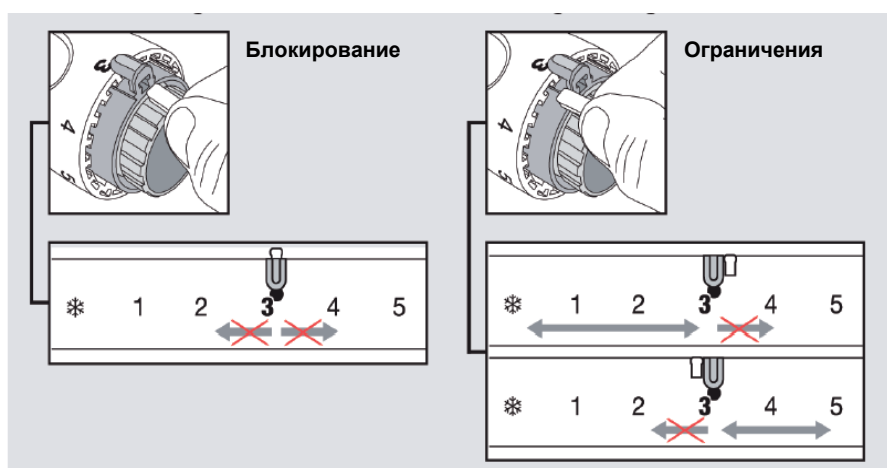
- Повернуть настроечное кольцо так, чтобы совместить цифру с обозначением выбранного температурного режима с маркером.
- Настройку можно заблокировать или ограничить с блокиратора .

Обозначения комфортных зон.



Рекомендуем в летнее время устанавливать термостат в положение 5.

Ограничения и блокирование



Указание:

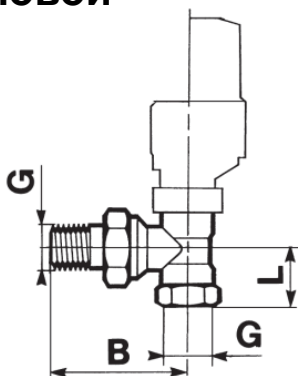
Цифрам на шкале термостата соответствуют соответствующие комнатные температуры из приведённой выше шкалы. Эти цифры являются контрольными, так как на реальные комнатные температуры часто влияют, кроме всего прочего, условия установки. Головка термостата не должна быть закрыта мебелью, панелями и шторами, так как они могут служить аккумуляции тепла.

Термостатические радиаторные вентили с предварительной регулировкой для двухтрубных систем отопления.

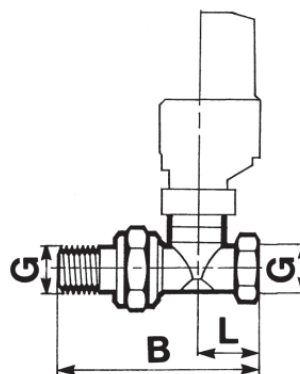
- Высокотемпературное отопление.
- Максимальное давление 10 бар.
- Максимальная рабочая температура 120°C
- Максимальная кратковременная температура 130°C.
- Термостатический клапан в сочетании с термостатической головкой TECE арт.874 04 30 сертифицированы согласно DIN EN 215.
- Проходные и угловые варианты монтажа.
- Присоединение термостатической головки M30 x 1,5.
- Механизм термостатического клапана оснащён функцией предварительной настройки гидравлического выравнивания.
- Шкала регулировки имеет 10 устанавливаемых значений, маркировка которых нанесена на пластиковый лимб в верхней части штока механизма термостатического вентиля, с регулированием Kv от 0,025 до 0,50. Оснащён защитным колпачком оранжевого цвета, служащим:
защитой механизма регулирования во время строительства
для открытия и перекрытия вентиля
для отключения радиатора



Угловой



Проходной



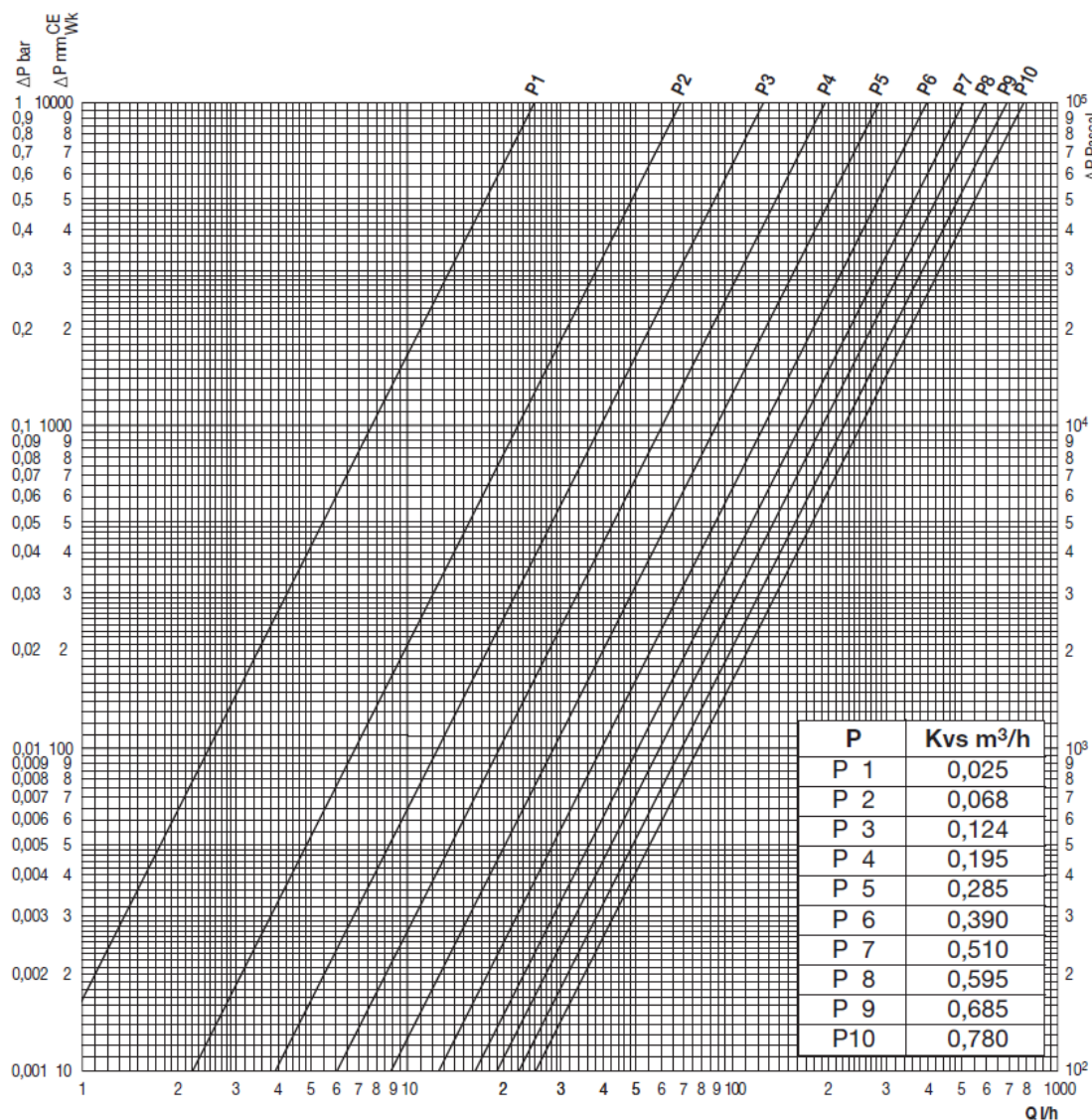
Форма выпуска	Art.-Nr.	G	B	L
Угловой	874 04 32	1/2"	57	26,5
Проходной	874 04 31	1/2"	93,5	33

Термостатические радиаторные вентили с предварительной регулировкой для двухтрубных систем отопления .



Einstellwert	Kv	Kvs
1	0,025	0,025
2	0,068	0,068
3	0,120	0,124
4	0,180	0,195
5	0,240	0,285
6	0,300	0,390
7	0,365	0,510
8	0,405	0,595
9	0,450	0,685
10	0,500	0,780

Корпус клапана	латунь прессованная, никелированная
Гайка прижимная	латунь прессованная, никелированная
Шпindelь регулировочный	латунь
Лимб регулировочный	пластик
Крышка защитная	пластик
Штуцер	латунь, никелированная
Уплотнительное кольцо	EPDM
Резьба	ISO 228/ISO 7

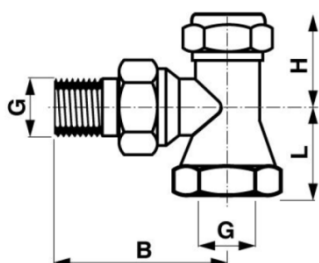


Радиаторные вентили на обратную подводу с предварительной настройкой и перекрытием для двухтрубных систем отопления.

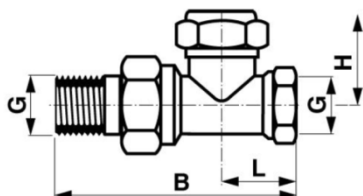
- Высокотемпературное отопление.
- Варианты исполнения Угловой и Проходной
- Максимальное давление 10 бар.
- Максимальная рабочая температура 110°C.
- Максимальная кратковременная температура 130°C.
- Функции: перекрытие и регулирование
- Предварительная настройка и перекрытие осуществляется вращением шпинделя при помощи шестигранного ключа на 8 мм.
- Все вентили снабжены защитными колпачками



Угловой



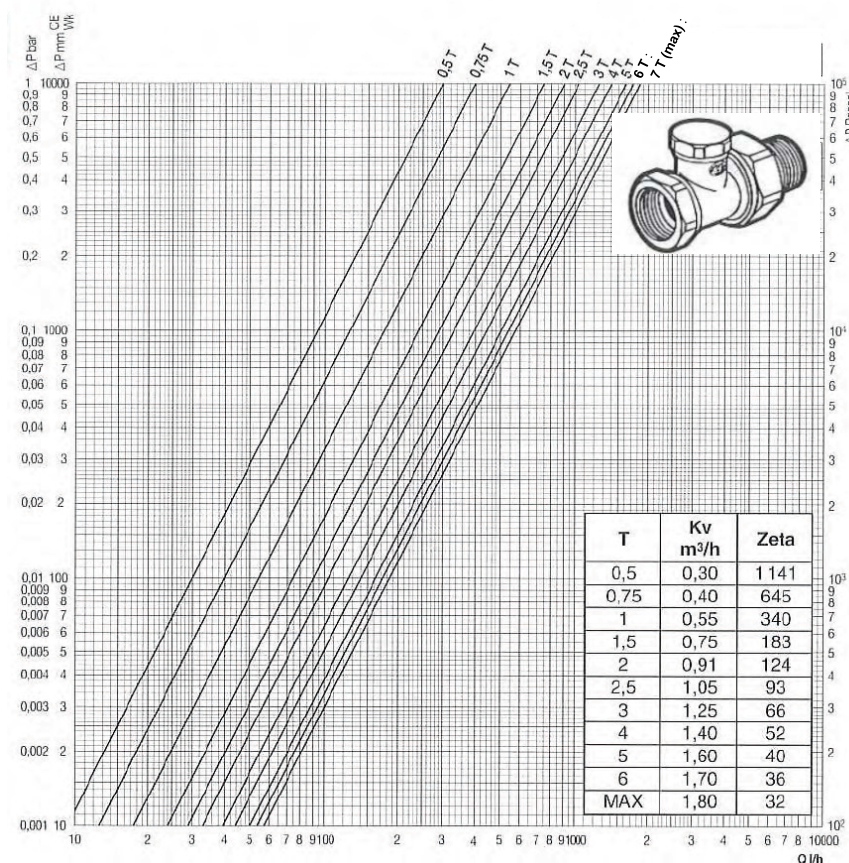
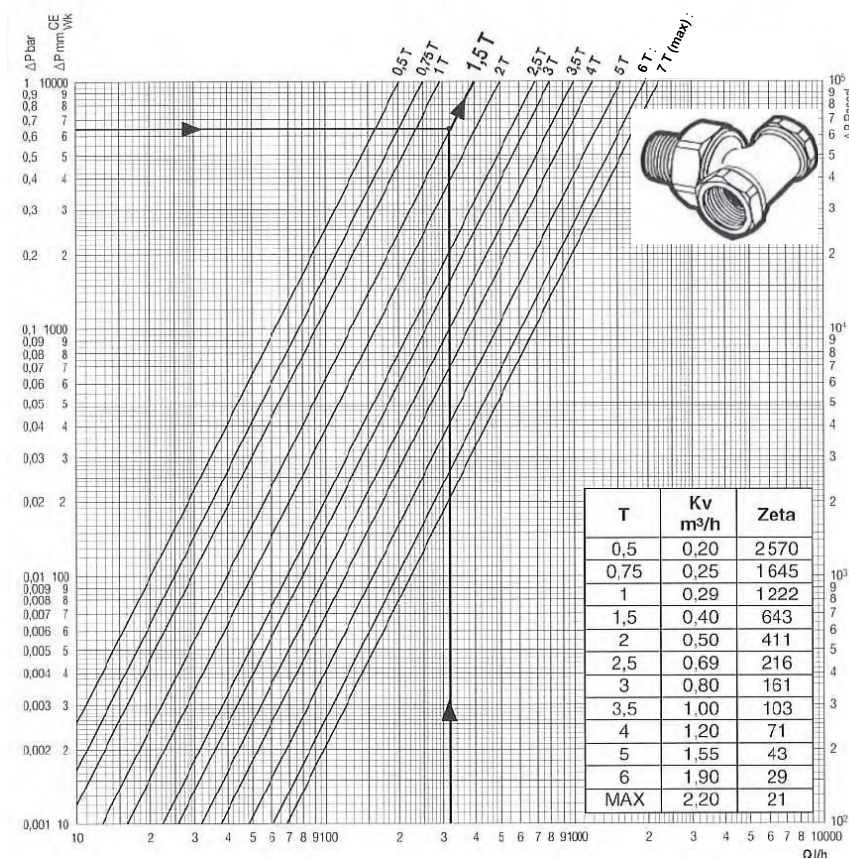
Проходной



Корпус клапана	латунь прессованная, никелированная
Гайка прижимная	латунь прессованная, никелированная
Шпиндель	латунь
Крышка декоративная	латунь, никелированная
Штуцер	латунь, никелированная
Уплотнительное кольцо	EPDM
Резьба	ISO 228/ISO 7

Форма выпуска	Art.-Nr.	G	B	L	H
Угловой	874 04 34	1/2"	49,5	22	17,5
Прямой	874 04 33	1/2"	67	21,5	25

Радиаторные вентили на обратную подводу с предварительной настройкой и перекрытием для двухтрубных систем отопления.



Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов двухтрубных систем отопления

Серия 1: для подключения радиатора с внутренней резьбой 1/2" при помощи присоединительного ниппеля 1/2" x 3/4" с плоской кромкой, герметизация при помощи уплотнительного кольца.

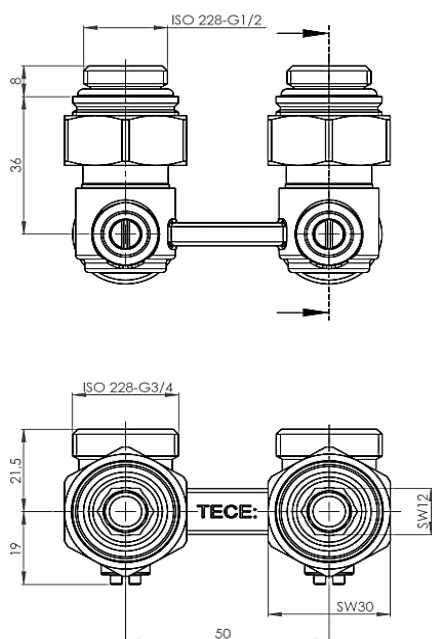
- Высокотемпературное отопление
- Максимальное давление 10 бар
- Максимальная рабочая температура 110 °C
- Максимальная кратковременная температура 130 °C
- Проходной и угловой варианты монтажа
- Присоединительная арматура с шаровыми запорными клапанами для стальных панельных радиаторов.
- Перекрывающий хромированный шаровой элемент с тефлоновым уплотнением.
- Со стороны подключения радиатора накидная гайка с радиальным и осевым смещением для удобного монтажа арматуры.
- Комплекуются двумя присоединительными ниппелями 1/2" x 3/4" с плоской кромкой, герметизация при помощи уплотнительных колец.
- Шток вентиля уплотнён двумя O-образными прокладками и оснащён ограничителем поворота.
- Со стороны трубопроводов оснащены резьбой 3/4" с евроконусом, что делает возможным присоединение меди, мягкой стали, высококачественной стали, пластиковых и металлополимерных труб при помощи специальных концовок с цанговыми зажимами
- Межцентровое расстояние 50 мм



Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов двухтрубных систем отопления

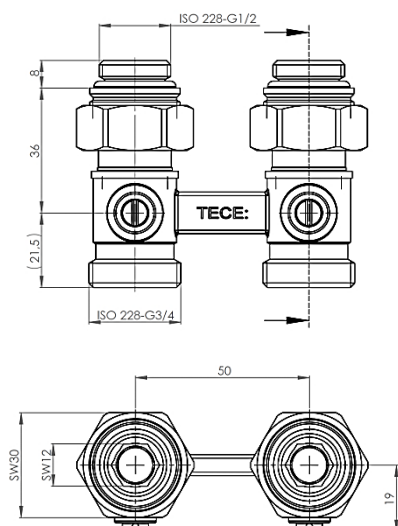
Серия 1: для подключения радиатора с внутренней резьбой 1/2" при помощи присоединительного ниппеля 1/2" x 3/4" с плоской кромкой, герметизация при помощи уплотнительного кольца.

Угловой арт. 874 04 37



Корпус клапана	Латунь прессованная, никелированная
Гайка прижимная	Латунь прессованная, никелированная
Ниппель	Латунь
Шар	Латунь хромированная
Уплотнение шара	Тефлон
Шпиндели	Латунь
Уплотнительное кольцо	EPDM
Резьба	ISO 228

Прямой арт. 874 04 38



Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов двухтрубных систем отопления

Серия 2: для подключения радиатора с наружной резьбой 3/4", герметизация при помощи переходного конуса.

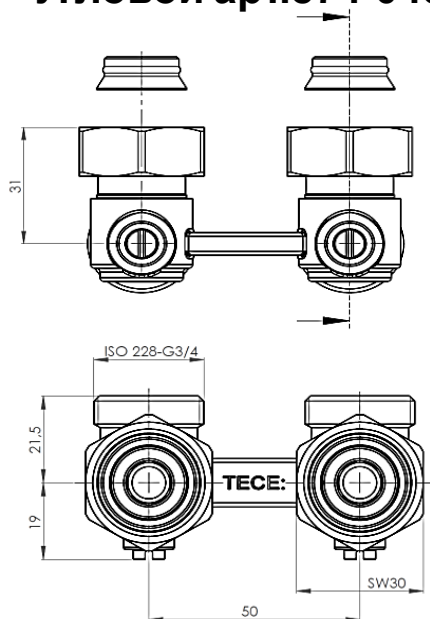
- Высокотемпературное отопление
- Максимальное давление 10 бар
- Максимальная рабочая температура 110 °С
- Максимальная кратковременная температура 130 °С
- Проходной и угловой варианты монтажа
- Присоединительная арматура с шаровыми запорными клапанами для стальных панельных радиаторов.
- Перекрывающий хромированный шаровой элемент с тефлоновым уплотнением.
- Со стороны подключения радиатора накидная гайка с радиальным и осевым смещением для удобного монтажа арматуры.
- Комплекуются вставками для подсоединения к радиаторам с подключением 3/4" евроконус.
- Шток вентиля уплотнён двумя O- образными прокладками и оснащён ограничителем поворота.
- Со стороны трубопроводов оснащены резьбой 3/4" с евроконусом, что делает возможным присоединение меди, мягкой стали, высококачественной стали, пластиковых и металлополимерных труб при помощи специальных концевок с цанговыми зажимами
- Межцентровое расстояние 50 мм



Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов двухтрубных систем отопления

Серия 2: для подключения радиатора с наружной резьбой 3/4", герметизация при помощи переходного конуса

Угловой арт.874 0436



Корпус клапана	Латунь прессованная, никелированная
Гайка прижимная	Латунь прессованная, никелированная

Конусная вставка	Водостойкий полиамид
------------------	----------------------

Шар	Латунь хромированная
-----	----------------------

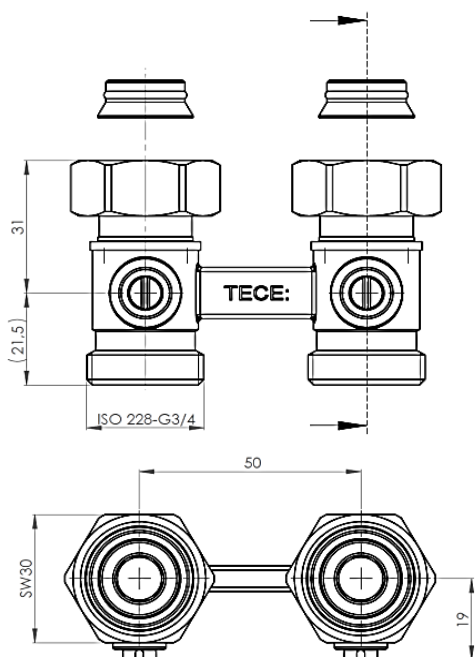
Уплотнение шара	Тефлон
-----------------	--------

Шпиндели	Латунь
----------	--------

Уплотнительное кольцо	EPDM
-----------------------	------

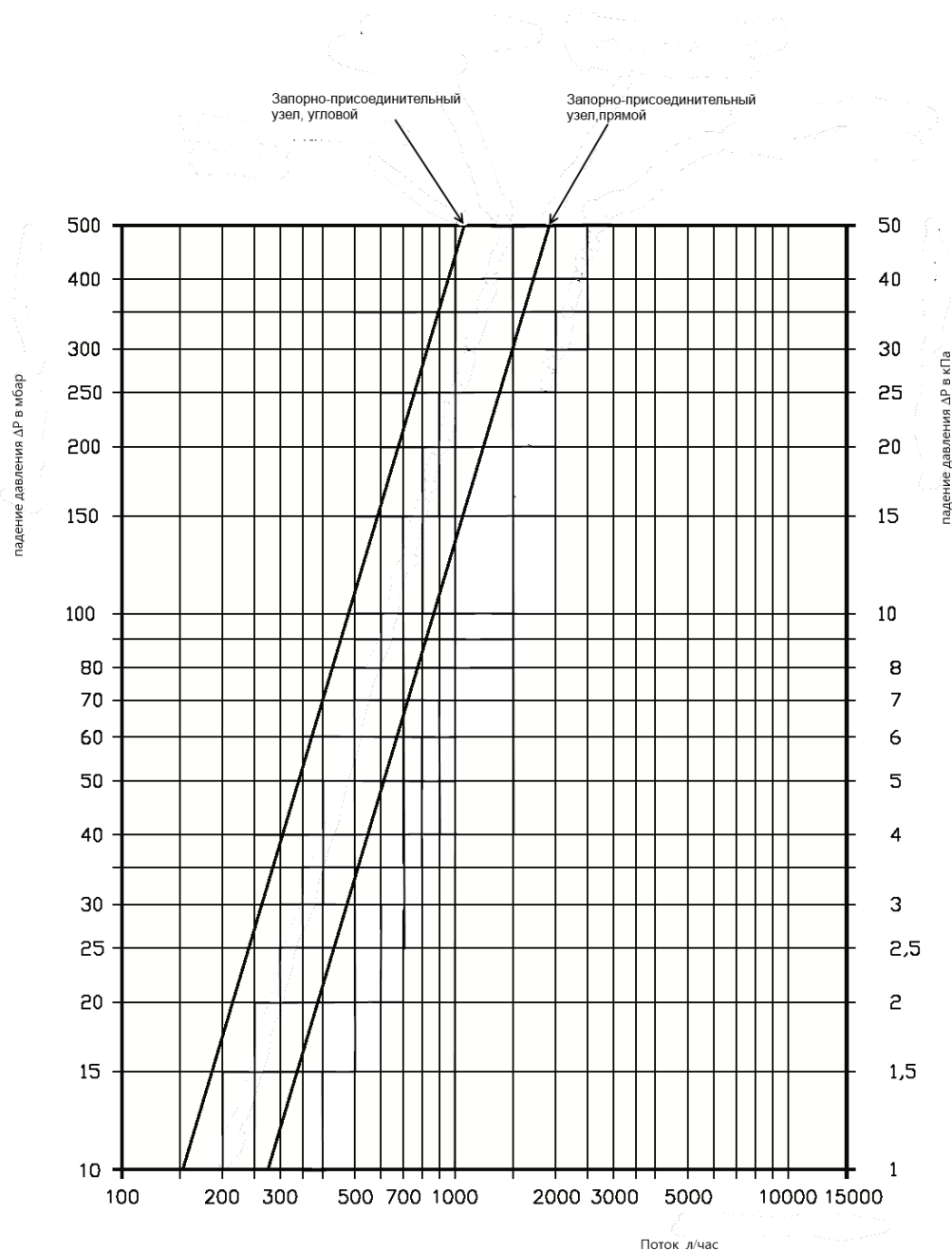
Резьба	ISO 228
--------	---------

Проходной арт.874 04 35



Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов двухтрубных систем отопления

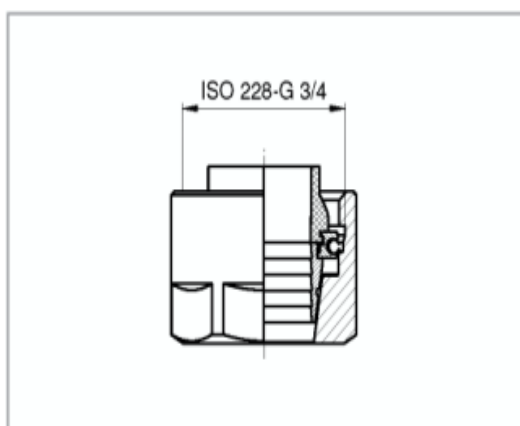
Серия 1 и Серия 2: Гидравлические параметры запорно-присоединительных узлов



Концовка разборная для присоединения медных трубок



- Для высотемпературного отопления.
- Компрессионный резьбовой фитинг для двух - ступенчатого соединения труб из стали, нержавеющей стали, меди и никелированной меди с прочной фиксацией на наружную резьбу 3/4" Евроконус.
- Удлиненное обжимное кольцо для противодействия выдавливающим силам.
- Уплотняющий элемент конусной формы с оптимальной устойчивостью к долговременному воздействию высоких температур.
- Максимальная рабочая температура 110°C.
- Максимальная кратковременная температура 130 °C
- Мах. Давление : 10 bar.

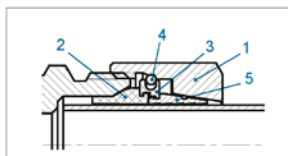


Гайка	Прессованная латунь, никелированная
Ограничительное кольцо	Латунь
Обжимное кольцо	Латунь
Стопорное кольцо	Нержавеющая сталь
Уплотнительный конус	EPDM

Выпуск	Art.-Nr.	Соединительный размер	Резьба	SW мм	Мин. длина подключения
Концовка	874 04 39	15*1	¾" Вн	27	23

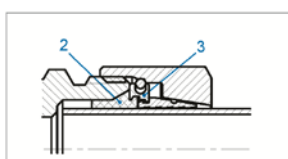
Концовка разборная для присоединения медных трубок

2-х ступенчатый монтаж.



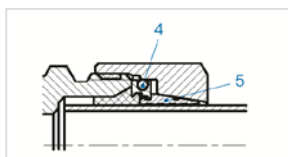
Исходное состояние.

1. Гайка. 2. Эластичный уплотнительный конус.
3. Ограничительное кольцо. 4. Стопорное кольцо
5. Обжимное кольцо.



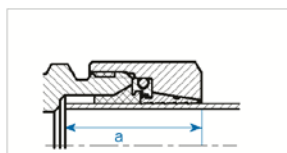
Ступень 1 - Уплотнение.

При подтягивании гайки по резьбе Эластичное уплотнение (2) сжимается пока Ограничительное кольцо (3) не упрётся в евроконус. Происходит «герметизация» евроконуса .



Ступень 2 – Фиксирование.

В результате дальнейшего приложения незначительного усилия Стопорное кольцо (4) входит в паз Упорного кольца и надавливает на него. Обжимное кольцо (5) заполняет конус Гайки (1), по всей длине фиксируя концевку с трубой.



Готовое соединение.

Гайка затянута. Шейка трубы вставлена плотно до упора.

$a = \text{глубина вставки} = 25 \text{ мм.}$

Корректное сжатие Уплотнительного элемента позволяет обеспечить надёжную герметизацию, и соблюсти соосности и отсутствие перекосов Обжимного кольца, что минимизирует неточные действия монтажника.

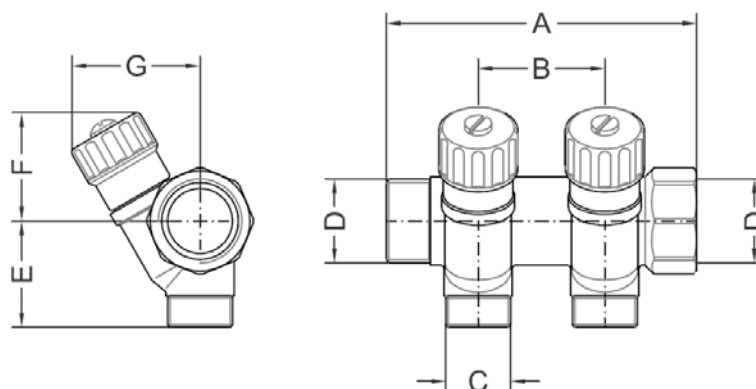
Инструкция по монтажу:

- Трубу отрезают под прямым углом.
- Перед установкой снять все неровности на шейке трубы.
- Внимание глубина вставки $a = 25 \text{ мм.}$
- Подводки должны стоять вертикально или горизонтально к плоскости завинчивания.
- Трубопровод при необходимости выравнивают и фиксируют!
- Двухступенчатый монтаж! Рожковый ключ SW 27.
- После преодоления первой ступени затягивают до упора.

Коллектор для отопления и водоснабжения.



- Запорный коллектор из коррозиестойчивой латуни (CW 617 N) для водоснабжения и отопления
- Подключение на входе : 3/4"
- Подключение на выходе: 3/4" Евроконус
- Макс. Рабочая температура: 110 °C
- Макс. давление: 10 bar



Выпуск	Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G
Коллектор, 2-выхода	874 04 32	98	40	3/4" EK	3/4"	34	35	40
Коллектор, 3-выхода	874 04 31	138	40	3/4" EK	3/4"	34	35	40

Коллектор для отопления и водоснабжения.

Диаграмма падения давления

