

Vekotec Eclipse

Арматура с автоматическим ограничением расхода для радиаторов с нижним подключением, со встроенными термостатическими клапанами



Арматура с автоматическим ограничением расхода для радиаторов с нижним подключением, со встроенными термостатическими клапанами

Арматура двойного подключения Vekotec Eclipse предназначена для установки на радиаторы со встроенными термостатическими клапанами с присоединительной внутренней резьбой Rp 1/2 и с наружной резьбой G 3/4. Самоуплотняющееся соединение облегчает установку арматуры на радиатор. Модели прямой и угловой формы для двухтрубных систем дают возможность применять арматуру при различных вариантах монтажа. Клапан имеет уникальный, встроенный ограничитель расхода. Требуемый расход можно легко настроить прямо на клапане. Выставленное значение расхода не будет превышено даже при изменении нагрузки в системе из-за закрытия других клапанов. Клапан контролирует расход независимо от перепада давления. Следовательно, сложные расчеты для определения настроек клапанов не требуются.

Ключевые особенности

Встроенный ограничитель расхода устраняет перерасходы

Декоративная крышка для углового и прямого исполнения, белый или хромированный

Отдельный запорный клапан для подающего и обратного потока

Вставка ограничения расхода и запорная вставка – взаимозаменяемы

Клапан предназначен для установки как слева, так и справа от радиатора

Номинальное давление:
PN 10

Температура:
Максимальная рабочая температура: 120 °С, с декоративной крышкой 90 °С.
Минимальная рабочая температура: – 10 °С

Диапазон расхода:
Расход может быть предварительно настроен в следующем диапазоне: 10-150 л/ч.
Заводская настройка 150 л/ч.

Перепад давления (ΔрV):

Макс. перепад давления:
60 кПа (<30 dB(A))
Мин. перепад давления:
10 – 100 л/ч = 10 кПа
100 – 150 л/ч = 15 кПа

Материал:

Корпус клапана: коррозионно-стойкая литейная бронза
Уплотнение: EPDM
Конус клапана: EPDM
Возвратная пружина: Нержавеющая сталь
Вставка клапана: Латунь, PPS

Полифениленсульфид
Шток: Шток из стали Ni90 с уплотнением из двойного уплотнительного кольца.

Обработка поверхностей:

Корпус клапана и фитинги покрыты никелем.

Маркировка:

THE и II+.

Технические характеристики

Область применения:
двухтрубные системы отопления

Функция:
Ограничение расхода
Закрытие

Диапазон размеров:

Подключение радиатора:

Фитинги R1/2 или G3/4, для подключения радиатора.

Компенсация $\pm 1,0$ мм благодаря особой накидной гайке и гибкому уплотнению.

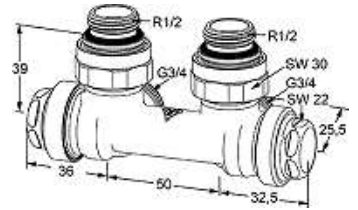
Соединение с трубопроводом:

G3/4 наружная резьба для компрессионных фитингов, для пластиковых, медных, тонкостенных стальных или многослойных труб.

Артикулы

Угловые

для радиаторов с нижним подключением
Никелированная бронза



Соединительный патрубок радиатора
Rp1/2

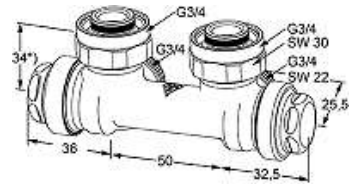
Диапазон расхода [л/ч]
10-150

EAN
4024052933211

№ изделия
0571-50.000

Угловые

для радиаторов с нижним подключением
Никелированная бронза



Соединительный патрубок радиатора
G3/4

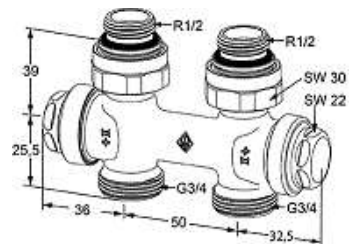
Диапазон расхода [л/ч]
10-150

EAN
4024052933419

№ изделия
0573-50.000

Прямые

для радиаторов с нижним подключением
Никелированная бронза



Соединительный патрубок радиатора
Rp1/2

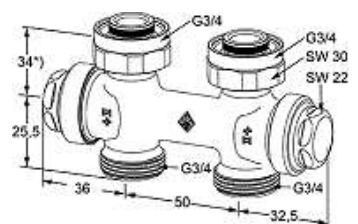
Диапазон расхода [л/ч]
10-150

EAN
4024052933112

№ изделия
0570-50.000

Прямые

для радиаторов с нижним подключением
Никелированная бронза



Соединительный патрубок радиатора
G3/4

Диапазон расхода [л/ч]
10-150

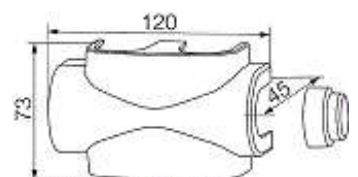
EAN
4024052933310

№ изделия
0572-50.000

*) Опорная поверхность уплотнения.

Декоративная крышка

Пластик.
Для угловых и прямых форм.



Цвет
Белый RAL 9016
Хромированный

EAN
4024052459254
4024052553617

№ изделия
3850-50.553
3850-12.553

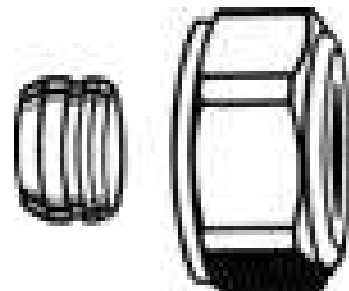
Ключ для настройки

Eclipse. Оранжевого цвета.



EAN
4024052937714

№ изделия
3930-02.142

Компрессионный фитинг

для медных и стальных тонкостенных труб согласно DIN EN 1057/10305-1/2.

Соединение с наружной резьбой G3/4 согласно DIN EN 16313 (Eurocone).

Уплотнение металл-металл. Никелированная латунь.

При толщине стенки трубы 0,8 – 1 мм необходимо использовать опорные втулки. Соблюдайте рекомендации изготовителя труб.

Ø трубы	EAN	№ изделия
12	4024052214211	3831-12.351
14	4024052214310	3831-14.351
15	4024052214617	3831-15.351
16	4024052214914	3831-16.351
18	4024052215218	3831-18.351

Опорная втулка

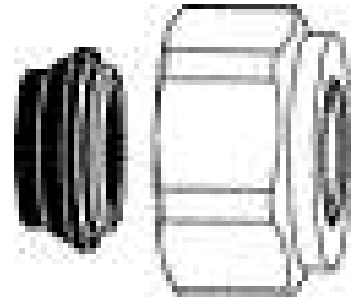
для медных и тонкостенных стальных труб с толщиной стенки 1 мм.



Ø трубы	L	EAN	№ изделия
12	25,0	4024052127016	1300-12.170
15	26,0	4024052127917	1300-15.170
16	26,3	4024052128419	1300-16.170
18	26,8	4024052128815	1300-18.170

Компрессионный фитинг

для медных и тонкостенных стальных труб согласно DIN EN 1057/10305-1/2.
Соединение с наружной резьбой G3/4 согласно DIN EN 16313 (Eurocone).
Мягкое уплотнение.
Никелированная латунь.



Ø трубы	EAN	№ изделия
15	4024052515851	1313-15.351
18	4024052516056	1313-18.351

Компрессионный фитинг

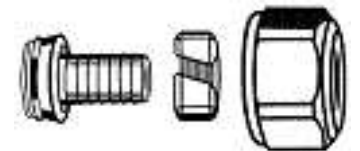
для металлопластиковых труб в соответствии с DIN 16836.
Соединение с наружной резьбой G3/4 в соответствии с DIN EN 16313 (Евроконус).
Никелированная латунь.



Ø трубы	EAN	№ изделия
16x2	4024052137312	1331-16.351

Компрессионный фитинг

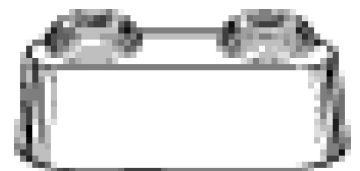
для пластмассовых труб DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.
Соединение с наружной резьбой G3/4 согласно DIN EN 16313 (Eurocone).
Конусное соединение уплотнительным кольцом.
Никелированная латунь.



Ø трубы	EAN	№ изделия
12x1,1	4024052136018	1315-12.351
14x2	4024052134618	1311-14.351
16x1,5	4024052136117	1315-16.351
16x2	4024052134816	1311-16.351
17x2	4024052134915	1311-17.351
18x2	4024052135110	1311-18.351
20x2	4024052135318	1311-20.351

Двойная розетка,

изготовлена в центре, из белого пластика, подходит для труб различного диаметра.
Межосевое расстояние 50 мм, общая высота макс. 31 мм.



EAN	№ изделия
4024052120710	1310-00.003

Замена термостатической вставки

с автоматическим ограничителем расхода для Eclipse.



EAN
4024052940912

№ изделия
3930-02.300

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/heimeier-thermostatic-control/----/-----1/>