

Multilux Eclipse

С двойным подключением для двухтрубных систем отопления, с автоматическим ограничителем расхода



С двойным подключением для двухтрубных систем отопления, с автоматическим ограничителем расхода

Multilux Eclipse применяется в 2х трубных системах для двойного нижнего подключения, например: полотенцесушителей, универсальных радиаторов и т.д.. 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. Межосевое расстояние подключения составляет 50 мм. Термостатическая вставка и запорная вставка – взаимозаменяемы. Поэтому клапан предназначен для установки как слева, так и справа от радиатора.

Ключевые особенности

Встроенный ограничитель расхода устраняет перерасходы

Декоративная крышка для углового и прямого исполнения, белый или хромированный

Вставка ограничения расхода и запорная вставка – взаимозаменяемы

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

Возможность заполнения и дренажа

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, Полифениленсульфид
Всю верхнюю часть клапана можно заменить с помощью монтажного инструмента IMI Heimeier, не сливая теплоноситель из системы.

Технические характеристики

Область применения:
2-х трубные системы отопления

Функция:
Регулирование
Ограничение расхода
Закрытие
Дренаж
Заполнение

Диапазон размеров:

Шток: Шток из стали Ni90 с уплотнением из двойного уплотнительного кольца.
Декоративная крышка: ABS пластик

Обработка поверхностей:
Корпус клапана и фитинги покрыты никелем.

Маркировка:

THE и II+.

Оранжевая защитная крышка.

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.

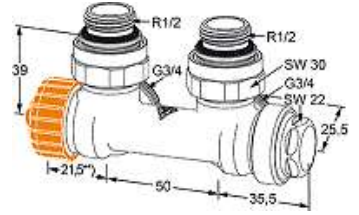
Соединение термостатических**головок и приводов:**

HEIMEIER M30x1.5

Артикулы

Угловые

для радиаторов с нижним подключением
Никелированная орудийная бронза



Соединительный патрубок радиатора
Rp1/2

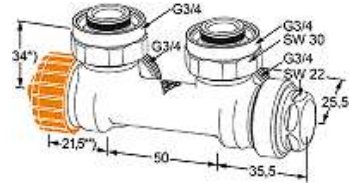
Диапазон расхода [л/ч]
10-150

EAN
4024052938612

№ изделия
3866-02.000

Угловые

для радиаторов с нижним подключением
Никелированная орудийная бронза



Соединительный патрубок радиатора
G3/4

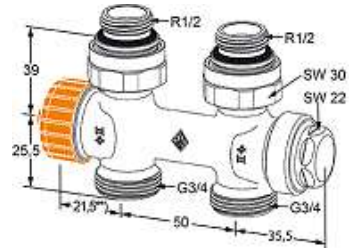
Диапазон расхода [л/ч]
10-150

EAN
4024052938810

№ изделия
3868-02.000

Прямые

для радиаторов с нижним подключением
Никелированная орудийная бронза



Соединительный патрубок радиатора
Rp1/2

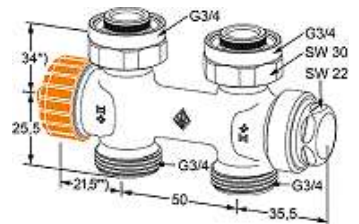
Диапазон расхода [л/ч]
10-150

EAN
4024052938513

№ изделия
3865-02.000

Прямые

для радиаторов с нижним подключением
Никелированная орудийная бронза



Соединительный патрубок радиатора
G3/4

Диапазон расхода [л/ч]
10-150

EAN
4024052938711

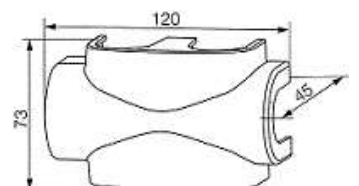
№ изделия
3867-02.000

*) Опорная поверхность уплотнения.

**) Значение от оси присоединения клапана, до края крепления головки или привода.

Декоративная крышка

Пластик.
Для угловых и прямых форм.



Цвет
Белый RAL 9016
Хромированный

EAN
4024052553518
4024052553617

№ изделия
3850-10.553
3850-12.553

Ключ для настройки

Eclipse. Оранжевого цвета.

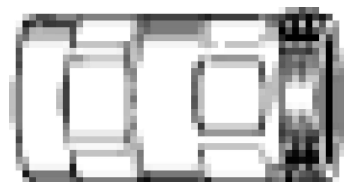


EAN
4024052937714

№ изделия
3930-02.142

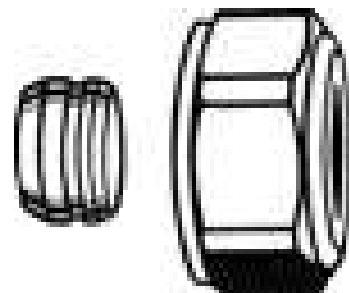
Устройство дренажа и заполнения

для соединения со шлангом 1/2".



EAN
4024052114511

№ изделия
0301-00.102

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

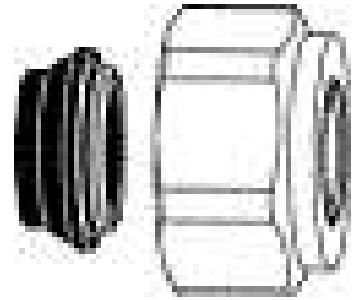
для медных и тонкостенных стальных труб с толщиной стенки 1 мм.



Ø трубы Ø2 трубы	L	EAN	№ изделия № изделия
15	25,0	4024052127016	1300-15.170
16	26,0	4024052127917	1300-16.170
16	26,3	4024052128419	1300-16.170
18	26,8	4024052128815	1300-18.170

Компрессионный фитинг

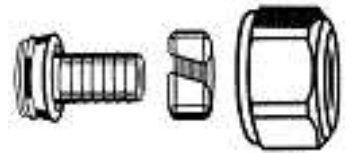
для медных и тонкостенных стальных труб согласно DIN EN 1057/10305-1/2.
Соединение с наружной резьбой G3/4 согласно DIN EN 16313 (Eurocone).
Мягкое уплотнение.
Никелированная латунь.



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

Компрессионный фитинг

для 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

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

Двойная розетка,

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



EAN
4024052120710

№ изделия
9721-00.093

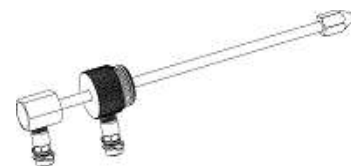
Монтажный инструмент

в комплекте с футляром, торцевым гаечным ключом и сменными уплотнениями для замены термостатических клапанов без дренажа системы (для клапанов DN 10 - DN 20).

Монтажный инструмент
Сменные уплотнения

EAN
4024052298914
4024052299010

№ изделия
9721-00.000
9721-00.514

Измерительные ниппели для монтажного инструмента

Для измерения перепада давления на термостатическом клапане с помощью балансировочного прибора TA-SCOPE.

EAN
4024052942114

№ изделия
9790-01.890

Замена термостатической вставки

с автоматическим ограничителем расхода для Eclipse.

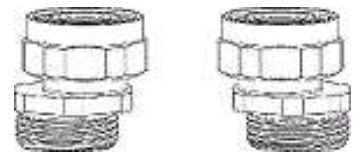


EAN
4024052940912

№ изделия
3930-02.300

S-комплект для подключения

состоит из двух адаптеров G3/4 x G3/4.
Латунный, никелированный.



	Модель
Набор 1	Межосевое расстояние от 40/50 до 60/50
Набор 2	Межосевое расстояние от 35/50 до 65/50

EAN
4024052840816
4024052840915

№ изделия
1354-02.362
1354-22.362

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