

Multibox Eclipse

Встраиваемый индивидуальный регулятор температуры с автоматическим ограничителем расхода для напольного отопления



Встраиваемый индивидуальный регулятор температуры с автоматическим ограничителем расхода для напольного отопления

Multibox Eclipse применяется для индивидуального регулирования комнатной температуры или ограничения максимальной температуры в обратном трубопроводе циркуляционного кольца контура напольного отопления. Встраиваемый ограничитель расхода обеспечивает требуемый расход. Компенсация отклонения до 6° с каждой стороны в случае перекоса при монтаже короба. Универсальное крепление на любых типах стен благодаря варьируемому расстоянию до 30 мм между монтажным коробом и декоративной крышкой.

Ключевые особенности

Встроенный ограничитель расхода устраняет перерасходы

Простая процедура настройки расхода вне зависимости от отопительной нагрузки

Для различных тепловых нагрузок

Компенсация отклонения до 6° с каждой стороны в случае перекоса при монтаже короба

Универсальная установка на любых типах стен благодаря варьируемому расстоянию до 30 мм между монтажным коробом и декоративной крышкой

Применение:

Для систем напольного отопления, систем «теплые стены», и комбинации систем теплый пол/радиатор.

Функции:

Multibox Eclipse K:

Индивидуальное регулирование комнатной температуры, Автоматическое ограничение расхода, Закрытие, Удаление воздуха

Multibox Eclipse RTL:

Ограничение максимальной температуры в обратном трубопроводе, Автоматическое ограничение расхода, Закрытие, Удаление воздуха

Multibox Eclipse K-RTL:

Индивидуальное регулирование комнатной температуры, Ограничение максимальной температуры в обратном трубопроводе,

Автоматическое ограничение расхода, Закрытие, Удаление воздуха

Размеры:

Клапан DN 15. Монтажная глубина - 60 мм. Универсальная установка на любых типах стен благодаря варьируемому расстоянию до 30 мм между монтажным коробом и декоративной крышкой.

Компенсация отклонения до 6° с каждой стороны в случае перекоса при монтаже короба.

Номинальное давление:

PN 10

Диапазон:

Термостатическая головка K: 6°C – 28°C

Ограничитель температуры «обратки» RTL: 0°C – 50°C

Описание

Рабочая температура:

Max. рабочая температура: 90°C
Min. Рабочая температура: 2°C
Для всех моделей Multibox убедитесь, что температура в подающем трубопроводе системы допустима для систем напольного отопления. Смотрите также *Указания!*

Диапазон расхода:

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

Перепад давления (Δp_V):

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 бронза
Кольцевое уплотнение: EPDM
Конус клапана: EPDM
Возвратная пружина: Нержавеющая сталь
Термостатическая вставка: Латунь, PPS
Шток: Шток из стали Niro с уплотнением из двойного уплотнительного кольца. Наружное уплотнительное кольцо можно заменить под давлением.
Пластиковые части из ABS и PA.
Сенсорный элемент:
Термостатическая головка К оснащена встроенным жидкостным датчиком. Ограничитель температуры обратного потока (RTL) оснащен элементом с расширяемой жидкостью.

Обработка поверхностей:

Все модели комплектуются декоративной крышкой и головкой со шкалой в белом RAL 9016 или хромированном исполнении.

Маркировка:

ТАН, стрелка направления потока, II-маркировка.

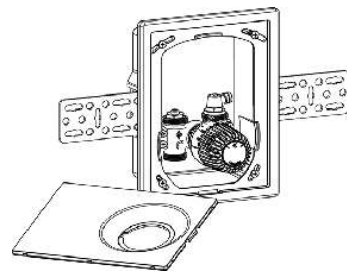
Соединение:

Соединение со стороны трубы - G3/4 с конусом, позволяющим использовать компрессионные фитинги для присоединения к полимерным, медным, стальным тонкостенным или металлополимерным трубам.

Артикулы

Multibox Eclipse K

с термостатическим клапаном


Цвет

Декоративная крышка и термостатическая головка типа K, цвет белый RAL 9016

Цвет
EAN

4024052902415

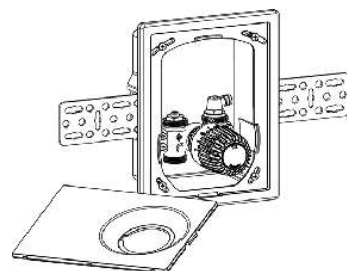
EAN
№ изделия

9318-00.800

№ изделия

Multibox Eclipse RTL

с ограничителем температуры обратного потока (RTL)


Цвет

Декоративная крышка и термостатическая головка для RTL, цвет белый RAL 9016

EAN

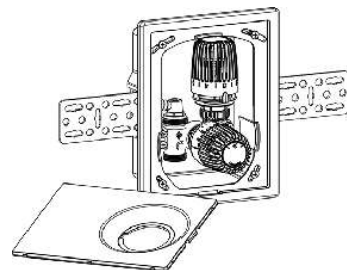
4024052902514

№ изделия

9319-00.800

Multibox Eclipse K-RTL

с термостатическим клапаном и ограничителем температуры обратного потока (RTL)


Цвет

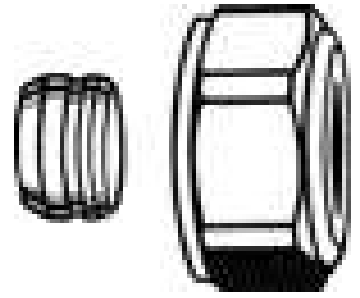
Декоративная крышка и термостатическая головка типа K, цвет белый RAL 9016

EAN

4024052902316

№ изделия

9317-00.800

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).

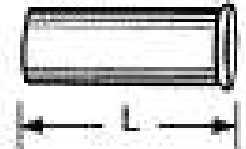
Уплотнение металл-металл. Никелированная латунь.

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
15	4024052214617	3831-15.351
16	4024052214914	3831-16.351
18	4024052215218	3831-18.351

Опорная втулка

Для медных или стальных тонкостенных труб с толщиной стенки 1 мм.
Латунь.



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

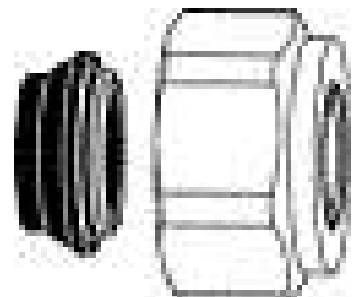
Компрессионный фитинг

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

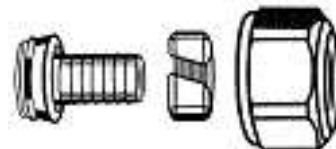
Соединение с наружной резьбой G3/4 согласно DIN EN 16313 (Eurocone).

Мягкое уплотнение.

Никелированная латунь.

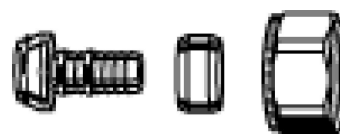


Ø трубы	EAN	№ изделия
15	4024052515851	1313-15.351
18	4024052516056	1313-18.351

Компрессионный фитинг

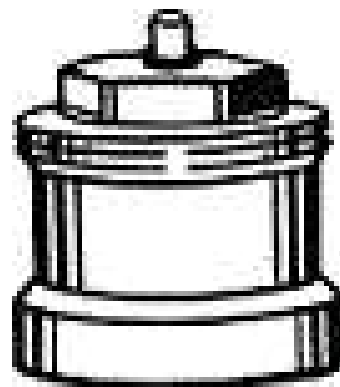
для пластмассовых труб DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.
Соединение с наружной резьбой G3/4 согласно DIN EN 16313 (Eurocone).
Конусное соединение уплотнительным кольцом.
Никелированная латунь.

Ø трубы	EAN	№ изделия
14x2	4024052134618	1311-14.351
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

**Удлинитель штока для термостатической головки типа К в блоках Multibox Eclipse К и Multibox Eclipse К-RTL**

используется при превышении максимальной глубины установки.

L [мм]	EAN	№ изделия
Никелированная латунь		
20	4024052528813	2201-20.700
30	4024052528912	2201-30.700
Пластик черного цвета		
15	4024052553310	2001-15.700
30	4024052165018	2002-30.700

**Удлинитель штока для термостатической головки RTL в блоке Multibox Eclipse RTL**

используется при превышении максимальной глубины установки.
Никелированная латунь.

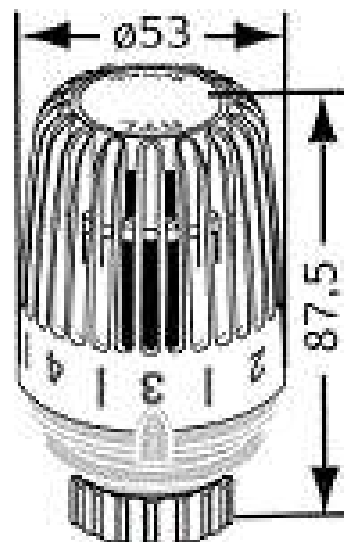
L	EAN	№ изделия
20	4024052500215	9153-20.700

Замена термостатической вставки

с автоматическим ограничителем расхода для Eclipse.



EAN	№ изделия
4024052940912	3930-02.300



Термостатическая головка RTL специально для клапана Multibox Eclipse RTL с температурным контролем обратного потока

Белая RAL 9016.

Диапазон настройки 0 °C - 50 °C	EAN 4024052595112	№ изделия 6510-00.500
---	-----------------------------	---------------------------------

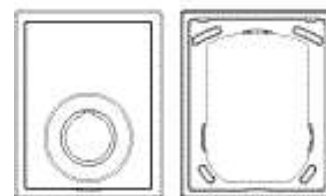
Термовставка для RTL и термостатическая головка для RTL



специально для переоснащения блоков Multibox K/Multibox AFC K и Multibox K-RTL/Multibox AFC K-RTL.

Термовставка для RTL	EAN 4024052497812	№ изделия 9303-00.300
Термостатическая головка для RTL	4024052275311	6500-00.500

Панель и декоративная крышка



Запасная часть для Multibox K/Multibox AFC K, Multibox RTL/Multibox AFC RTL и Multibox K-RTL/Multibox AFC K-RTL.

Цвет Цвет белый RAL 9016	EAN 4024052489671	№ изделия 9300-00.800
------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------

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