

Multibox 4

Индивидуальный комнатный регулятор с возможностью отключения поверхности нагрева



Индивидуальный комнатный регулятор с возможностью отключения поверхности нагрева

RTL и K-RTL

Multibox 4 RTL и K-RTL используются для индивидуального регулирования в системах "теплого пола".

Multibox 4 RTL and K-RTL

Ключевые особенности

Подающий трубопровод с возможностью отключения и спуска воздуха

Крышка со скрытым креплением болтами

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

Описание

Применение:

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

Функции:

Multibox 4 RTL:

Ограничение максимальной температуры в обратном трубопроводе,
 Настройка,
 Закрытие,
 Удаление воздуха

Multibox 4 K-RTL:

Индивидуальное регулирование комнатной температуры,
 Ограничение максимальной температуры в обратном трубопроводе,
 Настройка (V-exact II),
 Закрытие,
 Удаление воздуха

Все модели Multibox 4 оснащены

подающим трубопроводом с возможностью отключения и спуска воздуха. Поверхность нагрева может быть отключена индивидуально.

Размеры:

Клапан DN 15.

Глубина установки монтажного короб для блока составляет всего лишь 60 мм.

Универсальная установка благодаря варьируемому расстоянию до 30 мм между монтажным коробом и декоративной крышкой.

Декоративная крышка позволяет компенсировать отклонение до 6° с каждой стороны в случае перекоса при монтаже короба.

Смотрите также раздел размеры!

Номинальное давление:

PN 10

Диапазон:

Термостатическая головка K: 6 °C - 21 °C

Ограничитель температуры обратного потока RTL: 0 °C - 50 °C

Температура:

Макс. рабочая температура: 90°C
Мин. рабочая температура: 2°C
Для всех моделей блоков Multibox следует обращать внимание на то, чтобы температура в подающей линии системы была подходящей для данной конструкции системы напольного отопления.
Смотрите также раздел указания!

Материал:

Корпус клапана: коррозионно-стойкая литейная бронза
Уплотнение: EPDM
Конус клапана: EPDM
Возвратная пружина: Нержавеющая сталь
Термостатическая вставка: Латунь, PPS
Шток: Шток из стали Ni90 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 трубопровода (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.

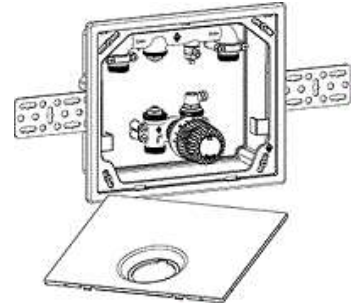
Соединение:

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

Артикулы

Multibox 4 RTL

с ограничителем температуры обратного потока (RTL)



Цвет

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

EAN

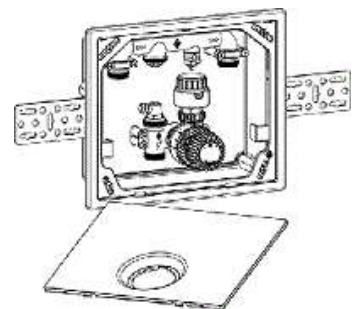
4024052766710

№ изделия

9314-00.800

Multibox 4 K-RTL

с термостатическим клапаном и ограничителем температуры обратного потока (RTL)



Цвет

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

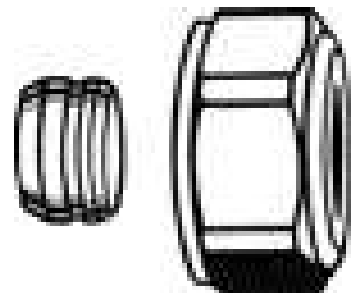
EAN

4024052766314

№ изделия

9311-00.800

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

12	4024052214211
15	4024052214617
16	4024052214914
18	4024052215218

EAN

№ изделия

3831-12.351
3831-15.351
3831-16.351
3831-18.351

Опорная втулка

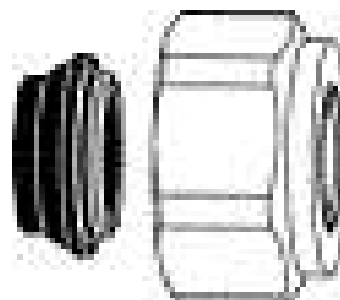
Для медных или стальных тонкостенных труб с толщиной стенки 1 мм.
Латунь.



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

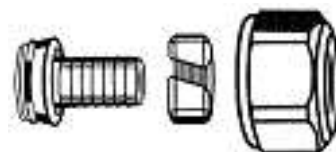
для медных и тонкостенных стальных труб согласно DIN EN 1057/10305-1/2.
Соединение с наружной резьбой G3/4 согласно DIN EN 16313 (Eurocone).
Мягкое уплотнение.
Никелированная латунь.



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

Компрессионный фитинг

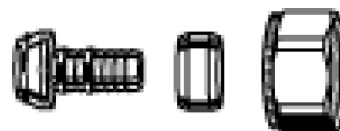
для пластмассовых труб DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.
Соединение с наружной резьбой G3/4 согласно DIN EN 16313 (Eurocone).
Конусное соединение уплотнительным кольцом.
Никелированная латунь.



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

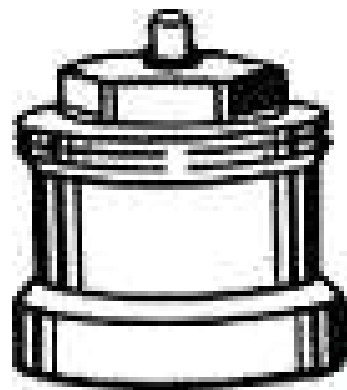
для металлопластиковых труб в соответствии с DIN 16836.
Соединение с наружной резьбой G3/4 в соответствии с DIN EN 16313 (Евроконус).
Никелированная латунь.



Ø трубы	EAN	№ изделия
16x2	4024052137312	1331-16.351

Удлинитель штока К с Multibox 4 K-RTL

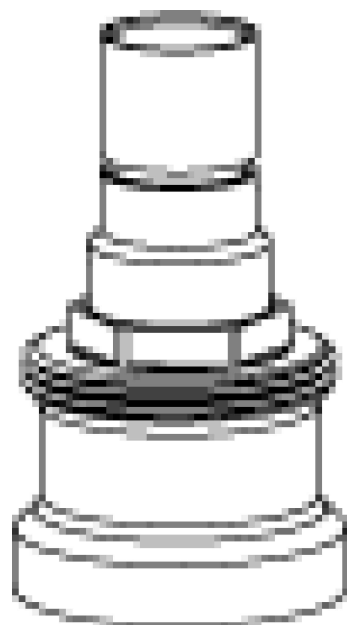
Когда превышена максимальная монтажная глубина.



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 4 RTL

используется при превышении максимальной глубины установки.
Никелированная латунь.



L	EAN	№ изделия
20	4024052500215	9153-20.700

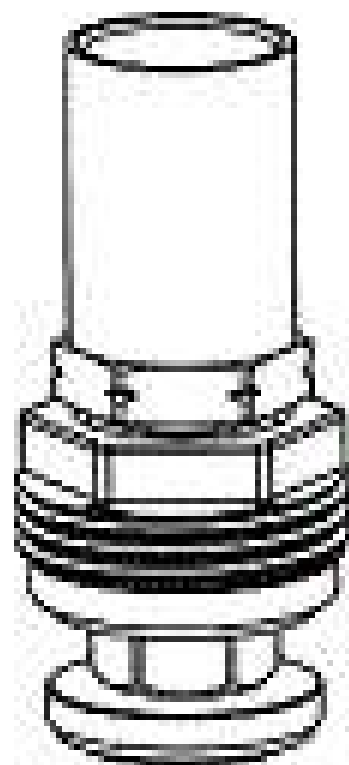
V-exact II заменит вставки для Multibox 4 K-RTL с 08.2013

для клапанов с II-маркировкой.



EAN
4024052841417

№ изделия
3700-02.300

Специальная термовставка для Multibox 4 RTL до 08.2013

для обратного направления потока в случае, когда прямой и обратный поток поменяли местами.

EAN
4024052492619

№ изделия
9304-03.300

Термовставка для Multibox 4 RTL от 08.2013

для клапанов с II-маркировкой.



EAN
4024052909711**№ изделия**
1305-02.300

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/heimeier-thermostatic-control/--/----/Multibox-4/>