

## Multibox

### Встраиваемый блок регулирования температуры воздуха в отдельном помещении для систем напольного отопления



### Встраиваемый блок регулирования температуры воздуха в отдельном помещении для систем напольного отопления

Multibox разработан для децентрализованного управления температурой в системах теплого пола, теплых стен, или комбинированных систем. Компенсация отклонения до 6° с каждой стороны, в случае перекоса при монтаже. Крышка со скрытыми крепежными болтами. Цветовое исполнение: белый или хром. Универсальная установка на любых типах стен, благодаря варьируемому расстоянию до 30 мм между монтажным коробом и декоративной крышкой.

## Multibox K, RTL и K-RTL

### Ключевые особенности

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

**Крышка со скрытым креплением болтами**

**Модели комплектуются крышкой и головкой со шкалой в белом RAL 9016 или хромированном исполнении**

**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 K:*

Контроль комнатной температуры,  
Преднастройка (V-exact II),  
Закрытие,  
Возможность спуска воздуха.

##### *Multibox RTL:*

Ограничение температуры в обратном трубопроводе,  
Преднастройка,  
Закрытие,  
Возможность спуска воздуха.

##### *Multibox K-RTL:*

Контроль комнатной температуры,  
Ограничение температуры в обратном трубопроводе,  
Преднастройка (V-exact II),  
Закрытие,  
Возможность спуска воздуха.

#### Размеры:

Корпус клапана DN 15.  
Глубина установки монтажного короба 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 так же раздел *Размеры*

#### Номинальное давление:

PN 10

#### Диапазон:

Термостатическая головка K: 6 °C – 28 °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 так же раздел указания!

**Материал:**

Корпус клапана: коррозионно-стойкая литевая бронза  
 Уплотнение: EPDM  
 Конус клапана: EPDM  
 Возвратная пружина: Нержавеющая сталь  
 Вставка клапана: 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.  
 Термостатический элемент: термостатическая головка К с заполненным жидкостью термостатом. Ограничитель температуры обратного потока RTL.

**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.

## Multibox F

### Ключевые особенности

**Внешний вид независимо от глубины установки монтажного короба всегда остается одинаковым**

**Элегантная и не требующая особого ухода головка со шкалой**

**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 теплого пола, теплых стен и комбинированных систем.

**Функции:**

Ограничение температуры в обратном трубопроводе,  
 Преднастройка,  
 Закрытие,  
 Возможность спуска воздуха.

**Размеры:**

Корпус клапана DN 15.  
 Глубина установки монтажного короба для блока составляет всего лишь 60 мм.  
 Универсальная установка благодаря варьируемому расстоянию до 30 мм между монтажным коробом и декоративной крышкой.  
 Через капиллярную трубку, датчик температуры из термоголовки действует на адаптере клапана.  
 Декоративная крышка позволяет компенсировать отклонение до 6° с каждой стороны в случае перекоса при монтаже короба.  
 Смотрите так же раздел *Размеры*.

**Номинальное давление:**

PN 10

**Диапазон:**

Термостатическая головка F: 6 °C – 28 °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 так же раздел указания!

**Материал:**

Корпус клапана: коррозионно-стойкая литевая бронза  
 Уплотнение: EPDM  
 Конус клапана: EPDM  
 Возвратная пружина: Нержавеющая сталь  
 Вставка клапана: 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 F оснащена встроенным жидкостным датчиком.

**Обработка поверхностей:**

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

## Multibox C/E и C/RTL

### Ключевые особенности

**Закрытая декоративная крышка**

**Multibox C/E позволяет подключать сервоприводы или блоки дистанционной настройки**

**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 C/E:*

Контроль комнатной температуры, с приводами или термоголовки F,  
 Преднастройка,  
 Закрытие,  
 Возможность спуска воздуха.

*Multibox C/RTL:*

Ограничение температуры в обратном трубопроводе,  
 Преднастройка,  
 Закрытие,  
 Возможность спуска воздуха.

**Размеры:**

Корпус клапана DN 15.  
 Глубина установки монтажного короба 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 так же раздел *Размеры*.

**Номинальное давление:**

PN 10

**Диапазон:**

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 так же раздел указания!

**Материал:**

Корпус клапана: коррозионно-стойкая литейная бронза

Уплотнение: EPDM

Конус клапана: EPDM

Возвратная пружина: Нержавеющая сталь

Вставка клапана: 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.

Термостатический элемент:

ограничитель температуры обратного потока RTL.

**Обработка поверхностей:**

Декоративная крышка белого цвета RAL 9016.

**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 K

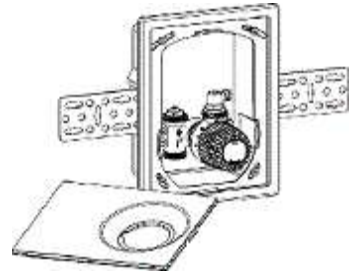
с термостатическим клапаном



Цвет	EAN	№ изделия
Декоративная крышка и термостатическая головка типа K, цвет белый RAL 9016	4024052465019	9302-00.800

### Multibox RTL

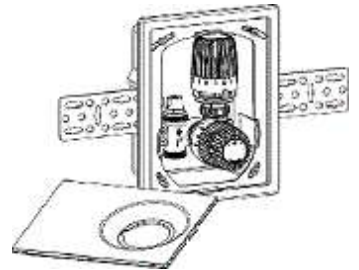
с ограничителем температуры обратного потока (RTL)



Цвет	EAN	№ изделия
Декоративная крышка и термостатическая головка для RTL, цвет белый RAL 9016	4024052465217	9304-00.800
Декоративная крышка и термостатическая головка для RTL, хромированные	4024052465316	9304-00.801

### Multibox K-RTL

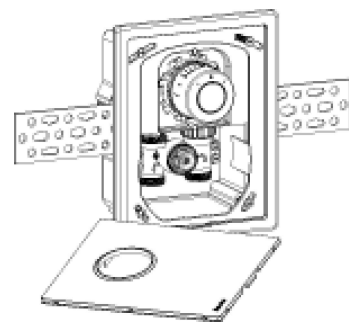
с термостатическим клапаном и ограничителем температуры обратного потока (RTL)



Цвет	EAN	№ изделия
Декоративная крышка и термостатическая головка типа K, цвет белый RAL 9016	4024052461707	9301-00.800
Декоративная крышка и термостатическая головка типа K, хромированные	4024052464913	9301-00.801

**Multibox F**

с термостатическим клапаном

**Цвет**

Декоративная крышка и термостатическая головка, цвет белый RAL 9016

**EAN**

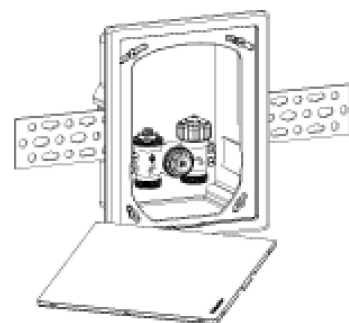
4024052508815

**№ изделия**

9306-00.800

**Multibox C/E**

с термовставкой для сервопривода или блока дистанционной настройки

**Цвет**

Декоративная крышка белого цвета RAL 9016

**EAN**

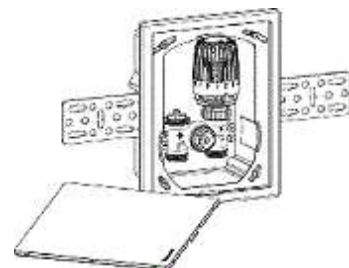
4024052519118

**№ изделия**

9308-00.800

**Multibox C/RTL**

с ограничителем температуры обратного потока (RTL)

**Цвет**

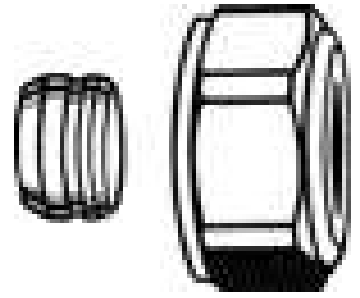
Декоративная крышка белого цвета RAL 9016

**EAN**

4024052507818

**№ изделия**

9303-00.800

**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).

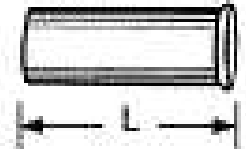
Уплотнение металл-металл. Никелированная латунь.

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

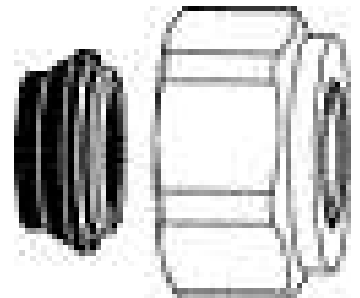
**Компрессионный фитинг**

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.

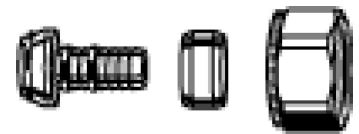


Ø трубы	EAN	№ изделия
15	4024052515851	1313-15.351
18	4024052516056	1313-18.351

**Компрессионный фитинг**

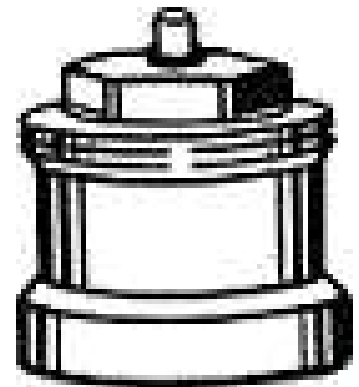
для пластмассовых труб DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.  
Соединение с наружной резьбой G3/4 согласно DIN EN 16313 (Eurocone).  
Конусное соединение уплотнительным кольцом.  
Никелированная латунь.

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 К и Multibox К-RTL**

используется при превышении максимальной глубины установки.

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

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

используется при превышении максимальной глубины установки.  
Никелированная латунь.



---

<b>L</b>	<b>EAN</b>	<b>№ изделия</b>
20	4024052500215	9153-20.700

---

**V-exact II замена вставки для Multibox K и Multibox K-RTL с 08.2013**

Для клапанов с маркировкой - II



---

<b>EAN</b>	<b>№ изделия</b>
4024052841417	3700-02.300

---



**Термовставка для Multibox RTL с 08.2013**

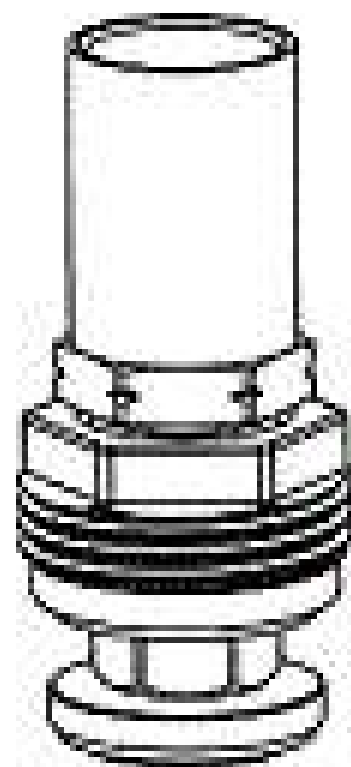
Для клапанов с маркировкой - II



---

**EAN**  
4024052909711**№ изделия**  
1305-02.300

---

**Специальная термовставка для Multibox RTL до 08.2013**

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

---

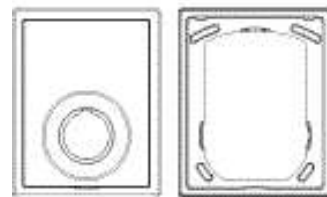
**EAN**  
4024052492619**№ изделия**  
9304-03.300

---

**Термовставка для RTL и термостатическая головка для RTL**

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

	<b>EAN</b>	<b>№ изделия</b>
Термовставка для RTL	4024052497812	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.

<b>Цвет</b>	<b>EAN</b>	<b>№ изделия</b>
Цвет белый RAL 9016	4024052489671	9300-00.800

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/heimeier-thermostatic-control/--/----/Multibox1/>