

Описание:

Ограничитель обратного потока Oventrop, корпус никелированный, шпindel из нержавеющей стали, подключение к стальным трубам с трубной резьбой, медным, полиэтиленовым, металлопластиковым трубам Oventrop "Copipe".

Технические параметры:

Рабочая температура t: от 2 °C до 100 °C

Макс. рабочее давление p: 10 бар

Макс. перепад давления: 1 бар

Резьбовое соединение M 30 x 1,5

Термостат „Uni RTLH“

Значение настройки можно ограничить и заблокировать, с нулевой отметкой,

Максимально допустимая температура: 100 °C

Исполнения:

Артикул №:

белый 102 71 65
 хромированный 102 71 72
 Диапазон: 10-40 °C заводская настройка
 настройки (температура обратного потока)
 при снятии ограничения на термостате
 увеличивается до 50 °C

антрацит 114 90 68
 Диапазон: 10-70 °C (температура обратного потока)
 настройки

осевой вентиль на обратную подводу

DN 10 102 43 63

DN 15 102 43 64

проходной вентиль на обратную подводу

DN 10 102 44 63

DN 15 102 44 64

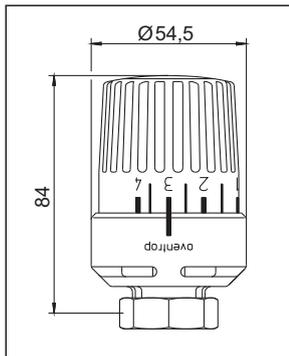
Область применения:

Ограничители температуры обратного потока применяются для ограничения температуры обратного потока на отопительных приборах или в низкотемпературных системах при комбинированном радиаторном и напольном отоплении для регулирования температуры пола. Необходимое ограничение температуры для напольного отопления - 40 °C (заводская настройка). Регулируемая среда-теплоноситель. При превышении заданного значения вентиль закрывается и открывается снова, когда температура опускается ниже заданного значения. Обратите внимание на максимально допустимую температуру стяжки напольного отопления. Теплоноситель должен соответствовать техническим нормам (напр., VDI 2035 – предотвращение повреждений в системах водяного отопления).

Вентильная вставка RTLH:

Ограничители температуры обратного потока Oventrop имеют вентильную вставку с двойной тарелкой. Максимальный расход достигается при среднем положении штока вентиля (ок. 1,5 мм = примерно один оборот защитного колпачка от положения "закрыт").

При удалении термостата „Uni RTLH“ или защитного колпачка двойная тарелка перекрывает вентиль, оставляя минимальный остаточный расход. В системах панельного отопления это обеспечивает защиту от замерзания и предотвращает случайный перегрев стяжки.



Термостат „Uni RTLH“



Ограничитель температуры обратного потока

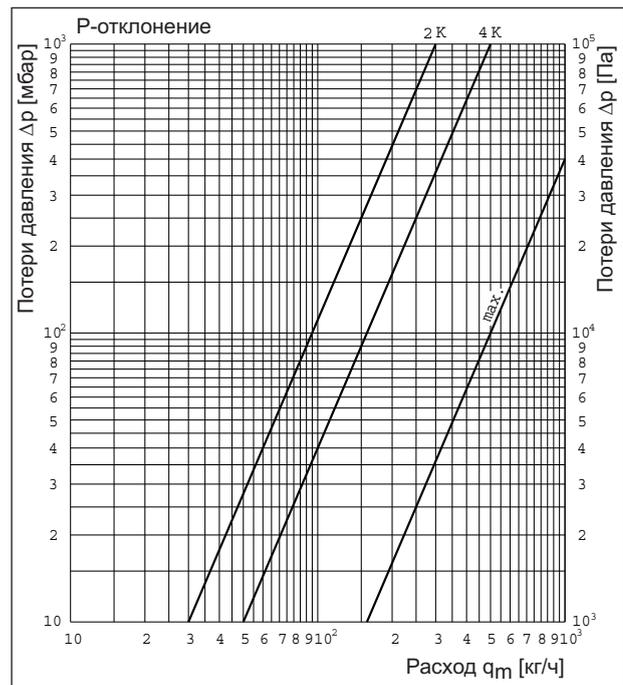
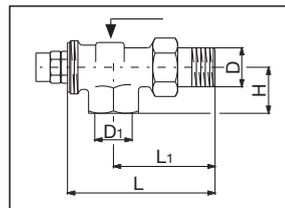
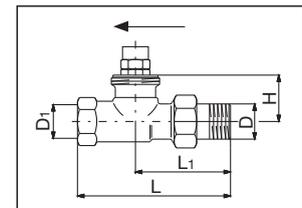


Диаграмма расходов



D	D ₁	H	L	L ₁
EN 10226-1	EN 10226-1			
R 3/8	Rp 3/8	23	74,5	52
R 1/2	Rp 1/2	26	82	58

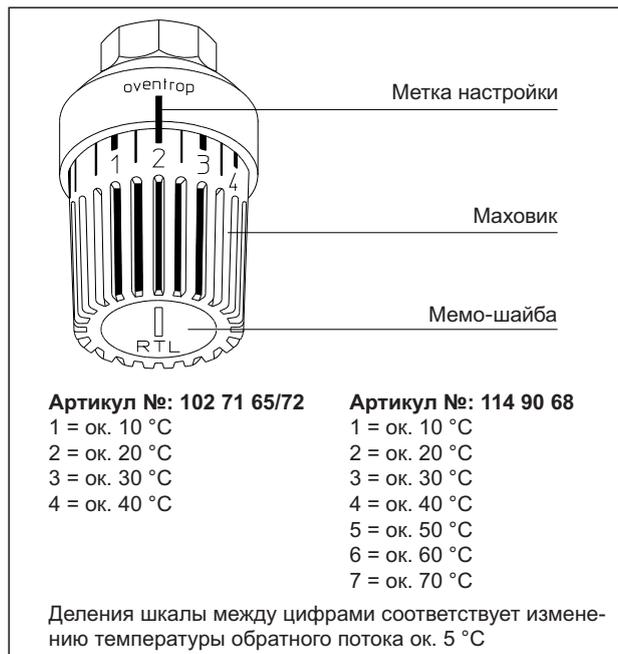
Размеры осевого вентиля



D	D ₁	H	L	L ₁
EN 10226-1	EN 10226-1			
R 3/8	Rp 3/8	28,5	85	52
R 1/2	Rp 1/2	28,5	95	59

Размеры проходного вентиля

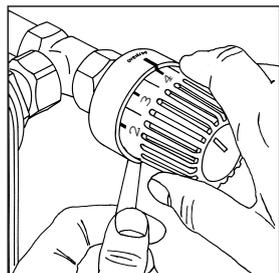
Значение символов и цифр:



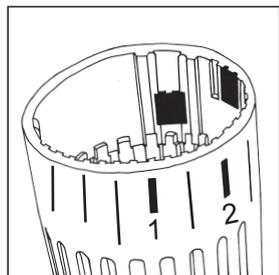
Ограничение температуры:

Диапазон настройки ограничен 40 °C (заводская настройка, действительно для артикула №: 102 71 65 и 102 71 72).

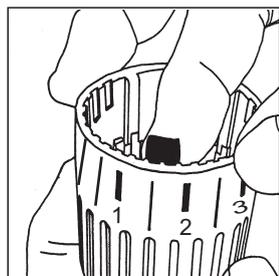
Другие значения температуры можно ограничить и заблокировать следующим образом:



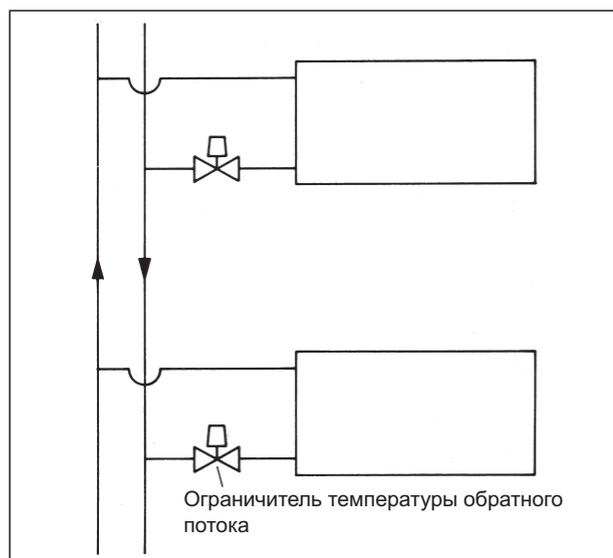
1. Снять маховик с помощью специального инструмента (арт. № 198 91 00) или штифта. Для этого вставить штифт в отверстие для демонтажа на нижней стороне термостата „Uni RTLH“. При повороте маховика в направлении „закрыт“ его можно легко снять. После снятия маховика держатель чувствительного элемента повернуть влево, чтобы белая юстировочная метка была напротив метки настройки.



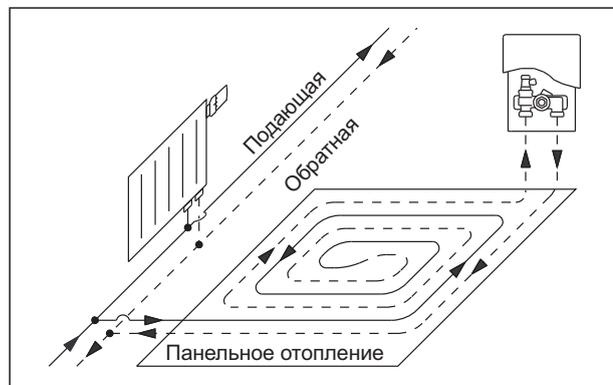
2. Внутри маховика вмонтированы две клипсы. Одна - в нерабочем положении, другая - блокирует диапазон настройки на цифре 4 (ограничение ок. 40 °C), см. рис. (действительно для арт. №: 102 71 65 и 102 71 72).



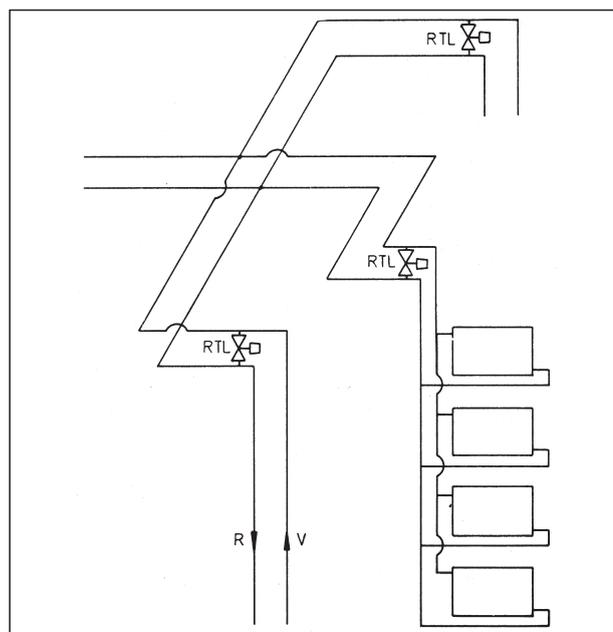
3. Для ограничения нижнего значения настройки, напр., на цифре 2 (соответствует ок. 20 °C) вставить клипсу, как показано на рис. в паз **перед** цифрой 2. (Паз непосредственно напротив цифры 2 остается свободным). Вставить маховик так, чтобы цифра 3 на маховике была напротив метки настройки. Нажать на маховик до щелчка.



Пример установки
Ограничитель обратного потока на отопительном приборе



Пример установки
Регулирование с „Unibox RTL“ при комбинации радиаторного и панельного отопления



Пример установки
Защита от замерзания при верхней разводке

Снятие ограничения или блокировки см. Технические данные, стр. 1.2-3 или в интернете на www.oventrop.de
– Руководство для специалистов, Термостатические вентили, Термостаты „Uni LH“ и „Uni LD“ –

Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 1
ti 52-0/10/MW
Издание 2014