

oventrop

Климат в помещении

Unibox контроль температуры в помещении
и ограничение температуры обратной линии



Ваши клиенты видят 6 мм элегантного натурального стекла. Вы видите на 100% гибкое системное решение.

Яркий в ванной комнате:
благодаря новому высококачественному
Unibox с лицевой панелью из оригинального
стекла разных цветов и дизайна, вы
получаете осязаемое качество.

Отличный при установке:
с Unibox и нашими другими модульными
решениями для регулирования температуры
теплого пола и помещения вы быстро,
легко и, следовательно, выгодно можете
модернизировать ванную комнату.

В системе отопления Unibox позволяет
регулировать температуру в помещении
с помощью термостатического клапана, а
также контролировать панельное отопление
с помощью регулятора температуры
обратного потока или комбинировать
управление обоими параметрами, в
зависимости от требований.

Крышка из натурального стекла белого или
черного цвета не только элегантна, но и
функциональна:

в уже установленных эксклюзивных
вариантах вы можете легко заменить
крышку и, таким образом, обновить
существующие установки. Специальная
конструкция крышки позволяет визуально
компенсировать допуски при установке
Unibox.



Преимущества



- + Совместимость с решениями Oventrop для панельного отопления
- + Высокое качество натурального стекла
- + Крышка с монтажной компенсацией для оптимального позиционирования
- + Крышка предустановленных эксклюзивных версий может быть установлена или заменена позже



2019 GOLD WINNER
**EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD**



Отличный дизайн в натуральном стекле



С новой
превосходной
крышкой из
натурального
стекла, доступной в
черном или белом
цвете, Unibox
действительно
притягивает взгляд.

Хотите установить подогрев пола в ванной? С нашей системой это сделать легко.

Гибко, достойно, надежно: Unibox совместим с нашей модульной системой панельного отопления и охлаждения.

Все наши решения оптимально сочетаются друг с другом и доступны в различных исполнениях, от матов теплого пола и многослойных полимерных труб до беспроводного управления.

Модульная система Oventrop Cofloor для панельного отопления и охлаждения является гибкой и подбирается в зависимости от ваших требований. Это делает установку панельного отопления и охлаждения не только простой, но и абсолютно надежной - все компоненты высококачественны, долговечны, при этом отлично взаимодействуют между собой.



Пример: Ремонт ванной комнаты с подогревом пола



Unibox TQ-RTL R-Tronic
Белое стекло



Маты NP-30
1,44 x 0,84 м



Труба Copipe HSC
16 x 2 мм



Cofit S
16 x 2,0 x G 3/4 НГ



R-Tronic RTF B
(ENOCEAN)

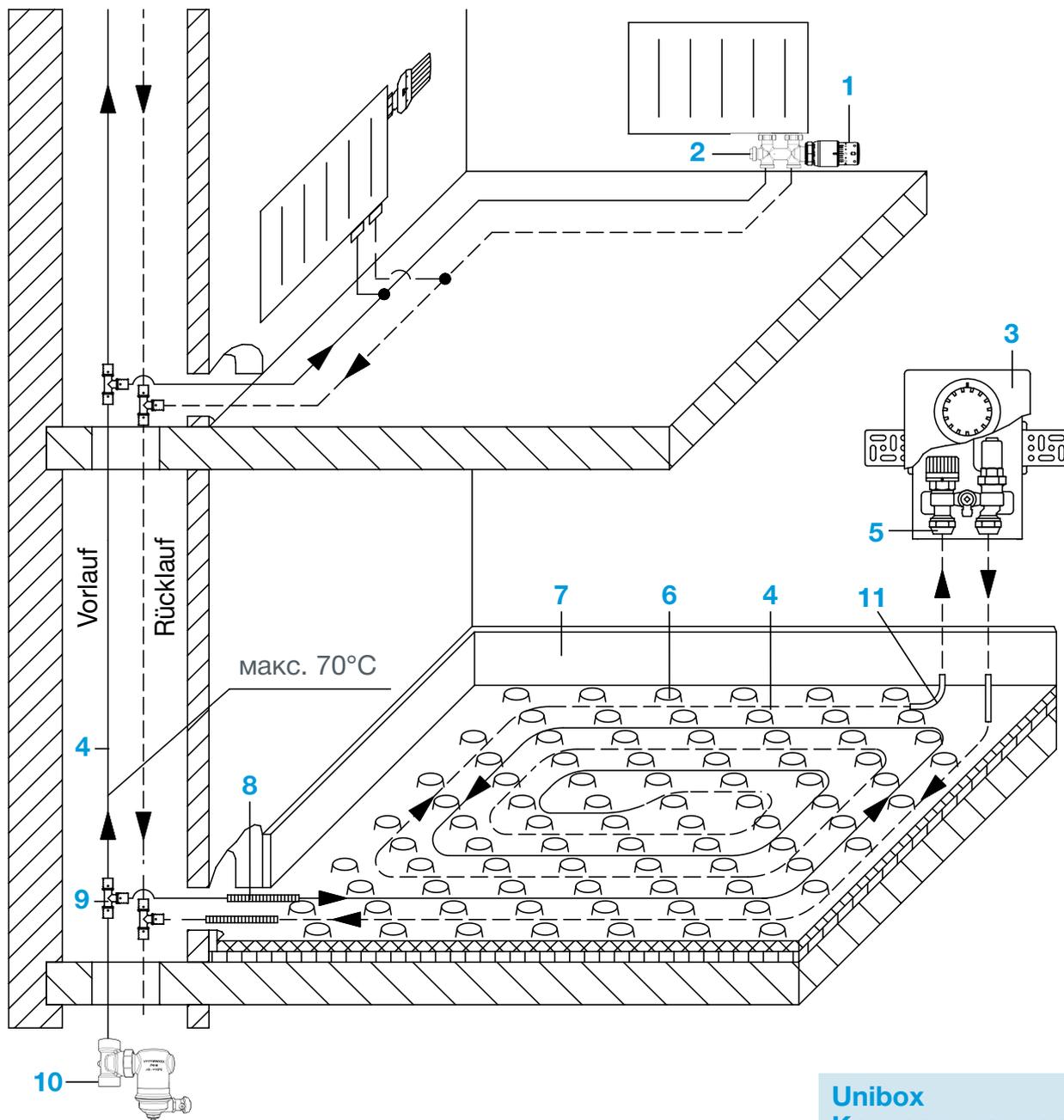


mote 420
Радиопривод



Сепаратор шлама
DN20

Cofloor система панельного отопления с Unibox T-RTL установленным в каждой комнате



Состоит из компонентов Oventrop:

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 Uni SH | 8 Защитная гофротруба |
| 2 Multiblock T | 9 Пресс тройник Cofit P |
| 3 Unibox T-RTL | 10 Сепаратор шлама |
| 4 Copipe HSC | 11 Фиксатор поворота трубы |
| 5 Cofit S | |
| 6 Маты теплого пола NP-30 | |
| 7 Краевая изоляция | |

Unibox Контроль температуры панельного отопления

Узел интегрируется в систему радиаторного отопления во время ремонта. Встроенное ограничение температуры обратно линии позволяет избежать чрезмерных температур в стяжке.

Сбалансированная температура поверхности пола при помощи Unibox заметно повышает комфорт в ванной комнате. При этом радиаторное отопление работает без изменений.

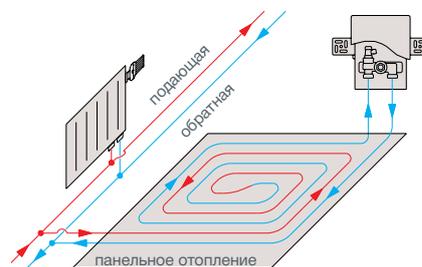
Unibox RTL

для регулирования панельного отопления посредством ограничения температуры обратного потока с помощью ограничителя

Диапазон настройки:
10-50 °C (темп. обратного потока)



Ограничение температуры обратного потока



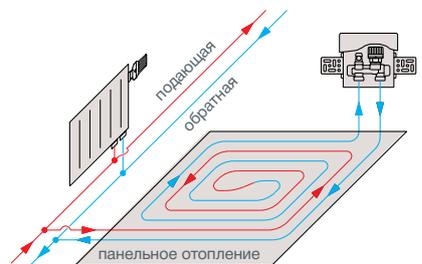
Unibox E RTL

для регулирования панельного отопления посредством ограничения температуры обратного потока с помощью ограничителя

Диапазон настройки:
20-40 °C (темп. обратного потока)



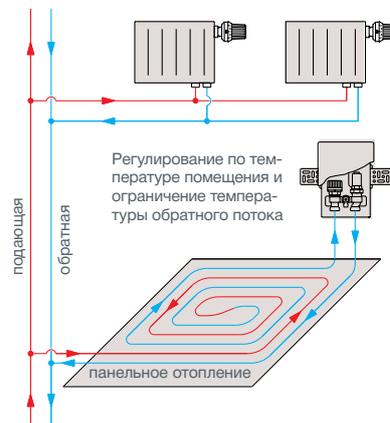
Ограничение температуры обратного потока



„Unibox T-RTL“

для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля и ограничение температуры обратного потока с помощью ограничителя

Диапазон настройки:
7-28 °C (температура помещения)
20-40 °C (темп. обратного потока)



„Unibox T-RTL R-Tronic“

для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля и ограничение температуры обратного потока с помощью ограничителя, с предварительно смонтированным термоэлектрическим приводом и преобразователем сигнала „R-Con“

Диапазон настройки:
8-30 °C (температура помещения)
R-Tronic
20-40 °C (темп. обратного потока)





Unibox TQ-RTL для автоматической гидравлической увязки

для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля и ограничение температуры обратного потока с помощью ограничителя

Диапазон настройки:
7-28 °С (температура помещения)
20-40 °С (темп. обратного потока)



Unibox TQ-RTL R-Tronic для автоматической гидравлической увязки

для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля и ограничение температуры обратного потока с помощью ограничителя, с предварительно установленным термоэлектрическим приводом и радиоприемником „R-Com“

Диапазон настройки:
8-30 °С (температура помещения)
20-40 °С (темп. обратного потока)

Unibox Исполнения и указания

Модели Unibox	Крышка			Видимый термостат			Артикул
	Пластик, белый	Стекло, белое	Стекло, черное	белый	хром	черный хром	
Unibox RTL	X	X		X	X		1022735
			X			X	1022750
							1022751
Unibox E RTL	X						1022731
		X					1022760
			X				1022761
Unibox T-RTL	X			X			1022733
		X			X		1022770
			X			X	1022771
Unibox TQ-RTL	X			X			1022739
		X			X		1022780
			X			X	1022781
Unibox T-RTL R-Tronic	X						1022737
		X					1022772
Unibox TQ-RTL R-Tronic	X						1022738
		X					1022782
Unibox T-RTL vario Unibox TQ-RTL vario	без крышки						1022734
							1022736
Крышка для Unibox T vario / E-RTL	X						1022776 / 1022766
		X			глухая крышка		1022774 / 1022764
			X				1022775 / 1022765

Рекомендованная область применения:

- помещение или площадь греющей поверхности до 20 м²
- длина трубы отопительного контура 100 м (при внутреннем диаметре трубы ок. 12 мм)

Нагрев:

После выравнивания стен проводят заливку стяжки. Нагрев цементной и ангидридной стяжки осуществляют в соответствии с DIN EN 1264-4.

Ввод в эксплуатацию:

Рекомендованный диапазон настройки ограничителя температуры обратного потока находится между 25 °С и 40 °С.

Рекомендации производителей должны соблюдаться для всех стяжек.

Максимально допустимая температура стяжки вблизи отопительной трубы, предписанная DIN, не должна быть превышена.

oventrop

Климат в
помещении

Гидравлика

Станции
Аккумуляторы
Трубы

Водоснабжение

Жидкое
топливо
Газ
Гелиоустановки

Умный дом
Умное здание

Сохраняется право на технические
изменения.

Распространяет:

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Strasse 1
D-59939 Olsberg

T +49 2962 82 0
F +49 2962 82 400

mail@oventrop.com
www.oventrop.com