

# 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.

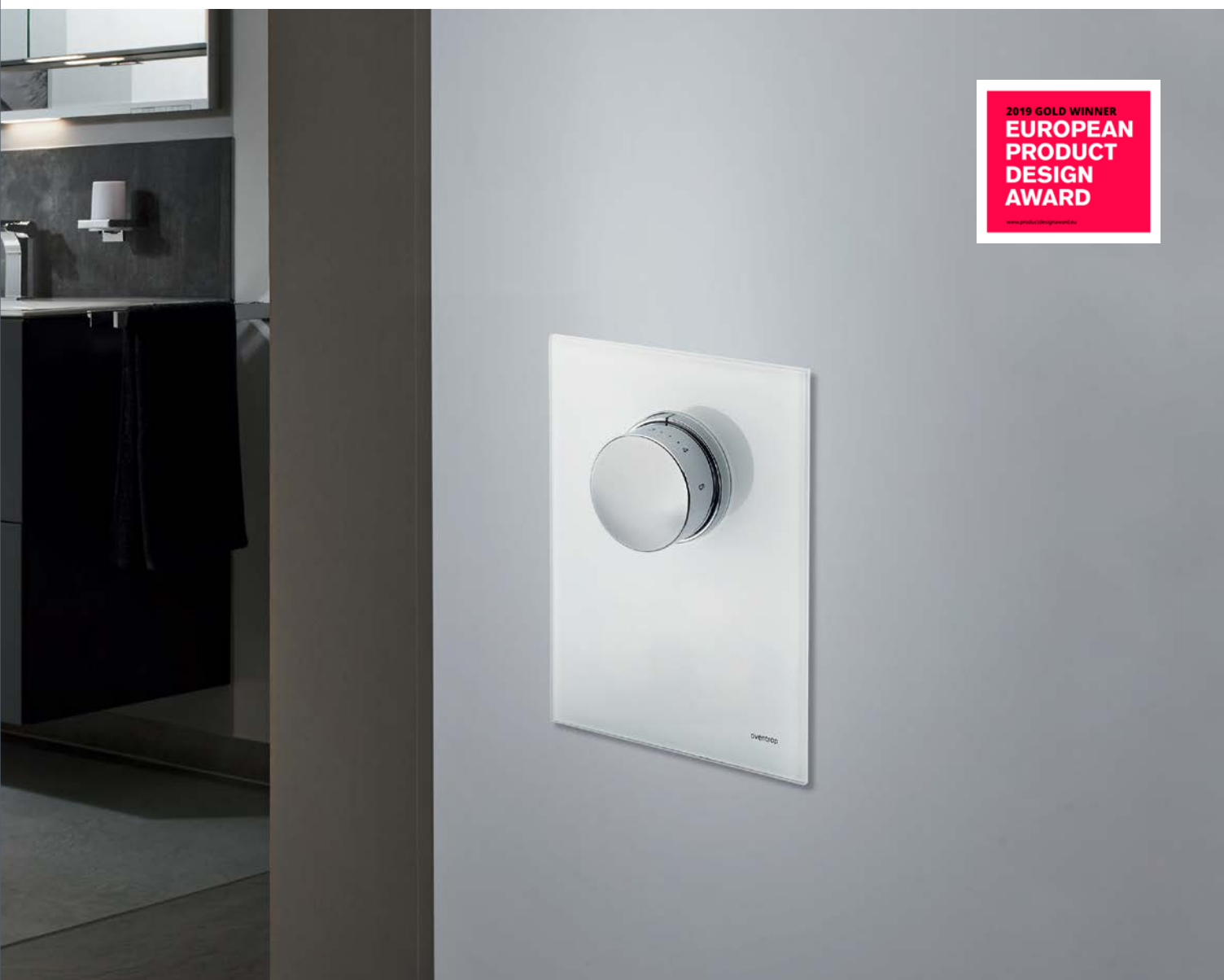


### **Преимущества**



- + 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





## Отличный дизайн в натуральном стекле



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

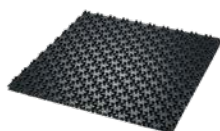
Модульная система Oventrop  
**Cofloor** для панельного отопления  
и охлаждения является гибкой  
и подбирается в зависимости от  
ваших требований. Это делает  
установку панельного отопления  
и охлаждения не только простой,  
но и абсолютно надежной - все  
компоненты высококачественны,  
долговечны,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

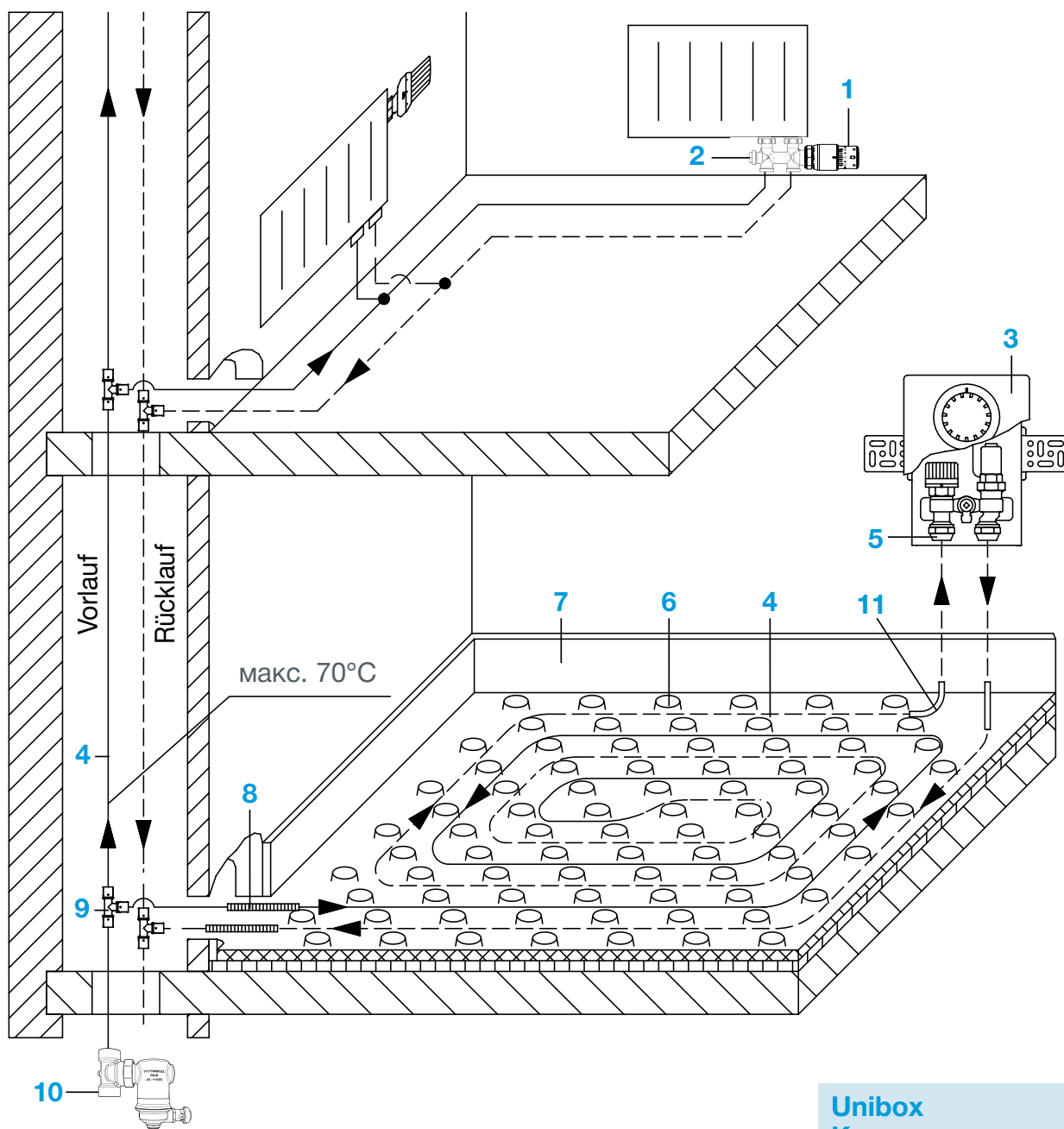


**mote 420**  
Радиопривод



**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.

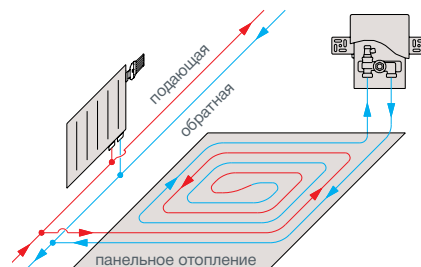
## Unibox RTL

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

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



Ограничение температуры обратного потока



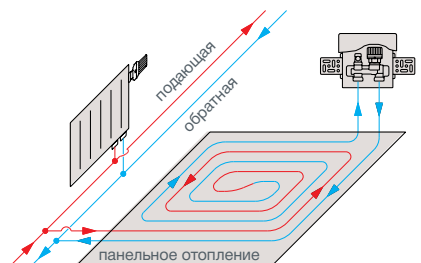
## Unibox E RTL

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

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



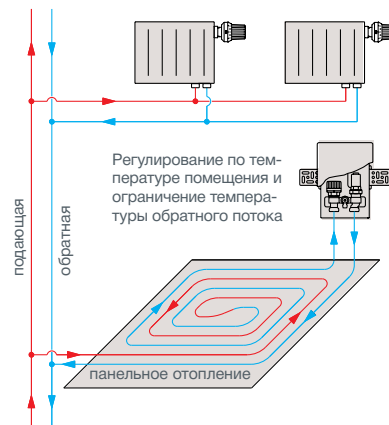
Ограничение температуры обратного потока



## „Unibox T-RTL“

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

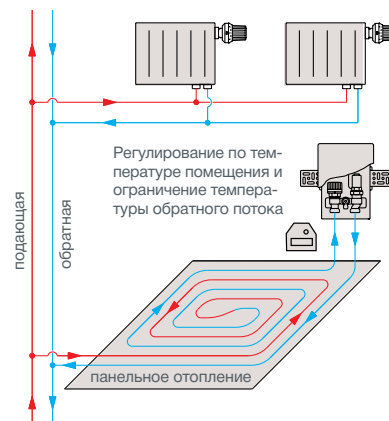
Диапазон настройки:  
7-28 °C (температура помещения)  
20-40 °C (температура обратного потока)



## „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 (температура 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 °C (температура помещения)

20-40 °C (температура 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-Con“

Диапазон настройки:

8-30 °C (температура помещения)

20-40 °C (температура 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                 |               |             | 1022735           |
|                                           |                | X             |                |                   | X             |             | 1022750           |
|                                           |                |               | X              |                   |               | X           | 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<br>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 °C и 40 °C.

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](mailto:mail@oventrop.com)  
[www.oventrop.com](http://www.oventrop.com)