

### Описание:

„Floorbox MH“ для централизованного подключения обратных линий отопительных контуров в системе панельного отопления „Unidis“. Устанавливается в комбинации с „Unibox“:

В обратной линии может быть установлен стандартный теплосчетчик с плоским уплотнением.

„Floorbox MH“ смонтирован в монтажном шкафу.

Состоит из:

1. шарового крана со штуцером под датчик температуры
2. подающего коллектора из двух элементов
3. обратного коллектора
4. шарового крана для заполнения и слива
5. воздушспускных пробок
6. набор для подключения теплосчетчика (с регулирующим вентилем, вставкой под теплосчетчик, шаровым краном)
7. монтажного шкафа

Полностью смонтирован и проверен на герметичность.

### Исполнения:

### Артикул №:

с одним обратным коллектором (6 отводов) на 6 контуров	102 70 53
с двумя обратными коллекторами (по 4 отвода) на 8 контуров	102 70 54
с двумя обратными коллекторами (по 5 отводов) на 10 контуров	102 70 55
с двумя обратными коллекторами (по 6 отводов) на 12 контуров	102 70 56

### Технические параметры:

Макс. рабочее давление p: 6 бар  
 Макс. перепад давления: 1 бар  
 Макс. рабочая температура t: 70 °C  
 Значение  $k_{vs}$ : 0,9 (обратный коллектор с ротаметрами 0,6-2,4 л/мин)

Среда: не агрессивные жидкости (напр., вода и водогликолевые смеси по VDI 2035). Не подходит для пара, маслосодержащих и агрессивных сред.

### Описание, функции:

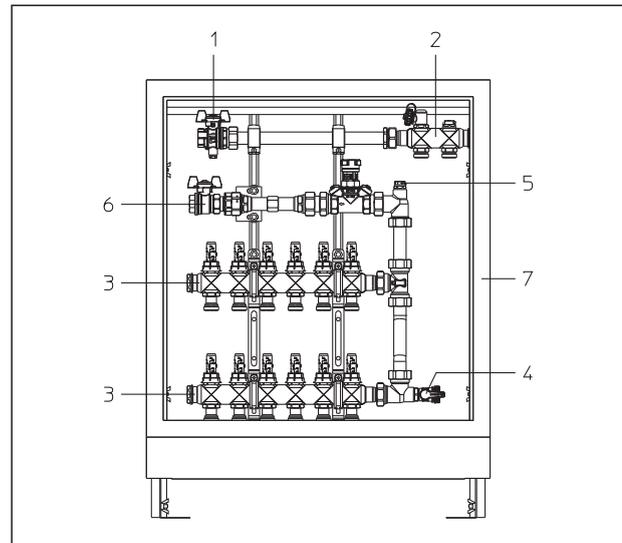
Узел применяется для централизованного подключения обратных линий отдельных отопительных контуров от „Unibox“ (см. пример установки). С помощью подающего коллектора, состоящего из двух элементов осуществляется подача теплоносителя к соответствующим „Unibox“.

Обратные линии отдельных отопительных контуров подключаются к обоим обратным коллекторам (артикул № 102 70 53 с одним обратным коллектором). С помощью встроенных ротаметров осуществляется гидравлическая увязка. В комбинации с „Unibox“ также возможно отключение отопительных контуров.

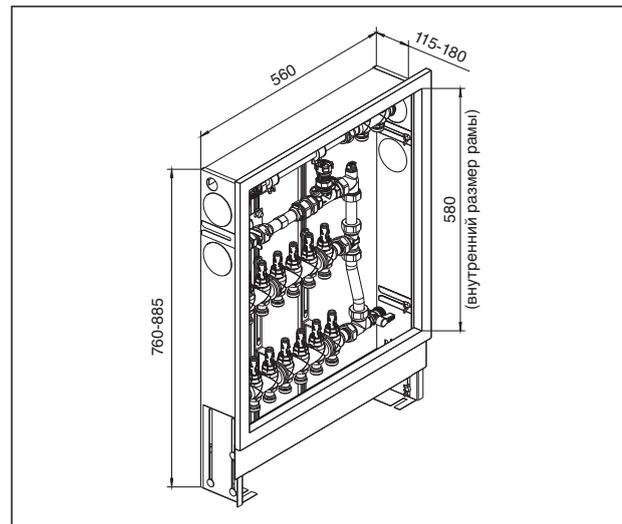
На узле подключения обратных линий есть вставка под теплосчетчик, поэтому его можно дооборудовать стандартным теплосчетчиком с плоским уплотнением: длиной 110 мм и G 3/4 наружная резьба, а также длиной 130 мм и G 1 наружная резьба.

### Монтаж:

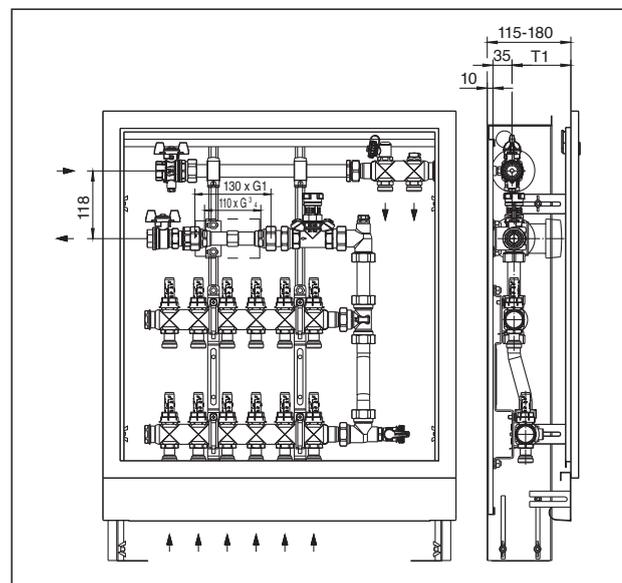
Строительную глубину узла подключения обратных линий (T1) определяет предполагаемый теплосчетчик. Рама монтажного шкафа выдвигается на нужную глубину. После установки узла подключения обратных линий следует уложить подающий трубопровод (макс. 2) из помещения в помещение. Отдельные отопительные контуры подключаются к отводу от подающего трубопровода. Обратные трубопроводы всех отопительных контуров прокладывают в стяжке из помещений через коридор к узлу подключения обратных линий. Обратные трубопроводы прокладывают параллельно стене коридора с межосевым расстоянием 5 см.



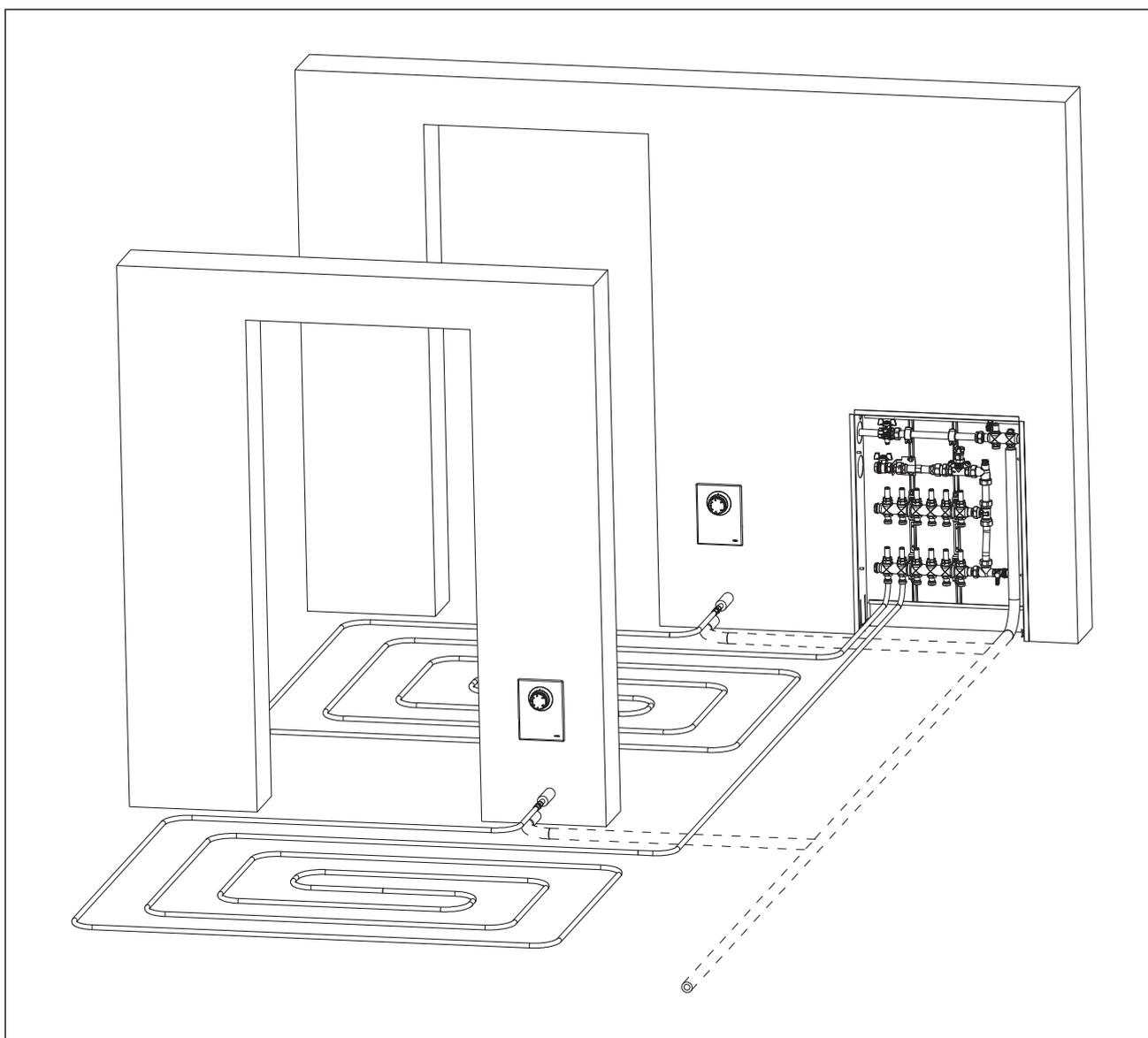
„Floorbox MH“



Размеры монтажного шкафа „Floorbox MH“



Строительная глубина „Floorbox MH“



Пример системы „Floorbox МН“ с „Unibox“

Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 2  
ti 282-0/10/MW  
Издание 2014