

### Описание:

Насосно-смесительный блок Ду 25 с погодозависимым регулированием температуры подачи панельного отопления в комбинации с гребенкой из нержавеющей стали Oventrop. Состоит из:

- трехходового распределительного вентиля
  - обратного клапана, электрического накладного регулятора для защиты от перегрева
  - насоса с частотным регулированием
- Смонтирован и проверен на герметичность
- угловой адаптер
  - электромоторный привод
  - контроллер для систем отопления „Regtronic“

### Технические параметры:

Макс. рабочее давление p: 6 бар  
 Макс. перепад давления: 0,75 бар  
 Макс. рабочая температура t первичного контура: 90 °C  
 Макс. рабочая температура t вторичного контура: 50 °C  
 Диапазон настройки терморегулятора: 20-50 °C  
 Диапазон настройки электрического накладного регулятора: 20-90 °C  
 Значение  $K_{vs}$ : 4  
 Мощность: до 15 кВт или отопит. площадь 200м<sup>2</sup> при теплотребности ок. 75 Вт/м

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

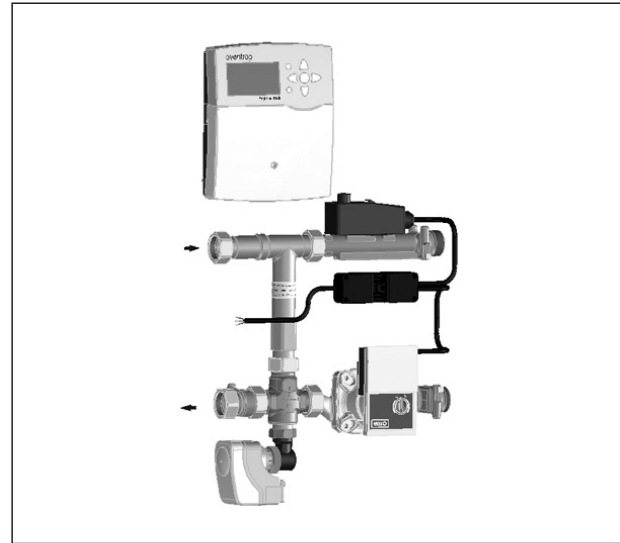
### Исполнения:

(с энергоэффективным насосом Wilo Yonos Para и контроллером для систем отопления „Regtronic RH-B)	115 18 00
(с насосом Wilo E15/1-5 и контроллером для систем отопления „Regtronic EH“)	115 15 00

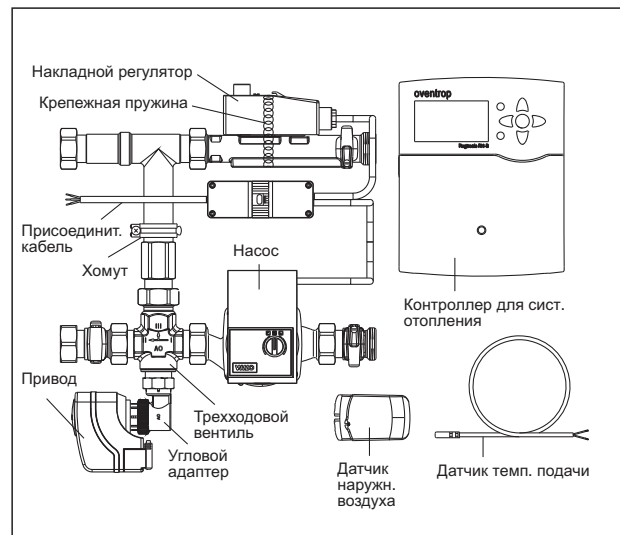
### Артикул №:

### Описание, функции:

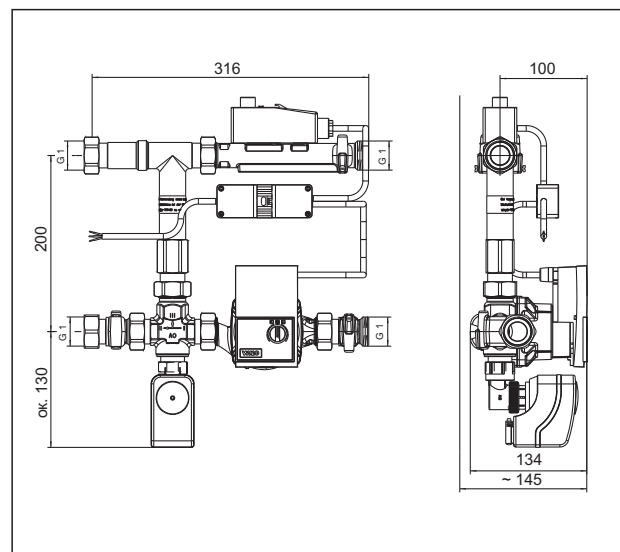
Насосно-смесительный блок „Regufloor HW“ применяется для регулирования температуры подачи панельного отопления. Регулирование температуры подачи происходит погодозависимо, т. е. в зависимости от температуры наружного воздуха и ограничивается максимально настроенным значением. Таким образом, соблюдается максимально допустимая температура подачи для панельного отопления (напр., 45°C). Контроллер для систем отопления „Regtronic“ в „Regufloor HW“ с помощью моторного привода управляет положением тарелки трехходового вентиля и тем самым регулирует температуру подачи. Это происходит в зависимости от измеренной датчиком температуры наружного воздуха и настроенной в контроллере отопительной кривой. Насос управляется погодозависимо, т. е. при потребности в тепле или в режиме защиты от замерзания насос включается. Насос с частотным регулированием изменяет напор в соответствии с реальным теплотреблением. Электрический накладной регулятор настроен на температуру 60 °C и защищает контур панельного отопления от перегрева путем отключения насоса при превышении этой температуры. При понижении температуры ниже настроенного значения насос снова включается.



„Regufloor HW“



Обзор



Размеры

**Размеры:**

Глубина насосно-смесительного блока внутри монтажного шкафа составляет ок. 145 мм от переднего края насоса до задней стенки шкафа (с учетом монтажных шин, см. рис.). Эту глубину следует учитывать при установке монтажного шкафа (соответственно выдвинуть раму).

**Указание по монтажу:**

При монтаже насосно-смесительного блока на гребенку из нержавеющей стали „Multidis SF“ соблюдать правильное направление теплоносителя, см. рис. (направление теплоносителя).

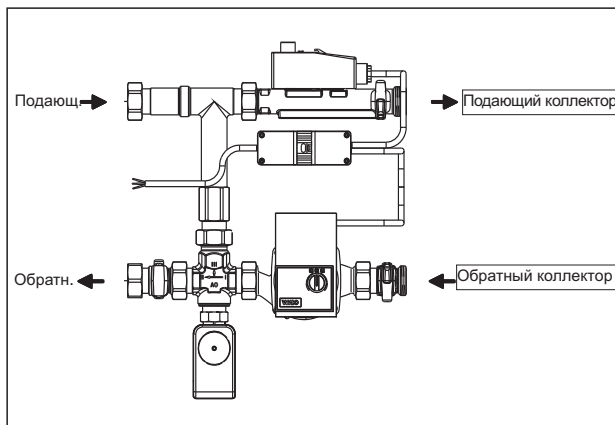
Подающий трубопровод на насосно-смесительном блоке всегда находится сверху. Обратный трубопровод всегда находится снизу

При поставке насосно-смесительный блок имеет левое подключение. Если повернуть блок в вертикальной плоскости, то возможно правое подключение.

При монтаже привода на трехходовой вентиль снять защитный колпачок. Затем установить электромоторный привод с помощью углового адаптера на трехходовой вентиль. Резьбовое соединение при этом должно смотреть вперед.

При монтаже контроллера для систем отопления в шкафу использовать прилагаемый крепеж (только с арт. №: 115 18 00).

Схема подключения компонентов (один смесительный контур) см. рис.



Направление потока теплоносителя

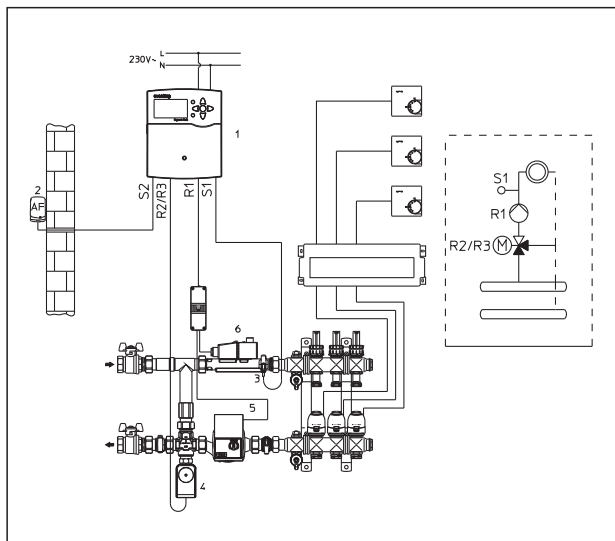


Схема подключения компонентов (один смесительный контур)

- 1 = „Regtronic RH-B“ контроллер для сист. отопления
- S1 = датчик темп. подачи смесит. отопит. контура (3)
- S2 = датчик темп. наружного воздуха AF (2)
- R2/R3 = моторный привод смесителя (4)
- R1 = насос смесительного контура (5)
- 6 = „Regufloor HW“ (в комплекте „Regtronic RH-B“)