

Описание:

Насосно-смесительный блок DN 25 для децентрализованного регулирования температуры подачи панельного отопления в комбинации с гребенкой Oventrop из нержавеющей стали.

Состоит из:

- присоединительных патрубков
- трехходового распределительного вентиля
- обратного клапана, электрического накладного регулятора для защиты от перегрева
- насоса с частотным регулированием

Блок смонтирован и проверен на герметичность.

Технические параметры:

Макс. рабочее давление p:	6 бар
Макс. перепад давления:	0,75 бар
Макс. рабочая темп. t первичн. контура:	90 °C
Макс. рабочая темп. t вторичн. контура:	50 °C
Диапазон настройки терморегулятора:	20-50 °C
Диапазон настройки электрического накладного регулятора:	20-90 °C
kvs-Wert:	4
Мощность:	до 15 кВт или греющая поверхность до 200 м ² при теплоотдаче 75 Вт/м ²

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

Исполнения:

(с энергоэффективным насосом Wilo Yonos Para)
(с насосом Wilo E15/1-5)

Артикул №:

115 13 00
115 10 00

Описание, функции:

Насосно-смесительный блок „Regufloor H“ служит для регулирования температуры подачи панельного отопления.

Трехходовой вентиль имеет один вход и два выхода. В зависимости от положения тарелки вентиля теплоноситель направляется в один из выходов, либо, при промежуточном положении, разделяется на два выхода.

Терморегулятор с накладным датчиком - это пропорциональный регулятор, работающий без вспомогательной энергии. При растущей температуре подачи прямой проход закрывается, а боковой открывается. Контроль температуры осуществляется с помощью накладного датчика на подающем трубопроводе.

Насос с частотным регулированием изменяет напор в соответствии с реальным теплосотреблением.

Электрический накладной регулятор настроен на температуру 60 °C и защищает контур панельного отопления от перегрева посредством отключения насоса при превышении этой температуры. Когда температура опускается ниже установленной, насос снова включается.

Размеры:

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

Указание по монтажу:

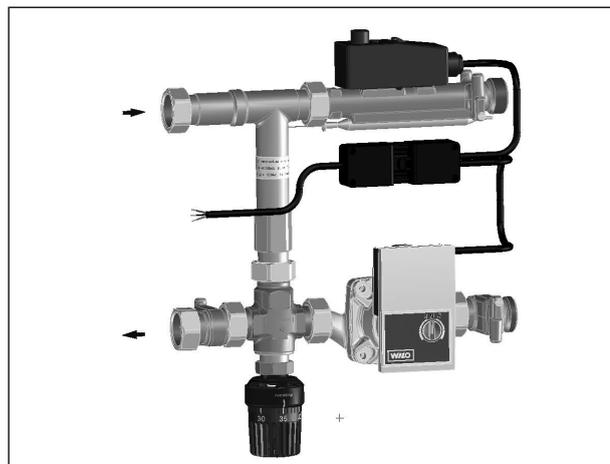
При монтаже насосно-смесительного блока на гребенку из нержавеющей стали „Multidis SF“ соблюдать правильное направление теплоносителя (см. рис).

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

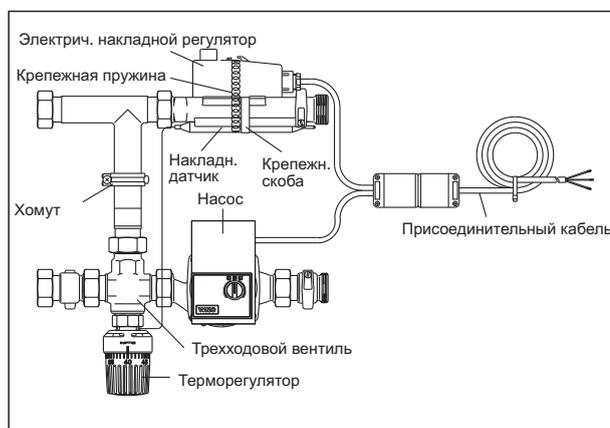
При поставке насосно-смесительный блок имеет левое подключение. Если повернуть блок в вертикальной плоскости, то возможно правое подключение.

Сохраняется право на технические изменения.

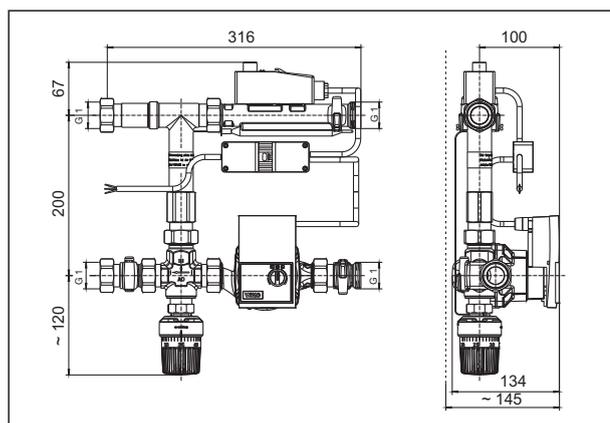
Раздел каталога 2
ti 151-0/10/MW
Издание 2014



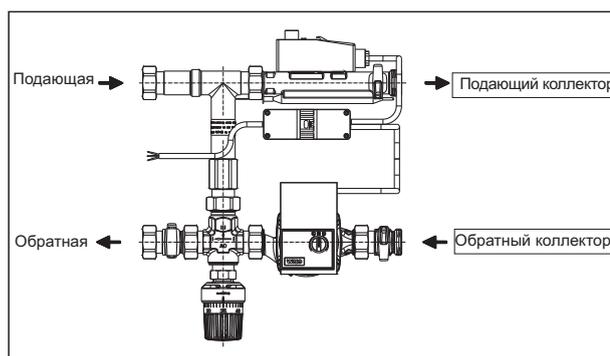
„Regufloor H“



Обзор



Размеры



Направление потока теплоносителя