

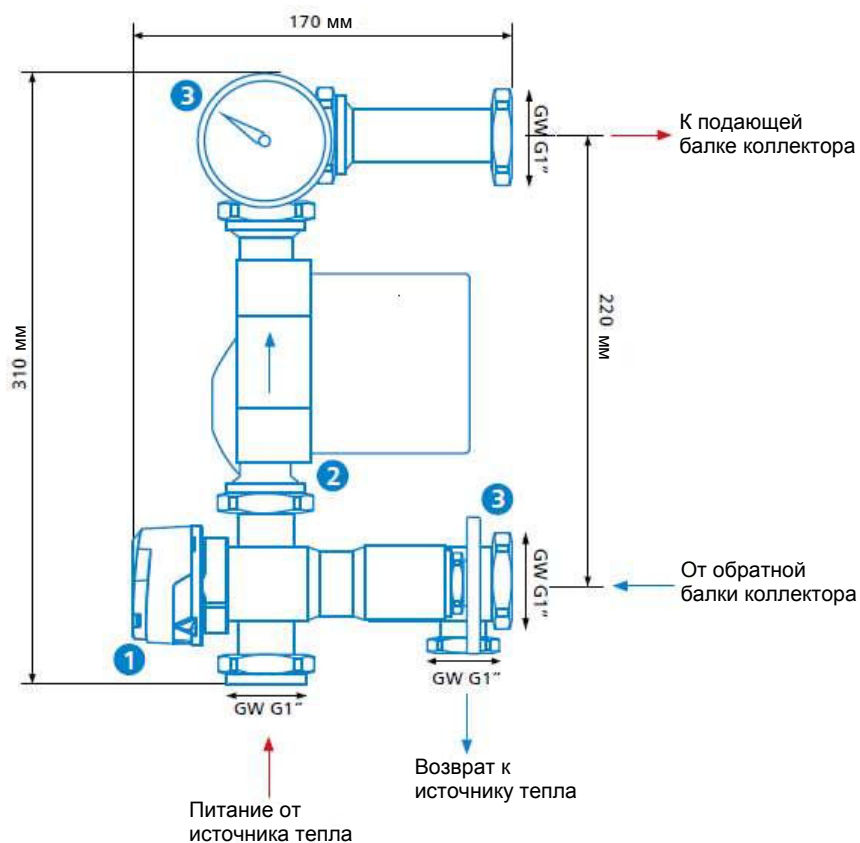
1. Применение

Смесительный модуль BRU для отопления полов с клапаном ARV ProClick разработан как соединительный элемент между системой отопления по стороне источника тепла и распределителем панельного отопления (например, напольного). Он используется для подготовки теплоносителя требуемой температуры, который затем перекачивается в нагревательные контуры коллектора. Оснащен поворотным смесительным клапаном ARV 362 ProClick. Пропорцию смешивания на выходе из модуля можно установить вручную с помощью ручки клапана. Однако мы рекомендуем использовать электропривод ARM ProClick или подходящий регулятор (например, АСТ) для регулирования температуры смешанной воды. Модуль может использоваться совместно с коллекторами с количеством отопительных контуров от 2 до 18.



Рис.1 Смесительный модуль BRU с клапаном ARV ProClick

2. Описание элементов и размеры



1. Поворотный смесительный клапан ARV 362 ProClick
2. Циркуляционный насос Grundfos UPM3 AUTO
3. Термометры

Глубина модуля - 115 мм

Рис.2 Описание элементов и размеров модуля BRU

Смесительный модуль BRU состоит из поворотного смесительного клапана ARV 362 ProClick (1), циркуляционного насоса (2), двух термометров (3) и латунных соединительных элементов. Смесительный модуль BRU должен быть подключен к отопительной системе со стороны источника тепла двумя гайками G1". Для подключения модуля к системе рекомендуется использовать шаровые запорные краны. Модуль также крепится к коллектору с помощью гаек GW G1". Коллекторы AFRISOBasic уже оснащены набором ниппелей с уплотнением для облегчения подключения смесительного модуля.

3. Пример набора



Комплект поставки модуля BRU включает два кронштейна с шагом 220 мм для латунных коллекторов C7. Кронштейны следует использовать при соединении модуля с коллектором с межосевым расстоянием отличным от 220 мм.

Рис.3 Смесительный модуль BRU с коллектором AFRISOBasic на 3 отопительных контура

4. Технические характеристики

Параметр / часть	Значение / описание
Рабочее давление	макс. 5 бар
Рабочая температура	макс. 90°C
Kvs клапана ARV ProClick	6,3 м ³ /ч
Электропитание насоса	230 В переменного тока
Насос	Grundfos UPM3 AUTO 15-70/130 мм (с угловым штекером и кабелем длиной 1 м)
Концентрация гликоля	макс. 50%

5. Таблица подбора

Арт №	Название / описание
90 551 00	Смесительный модуль BRU для подогрева пола с клапаном ARV ProClick

6. Допуски, сертификаты и декларации соответствия

Смесительный модуль BRU подпадает под действие Директивы по оборудованию, работающему под давлением 2014/68/EU, и в соответствии со ст. 4.3 (признанная инженерная практика) не имеет маркировки CE.

Циркуляционный насос, поставляемый с продуктом, имеет декларацию соответствия, доступную на сайте производителя.