**Насосно-смесительный узел** 

**для высоко и низкотемпературных контуров, без насоса**

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: **G1490** |  |

Насосно-смесительный узел используется, как правило, в системах встроенного обогрева (теплый пол, теплые стены, обогрев открытых площадок и т.п.).

В насосно-смесительном узле для водяных теплых полов приготовление теплоносителя с температурой от 20 до 60 °С происходит за счет подмеса жидкости из обратной линии. Регулирование осуществляется двухходовым клапаном, установленным в подающем коллекторе и управляемым термостатической головкой с выносным погружным датчиком, который размещен на выходе смесительного узла.(При использовании контроллера отопления функция управления клапаном передается ему.) Балансировочный клапан в линии подмеса задает соотношение теплоносителя, поступающего из обратной линии вторичного контура и прямой линии первичного. Другие основные элементы узла: байпас с перепускным клапаном; встроенные шаровые краны для отключения циркуляционного насоса; автоматический воздухоотводчик; погружные термометры.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Межосевое расстояние выходов мм: | 200 |
| Монтажная длина насоса мм: | 180 |
| Температура рабочей среды (ºС): | 90 |
| Рабочее давление (бар): | 10 |
| Максимальная мощность (кВт): | 20 |
| Диапазон настройки термоголовки (ºС): | 20-60 |
| Присоединительный размер: | 1" |
| Воздухоотводчик: | Автоматический |
| Материал: | Латунь |

Узел обеспечивает поддержание заданной температуры и расхода во вторичном циркуляционном контуре, гидравлическую увязку первичного и вторичного контуров, а также позволяют регулировать температуру и расход теплоносителя в зависимости от требований пользователя. Фиксирует текущее значение температуры на выходе из смесительного узла с передачей импульса к термоголовке по капиллярной импульсной трубке.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №** \_\_\_\_\_\_

Наименование товара: **Насосно-смесительный узел для высоко и низкотемпературных контуров, без насоса G1490**

Название и адрес торгующей организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись продавца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)