

Для соединения отрезков трубопровода Система KAN-therm предлагает неразъемные соединители из латуни или полимера PPSU. В зависимости от вида труб, это могут быть двухсторонние соединители с натяжными латунными кольцами (Система KAN-therm Push) или двухсторонние соединители со стальными пресс-кольцами Системы KAN-therm Press LBP. Разъемные соединения на резьбе (свинчиваемые) не могут использоваться, кроме случаев, когда соединитель будет размещен в ревизионном отверстии.

**Рис. 49.** Двухсторонний соединитель KAN-therm Push для труб PE-Xc и PE-RT диаметрами 12 × 2; 14 × 2; 18 × 2; 18 × 2,5; 25 × 3,5



**Рис. 50.** Двухсторонний соединитель KAN-therm Press LBP для многослойных труб 16 × 2; 20 × 2; 25 × 2,5



## 4.2 Распределители KAN-therm

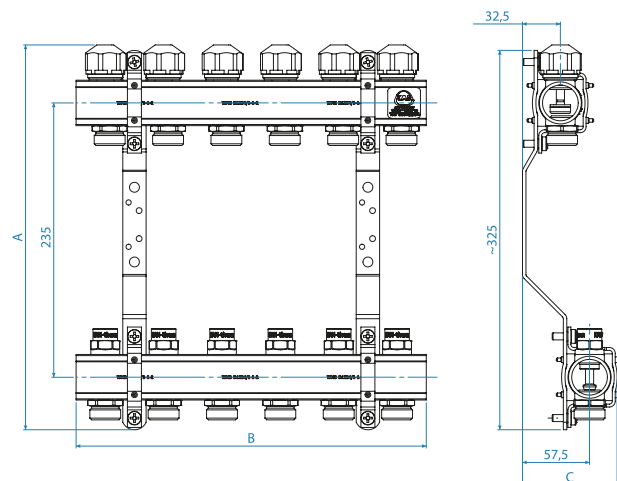
Элементом, распределяющим и регулирующим поток теплоносителя, является распределитель. Система KAN-therm предлагает широкий выбор: от простых вариантов с регулируемыми вентилями на нижней трубе коллектора (серия 51A) до современных распределителей с расходомерами и термостатическими вентилями с термоэлектрическими сервоприводами (серия 75A).

Для небольших систем подпольного отопления (до нескольких десятков квадратных метров) Система KAN-therm предлагает удобную и экономичную модель распределителя для греющего контура, скомпонованного с насосной смесительной системой (распределитель серии 73A и 77A). Такое решение особенно подходит для смешанных систем, где низкотемпературное подпольное отопление дополняет радиаторную систему отопления.

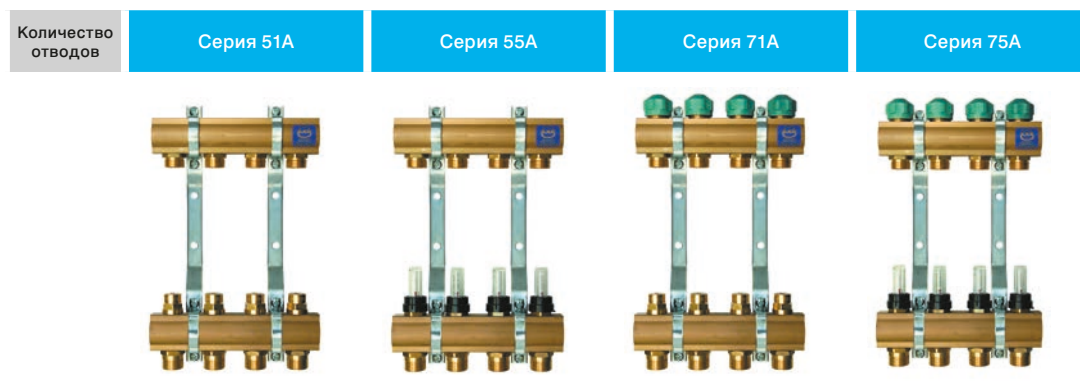
Имеются также автономные насосные группы, которые можно подсоединить к произвольному типу распределителя для подпольного отопления Системы KAN-therm.

Все распределители изготавливаются из высококачественного латунного профиля 1" и оснащаются присоединительными штуцерами с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ " (Eurokonus).

## 4.2.1 Монтажные размеры распределителей KAN-therm



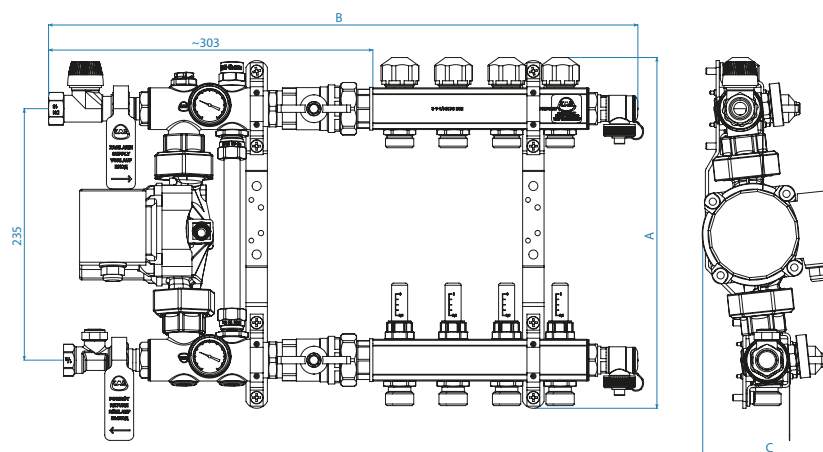
### Распределители KAN-therm для панельного отопления



| Количество отводов                | Серия 51A      | Серия 55A      | Серия 71A      | Серия 75A      |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Размеры (выс. А × шир. В × гл. С) |                |                |                |                |
| 2                                 | 326 × 100 × 80 | 326 × 100 × 80 | 326 × 100 × 80 | 326 × 100 × 80 |
| 3                                 | 326 × 150 × 80 | 326 × 150 × 80 | 326 × 150 × 80 | 326 × 150 × 80 |
| 4                                 | 326 × 200 × 80 | 326 × 200 × 80 | 326 × 200 × 80 | 326 × 200 × 80 |
| 5                                 | 326 × 250 × 80 | 326 × 250 × 80 | 326 × 250 × 80 | 326 × 250 × 80 |
| 6                                 | 326 × 300 × 80 | 326 × 300 × 80 | 326 × 300 × 80 | 326 × 300 × 80 |
| 7                                 | 326 × 350 × 80 | 326 × 350 × 80 | 326 × 350 × 80 | 326 × 350 × 80 |
| 8                                 | 326 × 400 × 80 | 326 × 400 × 80 | 326 × 400 × 80 | 326 × 400 × 80 |
| 9                                 | 326 × 450 × 80 | 326 × 450 × 80 | 326 × 450 × 80 | 326 × 450 × 80 |
| 10                                | 326 × 500 × 80 | 326 × 500 × 80 | 326 × 500 × 80 | 326 × 500 × 80 |
| 11                                | 326 × 550 × 80 | 326 × 550 × 80 | 326 × 550 × 80 | 326 × 550 × 80 |
| 12                                | 326 × 600 × 80 | 326 × 600 × 80 | 326 × 600 × 80 | 326 × 600 × 80 |

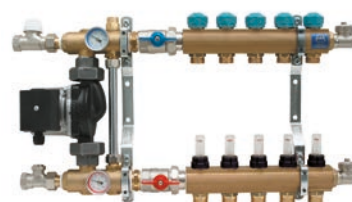
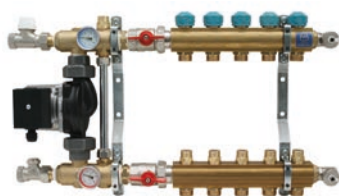
Латунный профиль с внутренней резьбой 1"  
Шаг между присоединительными отводами 50 мм  
Расстояние между трубами коллектора распределителя 235 мм

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>В комплекте:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— присоединительные штуцеры с нар. резьбой G<math>\frac{1}{2}</math>";</li> <li>— регулирующие вентили на нижнем коллекторе;</li> <li>— комплект кроштейнов для крепления с виброгасящими вставками.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— присоединительные штуцеры с нар. резьбой G<math>\frac{1}{2}</math>";</li> <li>— вентили измерительно-регулирующие (расходомеры) на нижнем коллекторе;</li> <li>— комплект кроштейнов для крепления с виброгасящими вставками.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— присоединительные штуцеры с нар. резьбой G<math>\frac{1}{2}</math>";</li> <li>— регулирующие вентили на нижнем коллекторе;</li> <li>— запорные вентили с колпачками под сервоприводы;</li> <li>— комплект кроштейнов для крепления с виброгасящими вставками.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— присоединительные штуцеры с нар. резьбой G<math>\frac{1}{2}</math>";</li> <li>— вентили измерительно-регулирующие (расходомеры) на нижнем коллекторе;</li> <li>— запорные вентили с колпачками под сервоприводы;</li> <li>— комплект кроштейнов для крепления с виброгасящими вставками.</li> </ul> |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Распределители KAN-therm для подпольного отопления со смесительной системой

| Количество отводов | Серия 73A | Серия 77A |
|--------------------|-----------|-----------|
|--------------------|-----------|-----------|



Размеры (выс. А × шир. В × гл. С)

|    |                 |                 |
|----|-----------------|-----------------|
| 2  | 410 × 451 × 123 | 410 × 451 × 123 |
| 3  | 410 × 501 × 123 | 410 × 501 × 123 |
| 4  | 410 × 551 × 123 | 410 × 551 × 123 |
| 5  | 410 × 601 × 123 | 410 × 601 × 123 |
| 6  | 410 × 651 × 123 | 410 × 651 × 123 |
| 7  | 410 × 701 × 123 | 410 × 701 × 123 |
| 8  | 410 × 751 × 123 | 410 × 751 × 123 |
| 9  | 410 × 801 × 123 | 410 × 801 × 123 |
| 10 | 410 × 851 × 123 | 410 × 851 × 123 |

Латунный профиль с внутренней резьбой 1"  
Шаг между присоединительными отводами 50 мм  
Расстояние между трубами коллектора распределителя 235 мм

В комплекте:

- присоединительные штуцеры с нар. резьбой G $\frac{3}{4}$ ";
- регулирующие вентили на нижнем коллекторе;
- запорные вентили с колпачками под сервоприводы;
- 2 клапана воздуховыпускных – спускных
- комплект кронштейнов для крепления с виброгасящими вставками.

- присоединительные штуцеры с нар. резьбой G $\frac{3}{4}$ ";
- вентили измерительно-регулирующие (расходомеры) на нижнем коллекторе;
- запорные вентили с колпачками под сервоприводы;
- 2 клапана воздуховыпускных – спускных
- комплект кронштейнов для крепления с виброгасящими вставками.

- 2 запорных вентиля 1"
- термостатический вентиль  $\frac{1}{2}$ "
- регулирующий вентиль  $\frac{1}{2}$ "
- 2 торцевых термометра
- байпас с регулирующим вентилем
- циркуляционный насос RS 25/6