

## ЛАТУННЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ

### Применение

Распределительный коллекторный узел в сборе 220ТТ **te-sa** разработан для распределения и регулирования теплоносющей жидкости в системах отопления и охлаждения.

Сделанные из сертифицированной латуни, они идеально подходят для систем отопления с лучистыми панелями, а также для традиционных радиаторных отопительных систем с конденсационными котлами. Эти коллекторы, укомплектованные термоизолирующей оболочкой, могут использоваться для систем кондиционирования. Особая конструкция коллектора имеет большое проходное сечение с уменьшенными потерями давления и, следовательно, более низким энергопотреблением в циркуляционных насосах. Большой поток в этих коллекторах позволяет уменьшить скорость воды, что приводит к очень низкому уровню производимого шума. Хромирующий слой большой толщины придаёт коллектору прекрасный внешний вид и коррозионную стойкость при обычных применениях.



### Конфигурация и доступные размеры

Распределительный коллекторный узел в сборе на крепёжных скобах, с отводами 3/4" наруж. Евроконус с межосевым расстоянием отводов 50 мм, состоящий из подающего коллектора с расходомерами, возвратного коллектора со встроенными запорными клапанами с регулировочными колпачками, предназначенными для установки электротермических приводов. Упакован в картонную коробку с прилагаемыми бирками для идентификации.

#### Входное соединение 1"

|             |            |
|-------------|------------|
| 220ТТ-06-02 | 2 Отвода   |
| 220ТТ-06-03 | 3 Отвода   |
| 220ТТ-06-04 | 4 Отвода   |
| 220ТТ-06-05 | 5 Отводов  |
| 220ТТ-06-06 | 6 Отводов  |
| 220ТТ-06-07 | 7 Отводов  |
| 220ТТ-06-08 | 8 Отводов  |
| 220ТТ-06-09 | 9 Отводов  |
| 220ТТ-06-10 | 10 Отводов |
| 220ТТ-06-11 | 11 Отводов |
| 220ТТ-06-12 | 12 Отводов |
| 220ТТ-06-13 | 13 Отводов |

#### Входное соединение 1-1/4"

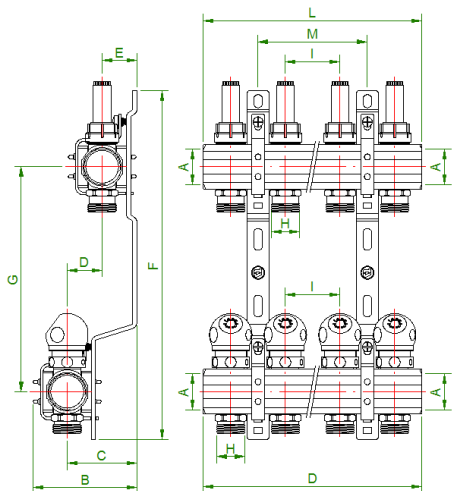
|             |            |
|-------------|------------|
| 220ТТ-07-02 | 2 Отвода   |
| 220ТТ-07-03 | 3 Отвода   |
| 220ТТ-07-04 | 4 Отвода   |
| 220ТТ-07-05 | 5 Отводов  |
| 220ТТ-07-06 | 6 Отводов  |
| 220ТТ-07-07 | 7 Отводов  |
| 220ТТ-07-08 | 8 Отводов  |
| 220ТТ-07-09 | 9 Отводов  |
| 220ТТ-07-10 | 10 Отводов |
| 220ТТ-07-11 | 11 Отводов |
| 220ТТ-07-12 | 12 Отводов |
| 220ТТ-07-13 | 13 Отводов |



### Технические данные

- Корпус коллектора из латуни UNI-EN 12168 CW612N
- Детали коллектора из латуни UNI-EN 12164 CW614N и UNI-EN 12165
- Размер соединений коллектора: 1" и 1-1/4"
- Подающий коллектор с расходомерами с диапазоном регулировки от 0 до 5 л/мин, точность 10%
- Возвратный коллектор с запорными клапанами, оснащёнными колпачками из ABS, пригодными для установки электротермических приводов с соединением M30x1,5 для накидной гайки
- Максимальное рабочее давление 6 бар
- Рабочая температура 0 ÷ 70°C
- Максимальное испытательное давление 10 бар
- Максимальное содержание гликоля 30%
- Коэффициенты KV в полностью открытом положении: Подающий коллектор 1" и 1-1/4" KV=1,2 ; Возвратный коллектор 1" KV=3 ; Возвратный коллектор 1-1/4" KV=3,6 ; Подача + Возврат 1" KV=1,11 ; Подача + Возврат 1-1/4" KV=1,14

## Размеры



| Art.         | A  | B  | C  | D  | E  | F   | G   | H    | I  | L   | M   |
|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|------|----|-----|-----|
| 220ТТ -06-02 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 100 | -   |
| 220ТТ -06-03 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 150 | 50  |
| 220ТТ -06-04 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 200 | 100 |
| 220ТТ -06-05 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 250 | 150 |
| 220ТТ -06-06 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 300 | 200 |
| 220ТТ -06-07 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 350 | 250 |
| 220ТТ -06-08 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 400 | 300 |
| 220ТТ -06-09 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 450 | 350 |
| 220ТТ -06-10 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 500 | 400 |
| 220ТТ -06-11 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 550 | 450 |
| 220ТТ -06-12 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 600 | 500 |
| 220ТТ -06-13 | 1" | 95 | 64 | 32 | 32 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 650 | 550 |

| Art.         | A      | B   | C  | D  | E  | F   | G   | H    | I  | L   | M   |
|--------------|--------|-----|----|----|----|-----|-----|------|----|-----|-----|
| 220ТТ -07-02 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 106 | -   |
| 220ТТ -07-03 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 156 | 50  |
| 220ТТ -07-04 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 206 | 100 |
| 220ТТ -07-05 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 256 | 150 |
| 220ТТ -07-06 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 306 | 200 |
| 220ТТ -07-07 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 356 | 250 |
| 220ТТ -07-08 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 406 | 300 |
| 220ТТ -07-09 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 450 | 350 |
| 220ТТ -07-10 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 506 | 400 |
| 220ТТ -07-11 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 556 | 450 |
| 220ТТ -07-12 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 606 | 500 |
| 220ТТ -07-13 | 1 1/4" | 105 | 69 | 32 | 37 | 320 | 206 | 3/4" | 50 | 656 | 550 |

## Комплектующие



**305NTK/1** Пара прямых полнопроходных шаровых клапанов, с хвостовиком с уплотнительным кольцом, укомплектованные термометром со шкалой 0÷80°С. Доступные размеры 1" и 1-1/4".



**256** Промежуточный блок для коллекторов, укомплектованный автоматическим воздухоотводным клапаном, термометром и питательным/выпускным клапаном. С уплотнительным кольцом на соединении с накидной гайкой.



**350TK/1** Пара угловых полнопроходных шаровых клапанов, с хвостовиком с уплотнительным кольцом, укомплектованные термометром со шкалой 0÷80°С. Доступные размеры 1".



**213** Хромированная латунная заглушка с уплотнительным кольцом на соединении. Доступные размеры 1" и 1-1/4".



**650** Термоизолирующая оболочка для коллекторов, состоящая из двух половин (передней и задней). Материал: РЕ-Х с закрытыми порами. Доступные размеры 1" и 1-1/4".



**208 – 216Т – 217Т** Компрессионные фитинги с резьбой гайки 3/4" Евроконус, для подключения медных, полиэтиленовых и многослойных труб к коллекторам. Имеются для основных употребляющихся размеров труб.



**254** Оконечник для коллекторов, укомплектованный автоматическим воздухоотводным клапаном и питательным/сливным клапаном, с уплотнительным кольцом на соединении.



**116Т** Электротермический привод, нормально закрытый, с лёгким и быстрым подключением. Соединение М30х1,5. Имеется с концевым выключателем или без него (четыре или два провода), для напряжения 230V и 24V.



**254G** Оконечник для коллекторов, укомплектованный ручным воздухоотводным клапаном и питательным/сливным клапаном, с уплотнительным кольцом на соединении.



**211N11** Полностью окрашенный металлический шкаф с ключом от дверцы для встроенной установки. Размеры: высота 45 см, глубина 11÷15 см, ширина 40-60-80-100-120 см.