

ЛАТУННЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ

Применение

Распределительный коллекторный узел в сборе 220ТТ2-Е3 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.

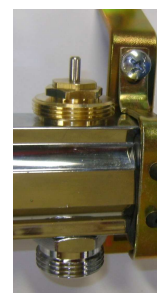


Конфигурация и доступные размеры

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. Корпусы коллекторов укомплектованы заглушками, питающим/сливным клапанами с соединением 3/4" для шланга, и ручными воздухоотводными клапанами. Коллекторы оснащены полнопроходными шаровыми клапанами с хвостовиком с плоским седлом, оборудованными термометром для быстрого контроля температуры воды подачи и возврата. Упакован в картонную коробку с прилагаемыми бирками для идентификации.

Входное соединение 1"

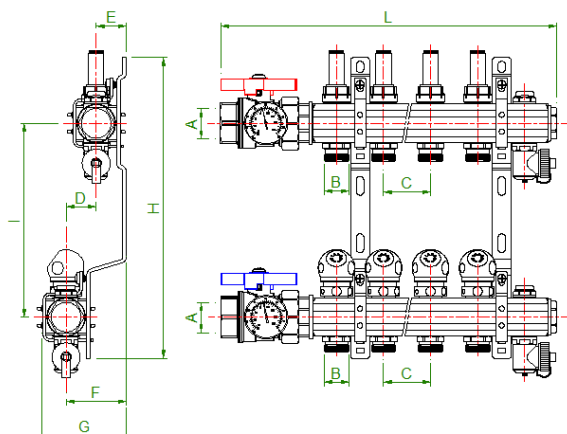
220ТТ2-06-02Е3	2 Отвода
220ТТ2-06-03Е3	3 Отвода
220ТТ2-06-04Е3	4 Отвода
220ТТ2-06-05Е3	5 Отводов
220ТТ2-06-06Е3	6 Отводов
220ТТ2-06-07Е3	7 Отводов
220ТТ2-06-08Е3	8 Отводов
220ТТ2-06-09Е3	9 Отводов
220ТТ2-06-10Е3	10 Отводов
220ТТ2-06-11Е3	11 Отводов
220ТТ2-06-12Е3	12 Отводов



Технические данные

- Корпус коллектора из латуни UNI-EN 12168 CW612N
- Детали коллектора из латуни UNI-EN 12164 CW614N и UNI-EN 12165 CW617N
- Ручные воздухоотводные клапаны и питающие/сливные клапаны, смонтированные на корпусе коллектора
- Полнопроходные шаровые клапаны 1" с самоуплотняющимся хвостовиком с плоским седлом, оборудованные термометром
- 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
- Термометры с диапазоном 0 ÷ 80°C
- 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 KV=1,2 ; Возвратный коллектор KV=3; Подача + Возврат KV=1,11
- Имеются коэффициенты KV для расходомеров в зависимости от числа оборотов открытия

Размеры



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220ТТ2-06-02Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	245
220ТТ2-06-03Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	295
220ТТ2-06-04Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	345
220ТТ2-06-05Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	395
220ТТ2-06-06Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	445
220ТТ2-06-07Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	495
220ТТ2-06-08Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	545
220ТТ2-06-09Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	595
220ТТ2-06-10Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	645
220ТТ2-06-11Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	695
220ТТ2-06-12Е3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	745

Установка электротермических приводов 116Т

Установка электротермических приводов 116Т простая и быстрая. После снятия винтовой крышки полностью закрутить ручную кольцевую пластиковую резьбовую гайку М30х1,5. Привод соединяется с кольцевой гайкой лёгким нажатием и может свободно вращаться на ней. Электротермические приводы поставляются с механизмом в промежуточном положении. При запуске, чтобы полностью открыть запорный клапан коллектора, необходимо подключить привод к источнику электропитания на несколько минут, чтобы он полностью открылся. Когда электропитание отключается, привод полностью закрывается.

Приводы серии 116Т относятся к типу нормально закрытых (НЗ), поэтому они открываются при подаче электропитания, а закрываются при отключении электропитания.



Комплектующие



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.



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".



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.



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.