

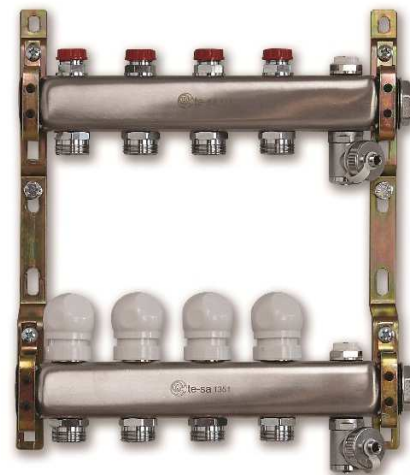
## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

### Применение

Распределительный коллекторный узел в сборе 220A2-D **te-sa** разработан для распределения и регулирования теплоносителя в системах отопления и охлаждения.

Сделанные из нержавеющей стали, они идеально подходят для отопительных систем с лучистыми панелями, но также и 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. Красивого вида, прочный, надёжный и коррозионно стойкий 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 микрометрическими балансировочными запорными клапанами, возвратного коллектора со встроенными запорными клапанами с регулировочными колпачками, предназначенными для установки электротермических приводов. Коллекторы укомплектованы заглушками, питающими и сливными клапанами, ручными воздухоотводными клапанами. Упакован в картонную коробку с прилагаемыми бирками для идентификации подключаемых контуров.

#### Входное соединение 1"

220A2-06-02D	2 Отвода
220A2-06-03D	3 Отвода
220A2-06-04D	4 Отвода
220A2-06-05D	5 Отводов
220A2-06-06D	6 Отводов
220A2-06-07D	7 Отводов
220A2-06-08D	8 Отводов
220A2-06-09D	9 Отводов
220A2-06-10D	10 Отводов
220A2-06-11D	11 Отводов
220A2-06-12D	12 Отводов

#### Входное соединение 1-1/4"

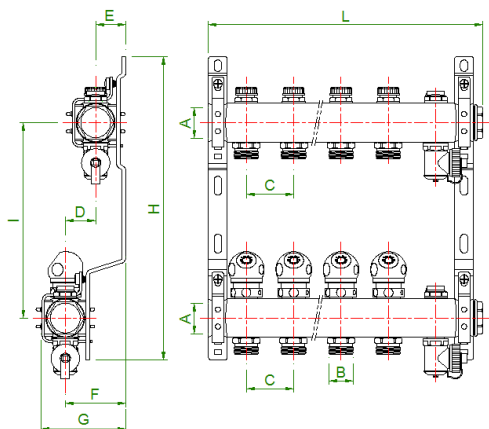
220A2-07-02D	2 Отвода
220A2-07-03D	3 Отвода
220A2-07-04D	4 Отвода
220A2-07-05D	5 Отводов
220A2-07-06D	6 Отводов
220A2-07-07D	7 Отводов
220A2-07-08D	8 Отводов
220A2-07-09D	9 Отводов
220A2-07-10D	10 Отводов
220A2-07-11D	11 Отводов
220A2-07-12D	12 Отводов



### Технические данные

- Корпус коллектора из нержавеющей стали EN 1.4301-AISI304 UNI-EN 10088
- Детали коллектора из латуни UNI-EN 12164 CW614N и UNI-EN 12165 CW617N
- Ручной воздухоотводный клапан и питающий/сливной клапан установлены на корпусе коллектора
- Размер соединений коллектора: 1" и 1-1/4"
- Подающий коллектор с микрометрическими запорными клапанами, регулируемые шестигранным ключом 5 мм, оснащёнными защитными колпачками для предотвращения попадания пыли и загрязнений, которые при их накоплении могут со временем привести к блокировке механизма
- Возвратный коллектор с запорными клапанами, оснащёнными колпачками из ABS, пригодными для установки электротермических приводов с соединением M30x1,5 для накидной гайки
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Рабочая температура 0 ÷ 85°C
- Максимальное испытательное давление 16 бар
- Максимальное содержание гликоля 30%
- Коэффициенты KV в полностью открытом положении: Подающий коллектор 1" KV=4,42 ; Возвратный коллектор 1" KV=2,8 ; Подающий коллектор 1-1/4" KV=4,58 ; Возвратный коллектор 1-1/4" KV=3,55 ; Подача + Возврат 1" KV=2,36 ; Подача + Возврат 1-1/4" KV=2,80
- Имеются коэффициенты KV для запорного балансировочного клапана в зависимости от числа оборотов открытия

## Размеры



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220A2-06-02D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	185
220A2-06-03D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	235
220A2-06-04D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	285
220A2-06-05D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	335
220A2-06-06D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	385
220A2-06-07D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	435
220A2-06-08D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	485
220A2-06-09D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	535
220A2-06-10D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	585
220A2-06-11D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	635
220A2-06-12D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	685

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220A2-07-02D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	185
220A2-07-03D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	235
220A2-07-04D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	285
220A2-07-05D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	335
220A2-07-06D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	385
220A2-07-07D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	435
220A2-07-08D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	485
220A2-07-09D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	535
220A2-07-10D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	585
220A2-07-11D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	635
220A2-07-12D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	685

## Установка электротермических приводов 116Т

Установка электротермических приводов 116Т простая и быстрая. После снятия винтовой крышки полностью закрутить вручную 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



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



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



**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.



**650A** 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.