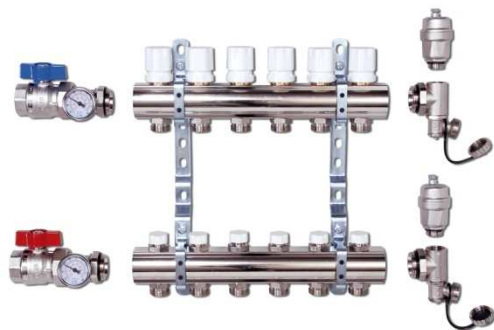


## Технический паспорт изделия



Производитель:



### Распределительный коллектор

**CD 465M**

**CD 468M**

## Описание

Серия: **CD 465M**

Предварительно собранный распределительный коллектор для установки в коллекторном шкафу выпускается в количестве от 2 до 13 отводов. Корпус - латунь CW614. Гидравлические уплотнения - EPDM. Диаметр коллекторов 1", с межосевым расстоянием 200 мм. Отводы с резьбой M24x19 с межосевыми расстояниями 50 мм. Применяемый теплоноситель: вода или гликолевый раствор с процентным содержанием гликоля - 30%. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная температура теплоносителя 120°C.

Комплектация:

- На подающем коллекторе установлены запорно-балансировочные клапаны, с двойной регулировкой. На клапанах установлены защитные колпачки.
- Коллектор обратной линии с термостатическими клапанами для подключения ручных или электротермических головок.
- Два клапана с автоматическими воздухоотводчиками и кранами для заполнения и слива теплоносителя из системы отопления.
- Шаровые краны на прямой и обратной линиях с установленными на них термометрами;

Кронштейны для установки коллекторов с вставками из профилированной резины

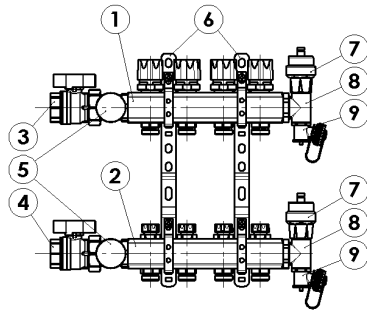
Серия: **CD 485M**

Предварительно собранный распределительный коллектор для установки в коллекторном шкафу выпускается в количестве от 2 до 13 отводов. Корпус - латунь CW614. Гидравлические уплотнения - EPDM. Диаметр коллекторов 1", с межосевым расстоянием 200 мм. Отводы с резьбой G 3/4" евроконус с межосевыми расстояниями 50 мм. Применяемый теплоноситель: вода или гликолевый раствор с процентным содержанием гликоля - 30%. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная температура теплоносителя 120°C.

Комплектация:

- На подающем коллекторе установлены запорно-балансировочные клапаны, с двойной регулировкой. На клапанах установлены защитные колпачки.
- Коллектор обратной линии с термостатическими клапанами для подключения ручных или электротермических головок.
- Два клапана с автоматическими воздухоотводчиками и кранами для заполнения и слива теплоносителя из системы отопления.
- Шаровые краны на прямой и обратной линиях с установленными на них термометрами;

Кронштейны для установки коллекторов с вставками из профилированной резины.



1. Коллектор обратной линии
2. Коллектор подающей линии
3. Шаровой кран на обратной линии с синей рукояткой
4. Шаровой кран на подающей линии с красной рукояткой
5. Термометр
6. Кронштейны
7. Автоматический воздухоотводчик
8. Конечный патрубок
9. Кран для слива и заполнения

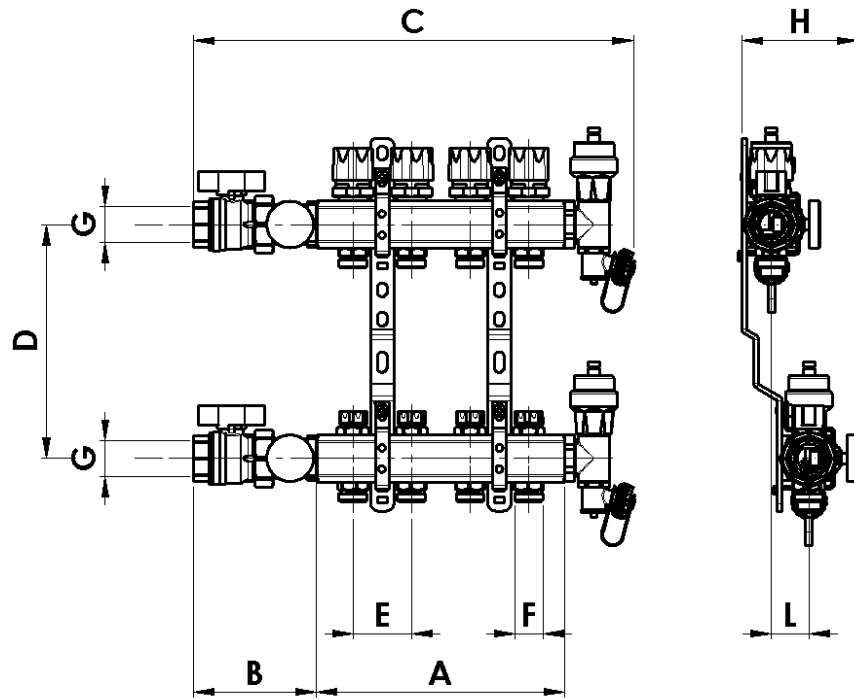
### Технические характеристики

Максимальное давление:	10 bar
Максимальная температура:	120 °C
Максимальное Дифференциальное давление:	1 bar
Диапазон измерения термометров:	0 ÷ 80 °C

### Применяемые материалы

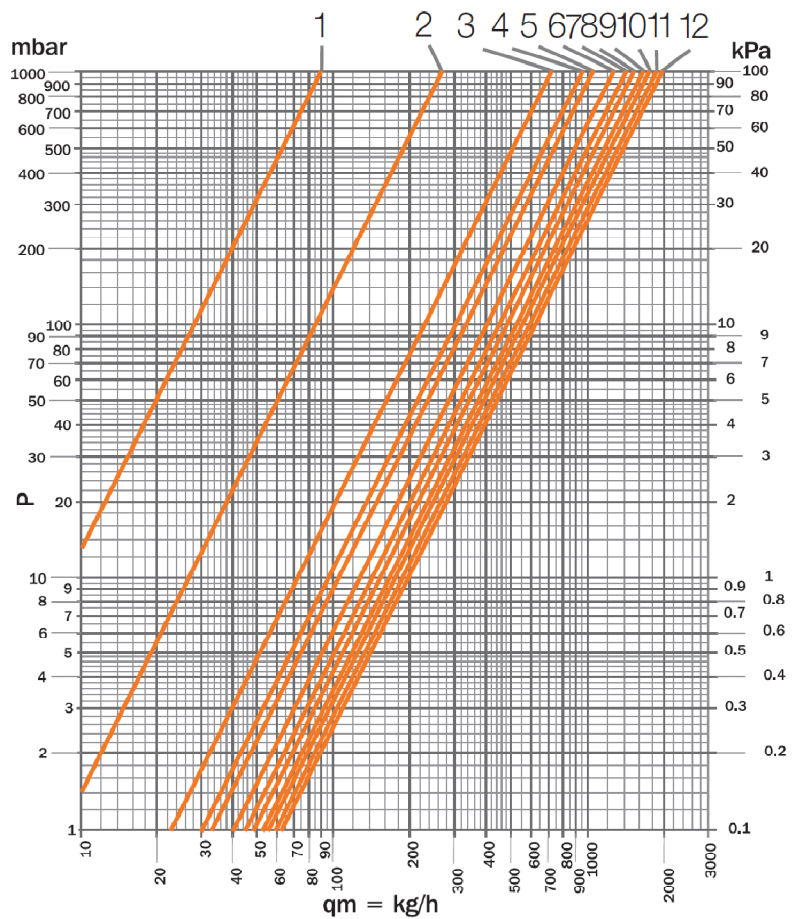
КОЛЛЕКТОРЫ	
Материал коллектора:	CW 617 N UNI-EN 12165-98
Материал дополнительных элементов:	CW 614 N UNI-EN 12164-98
Материал уплотнений:	EPDM perossidico; FASIT
Материал заглушек на термостатических клапанах:	ABS белый RAL9010
ШАРОВЫЕ КРАНЫ	
Материал корпуса крана:	CW 617 N UNI-EN 12165-98
Материал штока:	CW 617 N UNI-EN 12165-98
Уплотнения:	PTFE
Материал уплотнений штока:	NBR
Рукоятка:	Из алюминия покрытая лаком красного или синего цвета
ТЕРМОМЕТРЫ	
Корпус термометра:	Оцинкованная сталь
Защитное стекло:	Прозрачный технополимер
Термоэлемент:	Биметаллическая спираль
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ	
Материал корпуса:	CW 617 N UNI-EN 12165-98
Материал поплавка:	PP
Материал уплотнений:	NBR
Пружина:	Нержавеющая сталь
КРАНЫ ДЛЯ СЛИВА И ЗАПОЛНЕНИЯ	
Материал патрубка:	CW 617 N UNI-EN 12165-98
Материал корпуса крана:	CW 617 N UNI-EN 12165-98
Материал уплотнений:	EPDM perossidico

### Чертёж с габаритными размерами



Код	Диаметр	A	B	C	D	E	F	G	H	L
15552402MN	G1"x(M24x19)	112	106	278	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552403MN	G1"x(M24x19)	162	106	328	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552404MN	G1"x(M24x19)	212	106	378	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552405MN	G1"x(M24x19)	262	106	428	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552406MN	G1"x(M24x19)	312	106	478	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552407MN	G1"x(M24x19)	362	106	528	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552408MN	G1"x(M24x19)	412	106	578	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552409MN	G1"x(M24x19)	462	106	628	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552410MN	G1"x(M24x19)	512	106	678	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552411MN	G1"x(M24x19)	562	106	728	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552412MN	G1"x(M24x19)	612	106	778	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552413MN	G1"x(M24x19)	662	106	828	200	50	M24x19	G1"	90	32
15552702MN	G1"xG3/4 EK	112	106	278	200	50	G3/4EK	G1"	90	32
15552703MN	G1"xG3/4 EK	162	106	328	200	50	G3/4EK	G1"	90	32
15552704MN	G1"xG3/4 EK	212	106	378	200	50	G3/4EK	G1"	90	32
15552705MN	G1"xG3/4 EK	262	106	428	200	50	G3/4EK	G1"	90	32
15552706MN	G1"xG3/4 EK	312	106	478	200	50	G3/4EK	G1"	90	32
15552707MN	G1"xG3/4 EK	362	106	528	200	50	G3/4EK	G1"	90	32
15552708MN	G1"xG3/4 EK	412	106	578	200	50	G3/4EK	G1"	90	32
15552709MN	G1"xG3/4 EK	462	106	628	200	50	G3/4EK	G1"	90	32
15552710MN	G1"xG3/4 EK	512	106	678	200	50	G3/4EK	G1"	90	32

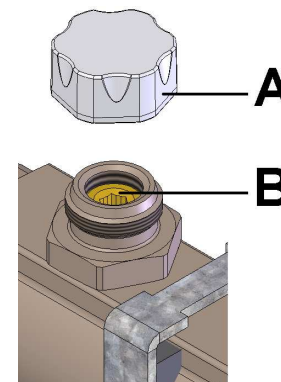
## График потерь давления



Максимальный расход: 3200 л/ч (через коллектор)

## Регулировка клапана:

1. Отвинтить заглушку ABS "А";
2. Шестигранным ключом СН.5, закрыть регулировочный клапан "В", до полного положения закрытия;
3. Открыть регулировочный клапан на требуемое количество оборотов согласно потребности и диаграмме;
4. Установить заглушку «А» на клапана "В".



№ линии	Кол-во оборотов	KV
1	1/2	0.09
2	1	0.27
3	1 + 1/2	0.73
4	2	0.91
5	2 + 1/2	1.08
6	3	1.26
7	3 + 1/2	1.41
8	4	1.53
9	4 + 1/2	1.65
10	5	1.76
11	5 + 1/2	1.85
12	ALL OPEN	1.92

### **Меры безопасности**

Не допускается использование изделия для давления и температуры среды, превышающие указанные в техническом условии. Во избежание несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.06381. Коллектор должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.

### **Транспортировка и хранение**

Транспортировка и хранение изделия осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 21345– 78, ГОСТ 12.2.063– 81.

### **Утилизация**

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52ФЗ "Об санитарноэпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов.

### **Сертификация**

Изделие сертифицировано Госстандартом России в системе сертификации ГОСТ России. Имеется сертификат соответствия, а также санитарноэпидемиологическое заключение ЦГСЭН.

### **Гарантийные обязательства**

Изготовитель предоставляет гарантию на изделие в соответствии с действующим законодательством РФ о защите прав потребителей сроком 5 лет с момента продажи. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по вине завода изготовителя. Изготовитель не несёт ответственности за дефекты, возникшие вследствие нарушения правил эксплуатации, транспортировки, хранения, действия третьих лиц, воздействия непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы, фарсмажорных обстоятельств и т.п. иных посторонних факторов), а также вследствие нарушений требований, оговоренных в техническом паспорте, в том числе нарушений действующих нормативов, инструкций и сводов правил по монтажу и эксплуатации систем отопления и водоснабжения, принятых в РФ. Для предоставления гарантии или иных предусмотренных законом требований обязательно наличие сопроводительных документов (чек, квитанция, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). Гарантийный талон действителен при наличии отметки о дате покупки, штампа торгующей организации и подписи продавца.

**Гарантийный талон №** \_\_\_\_\_

*Наименование изделия* \_\_\_\_\_

*Марка, артикул,  
типоразмер:* \_\_\_\_\_

*Количество:* \_\_\_\_\_

*Наименование торгующей  
организации:* \_\_\_\_\_

*Дата продажи:* \_\_\_\_\_

*Подпись продавца:* \_\_\_\_\_

*Штамп магазина*

*С условиями согласен.*

*Подпись покупателя:*

\_\_\_\_\_