

**ELSEN**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

**КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ELSEN ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

№	Артикул, марка, наименование	Количество
1		
2		
3		

Наименование и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торгующей организации

Штамп о приемке

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись)**Гарантийный срок - 60 месяцев со дня продажи**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: \_\_\_\_\_

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**ELSEN**

Производство: Германия

**Коллекторные группы ELSEN  
из нержавеющей стали**

Артикул: EMi

### 1. Назначение и область применения

Коллекторные группы применяются для распределения потоков питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в системах радиаторного и напольного отопления, а также для организации настенного и потолочного отопления и охлаждения.

### 2. Материалы и особенности конструкции

Корпус коллектора изготавливается из высококачественной хирургической нержавеющей стали марки AISI 304. Уникальная технология производства без использования сварки при изготовлении корпуса коллектора. Все это гарантирует длительный срок службы.

Количество контуров от 2 до 12.

Коллекторы производятся в вариантах:

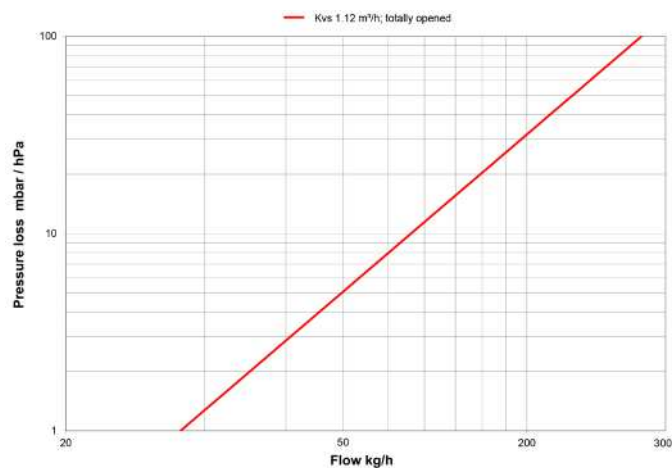
- без регулирования
- с термостатическими вентилями
- с расходомерами

### 3. Технические характеристики

№	Наименование показателя	Едн.изм.	Значение показателя
1	Диаметр коллектора	"	1
2	Диаметр отводов	"	3/4 ЕК
3	Расстояние между отводами	мм	50
4	Максимальная рабочая температура	°C	130
5	Рабочее давление	атм	8

### 4. Гидравлические характеристики

Диаграмма потерь давления вентилях с расходомерами Regolux (Emi03)



### 4. Гидравлические характеристики

Диаграмма потерь давления вентилях на подающей линии (Emi02)

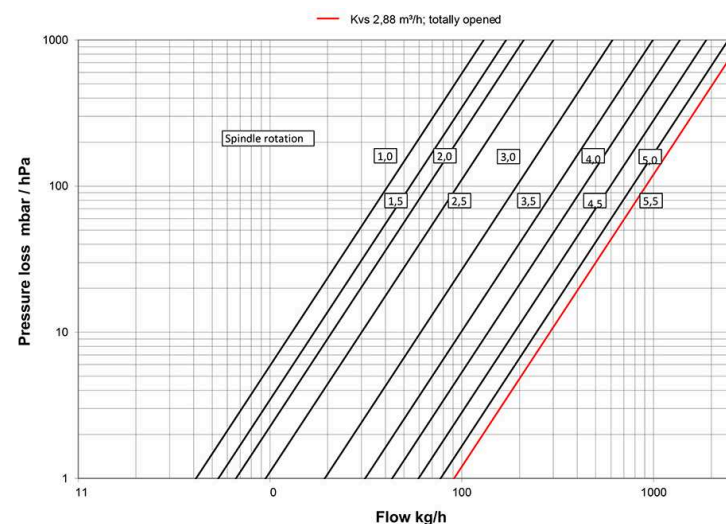
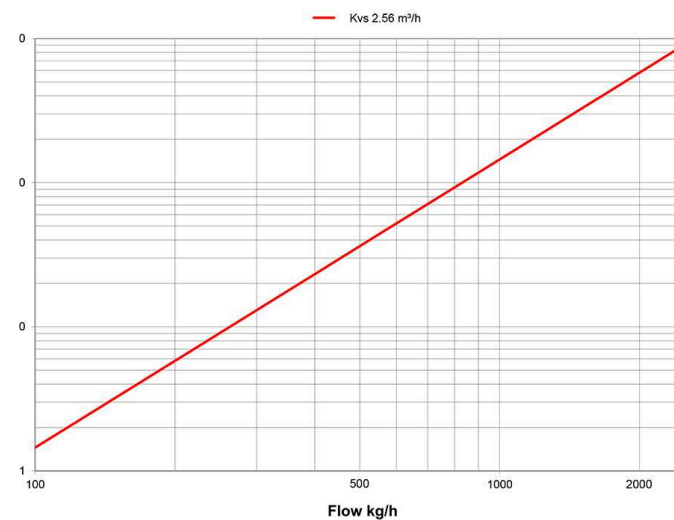
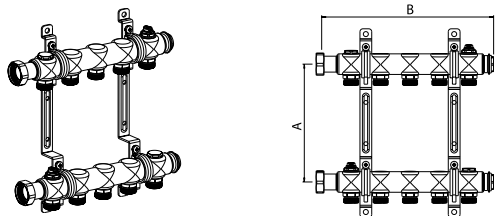


Диаграмма потерь давления термостатических вентилях на обратной линии (Emi02, Emi03)



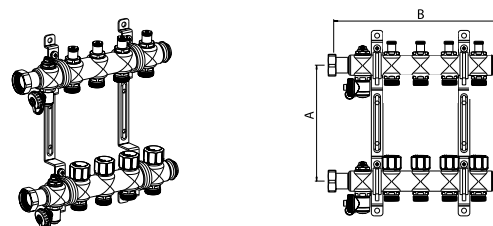
## 5. Номенклатура

### КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ELSEN ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1"



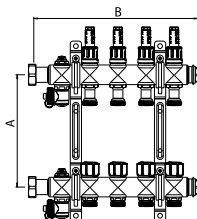
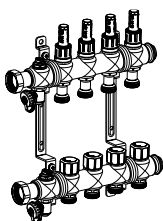
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Расстояние между отводами, мм
EMi01.02	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 2 контура 3/4"	200	142	50
EMi01.03	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 3 контура 3/4"	200	192	50
EMi01.04	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 4 контура 3/4"	200	242	50
EMi01.05	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 5 контуров 3/4"	200	292	50
EMi01.06	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 6 контуров 3/4"	200	342	50
EMi01.07	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 7 контуров 3/4"	200	392	50
EMi01.08	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 8 контуров 3/4"	200	442	50
EMi01.09	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 9 контуров 3/4"	200	492	50
EMi01.10	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 10 контуров 3/4"	200	542	50
EMi01.11	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 11 контуров 3/4"	200	592	50
EMi01.12	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1", 12 контуров 3/4"	200	642	50

### КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ELSEN ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1" С ВЕНТИЛЯМИ



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Расстояние между отводами, мм
EMi02.02	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 2 контура 3/4"	200	142	50
EMi02.03	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 3 контура 3/4"	200	192	50
EMi02.04	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 4 контура 3/4"	200	242	50
EMi02.05	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 5 контуров 3/4"	200	292	50
EMi02.06	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 6 контуров 3/4"	200	342	50
EMi02.07	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 7 контуров 3/4"	200	392	50
EMi02.08	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 8 контуров 3/4"	200	442	50
EMi02.09	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 9 контуров 3/4"	200	492	50
EMi02.10	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 10 контуров 3/4"	200	542	50
EMi02.11	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 11 контуров 3/4"	200	592	50
EMi02.12	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями, 12 контуров 3/4"	200	642	50

## КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ELSEN ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1" С ВЕНТИЛЯМИ И РАСХОДОМЕРАМИ



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Расстояние между отводами, мм
EMi03.02	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 2 контура 3/4"	200	142	50
EMi03.03	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 3 контура 3/4"	200	192	50
EMi03.04	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 4 контура 3/4"	200	242	50
EMi03.05	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 5 контуров 3/4"	200	292	50
EMi03.06	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 6 контуров 3/4"	200	342	50
EMi03.07	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 7 контуров 3/4"	200	392	50
EMi03.08	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 8 контуров 3/4"	200	442	50
EMi03.09	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 9 контуров 3/4"	200	492	50
EMi03.10	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 10 контуров 3/4"	200	542	50
EMi03.11	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 11 контуров 3/4"	200	592	50
EMi03.12	Коллекторная группа ELSEN из нержавеющей стали 1" с вентилями и расходомерами, 12 контуров 3/4"	200	642	50

### 6. Указания по монтажу

- Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении.
- Коллекторная группа поставляется в разобранном виде.
- Крепление коллекторов на кронштейны осуществляется при помощи хомутов, которые входят в комплект.
- При установке коллекторов в коллекторные шкафы следует руководствоваться указаниями по монтажу коллекторных шкафов.

### 7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- Изделия должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.

### 8. Условия хранения и транспортировки

- Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.
- Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

### 9. Утилизация

- Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

### 10. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

### 11. Условия гарантийного обслуживания

- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
- Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.