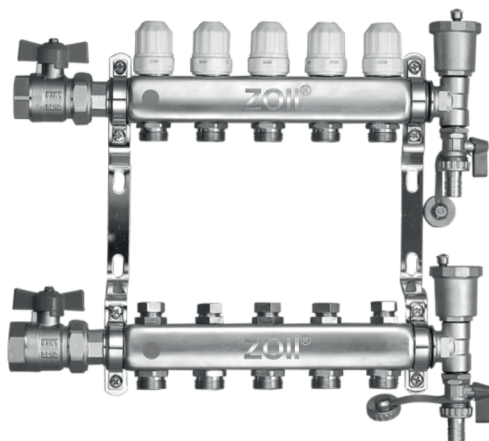


ZOII®

Original deutsche Technik

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Арт. ZL 102-2 ... ZL 102-12

КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Уважаемый покупатель!

Вы приобрели высококачественную продукцию марки **ZOII®**, которая при выполнении всех требований данного руководства по эксплуатации будет служить Вам долго и исправно.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

1.1. Коллекторные группы **ZOII®** предназначены для распределения и регулирования потоков теплоносителя в низко- или высокотемпературных системах отопления по потребителям. При этом под «потребителем» понимается отдельный нагревательный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы.

1.2. Коллекторный блок объединяет в себе подающий и обратный коллекторы, ручные настроечные клапаны с расходомерами, регулирующие клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода) и крепежные кронштейны.

1.3. Коллекторный блок в зависимости от комплектации может поставляться без тройника; автоматического воздухоотводчика; дренажного клапана и шаровых кранов, а также без расходомеров.

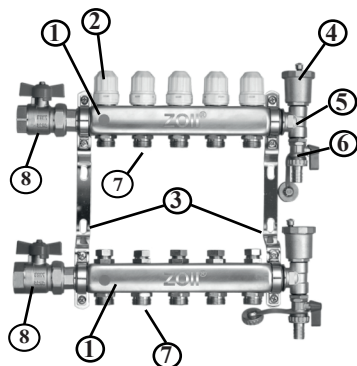
1.4. Соединение всех элементов блока между собой выполнено на резиновых уплотнительных кольцах, что позволяет отказаться от использования дополнительных уплотнительных материалов.

1.5. Коллекторные блоки выпускаются с количеством выходов от 2 до 12 и диаметром условного прохода коллекторов 1".

1.6. Присоединение циркуляционных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус» 3/4» (НР).

1.7. В качестве рабочей среды может использоваться вода, а также растворы пропиленгликоля и этиленгликоля при концентрации до 50%. Не допускается использовать в качестве теплоносителя растворы этилового и метилового спирта.

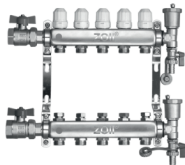
2. КОНСТРУКЦИЯ.

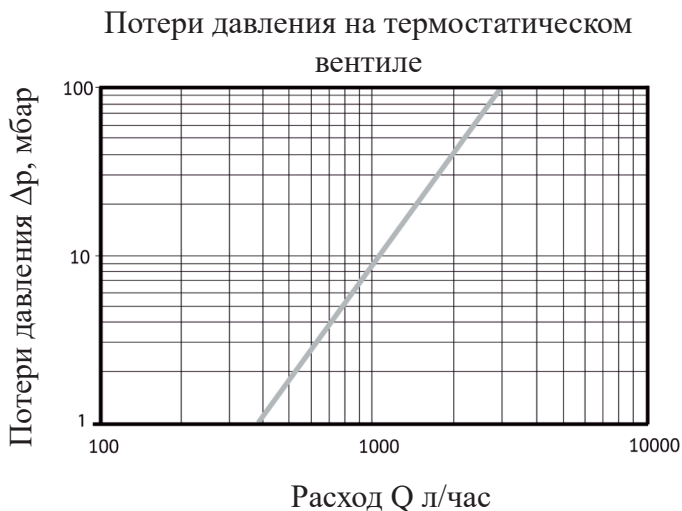


1	Обратный коллектор 1"х 3/4" х N	Транспортирует остывший теплоноситель на подогрев
2	Регулирующий клапан с ручкой	Клапан перекрывает поток под воздействием ручки или электротермического сервопривода (в комплект не входит).
3	Кронштейн двоянный	Для крепления коллекторов
4	Воздухоотводчик поплавковый автоматический	Служит для удаления из системы воздуха и газов
5	Тройник	соединяет коллектор, дренажный кран и воздухоотводчик
6	Дренажный поворотный кран	Кран служит для заполнения или опорожнения системы
7	Ниппель переходной 1/2»х3/4»	Ниппель имеет с одного конца седло для регулирующего или настроечного клапана, с другого – профиль «евроконус» для присоединения трубопроводов
8	Кран шаровой	Позволяет отсоединить коллекторный блок от насосной группы

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Количество выходов	шт	2±12
2	Максимальное рабочее давление	бар	10
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	100
4	Условная пропускная способность регулирующего клапана, Kvs	м³/час	2,5
5	Условная пропускная способность регулировочного клапана при показаниях расходомера	м³/час	
6	0,5 л/мин		0,11
7	1 л/мин		0,22
8	2 л/мин		0,43
9	3 л/мин		0,65
10	4 л/мин		0,86
11	5 л/мин		1,1
12	Максимальная температура воздуха, окружающего узел	°С	50
13	Транспортируемая среда	вода, растворы пропиленгликоля и этиленгликоля при концентрации до 50%	
Применяемые материалы			
14	Наименование элементов	Тип материала, марка	
15	Коллектор подающей и обратной линии	Нерж. сталь AISI304	
16	Ниппель переходной, тройник, воздухоотводчик. спускной кран, шаровой кран с разъёмным соединением	Горячештампованная латунь, CW 617N	
17	Термометр с патрубком	Пластик, нержавеющая сталь, латунь	
18	Кронштейн	Сталь оцинкованная	
19	Уплотнительные кольца соединителей, золотниковые прокладки клапанов	Этил-пропиленовый эластомер, EPDM 70Sh	
20	Поплавок воздухоотводчика, шток ротаметра	Полипропилен, PPR	
21	Пружины ротаметров	Сталь нержавеющая, AISI 316	
22	Ручки клапанов, расходомеры	Акрило-бутадиенстирол, ABS	

Коллекторные группы без расходомеров, с кранами:		
Артикул	Комплектация	Эскиз
ZL102-3	1. Тройник в сборе с автоматическим воздухоотводчиком и дренажным краном (2шт.); 2. шаровой кран (2шт); 3. регулировочный вентиль-предустановлены.	
ZL102-4		
ZL102-5		
ZL102-6		
ZL102-7		



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.

После проведения гидравлического испытания коллекторной сборки обжимные гайки соединителей следует подтянуть.

Не допускается замерзание рабочей среды внутри коллекторов.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

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.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

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. В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА ИЗ ЛАТУНИ		
Модель		№ изделия	
Торговая организация			
Дата продажи			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Гарантийный срок составляет 7 лет (восемьдесят четыре месяца) с даты продажи конечному потребителю. Срок службы изделия составляет 10 (десять) лет с момента начала эксплуатации.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:

по телефону Россия: 8-499-499-60-90 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени;



WhatsApp: 8-926-805-87-66

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя	М.П.
--------------------	------

