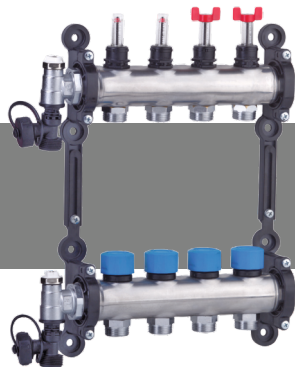




КОЛЛЕКТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

**Паспорт
Руководство по эксплуатации
Гарантийный талон**



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение	3
2.	Комплектация	3
3.	Размеры труб	4
4.	Технические характеристики	4
5.	Материалы используемые в изготовлении коллектора	5
6.	Установка	6
6.1.	Присоединение к системе и компонентам	6
6.2.	Присоединение к трубам	7
6.3.	Переходник для крепления евроконуса из латуни М 3/4"	8
7.	Расходомер	9
8.	Общие замечания	10
9.	Техническое обслуживание	10
10.	Гарантийные обязательства	11
11.	Гарантийный талон	11

1. ВВЕДЕНИЕ

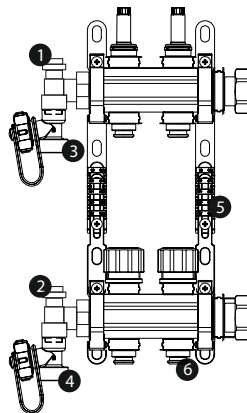


В целях безопасности эксплуатации и технического обслуживания, пожалуйста, прочтите это руководство перед тем как начать использование устройства.

2. КОМПЛЕКАЦИЯ

Коллекторы поставляются в комплектации:

1. Воздухоотводчик на линию подачи
2. Воздухоотводчик на обратную линию
3. Система заполнения/слива с предохранительным винтом на линию подачи
4. Система заполнения/слива с предохранительным винтом на обратную линию
5. Кронштейн
6. Крепление от трубы к коллектору



3. РАЗМЕРЫ ТРУБ



Перед установкой проверьте размер и наличие неровностей на поверхности трубы.
Внутренний диаметр, можно узнать с помощью калибратора.

Трубы PEX

D 14 (-0,1 + +0,15) мм - толщина 2 (+/- 0,05) мм.

D 16 (-0,1 + +0,15) мм - толщина 2 (+/- 0,05) мм.

D 17 (-0,1 + +0,15) мм - толщина 2 (+/- 0,05) мм.

D 20 (-0,1 + +0,2) мм - толщина 2 (+/- 0,05) мм.

Многослойные трубы

Внешн. D 16 (+0,3) мм – внутр. D 12 (-0.2+0) мм.

Внешн. D 17 (+0,3) мм – внутр. D 13 (-0.2+0) мм.

Внешн. D 20 (+0,3) мм – внутр. D 16 (-0.2+0) мм.

Внешн. D 20 (+0,3) мм – внутр. D 15 (-0.2+0) мм.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	60°C
Максимальная температура	90°C при 3 Бар
Рабочее давление	6 Бар
Максимальное давление	10 Бар
Давление разрыва	22 Бар при комнатной температуре 15 Бар при 50°C
Диапазон скорости потока в контуре	0-5 л/мин

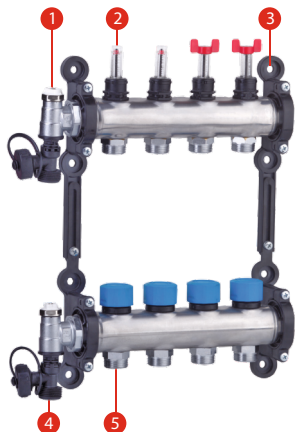
5. МАТЕРИАЛЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ИЗГОТОВЛЕНИИ КОЛЛЕКТОРА

- Нержавеющая сталь
- Полимер PPS
- Полимер PA6,6 / PA6.6 Gf30
- Полимер PA12/PA12GF30
- Полимер POM
- Полипропилен
- Углепластик
- Этилен-пропиленовый каучук

6. УСТАНОВКА



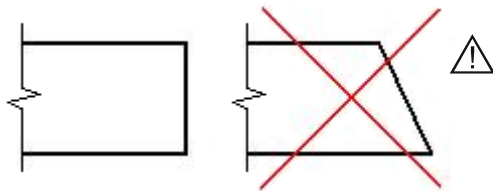
Установка устройства должна проводиться квалифицированным специалистом, в соответствии с инструкцией.



6.1. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СИСТЕМЕ И КОМПОНЕНТАМ

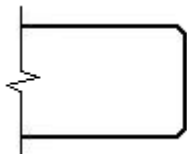
1. Воздуховодчик (ручной или автоматический)
2. Расходомер
3. Точка крепления коллектора
4. Система заполнения/слива с предохранительным винтом
5. Адаптер для евроконуса из латуни

6.2. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБАМ

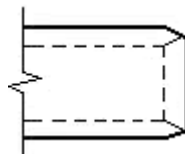


Срез трубы должен осуществляться перпендикулярно, только с помощью трубореза.

Подготовьте край трубы:



Труба РЕХ: чтобы облегчить процесс соединения трубы и для предотвращения повреждения кольца, сделайте фаску на внешнем диаметре трубы, используя калибратор.



Многослойная труба: сделайте двойную фаску на внешнем и внутреннем диаметре трубы, а также округление внутреннего диаметра с помощью калибратора.

6.2. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБАМ

Необходимые аксессуары для трубы



Резчик



Калибратор

6.3. ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЕВРОКОНУСА ИЗ ЛАТУНИ М 3/4"



- Снимите колпачок с верхней части адаптера
- Присоедините трубу к креплению евроконуса
- Присоедините разъем евроконуса к адаптеру М3/4", проверяя герметичность

7. РАСХОДОМЕР



1. Индикатор протока

2. Место крепления к коллектору

Настройка	Пропускная способность
1 л/мин	0,06 м³/час
2 л/мин	0,12 м³/час
3 л/мин	0,18 м³/час
4 л/мин	0,24 м³/час
5 л/мин	0,30 м³/час
Полностью открытый	0,78 м³/ час



Расходомер поставляется с ключом, которым можно отрегулировать проток. Для правильной настройки системы, поверните регулировочный ключ против часовой стрелки до максимальной скорости потока-показатель индикатора 5 л/мин. Чтобы закрыть расходомер, поверните ключ по часовой стрелке до минимального показателя индикатора 0 л/мин.

8. ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ



По окончании установки необходим тест на проверку давления и утечек.
С помощью сжатого воздуха при давлении в 6 Бар в течение 24 часов.
С помощью воды при давлении 6 Бар в течение 3-х дней.



Демонтаж и осмотр разъемов и адаптеров должен производиться только квалифицированными специалистами

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Визуальный осмотр коллектора необходим один раз в год.



При ремонте необходимо использовать только оригинальные детали

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания Federica Bugatti гарантирует настоящее итальянское качество. По вопросам монтажа, ввода оборудования в эксплуатацию и последующего технического и сервисного обслуживания рекомендуем Вам обращаться в авторизованный Сервисный Центр Federica Bugatti. По договору с компанией Federica Bugatti эта организация в течении гарантийного срока бесплатно устранит все выявленные ею недостатки, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантийный срок составляет 5 лет (60 месяцев) с даты продажи конечному потребителю.

1. При покупке оборудования владелец производит осмотр и проверку по качеству и комплектности оборудования. Претензии по внешнему виду, наличию любых внешних механических повреждений и некомплектности оборудования после продажи не принимаются.
2. При обнаружении неисправности необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр Federica Bugatti в Вашем регионе. При выявлении сервисным центром неисправности устройства, которая возникла по вине завода-изготовителя, оборудование подлежит гарантийному ремонту или замене.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях: использование устройства не по назначению; нарушения паспортных режимов монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия; ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ; наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия; повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя; наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия. Актуальные адреса сервисных центров Вы сможете найти на сайте www.fbgt.ru

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель оборудования			
Сведения о продаже			
Фирма продавец			
Адрес			
Телефон			
Ф.И.О. продавца			М.П.
Дата продажи			
Подпись			

Устройство получено в заводской упаковке, с полной комплектацией. Претензий к внешнему виду и к комплектации не имею. Комплект документов завода-изготовителя получен. С условиями гарантии ознакомлен.

Владелец устройства _____ / _____ (Ф.И.О.)



F E D E R I C A
BUGATTI



MADE IN ITALY

WWW.FBGT.RU

2016