



**PROFACTOR**<sup>®</sup>  
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**АРТИКУЛ**

**PF MB 813RB  
PF MB 814RB**

**ТРОЙНИК КОЛЛЕКТОРНЫЙ  
С ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ  
И ДРЕНАЖНЫМ КРАНОМ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тройник коллекторный с воздухоотводчиком и дренажным краном предназначен для монтажа на коллекторах тёплого пола и радиаторного отопления.

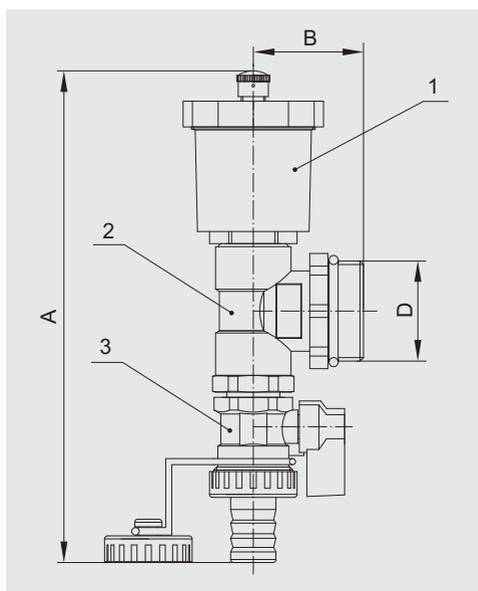
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура рабочей среды: +110°C  
 Максимальная температура окружающей среды: +60°C  
 Максимальное давление: 10 бар  
 Средний полный срок службы: 20 лет

## 3. КОНСТРУКЦИЯ

В состав тройника коллекторного PROFACOR® входит автоматический воздухоотводчик PF DV 571.15 (1), тройник латунный PF MB 811 (2) и дренажный кран PF BBC 399.15 (3), смонтированные вместе. Тройник комплектуется двумя цветными металлическими ручками (красной и синей) для обозначения трубопровода горячей и холодной воды.

На каждый элемент (тройника коллекторного) имеется свой паспорт (можно посмотреть на сайте [www.profactor.ru](http://www.profactor.ru)), который не входит в состав данного паспорта.



- 1 – воздухоотводчик автоматический (PF DV 571.15)
- 2 – тройник латунный (PF MB 811)
- 3 – дренажный кран (PF BBC 399.15)

#### 4. НОМЕНКЛАТУРА И РАЗМЕРЫ

Артикул	DN	G	A, мм	B, мм	Вес, г
PF MB 813RB	20	3/4"	163	37	400
PF MB 814RB	25	1"	163	37	420

#### 5. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

По части требований безопасности труда тройник коллекторный соответствует ГОСТ 12.2.003-91 и ГОСТ Р 53672-2009. Прибор поставляется потребителю полностью готовым к работе и не требует дополнительной регулировки.

Тройник коллекторный устанавливается вертикально в торце коллектора, воздухоотводчиком вверх.

Монтаж тройника рекомендуется производить с помощью рожковых ключей.

Использование дополнительного уплотнительного материала при выполнении соединения не требуется.

Тройник коллекторный должен эксплуатироваться при условиях, указанных в списке технических характеристик (см. п.2).

После монтажа следует провести манометрическое испытание герметичности системы (СНиП 3.05.01-85, п.4.1). Данное испытание позволяет обезопасить систему от протечки и ущерба, связанного с ними.

#### 6. УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Для приведения тройника коллекторного в рабочий режим необходимо приоткрыть (не снимая) колпачок автоматического воздухоотводчика, расположенный на его крышке.

Для нормального функционирования изделия в течение продолжительного времени рекомендуется профилактически открывать/закрывать дренажный кран один раз в полгода. Крепление эластичных шлангов на штуцер дренажного крана следует производить с помощью стандартных винтовых хомутов. Запрещается использовать для крепления шлангов различного вида проволоку.

Тройник коллекторный может применяться в системах, использующих специально разработанный для них теплоноситель с содержанием этиленгликоля не более 50%.

Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе.

Дайте оборудованию остыть до температуры окружающего воздуха. Необходимо регулярно производить проверку работоспособности воздухоотводчика, не реже 1 раза в 12 месяцев.

## 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке завода-изготовителя в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 12 месяцев от даты продажи конечному потребителю. В течение всего гарантийного срока изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и его соответствие требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие при:

- нарушении условий хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания;
- наличии следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличии следов механического разрушения;
- наличии повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- наличии повреждений вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличии следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изделие, описанное в настоящем техническом паспорте представляет собой технически сложное устройство которое должно устанавливаться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием.

Монтаж и запуск в эксплуатацию должен быть осуществлён авторизованной и сертифицированной компанией.

Компания Profactor Armaturen GmbH оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства, которые не влияют на технические характеристики устройства, а также на его функциональные особенности.



# INTERNATIONAL WARRANTY CARD

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**NAME OF THE PRODUCT**  
НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА

**PRODUCT CODE, SIZE**  
АРТИКУЛ, ТИПОРАЗМЕР

**QUANTITY**  
КОЛИЧЕСТВО

**SELLER NAME AND ADDRESS**  
НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**DATE OF PURCHASE**  
ДАТА ПРОДАЖИ

**SELLER SIGNATURE**  
ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

**SELLER STAMP**  
ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

For the warranty term refer to the Warranty obligation clause in the technical manual  
Гарантийный срок указан в техническом паспорте изделия в разделе «Гарантийные обязательства»

FOLD LINE

ЛИНИЯ СГИБА

### In case of any claims to the product quantity the following documents should be submitted:

- Application with customer and product details:
  - Name of the customer, actual address and phone number
  - Article of the product
  - Reason for the claim and photo
  - Plumbing system where installed (name, address, phone number)
- Invoice copy and receipt
- Warranty card

### При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

- Заявление, 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, фотография
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек)
- Гарантийный талон

**RETURN/EXCHANGE COMMENTS**  
ОТМЕТКА О ВОЗВРАТЕ ИЛИ ОБМЕНЕ ТОВАРА

**DATE**  
ДАТА

**SIGNATURE**  
ПОДПИСЬ

 **Profactor Armaturen GmbH**

Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Deutschland;  
Tel.: +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de; www.profactor.de

