



**PROFACTOR®**  
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

RU

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АРТИКУЛ

PF MB 810

PF MB 811

PF MB 812

**ТРОЙНИК КОЛЛЕКТОРНЫЙ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тройники коллекторные латунные PROFACTOR® PF MB 810 – 812 предназначены для применения в составе распределительных узлов в системах водяного отопления, тёплого пола, а также в системах холодного и горячего водоснабжения. Они используются для соединения трубопроводов по схеме с тремя ответвлениями и обеспечивают разветвление или сбор потоков теплоносителя в инженерных коммуникациях. В зависимости от модели, тройники имеют различные комбинации внутренней и наружной резьбы, что позволяет использовать их в разнообразных схемах монтажа. Изделия рассчитаны на работу с жидкими средами, не агрессивными к материалам изделия, включая воду и водные растворы гликоля (до 50%).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	PF MB	810	811	812
Номинальный размер	G	3/4"x1/2"x3/8"	1"x1/2"x1/2"	1 1/4"x1/2"x1/2"
Номинальное (условное) давление, PN	бар	16		
Максимальная температура рабочей среды, T <sub>max</sub>	°C	120		
Средний срок службы	лет	30		

## 3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

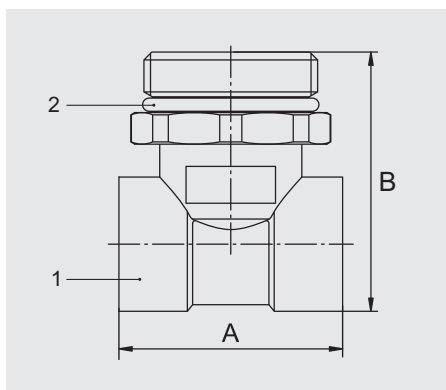
Тройники изготавливаются методом горячейковки и токарной обработки из латуни CW617N (DIN EN 12165).

Для дополнительной защиты от коррозии и улучшения внешнего вида тройники PROFACTOR® выпускаются с никелированием поверхностей. Никелевое покрытие наносится гальваническим способом.

Все трубные цилиндрические резьбы соответствуют стандарту DIN EN ISO 228-1.

Уплотнительные кольца соответствуют стандарту DIN ISO 3601. Материал колец — синтетический каучук EPDM.

#### 4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1 – корпус

2 – уплотнительное кольцо

Артикул	G	A, мм	B, мм	Вес, г
PF MB 810	3/4"HPx1/2"BPx3/8"BP	42,5	49	130
PF MB 811	1"HPx1/2"BPx1/2"BP	42,5	49	130
PF MB 812	1 1/4"HPx1/2"BPx1/2"BP	42,5	50	150

#### 5. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

Монтаж тройников коллекторных следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 «Внутренние санитарно-технические системы».

В тех местах, где не предусмотрено уплотнительное кольцо или прокладка, для обеспечения герметичности резьбовых соединений следует применять ленту ФУМ (PTFE — политетрафторэтилен), полиамидную нить с силиконовой пропиткой, лён в сочетании с соответствующими герметизирующими пастами, а также иные уплотнительные материалы, допущенные к применению в инженерных системах. Выбранный уплотнитель должен обеспечивать герметичность при проектных значениях давления и температуры перемещаемой среды и быть согласован в установленном порядке с действующими нормативными требованиями.

После монтажа узлы санитарно-технических систем должны быть испытаны на герметичность. Их необходимо подвергнуть испытанию гидростатическим (гидравлическим) или пузырьковым (пневматическим) методом в соответствии с ГОСТ 25136 и ГОСТ 24054.

## 6. 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.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 24 месяца 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 STAMP**  
ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

**SELLER SIGNATURE**  
ПОДПИСЬ 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:**

1. 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)
2. Invoice copy and receipt
3. Warranty card

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

1. 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
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек)
3. Гарантийный талон

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

**DATE**  
ДАТА

**SIGNATURE**  
ПОДПИСЬ



**Profactor Armaturen GmbH**

Ruffinallee 9, c/o Kanzlei Antegra, 82166 Gräfelfing, Germany;  
Tel.: +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de; www.profactor.de