

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



FRÄNKISCHE

Производитель: FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg/Germany  
ФРЭНКИШЕ РОРВЕРКЕ Гебр. Кирхнер ГмбХ Ко. КГ, Хеллингер Штрассе 1, 97486 Кёнигсберг/Германия

**profitherm® - коллекторная группа с расходомерами, вентильными вставками для монтажа систем напольного отопления**



ПС – 3438

На продукцию линейки товаров alpex-duo® XS / alpex L и profitherm предоставляется гарантия производителя сроком на 10 лет в соответствии с гарантийным свидетельством

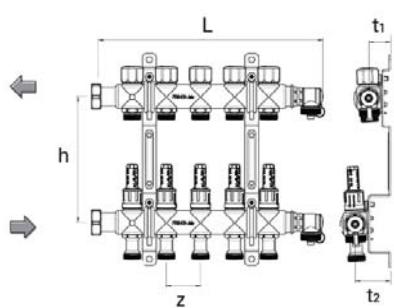
# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**1. Назначение и область применения:** Распределительная коллекторная группа Profitherm служит для центрального распределения теплоносителя к различным контурам теплого пола в помещениях. Распределительный коллектор Profitherm предназначен для систем напольного отопления с принудительной циркуляцией. Крепежные хомуты коллектора позволяют укрепить его в специальном шкафу или непосредственно на стене. Для заполнения и опорожнения отопительного контура распределительные коллекторы оснащены кранами для заполнения и опорожнения. Они имеют штуцер под шланг Ду 15. Кран Маевского служит для спуска воздуха, образующегося при заполнении или работе системы отопления.

## 2. Технические характеристики:

Характеристики	Со встроенными расходомерами	С вентильными вставками
Макс. рабочее давление, бар	6	10
Макс. рабочая температура, °C	80	95
Макс. испытательное давление, бар	9	15
Общий расход воды, м <sup>3</sup> /час	2,5	3
Подающий коллектор: гидравл. регулирование	Пласт. колпачок со шкалой 0,5 – 5 литр/мин.	Регул. вентиль с предв.настройкой
Пропускная способность (kvs), м <sup>3</sup> /час	0,91	2,88
Обратный коллектор:	Встроенный терmostатический вентиль М 30x1,5, kvs = 2,56 м <sup>3</sup> /час	
Материал:	Нерж.сталь (1.4301)	
Кол-во греющих контуров	от 2-х до 12-ти	
Присоединение	1" плоское уплотнение	
Подключение	3/4" Евроконус	

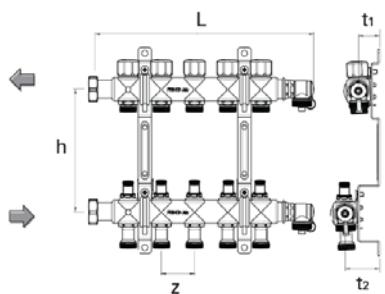
## 3. Коллекторная группа со встроенными расходомерами (Серия 795030)



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

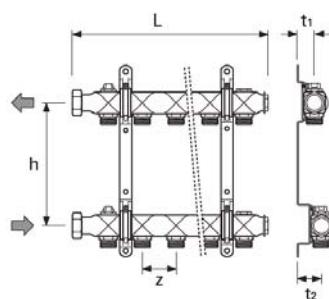
Артикул	Упаковка	Технические данные					Тип	Вес	УЕ	
		ДхШхВ	I	h	z	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>			
		мм	мм	мм	мм	мм	мм			
79503002	379x185x72	185	200	50	35	55		Коллектор - 2 контура	3,600	1
79503003	379x185x72	235	200	50	35	55		Коллектор - 3 контура	4,500	1
79503004	379x185x72	285	200	50	35	55		Коллектор - 4 контура	5,800	1
79503005	379x185x72	335	200	50	35	55		Коллектор - 5 контуров	6,800	1
79503006	579x170x72	385	200	50	35	55		Коллектор - 6 контуров	7,500	1
79503007	579x170x72	435	200	50	35	55		Коллектор - 7 контуров	8,400	1
79503008	579x170x72	485	200	50	35	55		Коллектор - 8 контуров	9,600	1
79503009	779x170x72	535	200	50	35	55		Коллектор - 9 контуров	10,400	1
79503010	779x170x72	585	200	50	35	55		Коллектор - 10 контуров	11,200	1
79503011	779x170x72	635	200	50	35	55		Коллектор - 11 контуров	12,100	1
79503012	779x170x72	685	200	50	35	55		Коллектор - 12 контуров	13,100	1

## 4. Коллекторная группа с вентильными вставками (Серия 795031)



Артикул	Упаковка	Технические данные					Тип	Вес	УЕ	
		ДхШхВ	I	h	z	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>			
		мм	мм	мм	мм	мм	мм			
79503102	379x185x72	185	200	50	35	55		Коллектор - 2 контура	3,600	1
79503103	379x185x72	235	200	50	35	55		Коллектор - 3 контура	4,500	1
79503104	379x185x72	285	200	50	35	55		Коллектор - 4 контура	5,800	1
79503105	379x185x72	335	200	50	35	55		Коллектор - 5 контуров	6,800	1
79503106	579x170x72	385	200	50	35	55		Коллектор - 6 контуров	7,500	1
79503107	579x170x72	435	200	50	35	55		Коллектор - 7 контуров	8,400	1
79503108	579x170x72	485	200	50	35	55		Коллектор - 8 контуров	9,600	1
79503109	779x170x72	535	200	50	35	55		Коллектор - 9 контуров	10,400	1
79503110	779x170x72	585	200	50	35	55		Коллектор - 10 контуров	11,200	1
79503111	779x170x72	635	200	50	35	55		Коллектор - 11 контуров	12,100	1
79503112	779x170x72	685	200	50	35	55		Коллектор - 12 контуров	13,100	1

## 5. Коллекторная группа рез регулировки (Серия 795032)



Коллектора из нержавеющей стали, подключения 3/4" нар.резьба (Евроконус), от 2-х до 12-ти контуров, с воздухоотводчиком на 1/2", включая комплект крепежных хомутов

Макс. рабочая температура 95 °C;

Макс. рабочее давление 10 бар.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикул	Упаковка	Технические данные					Тип	Вес	УЕ	
		ДхШхВ	l	h	z	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>			
		мм	мм	мм	мм	мм	мм		кг/шт.	шт.
79503202	379x185x72	145	200	50	35	55		Коллектор - 2 контура	2,700	1
79503203	379x185x72	195	200	50	35	55		Коллектор - 3 контура	3,600	1
79503204	379x185x72	245	200	50	35	55		Коллектор - 4 контура	4,500	1
79503205	379x185x72	295	200	50	35	55		Коллектор - 5 контуров	5,800	1
79503206	379x185x72	345	200	50	35	55		Коллектор - 6 контуров	6,800	1
79503207	579x170x72	395	200	50	35	55		Коллектор - 7 контуров	7,500	1
79503208	579x170x72	445	200	50	35	55		Коллектор - 8 контуров	8,400	1
79503209	579x170x72	495	200	50	35	55		Коллектор - 9 контуров	9,600	1
79503210	779x170x72	545	200	50	35	55		Коллектор - 10 контуров	10,400	1
79503211	779x170x72	595	200	50	35	55		Коллектор - 11 контуров	11,200	1
79503212	779x170x72	645	200	50	35	55		Коллектор - 12 контуров	12,100	1

## 6. Указания по монтажу и настройке

Посредством компрессионных соединений (концовок) со стяжными кольцами можно подсоединить трубы различных диаметров и из различных материалов.

Трубы ff-therm multi из сшитого полиэтилена PE-Xa или PE-RT диам. 16 x 2,0 мм и 20 x 2,0 мм можно быстро и просто смонтировать при помощи резьбозажимных соединений:



Резьбозажимное соединение - PEX  
резьба G 3/4" (евроконус)

72816715	16 мм - 3/4" внутр. р. PEX	10 шт.
72820715	20 мм - 3/4" внутр. р. PEX	10 шт.

Металлопластиковые трубы alpex-duo XS и turatec-multi диам. 16 x 2,0 мм и 20 x 2,0 мм так же имеются соответствующие компрессионные и пресс-соединения:



Резьбозажимное соединение alpex,  
резьба G 3/4" (евроконус)  
Латунь никелированная

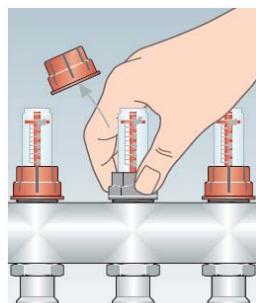
74816103	16 мм - 3/4"	10 шт.
74820103	20 мм - 3/4"	10 шт.



Пресс-подключение alpex-duo®  
евроконус, никелированное

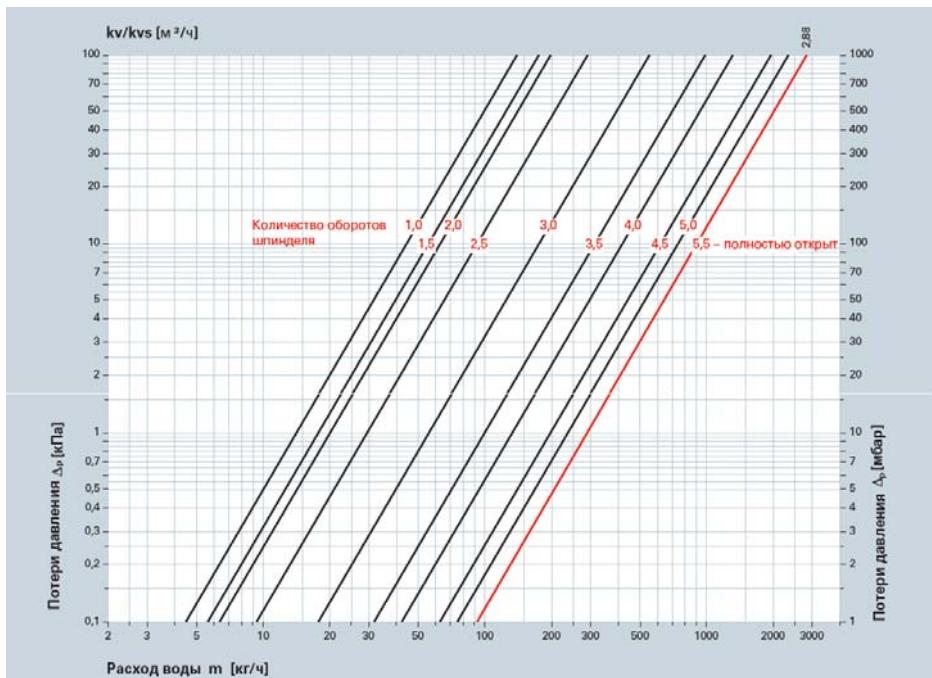
86816710	16 мм - 3/4"	10 шт.
86820710	20 мм - 3/4"	10 шт.

При использовании коллекторной группы серии 795 030 регулирование расхода теплоносителя в контурах (гидравлическая увязка) происходит с помощью поворотного кольца ротаметра „Tormeter”. Непосредственно в стеклянном колпачке со шкалой (от 0,5 до 5 л/мин) можно выставить необходимое значение. Пломбирующий колпачок служит для защиты настройки от случайной перестановки.



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

При использовании коллекторной группы серии 795 031 регулирование расхода теплоносителя происходит в соответствие с диаграммой. Рассчитанный расход настраивается с помощью скрытого шпинделя поворотом шестигранного ключа на требуемое количество оборотов (см. диаграмму настройки). Возможна предварительная воспроизведенная настройка.



## 7. Монтаж коллекторной группы

Монтаж распределительной коллекторной группы осуществляется на подготовленное основание (стену). Сначала следует вынуть коллектора из упаковки и на ровном и прочном основании зафиксировать их на кронштейнах при помощи (Рис.1). Затем установить коллекторную группу на стене и смонтировать при помощи саморезов (Рис. 2). После чего аккуратно без внутренних напряжений присоединить трубу (Рис. 3).

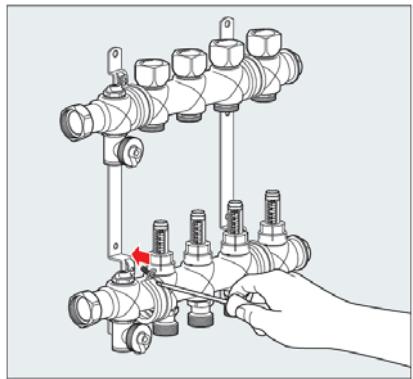


Рис.1

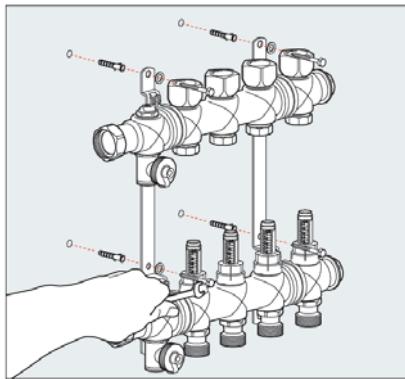


Рис. 2

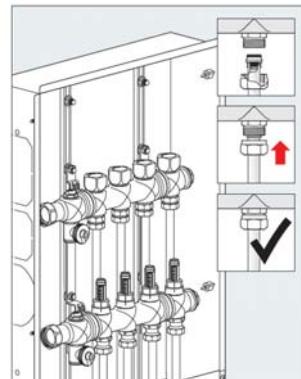


Рис. 3

## 8. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Все компоненты коллекторных групп Profitherm должны эксплуатироваться при температуре и давлении изложенных в настоящем паспорте.

После проведения гидравлического испытания коллекторной группы в сборе все гайки соединителей следует подтянуть.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

---

## 9. Условия хранения и транспортировки

Изделия коллекторных систем должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя в стопке высотой не более 1 метра по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

## 10. Гарантийные обязательства

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

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

10.3. 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

Условия гарантийного обслуживания см. в гарантийном свидетельстве.