

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rusland.nt-rt.ru/> || rds@nt-rt.ru



Новинка

... с первого взгляда



Блок для технического обслуживания Модуль для удаления магнетита

Новинка от компании Sinus: блок для технического обслуживания - дополнительный модуль для всех коллекторов малой мощности, моделей MonoFixx и HydroFixx.



PROSINUS - первая программа для конфигурирования коллекторов и буферных емкостей

С помощью программы ProSinus можно быстро создать и просто управлять выбранными изделиями из любой точки мира. Помимо высококачественного чертежа по проекту заказчик также получает пространственные модели в формате STP или 3D DWG вместе с тендерной спецификацией в формате GAEB и других форматах.

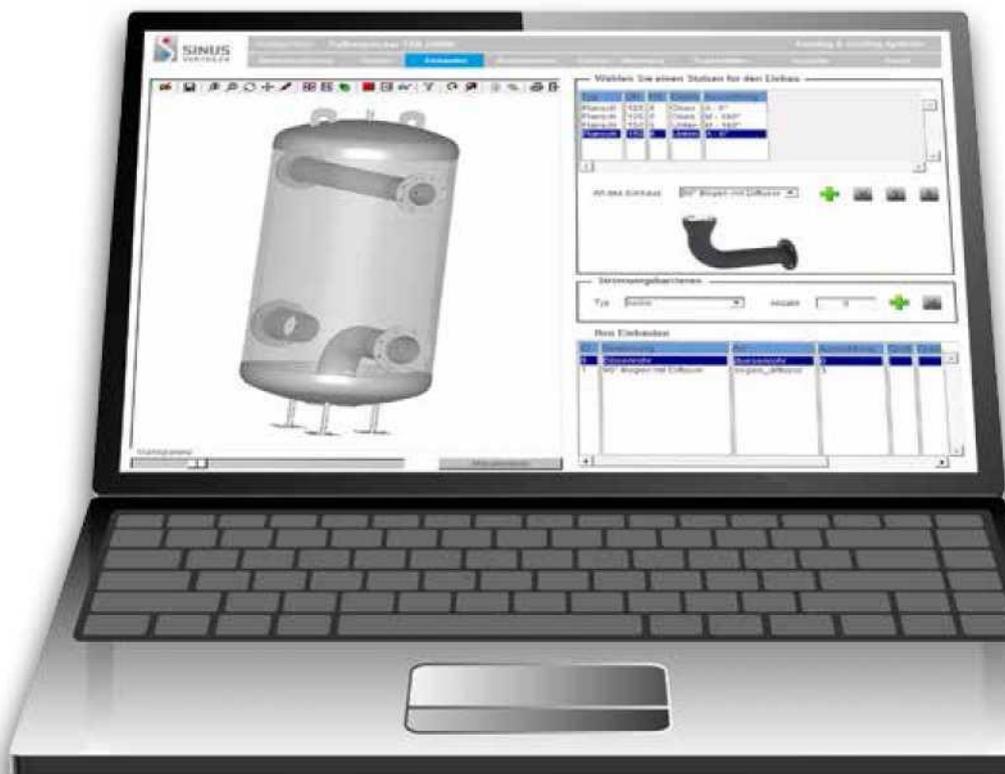
Каскад EasyFlow

Оптимизирует использование ценных ресурсов и пространства путем объединения линий первичного и вторичного распределения в одном корпусе.



PRO >INUS

Конфигуратор продукции



Создайте свою собственную конфигурацию

- Сконфигурируйте выбранные вами изделия просто и быстро
- Доступ к вашим проектам в режиме онлайн из любой точки мира
- Форматы для экспорта: DXF, 3D DWG, STP
- Текстовая часть тендерного предложения в формате GAEB и других форматах

Содержание

Группа изделия	Наименование	Стр.
Коллекторы малой мощности	Коллекторы малой мощности	4
	Коллекторы малой мощности 30 кВт	5
	Коллекторы малой мощности 70 кВт	6
	Коллекторы малой мощности 150 кВт	7
	Комплектующие	8
Компактные коллекторы	Компактные коллекторы 6,5-68,8 м ³ /ч с патрубками, расположенными с одинаковым шагом	9-15
	Комплектующие	16
	Компактные коллекторы от 6,5 до 391,0 м ³ /ч с патрубками, расположенными с разным шагом	17-18
	Комплектующие	19
Компактные коллекторы с терморазделением	Компактные коллекторы 9,0-60,2 м ³ /ч с патрубками, расположенными с одинаковым шагом	20-25
	Комплектующие	26
	Компактные коллекторы от 9,0 до 391,0 м ³ /ч с патрубками, расположенными с разным шагом	27-28
	Комплектующие	29
Коллекторы с отводом на 90° в сторону	Коллекторы с отводом на 90° в сторону	30
	Компактные коллекторы с отводом 90°	31
	Двухкамерные коллекторы с отводом 90°	32
	Комплектующие	33
Однокамерные коллекторы для систем отопления и охлаждения	Однокамерные коллекторы	34
	Цилиндрический корпус 3,5-1085,0 м ³ /ч	35
	Корпус прямоугольного сечения 5,8-243,0 м ³ /ч	36
	Комплектующие	37
Коллекторы из нержавеющей стали	Коллекторы из нержавеющей стали	38
	Коллекторы питьевого водоснабжения LegioNixx DN 50 - DN 250	39
	Коллекторы технической воды DN 50 - DN 400	40
	Комплектующие	41
Гидравлические стрелки	Гидравлические стрелки	42
	Гидравлические стрелки малой мощности + Sinus MonoFixx	43
	Компактные гидравлические стрелки, тип 1 от 10 до 300 м ³ /ч	44
	Компактные гидравлические стрелки, тип 2 от 10 до 300 м ³ /ч	45
	Цилиндрические гидравлические стрелки, тип 1 от 12 до 600 м ³ /ч	46
	Цилиндрические гидравлические стрелки, тип 2 от 12 до 600 м ³ /ч	47
Коллекторы HydroFixx со встроенной гидравлической стрелкой	Sinus HydroFixx	48
	Sinus HydroFixx от 70 до 160 кВт, номенклатурное изделие	49
	Sinus HydroFixx 7,0-68,8 м ³ /ч с патрубками, расположенными с одинаковым шагом	50-56
	Комплектующие	57
	Sinus HydroFixx 7,0-194,0 м ³ /ч с патрубками, расположенными с разным шагом	58-59
Конструкция коллектора	ProfiFixx с фланцами для насосных групп	60-63
	Конструкция коллектора в соответствии с требованиями заказчика	64-65
Буферные емкости	Буферные емкости по требованию заказчика до 25 000 л Примеры	66-67 68
Емкости	Расширительные емкости и емкости для удаления шлама	69-70
Воздухосборники	Воздухосборники от DN 40 до DN 400	71-72
	Воздухосборники с резьбой от DN 65 до DN 125	73
	Воздухоотделитель	73
Sinus-гидроузлы	Sinus-гидроузлы	74
	Многозональные коллекторы 50 кВт	75
	Каскадные Sinus-гидроузлы Каскад Sinus-гидроузлов HydroFixx	76 77
	Каскад Sinus-гидроузлов EasyFlow	78
	Модульные гидроузлы	79
Стрелки для нескольких температурных зон (MTW)	Стрелки для нескольких температурных зон (MTW)	80
Обслуживание	Формы запроса/заказа Примечания	

UU 00 UH —» UU 00 +--+ UU

Превосходное сочетание Sinus-коллекторы малой мощности в комплекте: коллектор, изоляции из вспененного полипропилена и стеновые крепления

Коллекторы малой мощности

Способы соединения



С наружной резьбой



С накидной гайкой



С внутренней резьбой



Опция:
магнитная вставка



Все коллекторы малой мощности до 150 кВт поставляются с изоляцией и со стеновыми креплениями

Коллекторы малой мощности

Коллекторы 60/60 малой мощности

30 кВт при ΔT 20 К

Время поставки заказа - складская программа

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Синусоидальный коллектор перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Расход теплоносителя 1,30 м³/ч
 Рабочее давление макс. 4 бар
 Рабочая температура макс. 110 °С

Поставляется в комплекте
 с изоляцией из вспененного полипропилена толщиной 30 мм и стеновым креплением



РЕЗЬБА

Соединение с отопительными контурами:
 Соединение с наружной резьбой Соединение с котловыми контурами:
 Соединение с наружной резьбой 1"



НАКИДНАЯ ГАЙКА

Соединение с отопительными контурами:
 Накидная гайка 1" Соединение с котловыми контурами:
 Соединение с наружной резьбой 1"

Расстояние между патрубками 100 мм

Длина в мм	460	695
Отопительные контуры № изделия	2	3
	9-10-052	9-10-053
Длина в мм	460	695
Отопительные контуры № изделия	2	3
	9-10-022	9-10-023

Комплектующие
 Этикетка

Компактное решение для коллекторов малой мощности

Преимущество от использования компактных Sinus-коллекторов при мощностях менее 30 кВт, оснащенных накидными гайками для применения с соответствующими насосными группами (Iⁿ) или с резьбовым соединением (Rⁿ) для специальных установок.



Коллекторы малой мощности

70 кВт при AT 20 К

Время поставки
заказа -
складская
программа



Коллекторы малой мощности 80/60

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Синусоидальный коллектор перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Расход теплоносителя 3,0 м³/ч
Рабочее давление макс. 4 бар
Рабочая температура макс. 110 °C

Поставляется в комплекте с изоляцией из вспененного полипропилена толщиной 35 мм и стеновым креплением



Расстояние между патрубками 125 мм



РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Соединение с отопительными контурами:
Соединение с наружной резьбой 1"
Соединение с котловыми контурами:
Соединение с наружной резьбой 1"
НАКИДНАЯ ГАЙКА



Соединение с отопительными контурами:
Накидная гайка 1"
Соединение с котловыми контурами:
Патрубок с плоским уплотнением, наружная резьба 1"

Накидная гайка

Длина в мм	475	725	975	1225	1475
Отопительные контуры	2	3	4	5	6
№ изделия	9-10-502	9-10-503	9-10-504	9-10-505	9-10-506

Длина в мм	475	725	975	1225	1475
Отопительные контуры	2	3	4	5	6
№ изделия	9-10-452	9-10-453	9-10-454	9-10-455	9-10-456

Расстояние между патрубками 130 мм



НАКИДНАЯ ГАЙКА

Соединение с отопительными контурами:
Накидная гайка 1"
Соединение с котловыми контурами:
Патрубок с плоским уплотнением, наружная резьба 1"

MM

Длина в мм	520	810	1100	1390	1680
Отопительные контуры	2	3	4	5	6
№ изделия	9-12-252	9-12-253	9-12-254	9-12-255	9-12-256

Расстояние между патрубками 200 мм



РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Соединение с отопительными контурами:
Соединение с наружной резьбой 1"
Соединение с котловыми контурами:
Соединение с наружной резьбой 1"

Длина в мм	700	1100	1500	1900	2300
Отопительные контуры	2	3	4	5	6
№ изделия	9-12-152	9-12-153	9-12-154	9-12-155	9-12-156

Комплекующие

Комплекующие	красная	синяя	№ изделия
Этикетка			5-80-200
			5-80-201
			5-80-640

Переходник

Футорка резьбовая с 1" до 1 1/2"

№ изделия

Блок для технического обслуживания (80/60) 1" до 3,0 м³/ч

Блок для технического обслуживания совместим со всеми коллекторами малой мощности 80/60, он является дополнительной комплектующей для удаления магнетита с соединением G 1". Изготовлен из профиля прямоугольного сечения 80 x 60, материал S235, соединение: 2x G 1". Оснащен патрубком для удаления шлама с шаровым клапаном а также стержнем из магнитного материала, вкрученным в гильзу. Подсоединяется к обратной линии котла под коллектором. Удаление шлама из системы производится под давлением. Снабжен изоляцией из вспененного полипропилена.



№ изделия	всех коллекторов малой мощности 80/60		1-99-460
Подходит для			
Расход	3,0 м³/ч		
Рабочее давление	макс. 4 бар		
Рабочая температура	макс. 110 °C		
Соединение	2x G 1"		
В комплект входит	Изоляция из вспененного полипропилена, шаровой клапан, магнитная вставка		

Коллекторы малой мощности

Коллекторы малой мощности 120/80

150 кВт при ДТ 20 К

Время поставки Q заказа - складская программа



Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Синусоидальный коллектор перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Расход теплоносителя 6,5 м³/ч
Рабочее давление макс. 4 бар
Рабочая температура макс. 110 °С

Поставляется в комплекте
с изоляцией из вспененного полипропилена, толщиной 50 мм

Расстояние между патрубками 125 мм



НАКИДНАЯ ГАЙКА

Соединение с отопительными контурами:
Накидная гайка 1½"
Соединение с котловыми контурами:
Соединение с наружной резьбой 2"

Длина в мм	480	735	990	1245	1500
Отопительные контуры	2	3	4	5	6
№ изделия	9-14-452	9-14-453 Ц	9-14-454	9-14-455	9-14-456

Расстояние между патрубками 130 мм



НАКИДНАЯ ГАЙКА

Соединение с отопительными контурами:
Накидная гайка 1½"
Соединение с котловыми контурами:
Соединение с наружной резьбой 2"

Длина в мм	520	810 Ц	1100	1390	1680
Отопительные контуры	2	3	4	5	6
№ изделия	9-14-252	9-14-253 Ц	9-14-254	9-14-255	9-14-256

Расстояние между патрубками 200 мм



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Соединение с отопительными контурами:
Муфты 1½"
Соединение с котловыми контурами:
Соединение с наружной резьбой 2"

Длина в мм	700	1100 Ц	1500	1900	2300
Отопительные контуры	2	3	4	5	6
№ изделия	9-14-152	9-14-153 Ц	9-14-154	9-14-155	9-14-156

Переходник

Комплектующие	№ изделия
Консольная опора	5-60-120
Стеновое крепление	5-62-121
Этикетка	красная 5-80-200 синяя 5-80-201

Блок для технического обслуживания (120/80) 2" до 7,0 м³/ч

Блок для технического обслуживания совместим со всеми коллекторами малой мощности 120/80, он является дополнительной комплектующей для удаления магнетита с соединением вверху 1x Rp 2", внизу 1x R 2". Изготовлен из профиля прямоугольного сечения 120/80, материал S235, соединение: 1x вверху Rp 2"; 1x внизу R 2". Оснащен патрубком для удаления шлама с шаровым клапаном %, а также стержнем из магнитного материала, вкрученным в гильзу. Подсоединяется к обратной линии котла под коллектором. Удаление шлама из системы производится под давлением. Снабжен изоляцией из вспененного полипропилена.



№ изделия	1-99-461	
Подходит для	всех коллекторов малой мощности 120/80	
Расход	7,0 м³/ч	
Рабочее давление	макс. 4 бар	
Рабочая температура	макс. 110 °С	
Соединение	1x вверху Rp 2", 1x внизу R 2"	
В комплект входит	Изоляция из вспененного полипропилена, шаровый клапан, магнитная вставка, резьбовое соединение 2"	

Коллекторы малой мощности

Комплекующие



Блок для технического обслуживания (80/60) 1" до 3,0 м³/ч



Блок для технического обслуживания совместим со всеми коллекторами малой мощности 80/60, он является дополнительной комплектующей для удаления магнетита с соединением G 1". Изготовлен из профиля прямоугольного сечения 80x60, материал S235, соединение: 2x G 1". Оснащен патрубком для удаления шлама с шаровым клапаном %, а также стержнем из магнитного материала, вкрученным в гильзу. Подсоединяется к обратной линии котла под коллектором. Удаление шлама из системы производится под давлением. Снабжен изоляцией из вспененного полипропилена.



Блок для технического обслуживания (120/80) 2" до 7,0 м³/ч



Блок для технического обслуживания совместим со всеми коллекторами малой мощности 120/80, он является дополнительной комплектующей для удаления магнетита с соединением сверху 1x Rp 2", внизу 1x R 2". Изготовлен из профиля прямоугольного сечения 120/80, материал S235, соединение: 1x сверху Rp 2"; 1x внизу R 2". Оснащен патрубком для удаления шлама с шаровым клапаном %, а также стержнем из магнитного материала, вкрученным в гильзу. Подсоединяется к обратной линии котла под коллектором. Удаление шлама из системы производится под давлением. Снабжен изоляцией из вспененного полипропилена.

Консольная опора Для моделей 120/80

Снабжена звукоизоляцией, оцинкована, включает в себя опорную пластину (150 x 150 мм) со стойкой и верхней пластиной (120 x 120 мм) с направляющей трубкой, а также соединительные болты, опора регулируется по высоте от 405 до 600 мм (для коллектора нужны 2 консольные опоры).



Стеновое крепление Для моделей 120/80

Снабжено звукоизоляцией, оцинковано, состоит из пластины для крепления винтами к стене и кронштейном, верхней пластиной (120 x 120 мм), вылет до центра коллектора: 200 мм (для коллектора нужны 2 стеновых крепления).



Фланцевая соединительная деталь Для модели 120/80 с расстоянием между патрубками 200 мм

	1" x DN20	1" x DN25	5-80-601
Для создания соединений в виде фланцевых патрубков, состоит из фланца PN 6 (ГОСТ 12820-80) и накидной гайки 1", высота фланцевого патрубка для шпинделя компактных клапанов согласно DIN EN 558/FTF-14.	1" x DN32	1" x DN40	5-80-602
	1" x DN50		5-80-603
			5-80-604
			5-80-605

Редукционный переходник Для моделей 120/80

	1" x 1"	5-80-611
Для создания резьбовых соединений; состоит из бесшовной стальной трубки с наружной резьбой.	1" x 1"	5-80-612
	1" x 1 1/2"	5-80-613
	1" x 1"	5-80-614
	1" x 2"	5-80-615

Резьбовой фланец Для моделей 120/80



Для соединения котла, подающий и обратный патрубки в виде фланцев. DN 50, PN 6 5-80-606

Этикетка



Выполнена из оцинкованной листовой стали с прозрачным покрытием, трехкрасная строчная; для прикручивания на термоизоляцию. Размер: 100 x 50 мм, цвета: красный - «подача» /синий - «обратка» 5-80-200 синяя 5-80-201



Системы отопления и охлаждения

Отличный выбор

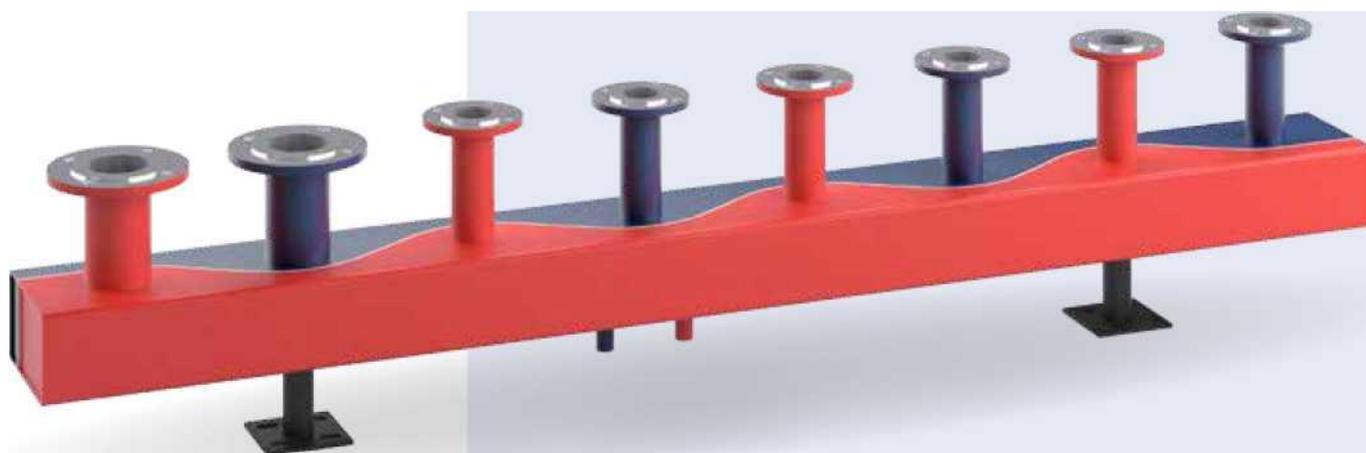
Компактные синусоидальные коллекторы

Комбинированные коллекторы «подача-обратка» для систем водяного отопления и охлаждения с одинаковым расстоянием между патрубками

Одинаковое расстояние между патрубками: 200 мм, 250 мм, 300 мм, 350 мм Расход: до 68,8 м³/ч Рабочая температура: до 110 °С, рабочее давление: до 6 бар Очень короткий срок поставки

Компактные коллекторы

С одинаковым расстоянием между патрубками



150 кВт при AT 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после технического согласования заказа



Компактные коллекторы 120/80

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/ PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя 6,5 м³/ч
 Самый большой патрубок N 50 (до DN 65)
 Рабочее давление макс. 6 бар
 Рабочая температура макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками		2U мм							
		4	6	8	10	12	14	16	
	Количество патрубков								
	Длина коллектора, мм	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	
Резьбовые патрубки	№ изделия	9-20-104	9-20-106	9-20-108	9-20-110	9-20-112	9-20-114	9-20-116	
Фланцевые патрубки	№ изделия	9-21-104	9-21-106	9-21-108	9-21-110	9-21-112	9-21-114	9-21-116	
Соответствующая изоляция									
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-20-104	24-9-20-106	24-9-20-108	24-9-20-110	24-9-20-112	24-9-20-114	24-9-20-116	
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-20-104	25-9-20-106	25-9-20-108	25-9-20-110	25-9-20-112	25-9-20-114	25-9-20-116	
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-20-104	26-9-20-106	26-9-20-108	26-9-20-110	26-9-20-112	26-9-20-114	26-9-20-116	
Одинаковое расстояние между патрубками		2SJ мм							
		4	6	8	10	12	14	16	
	Количество патрубков								
	Длина коллектора, мм	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	
Резьбовые патрубки	№ изделия	9-22-104	9-22-106	9-22-108	9-22-110	9-22-112	9-22-114	9-22-116	
Фланцевые патрубки	№ изделия	9-23-104	9-23-106	9-23-108	9-23-110	9-23-112	9-23-114	9-23-116	
Соответствующая изоляция									
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-22-104	24-9-22-106	24-9-22-108	24-9-22-110	24-9-22-112	24-9-22-114	24-9-22-116	
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-22-104	25-9-22-106	25-9-22-108	25-9-22-110	25-9-22-112	25-9-22-114	25-9-22-116	
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-22-104	26-9-22-106	26-9-22-108	26-9-22-110	26-9-22-112	26-9-22-114	26-9-22-116	

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)

9-93-001

Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

Смешанные резьбовые и фланцевые патрубки (на резьбовые патрубки цена ниже, чем на фланцевые)

9-93-000

Муфты от % до 1M" для термометров, манометров и т. д.

9-93-015

Комплектующие

№ изделия

Консольная опора

5-60-130

Стеновое крепление

5-62-120

Сливной канал, оцинкованный

погонный метр

5-80-300

Консольная опора для сливного канала

5-60-110

Стеновое крепление для сливного канала

5-62-110

Этикетка

красная

5-80-200

синяя

5-80-201

Компактные коллекторы с одинаковыми расстояниями между патрубками

250 кВт при AT 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после технического согласования заказа



Компактные коллекторы 160/80

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/ PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	10,8 м³/ч
Самый большой патрубок (Соединение с котлом)	N 65 (до DN 80)
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

250 мм

	Количество патрубков	250 мм						
		4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм		950	1450	1950	2450	2950	3450	3950
Резьбовые патрубки	№ изделия	9-24-104	9-24-106	9-24-108	9-24-110	9-24-112	9-24-114	9-24-116
Фланцевые патрубки	№ изделия	9-25-104	9-25-106	9-25-108	9-25-110	9-25-112	9-25-114	9-25-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-24-104	24-9-24-106	24-9-24-108	24-9-24-110	24-9-24-112	24-9-24-114	24-9-24-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-24-104	25-9-24-106	25-9-24-108	25-9-24-110	25-9-24-112	25-9-24-114	25-9-24-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-24-104	26-9-24-106	26-9-24-108	26-9-24-110	26-9-24-112	26-9-24-114	26-9-24-116

расстояние между патрубками

300 мм

	Количество патрубков	300 мм						
		4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм		1100	1700	2300	2900	3500	4100	4700
Резьбовые патрубки	№ изделия	9-28-104	9-28-106	9-28-108	9-28-110	9-28-112	9-28-114	9-28-116
Фланцевые патрубки	№ изделия	9-29-104	9-29-106	9-29-108	9-29-110	9-29-112	9-29-114	9-29-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-28-104	24-9-28-106	24-9-28-108	24-9-28-110	24-9-28-112	24-9-28-114	24-9-28-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-28-104	25-9-28-106	25-9-28-108	25-9-28-110	25-9-28-112	25-9-28-114	25-9-28-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-28-104	26-9-28-106	26-9-28-108	26-9-28-110	26-9-28-112	26-9-28-114	26-9-28-116

Название изделия	№ изделия
Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)	9-93-002
Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату	
Смешанные резьбовые и фланцевые патрубки (на резьбовые патрубки цена ниже, чем на фланцевые)	9-93-000
Муфты от % до 1M" для термометров, манометров и т. д.	9-93-015
Комплектующие	№ изделия
Консольная опора	5-60-130
Стеновое крепление	5-62-120
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр 5-80-300
Консольная опора для сливного канала	5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала	5-62-110
Этикетка	красная 5-80-200 синяя 5-80-201

Компактные коллекторы с одинаковыми расстояниями между патрубками

400 кВт при AT 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после технического согласования заказа



Компактные коллекторы 180/110

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/ PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	17,2 м³/ч
Самый большой патрубок (Соединение с котлом)	N 80 (до DN 100)
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

250 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
№ изделия	9-32-104	9-32-106	9-32-108	9-32-110	9-32-112	9-32-114	9-32-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-32-104	24-9-32-106	24-9-32-108	24-9-32-110	24-9-32-112	24-9-32-114	24-9-32-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-32-104	25-9-32-106	25-9-32-108	25-9-32-110	25-9-32-112	25-9-32-114	25-9-32-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-32-104	26-9-32-106	26-9-32-108	26-9-32-110	26-9-32-112	26-9-32-114	26-9-32-116

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1150	1750	2350	2950	3550	4150	4750
№ изделия	9-33-104	9-33-106	9-33-108	9-33-110	9-33-112	9-33-114	9-33-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-33-104	24-9-33-106	24-9-33-108	24-9-33-110	24-9-33-112	24-9-33-114	24-9-33-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-33-104	25-9-33-106	25-9-33-108	25-9-33-110	25-9-33-112	25-9-33-114	25-9-33-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-33-104	26-9-33-106	26-9-33-108	26-9-33-110	26-9-33-112	26-9-33-114	26-9-33-116

Одинаковое расстояние между патрубками

350 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1350	1950	2650	3350	4050	4750	5450
№ изделия	9-34-104	9-34-106	9-34-108	9-34-110	9-34-112	9-34-114	9-34-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-34-104	24-9-34-106	24-9-34-108	24-9-34-110	24-9-34-112	24-9-34-114	24-9-34-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-34-104	25-9-34-106	25-9-34-108	25-9-34-110	25-9-34-112	25-9-34-114	25-9-34-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-34-104	26-9-34-106	26-9-34-108	26-9-34-110	26-9-34-112	26-9-34-114	26-9-34-116

стали

Название изделия	№ изделия
Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)	9-93-003
Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату	
Муфты от % до 1М" для термометров, манометров и т. д.	9-93-015
Комплектующие	№ изделия
Консольная опора	5-60-131
Стеновое крепление	5-62-180

Компактные коллекторы 200/120

600 кВт при AT 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после технического согласования заказа



Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/ PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться вверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	25,8 м³/ч
Самый большой патрубок (Соединение с котлом)	N 100 (до DN 125)
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

250 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
№ изделия	9-36-064	9-36-066	9-36-068	9-36-070	9-36-072	9-36-074	9-36-076

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-36-064	24-9-36-066	24-9-36-068	24-9-36-070	24-9-36-072	24-9-36-074	24-9-36-076
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-36-064	25-9-36-066	25-9-36-068	25-9-36-070	25-9-36-072	25-9-36-074	25-9-36-076

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	26-9-36-064	26-9-36-066	26-9-36-068	26-9-36-070	26-9-36-072	26-9-36-074	26-9-36-076
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1150	1750	2350	2950	3550	4150	4750
№ изделия	9-36-104	9-36-106	9-36-108	9-36-110	9-36-112	9-36-114	9-36-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-36-104	24-9-36-106	24-9-36-108	24-9-36-110	24-9-36-112	24-9-36-114	24-9-36-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-36-104	25-9-36-106	25-9-36-108	25-9-36-110	25-9-36-112	25-9-36-114	25-9-36-116

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	26-9-36-104	26-9-36-106	26-9-36-108	26-9-36-110	26-9-36-112	26-9-36-114	26-9-36-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Одинаковое расстояние между патрубками

350 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1350	1950	2650	3350	4050	4750	5450
№ изделия	9-37-104	9-37-106	9-37-108	9-37-110	9-37-112	9-37-114	9-37-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-37-104	24-9-37-106	24-9-37-108	24-9-37-110	24-9-37-112	24-9-37-114	24-9-37-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-37-104	25-9-37-106	25-9-37-108	25-9-37-110	25-9-37-112	25-9-37-114	25-9-37-116

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	26-9-37-104	26-9-37-106	26-9-37-108	26-9-37-110	26-9-37-112	26-9-37-114	26-9-37-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)
Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

Муфты от Ё до Ш" для термометров, манометров и т. д.

9-93-015

Компактные коллекторы с одинаковыми расстояниями между патрубками

1250 кВт при AT 20 K

Время производства - до 3 рабочих дней после технического согласования заказа



Компактные коллекторы 280/180

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/ PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	53,8 м³/ч
Самый большой патрубок (Соединение с котлом)	N 125 (до DN 150)
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °C

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800
№ изделия	9-39-104	9-39-106	9-39-108	9-39-110	9-39-112	9-39-114	9-39-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-39-104	24-9-39-106	24-9-39-108	24-9-39-110	24-9-39-112	24-9-39-114	24-9-39-116
Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-39-104	25-9-39-106	25-9-39-108	25-9-39-110	25-9-39-112	25-9-39-114	25-9-39-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-39-104	26-9-39-106	26-9-39-108	26-9-39-110	26-9-39-112	26-9-39-114	26-9-39-116

Одинаковое расстояние между патрубками

350 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1350	2100	2800	3500	4200	4900	5600
№ изделия	9-40-104	9-40-106	9-40-108	9-40-110	9-40-112	9-40-114	9-40-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-40-104	24-9-40-106	24-9-40-108	24-9-40-110	24-9-40-112	24-9-40-114	24-9-40-116
Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-40-104	25-9-40-106	25-9-40-108	25-9-40-110	25-9-40-112	25-9-40-114	25-9-40-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-40-104	26-9-40-106	26-9-40-108	26-9-40-110	26-9-40-112	26-9-40-114	26-9-40-116

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)

Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

9-93-005

Муфты от % до 1M* для термометров, манометров и т. д.

9-93-015

Комплектующие

№ изделия

Консольная опора

5-60-201

Стеновое крепление

5-62-300

Сливной канал, оцинкованный

погонный метр

5-80-300

Консольная опора для сливного канала

5-60-110

Стеновое крепление для сливного канала

5-62-110

Этикетка

красная

5-80-200

синяя

5-80-201

1600 кВт при АТ 20 К

Время производства -
до 3 рабочих дней
после технического
согласования заказа



Компактные коллекторы 300/200

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/ PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться вверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя Самый большой патрубок	68,8 м³/ч DN 125
(Соединение с котлом)	(до DN 150)
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между
патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800
№ изделия	9-42-104	9-42-106	9-42-108	9-42-110	9-42-112	9-42-114	9-42-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-42-104	24-9-42-106	24-9-42-108	24-9-42-110	24-9-42-112	24-9-42-114	24-9-42-116
Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-42-104	25-9-42-106	25-9-42-108	25-9-42-110	25-9-42-112	25-9-42-114	25-9-42-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-42-104	26-9-42-106	26-9-42-108	26-9-42-110	26-9-42-112	26-9-42-114	26-9-42-116

Одинаковое расстояние между
патрубками

350 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1350	2100	2800	3500	4200	4900	5600
№ изделия	9-43-104	9-43-106	9-43-108	9-43-110	9-43-112	9-43-114	9-43-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-43-104	24-9-43-106	24-9-43-108	24-9-43-110	24-9-43-112	24-9-43-114	24-9-43-116
Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-43-104	25-9-43-106	25-9-43-108	25-9-43-110	25-9-43-112	25-9-43-114	25-9-43-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-43-104	26-9-43-106	26-9-43-108	26-9-43-110	26-9-43-112	26-9-43-114	26-9-43-116

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)

9-93-006

Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

Муфты от % до 1М" для термометров, манометров и т. д.

9-93-015

Комплектующие

№ изделия

Консольная опора

5-60-201

Стеновое крепление

5-62-300

Сливной канал, оцинкованный

погонный метр

5-80-300

Консольная опора для сливного канала

5-60-110

Стеновое крепление для сливного канала

5-62-110

Этикетка

красная

5-80-200

синяя

5-80-201

Комплекующие

№ изделия



Консольная опора

• Опорная пластина (150 x 150 мм)	от 120/80 до 160/80	5-60-130
• Трубчатая стойка и верхняя пластина (120 x 120 мм)		
• Регулируемая по высоте от 405 до 600 мм		
• Опорная пластина (150 x 150 мм)	от 180/110 до 200/120	5-60-131
• Трубчатая стойка и верхняя пластина (120 x 120 мм)		
• Регулируемая по высоте от 270 до 340 мм		
• Опорная пластина (200 x 200 мм)	от 280/180 до 300/200	5-60-201
• Трубчатая стойка и верхняя пластина (150 x 180 мм)		
• Регулируемая по высоте от 270 до 340 мм		



Стеновое крепление

• Верхняя пластина (120 x 120 мм)	от 120/80 до 160/80	5-62-120
• Вылет до центра коллектора: 220 мм	от 180/110 до 200/120	5-62-180
• Верхняя пластина (120 x 120 мм)	от 280/180 до 300/200	5-62-300
• Вылет до центра коллектора: 300 мм		
• Верхняя пластина (150 x 180 мм)		
• Вылет до центра коллектора: 500 мм		

Для всех моделей



Сливной канал

Из оцинкованном листовом стали, размер 100/125/100 мм со сливным филь-	5-80-300
Погонный метр	
тром 2"	5-60-110
Крепление: консольная опора, оцинкованная, высоту можно регулировать по месту	5-62-110



Стеновое крепление, оцинкованное, вылет макс. 200 мм **Этикетка**

Выполнена из оцинкованном листовом стали с прозрачным покрытием, трехстрочная; для прикручивания на термоизоляцию Размер: 100 x 50 мм, цвета: красным - «подача» /синий - «обратка»	красная	5-80-200
	синяя	5-80-201

Отличный выбор

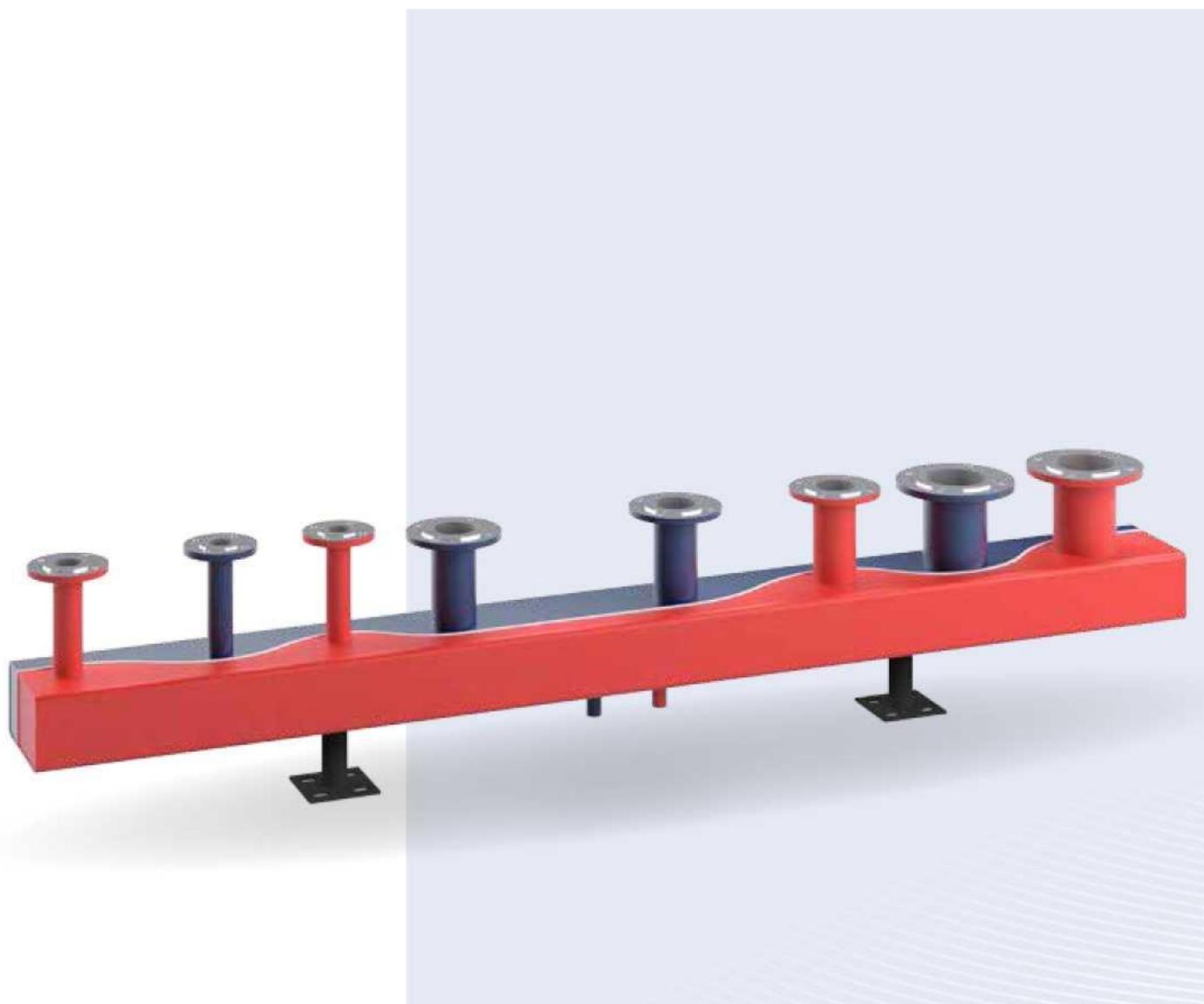
Компактные синусоидальные коллекторы

- Комбинированные коллекторы «подача-обрат-ка» для систем водяного отопления и охлаждения
- Расстояния между патрубками выбираются в соответствии с потребностями заказчика и техническими требованиями
- Расход: до 391 м³/ч
- Рабочая температура: до 110 °С, рабочее давление: до 16 бар

Компактные коллекторы

С различными
расстояниями между
патрубками

Изготовление по спецзаказу



Компактные коллекторы с различными расстояниями между патрубками

от 150 до 9100 кВт
при AT 20 К

Время поставки
заказа -

Компактные коллекторы с различными расстояниями между патрубками

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Толщина стенки зависит от размера коллектора, от 4 до 15 мм. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/PN 16.

Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги от % до для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	от 6,5 до 391,0 м³/ч
Расстояние между патрубками	различное
Рабочее давление	макс. 6 / 16 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

№ изделия

Размер камеры ширина/высота	Расход при скорости потока 0,4 м/с	Мощность при М 20 К	Самый большой патрубок	Рабочее давление макс. 6 бар	Рабочее давление макс. 16 бар
120/80	6,5 м³/ч	150 кВт	DN 65	9-20-801	9-20-803
160/80	10,8 м³/ч	250 кВт	DN 80	9-24-801	9-24-803
180/110	17,2 м³/ч	400 кВт	DN 100	9-32-801	9-32-803
200/120	25,8 м³/ч	600 кВт	DN 125	9-36-801	9-36-803
280/180	53,8 м³/ч	1250 кВт	DN 150	9-39-801	9-39-803
300/200	68,8 м³/ч	1600 кВт	DN 150	9-42-801	9-42-803
400/200	90,0 м³/ч	2100 кВт	DN 150	9-45-801	9-45-805
450/250	150,0 м³/ч	3500 кВт	DN 200	9-47-801	9-47-805
500/300	194,0 м³/ч	4500 кВт	DN 250	9-49-801	9-49-805
600/400	267,0 м³/ч	6200 кВт	DN 300	9-51-801	9-51-807
700/500	391,0 м³/ч	9100 кВт	DN 350	9-53-801	9-53-807

Типы соответствующей изоляции

Вспененная полиуретановая, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

Вспененная полиуретановая, в облицовке из оцинкованной листовой стали Из

минеральной ваты в облицовке из оцинкованной листовой стали

Рекомендуемое расстояние между патрубками с клапанами в изоляции

DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
280 мм	320 мм	350 мм	380 мм	400 мм	440 мм

Название изделия

Резьбовые патрубки от %"до 4"

Фланцевые патрубки PN 6/PN 16 от DN 15 до DN 350 **Муфты** от %" до 2" для

термометров, манометров и т. д.

Возможны специальные конфигурации

- Для повышенных рабочих температур
- С большими размерами, альтернативные конструкции (т. е. разделенные или с отводами под 90°)
- С коррозионной защитой

Компактные коллекторы с различными расстояниями между патрубками

Погонный метр

Крепление: консольная опора, оцинкованная, высоту можно регулировать по месту

Стеновое крепление, оцинкованное, вылет макс. 200 мм

Этикетка

Выполнена из оцинкованной листовой стали с прозрачным покрытием, трехстрочная; для прикручивания на термоизоляцию Размер: 100 x 50 мм, цвета: красный - «подача» /синий - «обратка»

красная	5-80-200
синяя	5-80-201

Отличный выбор

Компактные синусоидальные коллекторы с терморазделением

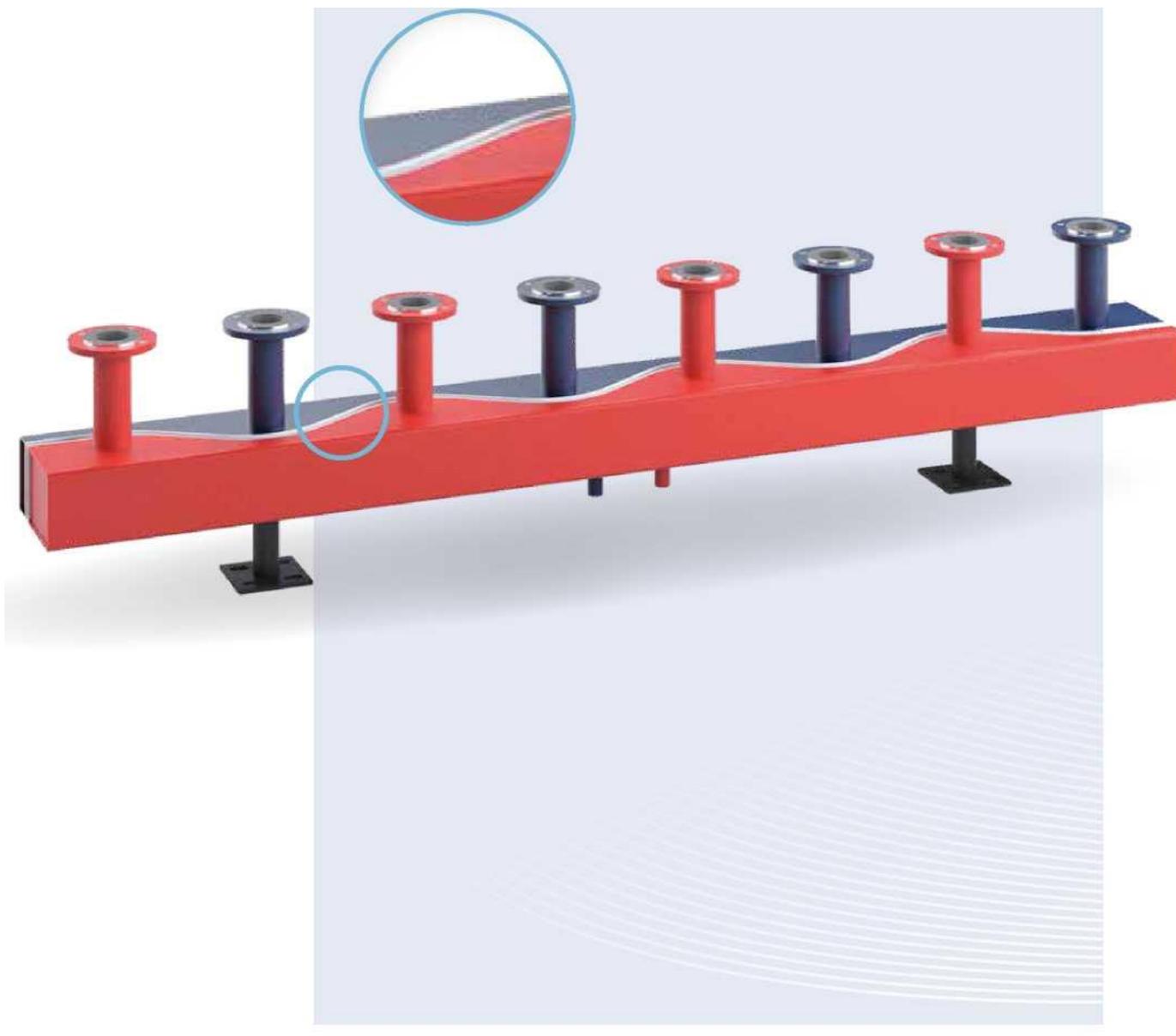
Комбинированные коллекторы «подача-обратка» для систем водяного отопления и охлаждения с терморазделением, воздушная полость 20 мм между камерами

Одинаковое расстояние между патрубками: 250 мм, 300 мм, 350 мм Расход: до 60,2 м³/ч Рабочая температура: до 110 °С,

Рабочее давление: до 6 бар Складская программа производства

Компактные коллекторы

С терморазделением и одинаковыми расстояниями между патрубками



9 0 М/Ч
210 кВт при АТ 20 К

Время производства -
до 3 рабочих дней
после технического
согласования заказа



Компактные коллекторы 160/81 с терморазделением

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения в стандартном исполнении с воздушной полостью 20 мм и с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться вверх, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	9,0 м ³ /ч
Самый большой патрубок	№ 65
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

250 мм

	Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
	Длина коллектора, мм	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Резьбовые патрубки	№ изделия	9-74-104	9-74-106	9-74-108	9-74-110	9-74-112	9-74-114	9-74-116
Фланцевые патрубки	№ изделия	9-75-104	9-75-106	9-75-108	9-75-110	9-75-112	9-75-114	9-75-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-24-104	24-9-24-106	24-9-24-108	24-9-24-110	24-9-24-112	24-9-24-114	24-9-24-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-24-104	25-9-24-106	25-9-24-108	25-9-24-110	25-9-24-112	25-9-24-114	25-9-24-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-24-104	26-9-24-106	26-9-24-108	26-9-24-110	26-9-24-112	26-9-24-114	26-9-24-116

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

	Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
	Длина коллектора, мм	1150	1750	2350	2950	3550	4150	4750
Резьбовые патрубки	№ изделия	9-76-104	9-76-106	9-76-108	9-76-110	9-76-112	9-76-114	9-76-116
Фланцевые патрубки	№ изделия	9-77-104	9-77-106	9-77-108	9-77-110	9-77-112	9-77-114	9-77-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-28-104	24-9-28-106	24-9-28-108	24-9-28-110	24-9-28-112	24-9-28-114	24-9-28-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-28-104	25-9-28-106	25-9-28-108	25-9-28-110	25-9-28-112	25-9-28-114	25-9-28-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-28-104	26-9-28-106	26-9-28-108	26-9-28-110	26-9-28-112	26-9-28-114	26-9-28-116

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)
Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

9-93-007

Смешанные резьбовые и фланцевые патрубки (на резьбовые патрубки цена ниже, чем на фланцевые)
Муфты от % до 1М^в для термометров, манометров и т. д.

9-93-000
9-93-015

Комплекующие

№ изделия

Компактные коллекторы с терморазделением, с одинаковым расстоянием между патрубками

Название изделия		№ изделия
Консольная опора		5-60-130
Стеновое крепление		5-62-120
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр	5-80-300
Консольная опора для сливного канала		5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала		5-62-110
Этикетка	красная	5-80-200
	синяя	5-80-201

Компактные коллекторы с терморазделением, с одинаковым расстоянием между патрубками

13 X м / Ч

320 кВт при AT 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после технического согласования заказа



Компактные коллекторы 180/111 с терморазделением

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения в стандартном исполнении с воздушной полостью 20 мм и с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	13,8 м ³ /ч
Самый большой патрубок	№ 80
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

250 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
№ изделия	9-82-104	9-82-106	9-82-108	9-82-110	9-82-112	9-82-114	9-82-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-32-104	24-9-32-106	24-9-32-108	24-9-32-110	24-9-32-112	24-9-32-114	24-9-32-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-32-104	25-9-32-106	25-9-32-108	25-9-32-110	25-9-32-112	25-9-32-114	25-9-32-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-32-104	26-9-32-106	26-9-32-108	26-9-32-110	26-9-32-112	26-9-32-114	26-9-32-116

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1150	1750	2350	2950	3550	4150	4750
№ изделия	9-83-104	9-83-106	9-83-108	9-83-110	9-83-112	9-83-114	9-83-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-33-104	24-9-33-106	24-9-33-108	24-9-33-110	24-9-33-112	24-9-33-114	24-9-33-116
Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-33-104	25-9-33-106	25-9-33-108	25-9-33-110	25-9-33-112	25-9-33-114	25-9-33-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-33-104	26-9-33-106	26-9-33-108	26-9-33-110	26-9-33-112	26-9-33-114	26-9-33-116

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше) 9 93 008

Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

Муфты от % до 1M[®] для термометров, манометров и т. д.

9-93-015

Комплекующие

№ изделия

Консольная опора		5-60-131
Стеновое крепление		5-62-180
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр	5-80-300
Консольная опора для сливного канала		5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала		5-62-110
Этикетка	красная	5-80-200
	синяя	5-80-201

SINUS

Компактные коллекторы с терморазделением, с одинаковым расстоянием между патрубками

510 кВт при AT 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после 3 технического согласования заказа



Компактные коллекторы 200/121 с терморазделением

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения в стандартном исполнении с воздушной полостью 20 мм и с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	22,0 м³/ч
Самый большой патрубок	№ 80
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

250 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
№ изделия	9-86-064	9-86-066	9-86-068	9-86-070	9-86-072	9-86-074	9-86-076

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из крупнозернистой структурой

№ изделия	24-9-36-064	24-9-36-066	24-9-36-068	24-9-36-070	24-9-36-072	24-9-36-074	24-9-36-076
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из листовой стали

№ изделия	25-9-36-064	25-9-36-066	25-9-36-068	25-9-36-070	25-9-36-072	25-9-36-074	25-9-36-076
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	26-9-36-064	26-9-36-066	26-9-36-068	26-9-36-070	26-9-36-072	26-9-36-074	26-9-36-076
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1150	1750	2350	2950	3550	4150	4750
№ изделия	9-86-104	9-86-106	9-86-108	9-86-110	9-86-112	9-86-114	9-86-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

№ изделия	24-9-36-104	24-9-36-106	24-9-36-108	24-9-36-110	24-9-36-112	24-9-36-114	24-9-36-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	25-9-36-104	25-9-36-106	25-9-36-108	25-9-36-110	25-9-36-112	25-9-36-114	25-9-36-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	26-9-36-104	26-9-36-106	26-9-36-108	26-9-36-110	26-9-36-112	26-9-36-114	26-9-36-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше) 9 93 009

Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

Муфты от % до 1М" для термометров, манометров и т. д.

9-93-015

Комплектующие

№ изделия

Консольная опора Стеновое

5-60-131

крепление Сливной канал,

5-62-180

оцинкованный

погонный метр

5-80-300

Консольная опора для сливного канала

5-60-110

Стеновое крепление для сливного канала

5-62-110

Этикетка

красная

5-80-200

синяя

5-80-201

Компактные коллекторы с терморазделением, с одинаковым расстоянием между патрубками

980 кВт при АТ 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после технического согласования заказа



Компактные коллекторы 280/181 с терморазделением

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения в стандартном исполнении с воздушной полостью 20 мм и с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги % для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	42,0 м ³ /ч
Самый большой патрубок	№ 125
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800
№ изделия	9-88-104	9-88-106	9-88-108	9-88-110	9-88-112	9-88-114	9-88-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-39-104	24-9-39-106	24-9-39-108	24-9-39-110	24-9-39-112	24-9-39-114	24-9-39-116
Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-39-104	25-9-39-106	25-9-39-108	25-9-39-110	25-9-39-112	25-9-39-114	25-9-39-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-39-104	26-9-39-106	26-9-39-108	26-9-39-110	26-9-39-112	26-9-39-114	26-9-39-116

Одинаковое расстояние между патрубками

350 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1350	2100	2800	3500	4200	4900	5600
№ изделия	9-89-104	9-89-106	9-89-108	9-89-110	9-89-112	9-89-114	9-89-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-40-104	24-9-40-106	24-9-40-108	24-9-40-110	24-9-40-112	24-9-40-114	24-9-40-116
Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-9-40-104	25-9-40-106	25-9-40-108	25-9-40-110	25-9-40-112	25-9-40-114	25-9-40-116
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-9-40-104	26-9-40-106	26-9-40-108	26-9-40-110	26-9-40-112	26-9-40-114	26-9-40-116

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)	9-93-010
Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату	
Муфты от % до 1М" для термометров, манометров и т. д.	9-93-015
Комплекующие	№ изделия
Консольная опора	5-60-201
Стеновое крепление	5-62-300
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр
Консольная опора для сливного канала	5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала	5-62-110
Этикетка	красная
	синяя
	5-80-200
	5-80-201

nil 7 АА / и
W 1*ШШШ IVI / t
1400 кВт при ДТ 20 К

Время производства -
 до 3 рабочих дней
 после технического
 согласования заказа



Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Компактные коллекторы 300/201 с терморазделением

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения в стандартном исполнении с воздушной полостью 20 мм и с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться вверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги % для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя	60,2 м ³ /ч
Самый большой патрубок	IN 125
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800
№ изделия	9-91-104	9-91-106	9-91-108	9-91-110	9-91-112	9-91-114	9-91-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

№ изделия	24-9-42-104	24-9-42-106	24-9-42-108	24-9-42-110	24-9-42-112	24-9-42-114	24-9-42-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из листовой стали

№ изделия	25-9-42-104	25-9-42-106	25-9-42-108	25-9-42-110	25-9-42-112	25-9-42-114	25-9-42-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	26-9-42-104	26-9-42-106	26-9-42-108	26-9-42-110	26-9-42-112	26-9-42-114	26-9-42-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Одинаковое расстояние между патрубками

³⁸U мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12	14	16
Длина коллектора, мм	1350	2100	2800	3500	4200	4900	5600
№ изделия	9-92-104	9-92-106	9-92-108	9-92-110	9-92-112	9-92-114	9-92-116

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

№ изделия	24-9-43-104	24-9-43-106	24-9-43-108	24-9-43-110	24-9-43-112	24-9-43-114	24-9-43-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	25-9-43-104	25-9-43-106	25-9-43-108	25-9-43-110	25-9-43-112	25-9-43-114	25-9-43-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	26-9-43-104	26-9-43-106	26-9-43-108	26-9-43-110	26-9-43-112	26-9-43-114	26-9-43-116
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)
 Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

9 93 011

Муфты от % до W для термометров, манометров и т. д.

9-93-015

Комплектующие

№ изделия

Консольная опора

5-60-201

Стеновое крепление

5-62-300

Сливной канал, оцинкованный

погонный метр

5-80-300

Консольная опора для сливного канала

5-60-110

Стеновое крепление для сливного канала

5-62-110

Этикетка

красная

5-80-200

синяя

5-80-201

Комплекующие



№ изделия
Консольная опора

• Опорная пластина (150 x 150 мм)		
• Трубчатая стойка и верхняя пластина (120 x 120 мм)	160/81	5-60-130
• Регулируемая по высоте от 405 до 600 мм		
• Опорная пластина (150 x 150 мм)		
• Трубчатая стойка и верхняя пластина (120 x 120 мм)	от 180/111 до 200/121	5-60-131
• Регулируемая по высоте от 270 до 340 мм		
• Опорная пластина (200 x 200 мм)		
• Трубчатая стойка и верхняя пластина (150 x 180 мм)	от 280/181 до 300/201	5-60-201
• Регулируемая по высоте от 270 до 340 мм		



Стеновое крепление

• Пластина для крепления винтами к стене и кронштейн		
• Верхняя пластина (120 x 120 мм)	160/81	5-62-120
• Вылет до центра коллектора: 220 мм		
• Пластина для крепления винтами к стене и кронштейн		
• Верхняя пластина (120 x 120 мм)	от 180/111 до 200/121	5-62-180
• Вылет до центра коллектора: 300 мм		
• Пластина для крепления винтами к стене и кронштейн		
• Верхняя пластина (150 x 180 мм)	от 280/181 до 300/201	5-62-300
• Вылет до центра коллектора: 500 мм		



Для всех моделей

Сливной канал

Из оцинкованном листовом стали, размер 100/125/100 мм со сливным филь-
Погонный метр 5-80-300

тром 2" 5-60-110

Крепление: консольная опора, оцинкованная, высоту можно регулировать по месту 5-62-110

Стеновое крепление, оцинкованное, вылет макс. 200 мм **Этикетка**

Выполнена из оцинкованном листовом стали с прозрачным покрытием, красная
трехстрочная; для прикручивания на термоизоляцию Размер: 100 x 50 мм, синяя
цвета: красным - «подача» /синий - «обратка» 5-80-200
5-80-201



Отличный выбор

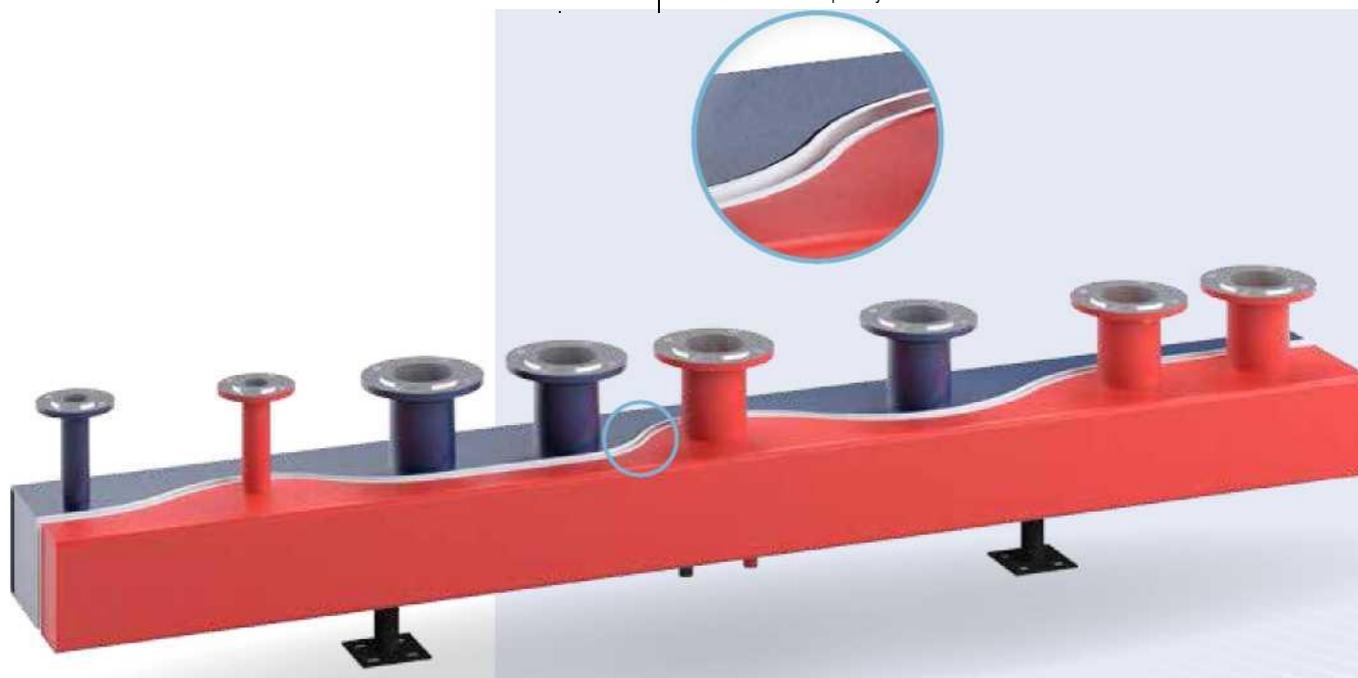
**Компактные синусоидальные
коллекторы с терморазделением**

Комбинированные коллекторы «подача-обрат-ка»
для систем водяного отопления и охлаждения
С терморазделением, 20 мм воздушная полость
между камерами
Расстояния между патрубками выбираются в
соответствии с потребностями заказчика и
техническими требованиями Расход: до 391 м³/ч
Рабочая температура: до 110 °С, рабочее
давление: до 16 бар

Компактные коллекторы

С термическим разделением и
различными расстояниями
между патрубками

Изготовление по спецзаказу



**от 210 до 9100 кВт
при AT 20 К**

Компактные коллекторы с терморазделением

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольного сечения в стандартном исполнении с воздушной полостью 20 мм и с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой. Толщина стенки 4-15 мм. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми PN 6/PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. В стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги от %"до %" для камер «подача» и «обратка».

Расход теплоносителя от 9,0 до 391,0 м³/ч
 Расстояние между патрубками различное
 Рабочее давление макс. 6 / 16 бар
 Рабочая температура макс. 110 °С

Время поставки

№ изделия	Расход при скорости потока 0,4 м/с	Мощность при M 20 К	Самый большой патрубок	до макс. 6 бар	до макс. 16 бар
160/81	9,0 м³/ч	210 кВт	DN 65	9-74-801	9-74-802
180/111	13,8 м³/ч	320 кВт	DN 80	9-83-801	9-83-802
200/121	22,0 м³/ч	510 кВт	DN 80	9-86-801	9-86-802
280/181	42,0 м³/ч	980 кВт	DN 125	9-89-801	9-89-802
300/201	60,2 м³/ч	1400 кВт	DN 125	9-92-801	9-92-802
400/201	77,0 м³/ч	1800 кВт	DN 150	9-45-803	9-45-806
450/251	125,0 м³/ч	2900 кВт	DN 200	9-47-803	9-47-806
500/301	194,0 м³/ч	4500 кВт	DN 250	9-49-803	9-49-806
600/401	267,0 м³/ч	6200 кВт	DN 300	9-51-803	9-51-808
700/501	391,0 м³/ч	9100 кВт	DN 350	9-53-803	9-53-808

Типы соответствующей изоляции

Вспененная полиуретановая, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой
 Вспененная полиуретановая, в облицовке из оцинкованной листовой стали
 Из минеральной ваты в облицовке из оцинкованной листовой стали

Название изделия

Резьбовые патрубки от %"до 4"

Фланцевые патрубки PN 6/PN 16 от DN 15 до DN

350 Муфты от % до 2" для термометров, манометров

и т. д.

Возможны специальные конфигурации

- Для повышенных рабочих температур
- С большими размерами, альтернативные конструкции (т. е. разделенные или с отводами под 90°)
- С коррозионной защитой

Комплекующие

		№ изделия	
Консольная опора			
 <p>Со звукоизоляцией, оцинкованная, состоит из опорной пластины с трубчатой стойкой и верхней пластины с направляющей трубкой, включая соединительные болты, опора регулируется по высоте</p>	160/81	5-60-130	
	от 180/111 до 200/121	5-60-131	
	от 280/181 до 300/201	5-60-201	
	от 400/201 до 500/301	5-60-501	
	от 600/401 до 700/501	5-60-700	
	Стеновое крепление		
	 <p>Снабжено звукоизоляцией, оцинковано, состоит из пластины для крепления винтами к стене и кронштейна для коллектора с вылетом от 220 до 500 мм</p>	160/81	5-62-120
от 180/111 до 200/121		5-62-180	
от 280/181 до 300/201		5-62-300	
400/201		5-62-400	
Изоляция			
	160/81	5-21-160 5-22-160 5-24-160	
	180/111	5-21-180 5-22-180 5-24-180	
	200/121	5-21-200 5-22-200 5-24-200	
	280/181	5-21-280 5-22-280 5-24-280	
	300/201	5-21-300 5-22-300 5-24-300	
	400/201	5-22-400 5-24-400	
	450/251	5-22-450 5-24-450	
	500/301	5-22-500 5-24-500	
	600/401	5-22-600 5-24-600	
	700/501	5-22-700 5-24-700	

Для всех моделей

Сливной канал

	Из оцинкованной листовой стали, размер 100/125/100 мм со сливным фильтром 2"	Погонный метр	5-80-300
	Крепление: консольная опора, оцинкованная, высоту можно регулировать по месту		5-60-110
	Стеновое крепление, оцинкованное, вылет макс. 200 мм		5-62-110
	Этикетка		
	Выполнена из оцинкованной листовой стали с прозрачным покрытием, трехсторонняя; для прикручивания на термоизоляция	красная	5-80-200
	Размер: 100 x 50 мм, цвета: красный - «подача» / синий - «обратка»	синяя	5-80-201

Системы отопления и охлаждения

Компактное решение для систем центрального отопления

Компактные синусоидальные коллекторы с отводами на 90°



Компактные коллекторы с отводом на 90°



Двухкамерные коллекторы с отводом на 90°

Компактные коллекторы

С отводами на 90°

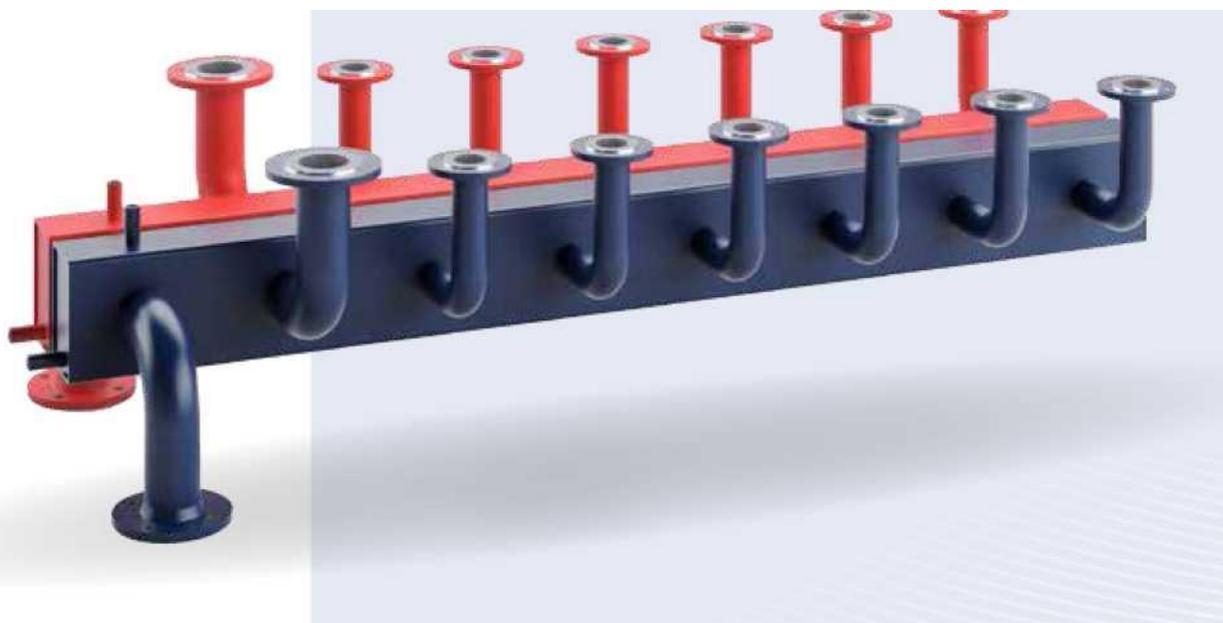
Комбинированные коллекторы «подача-обратка» для систем водяного отопления и охлаждения

Синусоидальный коллектор или коллектор с двумя камерами

С отводами на 90°, направленными вверх или вниз

Расстояния между патрубками выбираются в соответствии с потребностями заказчика и техническими требованиями

Рабочая температура: до 110 °С,



A Рабочее давление: до 16 бар
Изготовление по спецзаказу

**от 150 до 9100 кВт
при AT 20 К**

Время поставки
заказа -
складская
программа



Компактные коллекторы с отводом на 90°

Комбинированные коллекторы «подача-обратка» с отводами на 90°, состоящие из корпуса прямоугольного сечения в стандартном исполнении с терморазделением или без него, с камерами из углеродистой листовой стали S235, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой. Изготовлены с резьбовыми или фланцевыми патрубками PN 6/PN 16, расположенными рядом друг с другом на передней и задней сторонах и направленными вверх. Патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов. В стандартном исполнении предусмотрен дренаж от % до % для камер «подача» и «обратка». Синусоидальный компактный коллектор перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 или 16 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

Расход теплоносителя	от 6,5 до 391,0 м³/ч
Расстояние между патрубками	различное
Рабочее давление	макс. 6 бар / 16 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

	Размер камеры ширина/высота	Мощность при M 20 К	Самый большой патрубок	Расход в м³/ч	№ изделия
Без терморазделения	120/80	150 кВт	DN 50	6,5	9-20-802
	160/80	250 кВт	DN 65	10,8	9-24-802
	180/110	400 кВт	DN 80	17,2	9-32-802
	200/120	600 кВт	DN 100	25,8	9-36-802
	280/180	1250 кВт	DN 125	53,8	9-39-802
	300/200	1600 кВт	DN 125	68,8	9-42-802
	400/200	2100 кВт	DN 150	90,0	9-45-802
	450/250	3500 кВт	DN 200	150,0	9-47-802
	500/300	4500 кВт	DN 250	194,0	9-49-802
	600/400 700/500	6200 кВт 9100 кВт	DN 300 DN 350	267,0 391,0	9-51-802 9-53-802
С терморазделением	160/81	210 кВт	DN 65	9,0	9-74-804
	180/111	320 кВт	DN 65	13,8	9-83-804
	200/121	510 кВт	DN 80	22,0	9-86-804
	280/181	980 кВт	DN 125	42,0	9-89-804
	300/201	1400 кВт	DN 125	60,2	9-92-804
	400/201	1800 кВт	DN 150	77,0	9-45-804
	450/251	2900 кВт	DN 200	125,0	9-47-804
	500/301	4500 кВт	DN 200	194,0	9-49-804
	600/401	6200 кВт	DN 300	267,0	9-51-804
	700/501	9100 кВт	DN 300	391,0	9-53-804

Типы соответствующей изоляции

Вспененная полиуретановая, в облицовке из алюминия с крупнозернистой

структурой Вспененная полиуретановая, в облицовке из оцинкованной листовой

стали Из минеральной ваты в облицовке из оцинкованной листовой стали

Название изделия

Резьбовые патрубки от % до 4"

Фланцевые патрубки PN 6/PN 16 от DN 15 до DN

350 Муфты от % до 2" для термометров, манометров

и т. д.

Возможны специальные конфигурации

- Для повышенных рабочих температур
- С большими размерами, альтернативные конструкции (т. е. разделенные)
- С коррозионной защитой

от 485 до 7500 кВт
при АТ 20 К

Время
поставки
заказа -
складская
программа



Коллектор с двумя камерами и с отводами на 90°

Комбинированные коллекторы «подача-обратка» с отводами на 90°, состоящие из корпуса прямоугольного сечения в стандартном исполнении с терморазделением или без него, с камерами из углеродистой листовой стали S235, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой. Изготовлены с резьбовыми или фланцевыми патрубками PN 6/PN 16, расположенными рядом друг с другом на передней и задней сторонах и направленными вверх. Патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов. В стандартном исполнении предусмотрен дренаж от % до % для камер «подача» и «обратка». Синусоидальный компактный коллектор перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар или макс. 16 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

Расход теплоносителя от 21,0 до 325,0 м³/ч
Расстояние между патрубками различное
Рабочее давление макс. 6 бар
Рабочая температура макс. 110 °С

№ изделия		Мощность при М 20 К	Самый большой патрубок	Расход в м³/ч	
Без терморазделения	160/120	485 кВт	DN 80	21,0	8-31-161
	160/160	650 кВт	DN 125	28,0	8-31-162
	240/200	1200 кВт	DN 150	52,0	8-31-240
	200/300	1500 кВт	DN 250	65,0	8-31-200
	400/300	3000 кВт	DN 250	130,0	8-31-401
	400/400	4000 кВт	DN 350	172,0	8-31-402
	500/450	5580 кВт	DN 400	240,0	8-31-500
	600/500	7500 кВт	DN 400	325,0	8-31-600
С терморазделением	180/121	485 кВт	DN 80	21,0	8-32-181
	180/161	650 кВт	DN 125	28,0	8-32-182
	260/201	1200 кВт	DN 150	52,0	8-32-260
	220/301	1500 кВт	DN 250	65,0	8-32-280
	420/301	3000 кВт	DN 250	130,0	8-32-421
	420/401	4000 кВт	DN 350	172,0	8-32-422
	520/451	5580 кВт	DN 400	240,0	8-32-520
	620/501	7500 кВт	DN 400	325,0	8-32-620

Типы соответствующей изоляции

Вспененная полиуретановая, в облицовке из оцинкованной листовой стали Из минеральной ваты, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Название изделия

Резьбовые патрубки от % до 4"

Фланцевые патрубки PN 6/PN 16 от DN 15 до DN 350 Муфты от % до 2"

для термометров, манометров и т. д.

Возможны специальные конфигурации

- Для повышенных рабочих температур
- С большими размерами, альтернативные конструкции (т. е. разделенные)
- С коррозионной защитой

Комплекующие

№ изделия



Консольная опора

Со звукоизоляцией, оцинкованная, состоит из опорной пластины с трубчатой стойкой и верхней пластины с направляющей трубкой, включая соединительные болты, опора регулируется по высоте от 270 до 340 мм или от 405 до 600 мм.

Изоляция

В соответствии с ЕпЕV от 01,05,2014 изоляция состоит из двух половин с концевыми деталями и вырезами под все патрубки, толщина в зависимости от размера коллектора 40-60 мм из вспененного полиуретана или 100 мм из минеральной ваты в облицовке из оцинкованной листовой стали.



Сливной канал

Из оцинкованной листовой стали, размер 100/125/100 мм со сливным фильтром 2"

погонный метр

5-80-300

Крепление: консольная опора, оцинкованная, высоту можно регулировать по месту

5-60-110

Стеновое крепление, оцинкованное, вылет макс. 200 мм

5-62-110



Этикетка

Выполнена из оцинкованной листовой стали с прозрачным покрытием, трехстрочная; для прикручивания на термоизоляцию Размер: 100 x 50 мм, цвета: красный - «подача» /синий - «обратка»

красная

5-80-200

синяя

5-80-201



Качество, соответствующее требованиям

Однокамерные синусоидальные коллекторы



Коллекторы цилиндрической формы

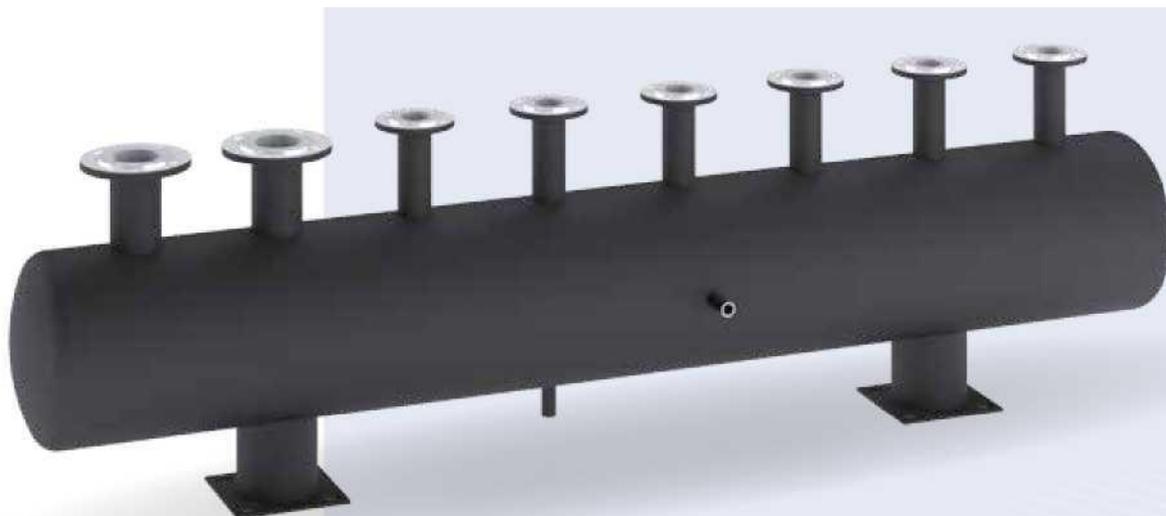


Коллекторы прямоугольного сечения

Коллекторы систем водяного отопления/охлаждения для пара, сжатого воздуха и других сред
Изготовление из материалов P235 и S235 или в соответствии с потребностями заказчика Рабочее давление и температура в соответствии с потребностями заказчика Антикоррозионное покрытие AGI Q151

Однокамерные коллекторы

Коллекторы цилиндрической или прямоугольной формы



ПА 1МКЧ 0 I

от 80 до 25 320 кВт
при АТ 20 К

Время поставки
заказа -
складская



Коллекторы цилиндрической формы

Однокамерные коллекторы изготовлены из сварных стальных труб Р235 в соответствии с EN 10217, с двумя отводами для котла. Патрубки выполнены резьбовыми и/или фланцевыми от PN 6 до PN 16. Все патрубки выровнены по высоте отсечных клапанов и могут находиться сверху, сбоку и снизу. Необходимое расстояние между патрубками: DN 50 = 280 мм, DN 65 = 320 мм, DN 80 = 350 мм, DN 100 = 380 мм, DN 125 = 400 мм, DN 150 = 440 мм. В стандартном исполнении предусмотрен дренаж %* Однокамерный коллектор перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Расход	от 3,5 до 1085,0 м ³ /ч
Расстояние между патрубками Типоразмер	различное от DN 50 до DN 1200
Рабочее давление	макс. 6/16 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Типоразмер	Расход при скорости потока 0,4 м/с	Мощность при ДТ 20 К	Расход при скорости потока 0,6 м/с	Мощность при ДТ 20 К	№ изделия	
					макс. 6 бар	макс. 16 бар
DN 50	3,5 м ³ /ч	80 кВт	5,0 м ³ /ч	115 кВт	8-16-050	8-17-050
DN 65	5,5 м ³ /ч	125 кВт	8,5 м ³ /ч	200 кВт	8-16-065	8-17-065
DN 80	7,0 м ³ /ч	160 кВт	12,0 м ³ /ч	280 кВт	8-16-080	8-17-080
DN 100	10,0 м ³ /ч	245 кВт	17,0 м ³ /ч	395 кВт	8-16-100	8-17-100
DN 125	17,0 м ³ /ч	410 кВт	27,0 м ³ /ч	630 кВт	8-16-125	8-17-125
DN 150	24,0 м ³ /ч	560 кВт	38,0 м ³ /ч	880 кВт	8-16-150	8-17-150
DN 200	44,0 м ³ /ч	1020 кВт	72,0 м ³ /ч	1670 кВт	8-16-200	8-17-200
DN 250	70,0 м ³ /ч	1625 кВт	115,0 м ³ /ч	2670 кВт	8-16-250	8-17-250
DN 300	100,0 м ³ /ч	2350 кВт	153,0 м ³ /ч	3560 кВт	8-16-300	8-17-300
DN 350	140,0 м ³ /ч	3250 кВт	208,0 м ³ /ч	4840 кВт	8-16-350	8-17-350
DN 400	180,0 м ³ /ч	4200 кВт	271,0 м ³ /ч	6300 кВт	8-16-400	8-17-400
DN 500	280,0 м ³ /ч	6500 кВт	424,0 м ³ /ч	9860 кВт	8-16-500	8-17-500
DN 600	400,0 м ³ /ч	9330 кВт	611,0 м ³ /ч	14200 кВт	8-16-600	8-17-600
DN 700	550,0 м ³ /ч	12850 кВт	830,0 м ³ /ч	19370 кВт	8-16-700	8-17-700
DN 800	700,0 м ³ /ч	17500 кВт	1085,0 м ³ /ч	25320 кВт	8-16-800	8-17-800

Название изделия

Резьбовые патрубки от % "до 4"

Фланцевые патрубки PN 6/PN 16 от DN 15 до DN 600

Муфты от % до 2" для термометров, манометров и т. д.

Возможны специальные конфигурации

- Для повышенных рабочих температур
- С большими размерами, альтернативные материалы (т. е. котельные НКТ согласно ADW4)
- С коррозионной защитой

до 24 л 0 м /ч
от 135 до 5652 кВт
при AT 20 К

Коллекторы прямоугольного сечения

Однокамерные коллекторы сварены из листов углеродистой стали S235. Патрубки выполняются резьбовыми и/или фланцевыми PN 6 и выравниваются по высоте отсечных клапанов. Патрубки расположены сверху, сбоку или внизу. Необходимое расстояние между патрубками: DN 50 = 280 мм, DN 65 = 320 мм, DN 80 = 350 мм, DN 100 = 380 мм, DN 125 = 400 мм, DN 150 = 440 мм. В стандартном исполнении предусмотрен дренаж % Однокамерный коллектор перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °C.

Расход от 5,8 до 243,0 м³/ч
Расстояние между патрубками различное
Типоразмер от 80/60 до 450/250
Рабочее давление макс. 6 бар
Рабочая температура макс. 110 °C

Время поставки заказа -
складская
программа

Размер камеры ширина/высота	Расход при скорости потока 0,4 м/с	Мощность при M 20 K	Расход при скорости потока 0,6 м/с	Мощность при AT 20 K	№ изделия
80/60	5,8 м ³ /ч	135 кВт	8,6 м ³ /ч	200 кВт	8-30-080
120/80	13,8 м ³ /ч	320 кВт	20,7 м ³ /ч	481 кВт	8-30-120
160/80	18,5 м ³ /ч	430 кВт	27,7 м ³ /ч	644 кВт	8-30-160
180/110	28,5 м ³ /ч	600 кВт	42,7 м ³ /ч	993 кВт	8-30-180
200/120	34,5 м ³ /ч	800 кВт	51,7 м ³ /ч	1202 кВт	8-30-200
280/180	72,6 м ³ /ч	1680 кВт	108,9 м ³ /ч	2533 кВт	8-30-280
300/200	86,4 м ³ /ч	2000 кВт	129,6 м ³ /ч	3014 кВт	8-30-300
400/200	115,2 м ³ /ч	2675 кВт	172,8 м ³ /ч	4019 кВт	8-30-400
450/250	162,0 м ³ /ч	3760 кВт	243,0 м ³ /ч	5652 кВт	8-30-450

Название изделия

Резьбовые патрубки от % до 4"

Фланцевые патрубки PN 6/PN 16 от DN 15 до DN 400

Муфты от % до 2" для термометров, манометров и т. д.

Возможны специальные конфигурации

- С большими размерами
- С коррозионной защитой согласно AGI, таблица Q 151

Однокамерные коллекторы

Комплектующие

№ изделия

Изоляция для коллекторов цилиндрической формы

Консольная опора для коллекторов цилиндрической формы



	от DN 50 до DN 150	5-60-130
Со звукоизоляцией, оцинкованная, состоит из опорной пластины с трубчатой стойкой и верхней пластины с направляющей трубкой, включая соединительные болты. Опора регулируется по высоте от 270 до 340 мм или от 405 до 600 мм	DN 200	5-60-131
	DN 250	5-60-201
	DN 300 и DN 400	5-60-501
	от DN 500	5-60-700

Консольная опора для коллекторов прямоугольной формы

	от 80/60 до 160/80 180/110 и 200/120	5-60-130 5-60-131
	280/180 и 300/200 400/200 и 450/250	5-60-201 5-60-501

Стеновое крепление для коллекторов цилиндрической формы



	от DN 50 до DN 150	5-62-120
Снабжено звукоизоляцией, оцинковано, состоит из пластины для крепления винтами к стене и кронштейна для коллектора с вылетом от 160 до 500 мм	DN 200	5-62-201
	DN 250	5-62-300
	DN 300 и DN 400	5-62-400

Стеновое крепление для коллекторов прямоугольной формы

	80/60	5-62-080
	120/80 и 160/80	5-62-120
	180/110 и 200/120	5-62-180
	280/180 и 300/200	5-62-300
	400/200	5-62-400

Из вспененного полиуретана в облицовке из оцинкованной листовой стали

Из минеральной ваты в облицовке из оцинкованной листовой стали

Изоляция для коллекторов прямоугольной формы

Из вспененного полиуретана в облицовке из алюминия с крупнозернистой поверхностью

Из вспененного полиуретана в облицовке из оцинкованной листовой стали

Из минеральной ваты в облицовке из оцинкованной листовой стали

Из оцинкованной листовой стали

Резьбовые патрубки



от 1/2" до 4"

Фланцевые патрубки PN 6 до PN 16

от DN 15 до DN 400



Сливной канал

Из оцинкованной листовой стали, размер 100/125/100 мм со сливным фильтром 2"

Крепление: консольная опора, оцинкованная, высоту можно

регулировать по месту

Стеновое крепление, оцинкованное, вылет макс. 200 мм

погонный метр 5-80-300

5-60-110

5-62-110

Этикетка



Выполнена из оцинкованной листовой стали с прозрачным покрытием, трехстрочная; для прикручивания на термоизоляцию. Размер: 100 x 50 мм, цвета: красный - «подача» / синий - «обратка»

красная
синяя

5-80-200
5-80-201

Системы отопления и охлаждения

Синусоидальные коллекторы
из нержавеющей стали



Коллекторы LegioNixx для питьевой воды



Коллекторы для технической воды

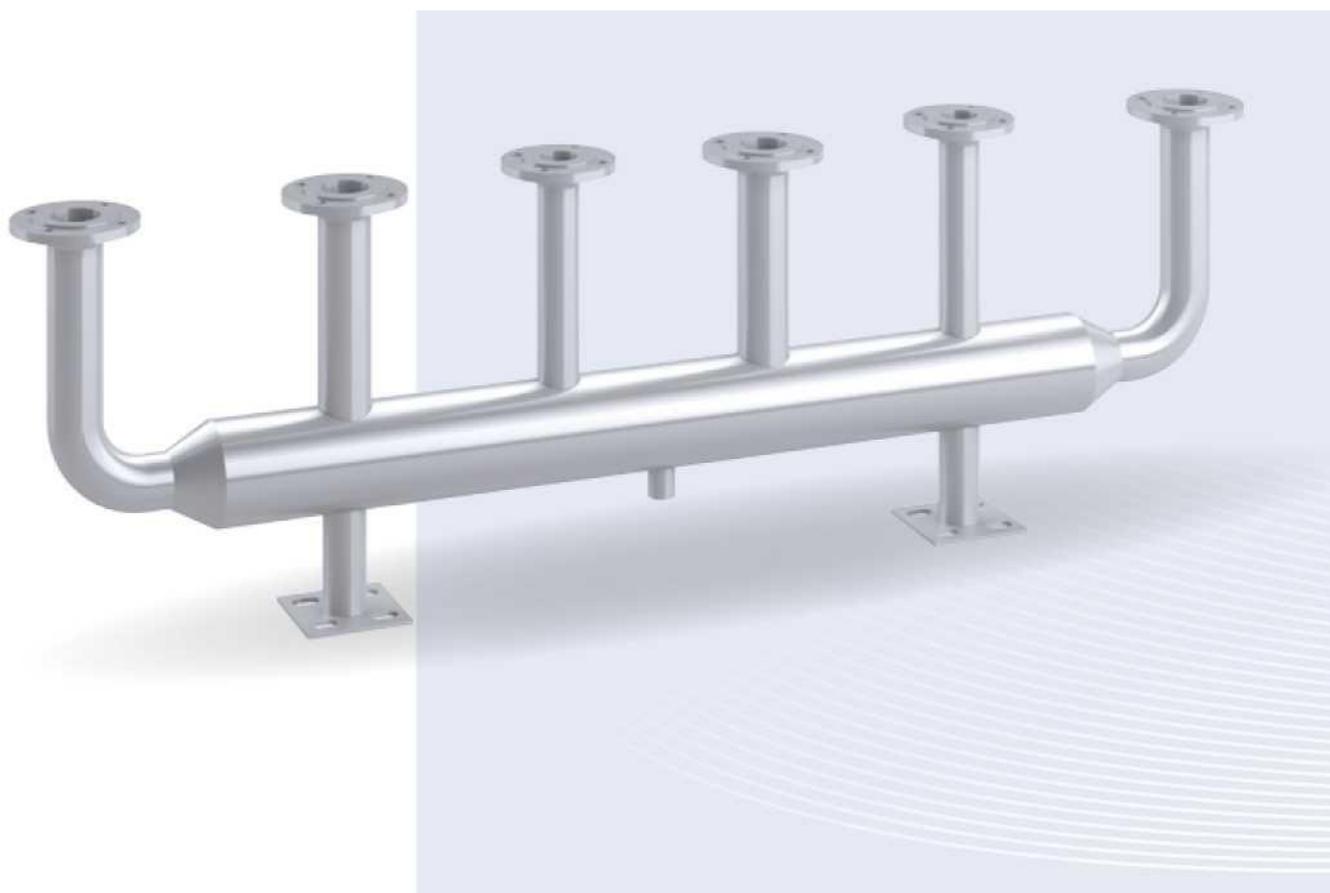
Коллекторы для питьевой воды с отсутствием застойных зон (для предотвращения распространения легионеллы)

Проходят травление в ванне и пассивацию. Материал: 1.4571

Коллекторы LegioNixx отвечают гигиеническим требованиям к питьевой воде. Также производятся цилиндрические коллекторы с рабочим давлением и температурой в соответствии с потребностями заказчика.

Коллекторы из нержавеющей стали

Коллекторы LegioNixx для питьевой воды и коллекторы для технической воды



Коллекторы из нержавеющей, LegioNixx

от DN
50 до
DN 250



Время
поставки
заказа - складская программа

Отсутствие застойных зон позволяет предотвратить распространение легионеллы. Коллекторы LegioNixx для питьевой воды имеют вольфрамовыми электродами в среде инертного газа, протравлены в ванне и прошли пассивацию. Сталь нержавеющая 1.4571. Коллекторы с концентрическими редуцированными переходниками на торцах и/или отводами под 90°, направленными вверх. Отводы в форме трубных патрубков (гладкие концы для обжатия), муфты/ резьбовые патрубки или фланцевые патрубки PN 10/16, выровнены по высоте отсечных клапанов. Патрубки расположены сверху, сбоку или внизу. В стандартном исполнении предусмотрен дренаж. Коллектор из нержавеющей стали перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Расход
Типоразмер
до 302,0 м³/ч
от DN 50 до DN250
макс. 10 бар
макс. 110 °C

№ изделия

Типоразмер	Размеры	Расход при скорости потока 1,5 м/с	№ изделия
DN 50	60,3 x 2,0 мм	13,5 м³/ч	8-28-050
DN 65	76,1 x 2,0 мм	22,1 м³/ч	8-28-065
DN 80	88,9 x 2,0 мм	30,6 м³/ч	8-28-080
DN 100	114,3 x 2,6 мм	50,5 м³/ч	8-28-100
DN 125	139,7 x 2,6 мм	76,6 м³/ч	8-28-125
DN 150	168,3 x 2,6 мм	112,8 м³/ч	8-28-150
DN 200	219,1 x 3,0 мм	192,0 м³/ч	8-28-200
DN 250	273,0 x 3,0 мм	302,0 м³/ч	8-28-250

Конструкции большего размера предоставляются по запросу.

Комплектующие

Комплектующие	погонный метр	№ изделия
Консольная опора		
Стеновое крепление		
Изоляция для коллекторов XBC/ГВС		
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр	5-80-300
Консольная опора для сливного канала		5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала		5-62-110

от DN
50 до
DN 400



Время
поставки
заказа - складская программа

Коллекторы из нержавеющей стали согласно ГОСТ 11068-81 сварены вольframовыми электродами в среде инертного газа, протравлены в ванне и прошли пассивацию. Материал 1.4571. С торцов коллектора предусмотрены отводы для подключения котла. Отводы в форме трубных патрубков (гладкие концы для запрессовки). Муфты/резьбовые патрубки или фланцевые патрубки PN 10/16, выровнены по высоте отсечных клапанов. Патрубки расположены сверху, сбоку или внизу. Во всех исполнениях предусмотрен дренаж. Коллектор из нержавеющей стали перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Расход до 670,0 м³/ч
Типоразмер от DN 50 до DN 400
Расстояние между патрубками различное
Рабочее давление макс. 10 бар
Рабочая температура макс. 110 °C

Типоразмер	Размеры	Расход при скорости потока 1,5 м/с	
DN 50	60,3 x 2,0 мм	13,5 м ³ /ч	8-22-050
DN 65	76,1 x 2,0 мм	22,1 м ³ /ч	8-22-065
DN 80	88,9 x 2,0 мм	30,6 м ³ /ч	8-22-080
DN 100	114,3 x 2,6 мм	50,5 м ³ /ч	8-22-100
DN 125	139,7 x 2,6 мм	76,6 м ³ /ч	8-22-125
DN 150	168,3 x 2,6 мм	112,8 м ³ /ч	8-22-150
DN 200	219,1 x 3,0 мм	192,0 м ³ /ч	8-22-200
DN 250	273,0 x 3,0 мм	302,0 м ³ /ч	8-22-250
DN 300	323,9 x 3,0 мм	420,0 м ³ /ч	8-22-300
DN 350	355,6 x 3,0 мм	510,0 м ³ /ч	8-22-350
DN 400	406,0 x 3,0 мм	670,0 м ³ /ч	8-22-400

Патрубки

Фланцевые патрубки PN 10 / PN 16

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100

Резьбовые патрубки

1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

Патрубок с гладким концом

18,0 x 1,0 мм
22,0 x 1,2 мм
28,0 x 1,2 мм
35,0 x 1,5 мм
42,0 x 1,5 мм
54,0 x 1,5 мм
76,1 x 2,0 мм
88,9 x 2,0 мм
108,0 x 2,0 мм

Коллекторы и патрубки большего размера предоставляются по запросу.

Комплектующие	№ изделия
Консольная опора	
Стеновое крепление	
Изоляция для коллекторов ХВС/ГВС	
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр
Консольная опора для сливного канала	5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала	5-62-110
Этикетка	красная 5-80-200 синяя 5-80-201

Коллекторы из нержавеющей

Комплекующие

№ изделия

Консольная опора



Со звукоизоляцией, оцинкованная, состоит из опорной пластины с трубчатой стойкой и верхней пластины с направляющей трубкой, включая соединительные болты, опора регулируется по высоте от 270 до 340 мм или от 405 до 600 мм

Стеновое крепление



Отсоединяется от холоднокатаной и оцинкованной пластины для крепления винтами к стене и кронштейна с верхней пластиной, имеет регулируемый вылет до DN 125, снабжен винтовым зажимом

Изоляция для коллекторов ХВС/ГВС



Изоляция состоит из половин с торцевыми деталями и вырезами под все патрубки, не является устойчивой к диффузии

Сливной канал



Из оцинкованной листовой стали, размер 100/125/100 мм со сливным фильтром 2"

погонный метр

5-80-300

Крепление: консольная опора, оцинкованная, высоту можно регулировать по месту

5-60-110

Стеновое крепление, оцинкованное, вылет макс. 200 мм

5-62-110

Отличная работа систем гидравлики при всех эксплуатационных режимах

Гидравлические стрелки



Комплекты малой мощности



Компактная конструкция



Крупная конструкция

Для уравнивания объемных расходов Можно использовать в системах водяного отопления и охлаждения Рабочая температура: до 110 °С, рабочее давление: до 6 бар Четыре или шесть патрубков для подсоединения к теплогенератору или для распределения тепла Возможно антикоррозионное покрытие AGI Q151

Гидравлические стрелки



Гидрострелки

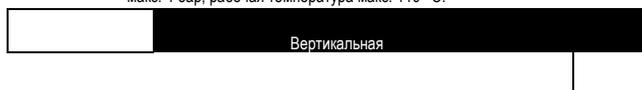
Гидрострелки малой мощности

Гидравлическая стрелка состоит из вертикальной, прямоугольной камеры, изготовленной из стали S235 с сваренной верхней и нижней крышкой, с четырьмя патрубками сбоку для подсоединения контура потребителей тепла и теплогенератора. Муфта %" для выпуска воздуха, дренажа и датчика. Гидравлическая стрелка перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и на нее наносится грунтовка. Рабочее давление макс. 4 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

Расход теплоносителя от 3,0 до 8,0 м³/ч макс. 4
Рабочее давление Рабочая бар макс.
температура **Поставляется в** 110 °С

Время поставки 0 заказа - складская программа

комплект с
изоляция из вспененного полипропилена



Вертикальная		
Размер камеры в мм (ШхВхГ)	60 x 500 x 50	7-10-585
Расход	до 3,0 м³/ч	
Выпускные патрубки С изоляцией	1"внутренняя резьба(муфта) вспененный полипропилен, толщина 30 мм	
Комплект стеновых креплений (2 шт.)		5-62-060

Вертикальная

№ изделия

Размер камеры в мм (ШхВхГ)	80 x 500 x 60	7-10-580
Расход	до 4,5 м³/ч	
Выпускные патрубки С изоляцией	1%"наружная резьба	
Комплект стеновых креплений (2 шт.)	вспененный полипропилен, толщина 35 мм	5-62-065

Вертикальная

№ изделия

Размер камеры в мм (ШхВхГ)	120 x 800 x 80	7-10-620
Расход	до 8,0 м³/ч	
Выпускные патрубки С изоляцией	2"наружная резьба	
Комплект стеновых креплений (2 шт.)	вспененный полипропилен, толщина 50 мм	5-62-123

Модуль удаления магнетита для стрелок малой мощности - резьбовой

Магнитная вставка для отделения ферромагнитных веществ в гидравлических стрелках малой мощности. Состоит из: магнитного стрежня, вкрученного в гильзу, патрубка для удаления шлама с шаровым клапаном %". Обеспечивает удаления шлама из систем, находящихся под давлением

Подходит для	стрелками малой мощности 60/50, 80/60, 120/80	1-99-462
Рабочее давление	макс. 4 бар	
Рабочая температура	макс. 110 °С	
Соединение	е %" "	
В комплект входит	Шаровой клапан, магнитная вставка с гильзой	



Горизонтальная

№ изделия

Размер камеры в мм (ШхВхГ)	210 x 80 x 80	7-10-590
Расстояние между патрубками	125 мм	
Комплект стеновых креплений (2 шт.)		5-62-085

MonoFixx до 3,0 м³/ч

80/80

Соединения с плоским уплотнением 2" со стороны котла. Плоское уплотнение с накидной гайкой 2" и Муфтой %" для датчика температуры со стороны системы. Синусоидальная гидрострелка MonoFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Оборудована термоизоляцией в соответствии с EN EV от 01.05.2014.

1 Горизонтальная

№ изделия

Размер камеры в мм (ШхВхГ)	210 x 80 x 120	7-10-595
Расстояние между патрубками	125 мм	
Комплект стеновых креплений (2 шт.)		5-62-095

Соединения с плоским уплотнением 2" со стороны котла. Плоское уплотнение с накидной гайкой 2" и Муфтой %" для датчика температуры со стороны системы. Синусоидальная гидрострелка MonoFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Оборудована термоизоляцией в соответствии с EN EV от 01.05.2014.

MonoFixx до 6,5 м³/ч

120/80

Блок для технического обслуживания

№ изделия

Блок для технического обслуживания (80/60) от 1%"до 3,0 м³/ч. Подходит для MonoFixx	1-99-460
80/80 Блок для технического обслуживания (120/80) от 2" до 7,0 м³/ч. Подходит для MonoFixx 120/80	1-99-461

Компактная конструкция, тип I, PN 6

Вертикальная прямоугольная камера. Изготовлена из полого прямоугольного профиля из S235 с приварной верхней и нижней крышками. Патрубки Рабочее Давление Для потребителей тепла и теплогенератора выполнены из сварных стальных

от 10,0 до 300,0 м³/ч
макс. 6 бар макс.
110 °С

Рабочая температура

труб с воротниковыми фланцами PN 6. Резьбовой патрубков 2" для удаления шлама, муфта % "для датчика температуры и выхода воздуха; опорная лапа с отверстиями для крепления к полу. Гидравлическая стрелка перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

Время поставки заказа - складская программа



Размер камеры ширина/глубина	Расход	Габаритная высота	Патрубок	№ изделия
160/80	10 м³/ч	1440 мм	DN 65	7-20-160
200/120	18 м³/ч	1450 мм	DN 80	7-20-200
250/150	27 м³/ч	1470 мм	DN 100	7-20-250
300/200	43 м³/ч	1480 мм	DN 125	7-20-300
400/200	57 м³/ч	1495 мм	DN 150	7-20-400
450/250	85 м³/ч	1520 мм	DN 200	7-20-450
500/300	110 м³/ч	1820 мм	DN 200	7-20-500
600/400	170 м³/ч	1845 мм	DN 250	7-20-600
650/450	235 м³/ч	1945 мм	DN 300	7-20-650
700/500	300 м³/ч	2290 мм	DN 350	7-20-700

Изоляция согласно EnEV от 01.05.2014 состоит из 2 половин с вырезами под патрубки.

Магнитная вставка



Могут быть внесены изменения

Гидрострелки

Вспененная полиуретановая, толщина 65 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

Размер камеры ширина/глубина	№ изделия
160/80	5-33-160
200/120	5-33-200
250/150	5-33-250
300/200	5-33-300
400/200	5-33-400

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной стали

Размер камеры ширина/глубина	№ изделия
160/80	5-34-160
200/120	5-34-200
250/150	5-34-250
300/200	5-34-300
400/200	5-34-400
450/250	5-34-450
500/300	5-34-500
600/400	5-34-600
650/450	5-34-650
700/500	5-34-700

	Подходит для модели	№ изделия
Магнитная вставка - фланец DN 125 PN 6	160/80 - 250/150	1-99-447
Магнитная вставка - фланец DN 150 PN 6	300/200 - 400/200	1-99-448
Магнитная вставка - фланец DN 200 PN 6	450/250 - 700/500	1-99-449

ВНИМАНИЕ: магнитная вставка не подходит для переоборудования.

Компактная конструкция, тип II, PN 6

Вертикальная прямоугольная камера. Изготовлена из полого прямоугольного профиля из S235 с приварной верхней и нижней крышками. Патрубки потребителей тепла и теплогенератора выполнены из сварных стальных

Расход теплоносителя
Рабочее Давление для

от 10,0 до 300,0 м³/ч
макс. 6 бар макс.

Рабочая температура

110 °C

труб с воротниковыми фланцами PN 6 для непосредственного подсоединения к двум теплогенераторам. Резьбовой патрубок 2" для удаления шлама.

Муфта ½" для датчика температуры; опорная лапа с отверстиями для крепления к полу. Гидравлическая стрелка перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс.

6 бар, рабочая температура макс. 110 °C.

Время поставки
заказа -
складская
программа



Размер камеры ширина/глубина	Расход	Габаритная высота	Патрубок 2 x / 4 x	№ изделия
160/80	10 м³/ч	1640 мм	DN 65/50	7-21-160
200/120	18 м³/ч	1650 мм	DN 80 / 65	7-21-200
250/150	27 м³/ч	1670 мм	DN 100 / 65	7-21-250
300/200	43 м³/ч	1680 мм	DN125/100	7-21-300
400/200	57 м³/ч	1695 мм	DN 150/ 100	7-21-400
450/250	85 м³/ч	1720 мм	DN 200/125	7-21-450
500/300	110 м³/ч	2020 мм	DN 200/150	7-21-500
600/400	170 м³/ч	2045 мм	DN 250 / 200	7-21-600
650/450	235 м³/ч	2145 мм	DN 300/250	7-21-650
700/500	300 м³/ч	2490 мм	DN 300/250	7-21-700

Изоляция согласно ENEV от 01.05.2014 состоит из 2 половин с вырезами под патрубки.

Вспененная полиуретановая, толщина 65 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

Размер камеры ширина/глубина	№ изделия
160/80	5-35-160
200/120	5-35-200
250/150	5-35-250
300/200	5-35-300
400/200	5-35-400

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Размер камеры ширина/глубина	№ изделия
160/80	5-36-160
200/120	5-36-200
250/150	5-36-250
300/200	5-36-300
400/200	5-36-400
450/250	5-36-450
500/300	5-36-500
600/400	5-36-600
650/450	5-36-650
700/500	5-36-700



Магнитная вставка - фланец DN 125 PN 6
Магнитная вставка - фланец DN 150 PN 6

Подходит для модели

160/80 - 250/150
300/200 - 400/200

№ изделия

1-99-447
1-99-448

Гидрострелки

Круглая конструкция, тип I PN 6

от DN 150 до DN 800

Время поставки
заказа -
складская
программа



Вертикальная цилиндрическая камера. Изготовлена из полового сварного цилиндрического профиля Р235 с приварной верхней и нижней крышками. Патрубки для потребителей тепла и теплогенератора выполнены из сварных стальных труб с воротниковыми фланцами PN 6. Резьбовой патрубок 2" для удаления шлама. Муфта %" для датчика температуры и выхода воздуха; опорная лапа с отверстиями для крепления к полу. Гидравлическая стрелка перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

Расход теплоносителя	от 12,0 до 600,0 м³/ч
Типоразмер	DN 150 до DN 800
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С



Типоразмер	Расход	Габаритная высота	Патрубок	№ изделия
DN 150	12 м³/ч	1700 мм	DN 65	7-23-150
DN 200	18 м³/ч	1700 мм	DN 80	7-23-212
DN 200	28 м³/ч	1700 мм	DN 100	7-23-220
DN 250	40 м³/ч	1700 мм	DN 125	7-23-250
DN 300	65 м³/ч	1800 мм	DN 150	7-23-300
DN 350	85 м³/ч	1850 мм	DN 200	7-23-350
DN 400	125 м³/ч	1900 мм	DN 200	7-23-400
DN 500	215 м³/ч	2000 мм	DN 250	7-23-500
DN 500	215 м³/ч	2050 мм	DN 300	7-23-502
DN 600	350 м³/ч	2450 мм	DN 350	7-23-600
DN 600	350 м³/ч	2550 мм	DN 400	7-23-602
DN 700	450 м³/ч	2750 мм	DN 400	7-23-700
DN 800	600 м³/ч	2975 мм	DN 500	7-23-800

Изоляция согласно EnEV от 01.05.2014 состоит из 2 половин с вырезами под патрубки.

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Типоразмер	№ изделия
DN 150	5-38-150
DN 200	5-38-212
DN 200	5-38-220
DN 250	5-38-250
DN 300	5-38-300
DN 350	5-38-350
DN 400	5-38-400
DN 500	5-38-500

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Типоразмер	№ изделия
DN 150	5-39-150
DN 200	5-39-212
DN 200	5-39-220
DN 250	5-39-250
DN 300	5-39-300
DN 350	5-39-350
DN 400	5-39-400
DN 500	5-39-500

Магнитная вставка



Магнитная вставка - фланец DN 125 PN 6
Магнитная вставка - фланец DN 150 PN 6
Магнитная вставка - фланец DN 200 PN 6

Подходит для модели
DN 150 - DN 200
DN 250 - DN 300
DN 350 - DN 800

№ изделия
1-99-447
1-99-448
1-99-449

ВНИМАНИЕ: магнитная вставка не подходит для переоборудования.

от DN 150 до DN 400

Время поставки
заказа -
складская
программа



Круглая конструкция, тип II, PN 6

Вертикальная цилиндрическая камера. Изготовлена из полого сварного цилиндрического профиля Р235 с приварной верхней и нижней крышками. Патрубки для потребителей тепла и теплогенератора. Изготовлены из сварной трубы и снабжены воротниковыми фланцами PN 6 для непосредственного подсоединения к 2 теплогенераторам. Резьбовой патрубок 2" для удаления шлама. Муфта % для датчика температуры; опорная лапа с отверстиями для крепления к полу. Гидравлическая стрелка перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс 110 °С.

Расход теплоносителя	от 12,0 до 125,0 м³/ч
Типоразмер	DN 150 до DN 400
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Типоразмер	Расход	Габаритная высота	Патрубок 2 x / 4 x	№ изделия
DN 150	12 м³/ч	1900 мм	DN 65/50	7-24-150
DN 200	18 м³/ч	1900 мм	DN 80/50	7-24-212
DN 200	28 м³/ч	1900 мм	DN100/65	7-24-220
DN 250	40 м³/ч	1900 мм	DN125/80	7-24-250
DN 300	65 м³/ч	2000 мм	DN150/ 100	7-24-300
DN 350	85 м³/ч	2050 мм	DN200/ 125	7-24-350
DN 400	125 м³/ч	2100 мм	DN200/ 150	7-24-400

Изоляция согласно ЕпЕV от 01.05.2014 состоит из 2 половин с вырезами под патрубки.

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Типоразмер	№ изделия
DN 150	5-41-150
DN 200	5-41-212
DN 200	5-41-220
DN 250	5-41-250
DN 300	5-41-300
DN 350	5-41-350
DN 400	5-41-400

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Типоразмер	№ изделия
DN 150	5-40-150
DN 200	5-40-212
DN 200	5-40-220
DN 250	5-40-250
DN 300	5-40-300
DN 350	5-40-350
DN400	5-40-400

Магнитная вставка



Магнитная вставка - фланец DN	Подходит для модели	№ изделия
125 PN 6	DN 150 - DN 200	1-99-447
150 PN 6	DN 250 - DN 300	1-99-448
200 PN 6	DN 350 - DN 800	1-99-449

ВНИМАНИЕ: магнитная вставка не подходит для переоборудования.

Хорошая возможность для комплектации
Синусоидальные коллекторы HydroFixx
с гидравлическими стрелками

- Сочетание коллектора с гидравлической стрелкой
- В помещении не требуется пространство для гидравлической стрелки
- Включает в себя ловушку для шлама и дополнительную магнитную вставку
- Можно использовать в системах водяного отопления и охлаждения
- Рабочая температура до 110 °С, рабочее давление до 4 бар
- Одинаковое расстояние между патрубками: 125 мм, 130 мм
- Расход: до 7,0 м³/ч

HydroFixx

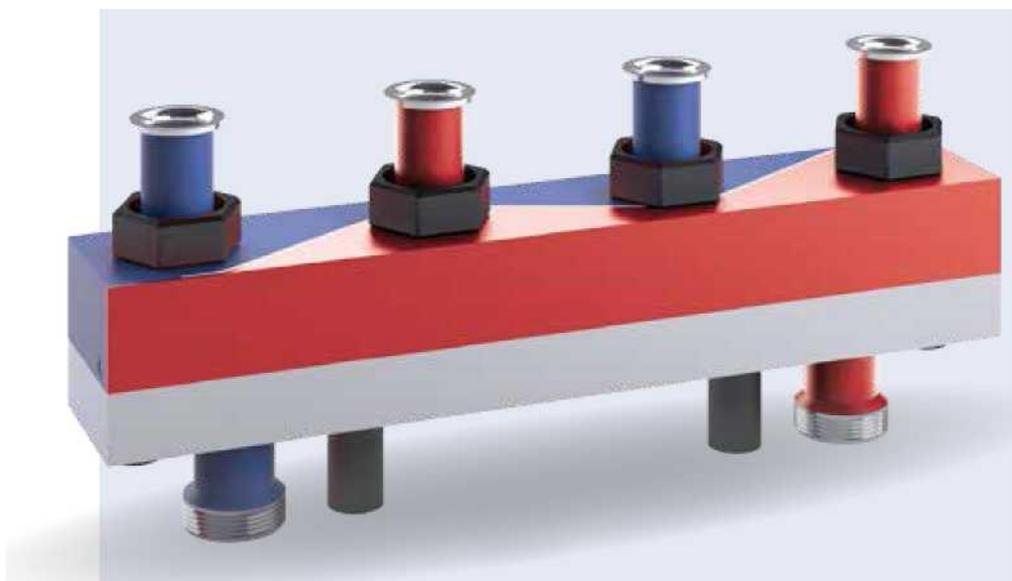
Складская позиция



Отдельно коллектор и гидрострелка



HydroFixx



Опция - магнитная вставка



Поставляется комплектно с изоляцией и со стеновым креплением

HydroFixx

HydroFixx

Коллектор со встроенной гидравлической стрелкой

Комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой; гидрострелка приварена по горизонтали непосредственно под камерами.
Изготовлены из прямоугольного профиля S235 с толщиной стенки 2,5 мм.

Расход теплоносителя от 3,0 до 7,0 м³/ч
Рабочее давление макс. 4 бар
Рабочая температура макс. 110 °С

Поставляется в комплекте
с изоляцией из вспененного полипропилена и стеновым креплением

от 70 кВт до 160 кВт
при AT 20 К

Время поставки
заказа -
складская
программа



до 3,0 м³/ч



НАКИДНАЯ ГАЙКА

Соединение с отопительными контурами:
Накидная гайка 1"

до 7,0 м³/ч



НАКИДНАЯ ГАЙКА

Соединение с отопительными контурами:
Накидная гайка 1"

Расстояние между патрубками 125 мм

3000	Длина в мм	460	710	960
	Отопительные контуры	2	3	4
	№ изделия	14-0-18-504	14-0-18-506	14-0-18-508

Расстояние между патрубками 130 мм

Длина в мм	520	810
Отопительные контуры	2	3
№ изделия	14-0-18-544	14-0-18-546

Расстояние между патрубками 125 мм

Длина в мм	515	765	1015
Отопительные контуры	2	3	4
№ изделия	14-0-19-504	14-0-19-506	14-0-19-508

Расстояние между патрубками 130 мм

Длина в мм	560	850	1140
Отопительные контуры	2	3	4
№ изделия	14-0-19-524	14-0-19-526	14-0-19-528

Переходник

Футорка резьбовая с 1/ до 7/.

№ изделия 5-80-640

Блок для технического обслуживания

Блок для технического обслуживания подходит для коллектора HydroFixx, модели 80/80 и 120/120, он является дополнительной комплектующей для удаления магнетита. Изготовлен из профиля прямоугольного сечения, материал S235. Оснащен патрубком для удаления шлама с шаровым клапаном, а также стержнем из магнитного материала, вкрученным в гильзу. Подсоединяется к обратной линии котла под коллектором. Обеспечивает удаление шлама из систем, находящихся под давлением. Снабжен изоляцией из вспененного полипропилена в соответствии с EnEV.

Блок для технического обслуживания (80/60) 1" до 3,0 м³/ч

№ изделия	HydroFixx 80/80	1-99-460
Подходит для	HydroFixx 80/80	
Расход	3,0 м³/ч	
Рабочее давление	макс. 4 бар	
Рабочая температура	макс. 110 °С	
Соединение	2x G 1"	
В комплект входит	Изоляция из вспененного полипропилена, шаровой клапан, магнитная вставка	



Блок для технического обслуживания (120/80) 2" до 7,0 м³/ч

№ изделия	HydroFixx 120/120	1-99-461
Подходит для	HydroFixx 120/120	
Расход	7,0 м³/ч	
Рабочее давление	макс. 4 бар	
Рабочая температура	макс. 110 °С	
Соединение	1x вверху Rp 2", 1x внизу R 2"	
В комплект входит	Изоляция из вспененного полипропилена, шаровой клапан, магнитная вставка, резьбовое соединение 2"	



Хорошая возможность для комплектации
Синусоидальные коллекторы HydroFixx
 с гидравлическими стрелками

Сочетание коллектора с гидравлической стрелкой в помещении не требует пространства для гидравлической стрелки. Включает в себя ловушку для шлама и дополнительную магнитную вставку. Можно использовать в системах водяного отопления и охлаждения.

Рабочая температура до 110 °С, рабочее давление до 6 бар

Одинаковое расстояние между патрубками:

200 мм, 250 мм, 300 мм, 350 мм

Расход: до 68,8 м³/ч

Очень короткий срок поставки

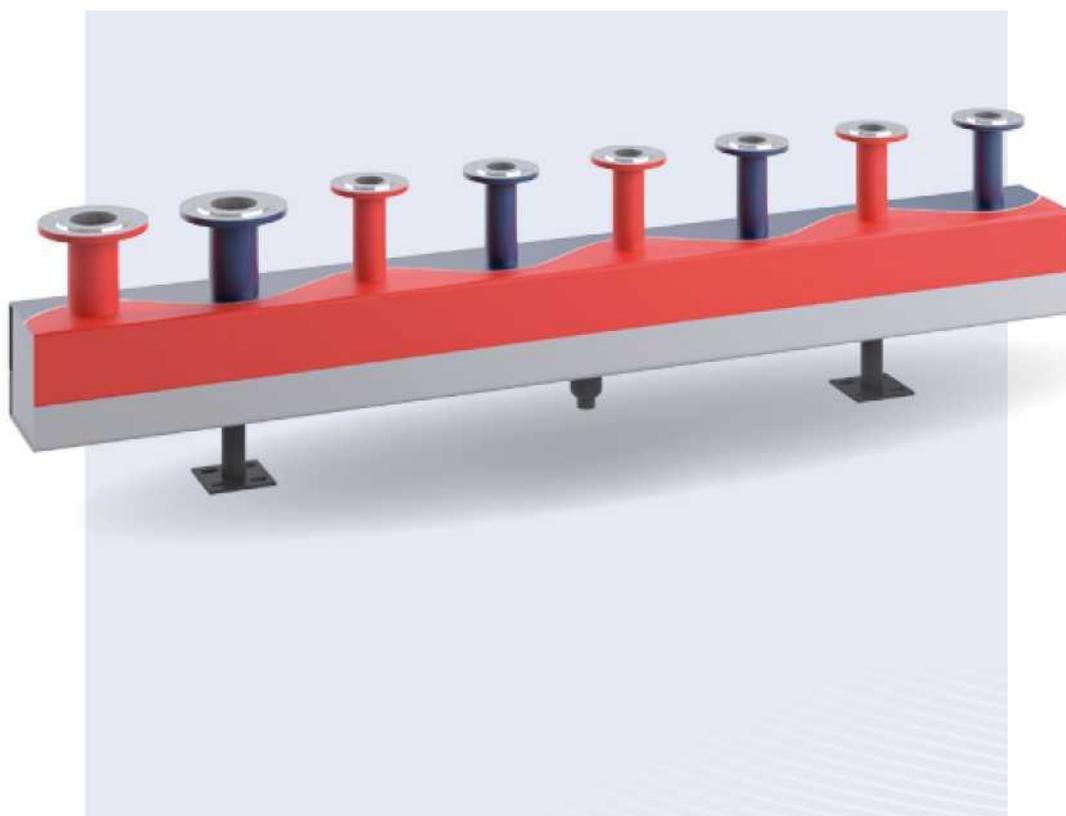
С одинаковыми расстояниями между патрубками



Отдельно коллектор и гидрострелка



HydroFixx



Опция - магнитная вставка

HydroFixx с одинаковыми расстояниями между патрубками

7 0 м³/ч

160 кВт при AT 20 К

Время производства -
до 3 рабочих дней после
технического
согласования заказа >

HydroFixx 120/120

Комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой,

гидрострелка приварена по горизонтали непосредственно под камерами. Изготовлен из профиля прямоугольного сечения S235. Подключение «подача» / «обратка» осуществляется через камеру снизу гидрострелки. Соединения пактного синусоидального коллектора и снизу гидрострелки. Соединения нагревательного контура выполняются в виде резьбовых и/или фланцевых патрубков PN 6/ PN 16 и выравниваются по высоте отсечных клапанов. Отходящая вниз муфта 1M" для удаления шлама. Синусоидальный коллектор HydroFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

Расход теплоносителя
Самый большой патрубок

7,0 м³/ч
N 50

(Соединение с котлом)

Рабочее давление

Рабочая температура

(до DN 65)

макс. 6 бар

макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

200 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	800	1200	1600	2000	2400
№ изделия	14-0-21-104	14-0-21-106	14-0-21-108	14-0-21-110	14-0-21-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

№ изделия	24-0-21-104	24-0-21-106	24-0-21-108	24-0-21-110	24-0-21-112
№ изделия	26-0-21-104	26-0-21-106	26-0-21-108	26-0-21-110	26-0-21-112

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Одинаковое расстояние между патрубками

250 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	1000	1500	2000	2500	3000
№ изделия	14-0-23-104	14-0-23-106	14-0-23-108	14-0-23-110	14-0-23-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

№ изделия	24-0-23-104	24-0-23-106	24-0-23-108	24-0-23-110	24-0-23-112
№ изделия	26-0-23-104	26-0-23-106	26-0-23-108	26-0-23-110	26-0-23-112

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)

9-93-001

Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

Муфты от % до 1M" для термометров, манометров и т. д.

9-93-015

это дополнение:



Блок для технического обслуживания (120/80) 2" до 7,0 м³/ч

№ изделия

Подходит для Расход

HydroFixx 120/120 7,0 м³/ч

1-99-461

Рабочее давление

макс. 4 бар макс. 110 °С

Рабочая температура

1x вверх Rp 2"; 1x вниз R 2"

Соединение В

Изоляция из вспененного полипропилена, шаровый клапан, магнитная вставка, резьбовое соединение 2"

комплект входит

Комплектующие

Консольная опора 5-60-131

Стеновое крепление 5-62-180

Сливной канал, оцинкованный погонный метр 5-80-300

Консольная опора для сливного канала 5-60-110

Стеновое крепление для сливного канала 5-62-110

250 кВт при AT 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после технического согласования заказа



HydroFixx 160/160

Комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой, гидрострелка приварена по горизонтали непосредственно под камерами. Изготовлен из профиля прямоугольного сечения S235. Подключение «подача» / «обратка» нагревательного котла может быть выполнено сверху компактного синусоидального коллектора и снизу гидрострелки. Соединения нагревательного контура выполняются в виде резьбовых и/или фланцевых патрубков PN 6/ PN 16 и выравниваются по высоте отсечных клапанов. Отходящая вниз муфта Ш для удаления шлама. Синусоидальный коллектор HydroFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С

Расход теплоносителя	10,8 м³/ч
Самый большой патрубок (Соединение с котлом)	DN 65 (до DN 80)
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

250 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	950	1450	1950	2450	2950
№ изделия	14-0-24-104	14-0-24-106	14-0-24-108	14-0-24-110	14-0-24-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-0-24-104	24-0-24-106	24-0-24-108	24-0-24-110	24-0-24-112
Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-0-24-104	25-0-24-106	25-0-24-108	25-0-24-110	25-0-24-112
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-0-24-104	26-0-24-106	26-0-24-108	26-0-24-110	26-0-24-112

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	1100	1700	2300	2900	3500
№ изделия	14-0-25-104	14-0-25-106	14-0-25-108	14-0-25-110	14-0-25-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-0-25-104	24-0-25-106	24-0-25-108	24-0-25-110	24-0-25-112
Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-0-25-104	25-0-25-106	25-0-25-108	25-0-25-110	25-0-25-112
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-0-25-104	26-0-25-106	26-0-25-108	26-0-25-110	26-0-25-112

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)	9-93-012
Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату	
Муфты от % до 1М" для термометров, манометров и т. д.	9-93-015

Магнитная вставка - фланец DN125 PN 6

№ изделия

Для отделения ферромагнитных веществ. Включает в себя дополнительные фланцевые патрубки, снабжен уплотнением, винтами, гайками и глухим фланцем с магнитными стержнями в соответствии с коллектором HydroFixx выбранного размера.	1-99-447
---	----------

Комплекующие

Консольная опора		5-60-131
Стеновое крепление		5-62-180
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр	5-80-300
Консольная опора для сливного канала		5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала		5-62-110
Этикетка	красная	5-80-200

HydroFixx с одинаковыми расстояниями между патрубками

400 кВт при ДТ 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после технического согласования заказа



HydroFixx 180/180

Комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой, гидрострелка приварена по горизонтали непосредственно под камерами. Изготовлен из профиля прямоугольного сечения S235. Подключение «подача» / «обратка» нагревательного котла может быть выполнено сверху компактного синусоидального коллектора и снизу гидрострелки. Соединения нагревательного контура выполняются в виде резьбовых и/или фланцевых патрубков PN 6/ PN 16 и выравниваются по высоте отсечных клапанов. Отходящая вниз муфта ШД для удаления шлама. Синусоидальный коллектор HydroFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С

Расход теплоносителя	17,2 м³/ч
Самый большой патрубок (Соединение с котлом)	N 80 (до DN 100)
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками	250 мм					
Количество патрубков	4	6	8	10	12	
Длина коллектора, мм	1000	1500	2000	2500	3000	
№ изделия	14-0-32-104	14-0-32-106	14-0-32-108	14-0-32-110	14-0-32-112	

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупно-зернистой структурой	№ изделия	24-0-32-104	24-0-32-106	24-0-32-108	24-0-32-110	24-0-32-112
Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-0-32-104	25-0-32-106	25-0-32-108	25-0-32-110	25-0-32-112
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-0-32-104	26-0-32-106	26-0-32-108	26-0-32-110	26-0-32-112

Одинаковое расстояние между патрубками	300 мм					
Количество патрубков	4	6	8	10	12	
Длина коллектора, мм	1150	1750	2350	2950	3550	
№ изделия	14-0-33-104	14-0-33-106	14-0-33-108	14-0-33-110	14-0-33-112	

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупно-зернистой структурой	№ изделия	24-0-33-104	24-0-33-106	24-0-33-108	24-0-33-110	24-0-33-112
Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-0-33-104	25-0-33-106	25-0-33-108	25-0-33-110	25-0-33-112
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-0-33-104	26-0-33-106	26-0-33-108	26-0-33-110	26-0-33-112

Название изделия	№ изделия
------------------	-----------

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше) Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату	9-93-013
---	----------

Муфты от % до ШД для термометров, манометров и т. д.	9-93-015
--	----------

Магнитная вставка - фланец DN125 PN 6	№ изделия
---------------------------------------	-----------

Для отделения ферромагнитных веществ. Включает в себя дополнительные фланцевые патрубки, снабжен уплотнением, винтами, гайками и глухим фланцем с магнитными стержнями в соответствии с коллектором HydroFixx выбранного размера.	1-99-447
--	----------

Комплектующие

Консольная опора	5-60-131
Стеновое крепление	5-62-180
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр 5-80-300
Консольная опора для сливного канала	5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала	5-62-110
Этикетка	красная 5-80-200

Могут быть внесены изменения

HydroFixx с одинаковыми расстояниями между патрубками

<p style="text-align: center;">’/U</p> <p style="text-align: center;">600 кВт при AT 20 К</p> <p>Время производства - до 3 рабочих дней после технического подтверждения заказа согласования заказа</p>	3)	<p style="text-align: center;">HydroFixx 200/200</p> <p>Комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой, гидрострелка приварена по горизонтали непосредственно под камерами. Изготовлен из профиля прямоугольного сечения S235. Подключение «подача» / «обратка» осуществляется снизу. Изделие</p> <p>О < сверху компактного синусоидального коллектора и снизу гидрострелки. Соединения нагревательного контура выполняются в виде резьбовых и/или фланцевых патрубков PN 6/ PN 16 и выравниваются по высоте отсечных клапанов. Отходящая вниз муфта W для удаления шлама. Синусоидальный коллектор HydroFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °C</p>	<p>Расход теплоносителя Самый большой патрубок</p> <p>Рабочее давление</p> <p>Рабочая температура</p>	<p>25.8 м³/ч N 100</p> <p>(до DN 125)</p> <p>макс. 6 бар</p> <p>макс. 110 °C</p>
--	----	--	---	--

Одинаковое расстояние между патрубками	300 мм				
Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	1150	1750	2350	2950	3550
№ изделия	14-0-36-104	14-0-36-106	14-0-36-108	14-0-36-110	14-0-36-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-0-36-104	24-0-36-106	24-0-36-108	24-0-36-110	24-0-36-112
Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-0-36-104	25-0-36-106	25-0-36-108	25-0-36-110	25-0-36-112
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-0-36-104	26-0-36-106	26-0-36-108	26-0-36-110	26-0-36-112

Одинаковое расстояние между патрубками	350 мм				
Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	1350	1950	2650	3350	4050
№ изделия	14-0-37-104	14-0-37-106	14-0-37-108	14-0-37-110	14-0-37-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-0-37-104	24-0-37-106	24-0-37-108	24-0-37-110	24-0-37-112
Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	25-0-37-104	25-0-37-106	25-0-37-108	25-0-37-110	25-0-37-112
Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали	№ изделия	26-0-37-104	26-0-37-106	26-0-37-108	26-0-37-110	26-0-37-112

Название изделия	№ изделия
Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)	9-93-014
Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату	
Муфты от % до Ш/для термометров, манометров и т. д.	9-93-015
Магнитная вставка - фланец DN125 PN 6	№ изделия
J Для отделения ферромагнитных веществ. Включает в себя дополнительные фланцевые патрубки, снабжен уплотнением, винтами, гайками и глухим фланцем с магнитными стержнями в соответствии с коллектором HydroFixx выбранного размера.	1-99-447
Комплекующие	
Консольная опора	5-60-131
Стеновое крепление	5-62-180
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр 5-80-300
Консольная опора для сливного канала	5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала	5-62-110
Этикетка	красная 5-80-200

МО ..3

/и

HydroFixx 280/320

1250 кВт при AT 20 К

Время производства -
до 3 рабочих дней после ч³)

технического
согласования заказа

Комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой, гидрострелка приварена по горизонтали непосредственно под камерами.

Изготовлен из профиля прямоугольного сечения S235. Подключение «подача» / «обратка» осуществляется через камеру коллектора. Соединения нагревательного контура выполняются в виде резьбовых и/или фланцевых патрубков PN 6/ PN 16 и выравниваются по высоте отсечных клапанов. Отходящая вниз муфта 1М" для удаления шлама. Синусоидальный коллектор HydroFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С

Расход теплоносителя
Самый большой патрубок

(Соединение с котлом)

Рабочее давление

Рабочая температура

53,8 м³/ч
N 125
(до DN 150)
макс. 6 бар
макс. 110 °С

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	1200	1800	2400	3000	3600
№ изделия	14-0-39-104	14-0-39-106	14-0-39-108	14-0-39-110	14-0-39-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	25-0-39-104	25-0-39-106	25-0-39-108	25-0-39-110	25-0-39-112
№ изделия	26-0-39-104	26-0-39-106	26-0-39-108	26-0-39-110	26-0-39-112

Одинаковое расстояние между патрубками

350 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	1350	2100	2800	3500	4200
№ изделия	14-0-40-104	14-0-40-106	14-0-40-108	14-0-40-110	14-0-40-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия	25-0-40-104	25-0-40-106	25-0-40-108	25-0-40-110	25-0-40-112
№ изделия	26-0-40-104	26-0-40-106	26-0-40-108	26-0-40-110	26-0-40-112

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)

9-93-005

Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

Муфты от % до 1М" для термометров, манометров и т. д.

9-93-015



Магнитная вставка - фланец DN 125 PN 6

№ изделия

Для отделения ферромагнитных веществ.

Включает в себя дополнительные фланцевые патрубки, снабжен уплотнением, винтами, гайками и глухим фланцем с магнитными стержнями в соответствии с коллектором HydroFixx выбранного размера.

синяя

1-99-447

5-80-201

Комплекующие

Консольная опора		5-60-201	qä
Стеновое крепление		5-62-300	-x
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр	5-80-300	
Консольная опора для сливного канала		5-60-110	
Стеновое крепление для сливного канала		5-62-110	
Этикетка	красная	5-80-200	
	синяя	5-80-201	

1600 кВт при AT 20 К

Время производства - до 3 рабочих дней после

технического согласования заказа

О С

HydroFixx 300/350

Комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой, гидрострелка приварена по горизонтали непосредственно под камерами.

Изготовлен из профиля прямоугольного сечения S235. Подключение «подача» / «обратка» осуществляется через камеру через фитинг, выходящий сверху компактного синусоидального коллектора и снизу гидрострелки.

Соединения нагревательного контура выполняются в виде резьбовых и/или фланцевых патрубков PN 6/ PN 16 и выравниваются по высоте отсечных клапанов. Отходящая вниз муфта W для удаления шлама. Синусоидальный коллектор HydroFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С

Расход теплоносителя
Самый большой патрубок

68,8 м³/ч
N 125

Рабочее давление

макс. 6 бар

Рабочая температура

макс. 110 °С

(до DN 150)

Одинаковое расстояние между патрубками

300 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	1200	1800	2400	3000	3600
№ изделия	14-0-42-104	14-0-42-106	14-0-42-108	14-0-42-110	14-0-42-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия 25-0-42-104 25-0-42-106 25-0-42-108 25-0-42-110 25-0-42-112

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия 26-0-42-104 26-0-42-106 26-0-42-108 26-0-42-110 26-0-42-112

Одинаковое расстояние между патрубками

350 мм

Количество патрубков	4	6	8	10	12
Длина коллектора, мм	1350	2100	2800	3500	4200
№ изделия	14-0-43-104	14-0-43-106	14-0-43-108	14-0-43-110	14-0-43-112

Соответствующая изоляция

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия 25-0-43-104 25-0-43-106 25-0-43-108 25-0-43-110 25-0-43-112

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

№ изделия 26-0-43-104 26-0-43-106 26-0-43-108 26-0-43-110 26-0-43-112

Название изделия

№ изделия

Дополнительные патрубки для котлового контура «подачи» и «обратки» (если не указано выше)
Фланцевые патрубки на торце и/или внизу - заказываются за дополнительную плату

9-93-006

Муфты от % до 1M" для термометров, манометров и т. д.

9-93-015

Магнитная вставка - фланец DN125 PN 6

№ изделия

J

Для отделения ферромагнитных веществ.

Включает в себя дополнительные фланцевые патрубки, снабжен уплотнением, винтами, гайками и глухим фланцем с магнитными стержнями в соответствии с коллектором HydroFixx выбранного размера.

1-99-447

Комплектующие

Консольная опора		5-60-201
Стеновое крепление		5-62-300
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр	5-80-300
Консольная опора для сливного канала		5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала		5-62-110
Этикетка	красная	5-80-200

синяя

5-80-201

HydroFixx с одинаковыми расстояниями между патрубками

Комплектующие

№ изделия

Консольная опора



• Опорная пластина (150 x 150 мм) от 120/120 до 200/200 5-60-131

• Трубчатая стойка и верхняя пластина (120 x 120 мм)

• Регулируемая по высоте от 270 до 340 мм

• Опорная пластина (200 x 200 мм)

• Трубчатая стойка и верхняя пластина (150 x 180 мм)

• Регулируемая по высоте от 270 до 340 мм

от 280/320 до 300/350

5-60-201



Стеновое крепление

• Верхняя пластина (120 x 120 мм) от 120/120 до 200/200

• Вылет до центра коллектора: 300 мм

• Верхняя пластина (150 x 180 мм) от 280/320 до 300/350

• Вылет до центра коллектора: 500 мм

5-62-180

5-62-300

Блок для технического обслуживания (120/80) 2" до 7,0 м³/ч



Блок для технического обслуживания. Подходит для коллектора HydroFixx, модели 120/120, он является дополнительной комплектующей для удаления магнетита. Изготовлен из профиля прямоугольного сечения, материал S235. Оснащен патрубком для удаления шлама с шаровым клапаном, а также стержнем из магнитного материала, вкрученным в гильзу. Подсоединяется к обратной линии котла под коллектором. Обеспечивает удаление шлама из систем, находящихся под давлением. Снабжен изоляцией из вспененного полипропилена в соответствии с ЕпЕV.

1-99-461

Магнитная вставка - фланец для коллектора HydroFixx 160/160 и более



Для отделения ферромагнитных веществ. Включает в себя дополнительные фланцевые патрубки, снабжен уплотнением, винтами, гайками и глухим фланцем с магнитными стержнями в соответствии с коллектором HydroFixx выбранного размера.

1-99-447

Для всех моделей

Сливной канал



Из оцинкованной листовой стали, размер 100/125/100 мм со сливным фильтром 2"

погонный метр

5-80-300

Крепление: консольная опора, оцинкованная, высоту можно регулировать по месту

5-60-110

Стеновое крепление, оцинкованное, вылет макс. 200 мм

5-62-110

Этикетка



Выполнена из оцинкованной листовой стали с прозрачным покрытием, трехстрочная; для прикручивания на термоизоляцию Размер: 100 x 50 мм, цвета: красный - «подача» /синий - «обратка»

красная
синяя

5-80-200

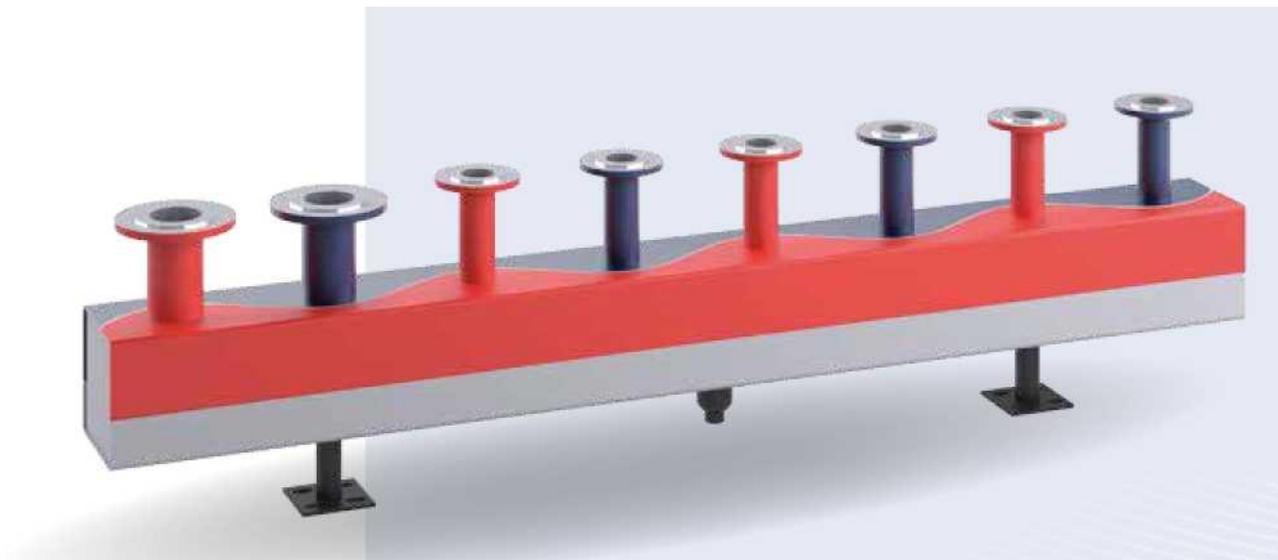
5-80-201

Хорошая возможность для комплектации
**Коллектор HydroFixx с гидравлической
стрелкой**

Сочетание коллектора с гидравлической стрелкой в помещении не требует пространства для гидравлической стрелки. Включает в себя ловушку для шлама и опцию - магнитная вставка.
Можно использовать в системах водяного отопления и охлаждения. Расход: до 194 м³/ч. Рабочая температура до 110 °С, рабочее давление до 6 бар.
Возможно антикоррозионное покрытие AGI Q151.
Расстояния между патрубками выбираются в соответствии с потребностями заказчика и техническими требованиями.

HydroFixx

С различными расстояниями
между патрубками



Опция - магнитная вставка



Изготовление по спецзаказу

HydroFixx с различными расстояниями между патрубками

от 160 до 450 кВт
при ДТ 20 К



Время поставки
заказа -
складская
программа

Комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой, гидрострелка приварена по горизонтали непосредственно под камерами. Изготовлен из профиля прямоугольного сечения S235 с толщиной стенки 4 мм. Подключение «подача» / «обратка» котла может быть выполнена сверху компактного синусоидального коллектора и снизу гидравлической стрелки. Соединения отопительного контура выполняются в виде резьбовых и/или фланцевых патрубков PN 6/ PN 16 и выравниваются по высоте отсечных клапанов. Отходящий вниз штуцер ШД для удаления шлама. Синусоидальный коллектор HydroFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °C

Расход теплоносителя от 7,0 до 194,0 м³/ч
Расстояние между патрубками различное
Рабочее давление макс. 6 бар
Рабочая температура макс. 110 °C

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

Размер камеры ширина/высота				№ изделия	
	120/120			24-0-20-800	
	160/160			24-0-24-800	
	180/180			24-0-32-800	
	200/200			24-0-36-800	
300/350	68,8 м³/ч	1600 кВт	DN 150		14-0-42-801
400/400	90,0 м³/ч	2100 кВт	DN 150		14-0-45-801
450/450	150,0 м³/ч	3500 кВт	DN 200		14-0-47-801
500/550	194,0 м³/ч	4500 кВт	DN 250		14-0-49-801

Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Размер камеры ширина/высота	№ изделия
120/120	25-0-20-800
160/160	25-0-24-800
180/180	25-0-32-800
200/200	25-0-36-800
280/320	25-0-39-800
300/350	25-0-42-800
400/400	25-0-45-800
450/450	25-0-47-800
500/550	25-0-49-800

Из минеральной ваты, толщина 100 мм, в облицовке из оцинкованной листовой стали

Размер камеры ширина/высота	№ изделия
120/120	26-0-20-800
160/160	26-0-24-800
180/180	26-0-32-800
200/200	26-0-36-800
280/320	26-0-39-800
300/350	26-0-42-800
400/400	26-0-45-800
450/450	26-0-47-800
500/550	26-0-49-800

Комплектующие

Комплектующие		№ изделия
Магнитная вставка		
Консольная опора		
Стеновое крепление		
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр	5-80-300
Консольная опора для сливного канала		5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала		5-62-110
Этикетка	красная	5-80-200
	синяя	5-80-201

Оборудование для быстрого монтажа

Фланцевые насосные группы ProfiFixx

Модульные отопительные контуры с типоразмерами до DN 80, подающие трубопроводы до DN 150

Фланцевая насосная группа. Комплектная система с характеристиками до 1600 кВт, 68,8 м³/ч

Отопительные контуры с патрубками с наружной резьбой или, например, с пресс-фитингами. Можно применить заводскую изоляцию насоса

Отопительные контуры с регулируемыми узлами смещения

Габаритная высота всего 1865 мм

(для камер 160/80)

Доступны в исполнении HydroFixx, коллектор со встроенной гидравлической стрелкой или в виде коллектора с терморазделением

Конструкция коллектора

Фланцевые насосные группы ProfiFixx



60 O M74
от 250 до 1600 кВт
при AT 20 K

Время поставки
заказа -
складская
программа



Составные части модульных систем ProfiFix

Фланцевые насосные группы ProfiFix

Комбинированные коллекторы «подача-обратка», состоящие из корпуса прямоугольной формы с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенные рядом друг с другом и разделенные синусоидальной перегородкой. Патрубки выполняются фланцевыми PN 6 и выравниваются по высоте фланцевых насосных групп ProfiFix. Соединение с котлом расположено сверху, сбоку или внизу. В

стандартном исполнении предусмотрены сливные фитинги

Расход теплоносителя	10,8	м³/ч 17,2 м³/ч
	25,8	м³/ч 53,8 м³/ч
	68,8	м³/ч

Самый большой патрубок DN 80 | DN 100 | DN 125 | DN 150 | DN 150

Одинаковое расстояние между патрубками 290 мм / 330 мм

Рабочее давление макс. 6 бар
Рабочая температура макс. 110 °C

для камеры «подача» и «обратка». Синусоидальный коллектор перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и на него наносится грунтовка. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °C. Расстояние между патрубками: 290 мм (между соответствующими патрубками «подачи» и «обратки») или 330 мм (между различными отопительными контурами).



Мощность	1	Количество патрубков	Длина коллектора в мм					
			6	8	10	12	14	16
			1830	2450	3070	3690	4310	4930

Мощность	Количество изделий	9-25-406	9-25-408	9-25-410	9-25-412	9-25-414	9-25-416	
10,8 м³/ч 250 кВт при M 20 K	Компактные коллекторы 160/80	№ изделия	9-25-406	9-25-408	9-25-410	9-25-412	9-25-414	9-25-416
	Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-25-406	24-9-25-408	24-9-25-410	24-9-25-412	24-9-25-414	24-9-25-416
17,2 м³/ч 400 кВт при M 20 K	Компактные коллекторы 180/110	№ изделия	9-32-406	9-32-408	9-32-410	9-32-412	9-32-414	9-32-416
	Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-32-406	24-9-32-408	24-9-32-410	24-9-32-412	24-9-32-414	24-9-32-416
25,8 м³/ч 600 кВт при M 20 K	Компактные коллекторы 200/120	№ изделия	9-36-406	9-36-408	9-36-410	9-36-412	9-36-414	9-36-416
	Вспененная полиуретановая, толщина 45 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-36-406	24-9-36-408	24-9-36-410	24-9-36-412	24-9-36-414	24-9-36-416
53,8 м³/ч 1250 кВт при M 20 K	Компактные коллекторы 280/180	№ изделия	9-39-406	9-39-408	9-39-410	9-39-412	9-39-414	9-39-416
	Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-39-406	24-9-39-408	24-9-39-410	24-9-39-412	24-9-39-414	24-9-39-416
68,8 м³/ч 1600 кВт при M 20 K	Компактные коллекторы 300/200	№ изделия	9-42-406	9-42-408	9-42-410	9-42-412	9-42-414	9-42-416
	Вспененная полиуретановая, толщина 50 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой	№ изделия	24-9-42-406	24-9-42-408	24-9-42-410	24-9-42-412	24-9-42-414	24-9-42-416

Название изделия	Тип	№ изделия
Консольная опора	160/80 - 200/120	5-60-131
	280/180 - 300/200	5-60-201
Стеновое крепление	160/80	5-62-120
	180/110 - 200/120	5-62-180
	280/180 - 300/200	5-62-300
Сливной канал, оцинкованный	погонный метр для каждого	5-80-300
Консольная опора для сливного канала		5-60-110
Стеновое крепление для сливного канала		5-62-110
Этикетка	красная	5-80-200
	синяя	5-80-201



Канал подачи

В комплект поставки входят

Дисковая поворотная заслонка с термометром, фланцевым переходником с винтами и прокладками в блоке изоляции согласно ЕпЕV от 01/05/2014.

Размер канала подачи

Размер канала подачи	№ изделия
DN 150	17-1-08-000
DN 125	17-1-07-000
DN 100	17-1-06-000
DN 80	17-1-05-000
DN 65	17-1-04-000
DN 50	17-1-03-000

Контур нагрева с регулировкой

В комплект поставки входят

Дисковая поворотная заслонка с термометром, трех-ходовый смеситель с 3-точечным сервоприводом 230-V, временный переходник для насоса заказчика, клапан захлопка с камерой перепада, клапан %* заполнения и осушения котла, фланцевые переходники с винтами и прокладками, блок изоляции согласно ЕпЕV от 01/05/2014.

Насосная группа	DN насоса	Длина насоса	Сервопривод	Название изделия	№ изделия
DN 80	DN 65	340 мм	230 В	FPG-MK80 P65 / 340-230V	17-7-47-340
	DN 50	280 мм	230 В	FPG-MK80 P50 / 280-230V	17-7-46-280
	DN 50	240 мм	230 В	FPG-MK80 P50 / 240-230V	17-7-46-240
DN 65	DN 50	280 мм	230 В	FPG-MK65 P50 / 280-230V	17-7-43-280
	DN 50	240 мм	230 В	FPG-MK65 P50 / 240-230V	17-7-43-240
	DN 40	250 мм	230 В	FPG-MK65 P40 / 250-230V	17-7-42-250
	DN 40	220 мм	230 В	FPG-MK65 P40 / 220-230V	17-7-42-220
DN 50	DN 50	280 мм	230 В	FPG-MK50 P50 / 280-230V	17-7-33-280
	DN 50	240 мм	230 В	FPG-MK50 P50 / 240-230V	17-7-33-240
	DN 40	250 мм	230 В	FPG-MK50 P40 / 250-230V	17-7-32-250
	DN 40	220 мм	230 В	FPG-MK50 P40 / 220-230V	17-7-32-220
	DN 32	220 мм	230 В	FPG-MK50 P32 / 220-230V	17-7-31-220
	DN 32	180 мм	230 В	FPG-MK50 P32 / 180-230V	17-7-31-180
DN 40	DN 40	250 мм	230 В	FPG-MK40 P40 / 250-230V	17-7-22-250
	DN 40	220 мм	230 В	FPG-MK40 P40 / 220-230V	17-7-22-220
	DN 32	220 мм	230 В	FPG-MK40 P32 / 220-230V	17-7-21-220
	DN 32	180 мм	230 В	FPG-MK40 P32 / 180-230V	17-7-21-180
	DN 25	180 мм	230 В	FPG-MK40 P25 / 180-230V	17-7-20-180
	DN 32	DN 32	220 мм	230 В	FPG-MK32 P32 / 220-230V
	DN 32	180 мм	230 В	FPG-MK32 P32 / 180-230V	17-7-11-180
	DN 25	180 мм	230 В	FPG-MK32 P25 / 180-230V	17-7-10-180
DN 25	DN 25	180 мм	230 В	FPG-MK25 P25 / 180-230V	17-7-00-180

Конструкция коллектора

Размер насосной группы	DN насоса	Длина насоса заказчика	Название изделия	№ изделия
DN 80	DN 65	340 мм	FPG-UK80 P65 / 340	17-1-47-340
	DN 50	280 мм	FPG-UK80 P50 / 280	17-1-46-280
	DN 50	240 мм	FPG-UK80 P50 / 240	17-1-46-240
DN 65	DN 50	280 мм	FPG-UK65 P50 / 280	17-1-43-280
	DN 50	240 мм	FPG-UK65 P50 / 240	17-1-43-240
	DN 40	250 мм	FPG-UK65 P40 / 250	17-1-42-250
	DN 40	220 мм	FPG-UK65 P40 / 220	17-1-42-220
DN 50	DN 50	280 мм	FPG-UK50 P50 / 280	17-1-33-280
	DN 50	240 мм	FPG-UK50 P50 / 240	17-1-33-240
	DN 40	250 мм	FPG-UK50 P40 / 250	17-1-32-250
	DN 40	220 мм	FPG-UK50 P40 / 220	17-1-32-220
	DN 32	220 мм	FPG-UK50 P32 / 220	17-1-31-220
	DN 32	180 мм	FPG-UK50 P32 / 180	17-1-31-180
DN 40	DN 40	250 мм	FPG-UK40 P40 / 250	17-1-22-250
	DN 40	220 мм	FPG-UK40 P40 / 220	17-1-22-220
	DN 32	220 мм	FPG-UK40 P32 / 220	17-1-21-220
	DN 32	180 мм	FPG-UK40 P32 / 180	17-1-21-180
	DN 25	180 мм	FPG-UK40 P25 / 180	17-1-20-180
	DN 25	180 мм	FPG-UK40 P25 / 180	17-1-20-180
DN 32	DN 32	220 мм	FPG-UK32 P32 / 220	17-1-11-220
	DN 32	180 мм	FPG-UK32 P32 / 180	17-1-11-180
	DN 25	180 мм	FPG-UK32 P25 / 180	17-1-10-180
DN 25	DN 25	180 мм	FPG-UK 25 P25 / 180	17-1-00-180

Контуры отопления без регулировки

В комплект поставки входят

Дисковая поворотная заслонка с термометром, монтажная вставка для насоса заказчика, обратные клапаны, клапан *И*заполнения/слива котла, фланцевые переходники с винтами и прокладками, блок изоляции

Примечания

Сервоприводы на 24 В управляющими сигналами/тип 0 - 10 В (0 - 20 мА), 2 - 10 В (4 - 20 мА)

Коллекторы ProfiFix также можно изготовить как коллектор с терморазделением, так и коллектор HydroFix (коллектор со встроенной гидравлической стрелкой).



Специальная конструкция коллектора в соответствии с техническими требованиями заказчика
 Быстрый и точный монтаж благодаря предварительной сборке

Преимущества: снижение издержек, времени и

трудозатрат

Детальные чертежи в формате CAD для испытаний и выпуска продукции

Все изделия пронумерованы

Спецификация в формате CAD с указанием номеров позиций для каждого изделия

Тщательное изготовление, нанесение грунтовки и испытания под

Коллекторы специальной конструкции



авлением для всех деталей
 Изготовление по спецзаказу



Коллекторы специальной конструкции

Предварительная сборка всех элементов

Для всех требований, которые не могут удовлетворить коллекторы модульной конструкции ProfiFixx, компания Sinusverteiler предлагает оборудование, изготовленное по заказу.

Все конструктивные гидравлические блоки проектируются и изготавливаются на базе одного коллектора. Все поставляемые компоненты перед отправкой заказчику проходят испытания давлением и покрываются грунтовкой.

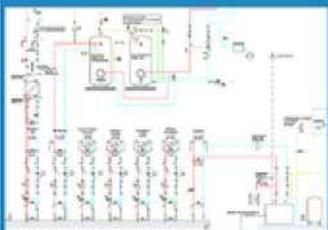
Все компоненты снабжаются этикетками, поэтому осуществить их сборку в соответствии с предоставляемым сборочным чертежом просто и легко.

Преимущества для заказчика

- Проектирование и изготовление в точном соответствии с требованиями заказчика
- Предоставление подробных чертежей в формате CAD
- Проверка достоверности инженерами нашей компании
- Все компоненты снабжены этикетками для обеспечения быстрой и простой сборки

Шесть шагов до полностью установленного коллектора

1. Запрос



Направьте нам ваши схемы/эскизы

2. Ценовое предложение



Мы предоставим вам привлекательное ценовое предложение

3. Заказ



Направьте нам форму вашего заказа с указанием клапанов, которые необходимо установить.

4. Чертеж в формате CAD



Подтвердите чертеж в формате CAD, который создан нами на основе информации, полученной от вас

5. Поставка



Примите оборудование у себя на площадке, где устанавливаются коллекторы и модули

6. Установка



Обратитесь к нашим партнерам

Малые сроки изготовления по заказу
Буферные емкости по спецзаказу



Можно заказать модели из нержавеющей стали

Для систем горячей и холодной воды Конструкция в соответствии с требованиями заказчика
Рабочая температура до 110 °С, рабочее давление до 10 бар
Возможно покрытие AGI Q151

Буферные емкости по спецзаказу до 25 000 л



A Изготовление по спецзаказу

Компания Sinusverteiler создает емкости в соответствии с индивидуальными техническими требованиями

- Спроектирован согласно требованиям, DGRL и AD 2000
- Для систем горячей и холодной воды
- От DN 400 до DN 2500
- Виды соединений в соответствии с требованиями заказчика
- Возможно изготовление с угловыми патрубками, инжекционными трубами или смесителями
- Дополнительные специальные элементы предоставляются по требованию
- Крышки ревизионных отверстий или люков
- Модели емкостью до 5000 л могут быть изготовлены из нержавеющей стали
- Рабочее давление и рабочая температура согласно требованиям

Срок производства - 2 недели



Присоединяемые элементы



Фланцевые патрубки
Для подсоединения к трубопроводам. Можно выбрать любое количество и расположение патрубков с фланцами



Отводы
Повышает коэффициент использования высоты емкости и позволяет избежать появления неиспользуемых застойных зон

Смотровые люки
Устанавливается по необходимости в емкостях малого объема

Ревизионные люки
Устанавливается по необходимости в емкостях большого объема



Инжекционные трубы
Для подачи основного объемного расхода без создания турбулентности в емкости

Отвод с расширяющимся патрубком
Уменьшает скорости потока среды на входе/ выходе бака

Муфта
Для подсоединения измерительных приборов, таких как манометры и термометры

Резьбовые патрубки
Для подсоединения к трубопроводам подачи среды с помощью муфты с наружной резьбой. Можно выбрать любое количество и расположение патрубков

Перфорированный лист
Обеспечивает необходимое разделение емкости





Емкость для воды, работающая под давлением, цилиндрическая, с отводами для котла, стоящая на трех опорах. Изготавливается согласно DIN EN 13445 из стали S235. Внутренняя поверхность без обработки, снаружи нанесена грунтовка со слоем защиты от ржавчины (допускается применение в системах холодоснабжения). Спроектировано согласно AD2000 и одобрено в соответствии с DGRL. В стандартном исполнении емкость оснащена муфтой 1" для выпуска воздуха и 1" для дренажа. Соединения для термометра, манометра, патрубков подачи и обратки в резьбовом или фланцевом исполнении PN 6/PN 16 (возможно изготовление патрубков с усиливающей шайбой в соответствии с техническими требованиями). При необходимости в комплект поставки включаются необходимые элементы (трубки, отводы и т. д.). Крышка смотрового люка 100 x 150 мм или крышка ревизионного люка 320 x 420 мм.

Рабочие параметры

Рабочее давление: макс. 6 бар

Рабочая температура: макс. 110 °C

Название изделия

Тип (емкость)	Диаметр	Габаритная высота	№ изделия
300 л	400 мм	2750 мм	16-1-72-003
400 л	500 мм	2380 мм	16-1-73-004
500 л	600 мм	2105 мм	16-1-74-005
750 л	800 мм	1845 мм	16-1-77-007
1000 л	800 мм	2360 мм	16-1-77-010
1500 л	1000 мм	2300 мм	16-1-79-015
2000 л	1200 мм	2180 мм	16-1-82-020
2500 л	1200 мм	2635 мм	16-1-82-025
3000 л	1200 мм	3090 мм	16-1-82-030
4000 л	1500 мм	2720 мм	16-2-85-040
5000 л	1600 мм	2965 мм	16-2-86-050

Изоляция

Вес на единицу площади приблизительно 2,6

кг/м². Материал корпуса: класс B2, DIN 4102-1

Толщина изоляции 100 мм

Не содержит химических веществ, токсикологически безопасен

Индивидуальное изготовление.

Может поставляться с изоляцией!

Изоляция

Тип (емкость)	Диаметр	Габаритная высота	№ изделия
300 л	400 мм	2750 мм	5-16-1-72-003
400 л	500 мм	2380 мм	5-16-1-73-004
500 л	600 мм	2105 мм	5-16-1-74-005
750 л	800 мм	1845 мм	5-16-1-77-007
1000 л	800 мм	2360 мм	5-16-1-77-010
1500 л	1000 мм	2300 мм	5-16-1-79-015
2000 л	1200 мм	2180 мм	5-16-1-82-020
2500 л	1200 мм	2635 мм	5-16-1-82-025
3000 л	1200 мм	3090 мм	5-16-1-82-030
4000 л	1500 мм	2720 мм	5-16-2-85-040
5000 л	1600 мм	2965 мм	5-16-2-86-050

Качество обеспечивается компанией Sinus
Sinus-емкости



Емкости для удаления магнетита и окислов железа. Емкости для удаления шлама



Разделительные емкости

Емкости для удаления магнетита и окислов железа.
Емкости для удаления шлама с типоразмерами от DN 400 до DN 800
Разделительные емкости от DN 150 до DN 500
Рабочая температура до 110 °С,
рабочее давление до 6 бар

Емкости

Разделительные емкости
и емкости для удаления шлама



SINUS

Разделительные емкости

Высота	285-728 мм
Объем	3,9-114,7 л
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Сроки производства -
короткие



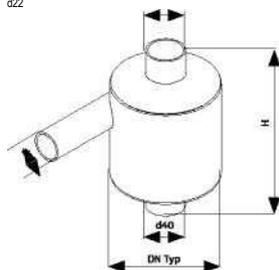
Разделительные емкости от DN 150 до DN 500

Материал: сталь P235

Рабочие параметры: рабочее давление макс. 6 бар; рабочая температура макс. 110 °С

Разделительная емкость перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

d22



Типоразмер (DN)	d21	d22 / d40	Высота (H)	Объем	№ изделия
DN 150	DN 40	DN 50	285 мм	3,9 л	7-50-150
DN 200	DN 50	DN 65	370 мм	9,5 л	7-50-200
DN 250	DN 65	DN 80	464 мм	20,0 л	7-50-250
DN 300	DN 80	DN 100	549 мм	34,4 л	7-50-300
DN 400	DN 100	DN 125	690 мм	71,2 л	7-50-400
DN 500	DN 125	DN 150	728 мм	114,7 л	7-50-500

Сроки производства -
короткие



Емкости для удаления магнетита, окислов железа и емкости для удаления шлама

Высота	870-1930 мм
Объем	60-750 л
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Емкости для удаления шлама от DN 400 до DN 800

Материал: сталь S235 JR

Способ применения: рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

Фланцевый выходной патрубок PN 6 и выходной патрубок для удаления шлама 1".

Емкость для удаления шлама перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Емкости для удаления шлама железа				Емкости для удаления магнетита, окислов железа		
Тип (объем)	Диаметр	Соединения	Габаритная высота	№ изделия	Расход	№ изделия
60 л	400 мм	50	870 мм	7-60-050	8 м³/ч	7-60-051
90 л	500 мм	65	870 мм	7-60-065	12 м³/ч	7-60-066
120 л	500 мм	80	1020 мм	7-60-080	18 м³/ч	7-60-081
180 л	600 мм	100	1060 мм	7-60-100	28 м³/ч	7-60-101
300 л	600 мм	125	1490 мм	7-60-125	45 м³/ч	7-60-126
400 л	800 мм	150	1240 мм	7-60-150	65 м³/ч	7-60-151
750 л	800 мм	200	1930 мм	7-60-200	120 м³/ч	7-60-201

Качество обеспечивается компанией Sinus
Воздухосборники от компании Sinus



Воздухосборник без резьбы

Воздухосборник с резьбовым соединением;
может быть вкручен пресс-фитинг Все
компоненты покрыты грунтовкой Рабочая
температура до 110 °С, рабочее давление до
16 бар

Воздухосборники



Воздухосборники

Длина	200-700 мм
Объем	0,2-82,8 л
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Время поставки
заказа -
складская
программа



Воздухосборники от DN 40 до DN 400, 6 бар

Материал: сталь P235

Рабочие параметры: рабочее давление макс. 6 бар; рабочая температура макс. 110 °С.

Муфта для подключения воздухоотводчика

Воздухосборник перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Воздухосборники 6 бар	Типоразмер	Длина	Объем	№ изделия
	DN 40	200 мм	0,2 л	7-30-040
	DN 50	200 мм	0,5 л	7-30-050
	DN 65	250 мм	0,8 л	7-30-065
	DN 80	250 мм	1,3 л	7-30-080
	DN 100	300 мм	2,5 л	7-30-100
	DN 125	300 мм	3,8 л	7-30-125
	DN 150	350 мм	6,2 л	7-30-150
	DN 200	500 мм	15,7 л	7-30-200
	DN 250	500 мм	24,5 л	7-30-250
	DN 300	500 мм	35,3 л	7-30-300
	DN 350	600 мм	57,5 л	7-30-350
DN 400	700 мм	82,8 л	7-30-400	

Воздухосборники

Длина	200-500 мм
Объем	0,5-15,7 л
Рабочее давление	макс. 16 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Время поставки
заказа -
складская
программа



Воздухосборники от DN 50 до DN 200; PN 16 бар

Материал: сталь P235

Рабочие параметры: рабочее давление макс. 16 бар; operating temperature макс. 110 °С.

Муфта для подключения воздухоотводчика

Воздухосборник перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Воздухосборники 16 бар	Типоразмер	Длина	Объем	№ изделия
	DN 50	200 мм	0,5 л	7-30-052
	DN 65	250 мм	0,8 л	7-30-067
	DN 80	250 мм	1,3 л	7-30-082
	DN 100	300 мм	2,5 л	7-30-102
	DN 125	300 мм	3,8 л	7-30-127
	DN 150	350 мм	6,2 л	7-30-152
	DN 200	500 мм	15,7 л	7-30-202

Воздухосборник резьбовой

Длина	250-300 мм
Объем	0,8-3,8 л
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Воздухосборники

Время поставки
заказа -
складская
программа



Воздухосборники с резьбой от DN 65 до DN 125

Материал: сталь P235

Рабочие параметры: рабочее давление макс. 6 бар; рабочая температура макс. 110 °С.

С двумя патрубками (внутренняя резьба) и муфтой вертикальная или горизонтальная. Воздухосборник перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой.

Воздухосборники

Для вертикальной установки



Для горизонтальной установки



Типоразмер	Длина	Объем	Соединение(Rp)	№ изделия
DN 65	250 мм	0,8 л	1"	7-30-068
DN 80	250 мм	1,3 л	1 1/4"	
DN 100	300 мм	2,5 л	1 1/2"	
DN 125	300 мм	3,8 л	2"	
DN 65	250 мм	0,8 л	1"	7-30-069
DN 80	250 мм	1,3 л	1 1/4"	
DN 100	300 мм	2,5 л	1 1/2"	
DN 125	300 мм	3,8 л	2"	
				7-30-103
				7-30-128
				7-30-104
				7-30-129

Воздухосборник

Длина	250-700 мм
Объем	0,8-82,8 л
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Воздухосборник от DN 65 до DN 400

Материал: сталь P235

Рабочие параметры: рабочее давление макс. 6 бар; рабочая температура макс. 110 °С.

С двумя приварными патрубками и муфтой %, для горизонтальной и вертикальной установки.

Воздухосборник перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой

Время поставки @
заказа -
складская
программа



Воздухосборник

Для вертикальной установки



Для горизонтальной установки



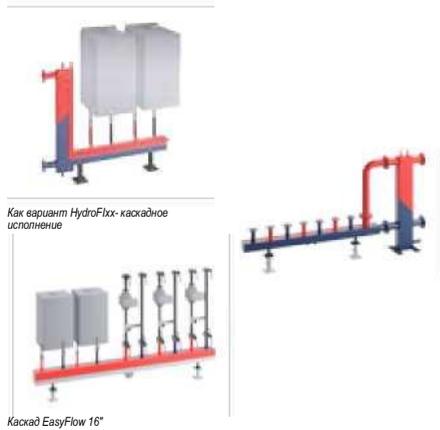
Типоразмер	Соединение	Длина	Объем	№ изделия	
DN 65	DN 25	250 мм	0,8 л	7-40-065	
DN 80	DN 32	250 мм	1,3 л		
DN 100	DN 40	250 мм	2,0 л		
DN 125	DN 50	300 мм	3,8 л		
DN 150	DN 65	300 мм	5,5 л		
DN 200	DN 80	500 мм	15,7 л		
DN 250	DN 100	500 мм	24,5 л		
DN 300	DN 125	500 мм	35,3 л		
DN 350	DN 150	600 мм	57,5 л		
DN 400	DN 200	700 мм	82,8 л		
					7-40-350
					7-40-400
DN 65	DN 25	250 мм	0,8 л		7-41-065
DN 80	DN 32	250 мм	1,3 л		
DN 100	DN 40	250 мм	2,0 л		
DN 125	DN 50	300 мм	3,8 л		
DN 150	DN 65	300 мм	5,5 л		
DN 200	DN 80	500 мм	15,7 л		
DN 250	DN 100	500 мм	24,5 л		
DN 300	DN 125	500 мм	35,3 л		
DN 350	DN 150	600 мм	57,5 л		
DN 400	DN 200	700 мм	82,8 л		
				7-41-300	
				7-41-400	

Могут быть внесены изменения

Системы отопления и охлаждения

Решение сложных проблем гидравлических систем **Гидравлические блоки от компании Sinus**

- Гидравлический блок состоит из коллектора и гидравлической стрелки для оптимального распределения тепла
 - Специальные решения для комплексных систем с гидравлической стрелкой
- Мощность от 50 кВт до 1600 кВт Экономит пространство, является модульным Рабочее давление макс. 6 бар Рабочая температура



макс. 110 °C

Гидравлические блоки Sinus



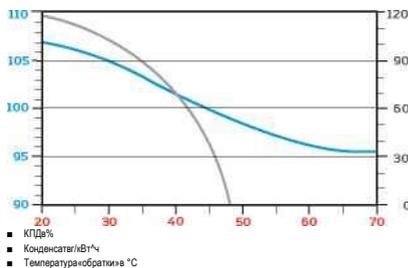
Синусоидальный многозональный коллектор

позволяет контролировать ситуацию.

Это умная техника, обеспечивающая превосходную энергоэффективность

Решение для комплексных систем отопления мощностью до 50 кВт:
Синусоидальный многозональный коллектор

Нашим заказчикам необходимы системы отопления, которые работают как можно более экономично. Этот коллектор позволяет удовлетворить спрос на эффективную рекуперацию остаточной теплоты отходящих газов. С помощью синусоидальных многозональных коллекторов можно увеличить коэффициент полезного использования котельных установок, одновременно значительно увеличивая их эффективность. Что такое деаэрационная «теплоотводная решетка» особенным? Это разделение на три температурные зоны в котле и газоподогревательной системе. Соединение между контурами с высокой и низкой температурой в котле обеспечивает необходимую температуру в «подаче» и «обратке» конденсационного котла в режим конденсации. Результат - высокая эффективность использования теплоты.



Кривая отбора тепла в зависимости от расхода.

с Ошибка в эффективности для всей системы отопления.

- Отсутствует работа гидравлических систем на всех режимах.
- Добавленная стоимость для котельных систем, оборудованных многозональным синусоидальным коллектором.
- Оптимизируют использование теплоты конденсации, что означает увеличение эффективности конденсационного котла, благодаря снижению температуры на входе котла.



Многозональные коллекторы

Расход теплоносителя	2,15 м³/ч
Расстояние между патрубками	125 мм
Рабочее давление	макс. 4 бар

Поставляется в комплекте с изоляцией из вспененного полипропилена толщиной 35 мм и стеновым креплением

Расстояние между патрубками 125 мм

2 15 м³ч
50 кВт при ΔT 20 К

Сроки производства - короткие



НАКИДНАЯ ГАЙКА

Соединение с отопительными контурами:
Накидная гайка 1%
Соединение с котловыми контурами:
Соединение с наружной резьбой 1%

Накидная гайка

Длина в мм	460
Отопительные контуры	2
№ изделия	14-0-18-004

Могут быть внесены изменения

Системы отопления и охлаждения

**от 150 кВт до 600 кВт
при AT 15 К**

Сроки производства -
короткие



Каскадные гидравлические блоки

Расход теплоносителя
Рабочее давление
Рабочая температура

от 8,6 до 34,4 м³/ч
макс. 6 бар
макс. 110 °С

Материал гидравлического блока - сталь S235. В зависимости от типа установки, гидрострелка подсоединена к левой или правой трубе коллектора. Гидрострелка изготовлена из полового прямоугольного профиля S235 с двумя боковыми отверстиями для подсоединения к контурам систем отопления. В стандартном исполнении предусмотрены муфты для датчиков и дренажа. Отопительный котел подсоединен при помощи отводов на 90°, направленных вниз, для возможности подсоединения котлов всех типов и размеров. Каскадный гидравлический блок перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Неподвижная опорная лапа в стандартном исполнении с высотой 200 мм при установке. Рабочие параметры: рабочая температура макс. до 110 °С, рабочее давление макс. 6 бар.

Размер камеры	Расход	Мощность при AT 15 К
120/80	8,6 м³/ч	150 кВт
160/80	14,3 м³/ч	250 кВт
200/120	34,4 м³/ч	600 кВт

Размер камеры	Название изделия	Отопительный котел	№ изделия
120/80	Соединение слева. Гидрострелка слева от коллектора с наружной резьбой 2" вторичного контура (до 8,6 м³/ч)	2	9-09-482
		3	9-09-483
160/80	Соединение справа. Гидрострелка справа от коллектора с наружной резьбой 2" вторичного контура (до 8,6 м³/ч)	2	9-09-492
		3	9-09-493
160/80	Соединение слева. Гидрострелка слева от коллектора с наружной резьбой 2" вторичного контура (до 8,6 м³/ч)	2	9-09-502
		3	9-09-503
	С фланцем DN 65, PN 6, вторичного контура (до 14,3 м³/ч)	4	9-09-554
		5	9-09-555
	Соединение справа. Гидрострелка справа от коллектора с наружной резьбой 2" вторичного контура (до 8,6 м³/ч)	2	9-09-512
		3	9-09-513
200/120	Соединение слева. Гидрострелка слева от коллектора с фланцем DN 80, PN 6, вторичного контура (до 21,8 м³/ч)	4	9-09-604
		5	9-09-605
		6	9-09-606
	С фланцем DN 100, PN 6, вторичного контура (до 34,4 м³/ч)	4	9-09-654
		5	9-09-655
	Соединение справа. Гидрострелка справа от коллектора с фланцем DN 80, PN 6, вторичного контура (до 21,8 м³/ч)	6	9-09-656
		4	9-09-614
		5	9-09-615
С фланцем DN 100, PN 6, вторичного контура (до 34,4 м³/ч)	6	9-09-616	
	4	9-09-664	
		5	9-09-665
		6	9-09-666

Название изделия

№ изделия

Возможны специальные конфигурации

- Конструкции большего размера
- Угловая форма
- U-образная форма
- С фланцевым соединением

9-09-600

Стеновое крепление со звукоизоляцией, оцинкованное, включает в себя пластину для крепления винтами к стене и кронштейн

Изоляция

согласно EnEV от 01.05.2014 состоит из 2 половин с вырезами под все патрубки

5-62-200

Монтажная инсталляция для свободной установки настенных конденсационных котлов

По 2 котла с каждой стороны

5-60-902

По 3 котла с каждой стороны

5-60-903

По 4 котла с каждой стороны

5-60-904

**от 150 кВт до 250 кВт
при АТ 15 К**

Сроки
производства - к



Каскадные гидравлические блоки HydroFixx

Расход теплоносителя	от 8,6 до 14,3 м ³ /ч
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой; встроенная горизонтальная гидрострелка, приварена непосредственно под отопительными котлами, работает в котловом контуре. Изготовлен из стали S235 толщиной 4 мм, прямоугольного профиля. В стандартном исполнении оснащен муфтой %" для датчика и дренажа. Отопительный котел подключается при помощи отводов на 90°, направленных вниз. Подходит для котлов всех типов и размеров. Каскадный блок Sinus HydroFixx перед отправкой заказчику проходит испытания давлением и покрывается грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

1 5-09-582
2 5-09-583

Размер камеры	Название изделия	Расход	Котел	№ изделия
120/120	Соединение слева	8,6 м³/ч, наружная резьба 2"	2	9-09-462
			3	9-09-463
	Соединение справа	8,6 м³/ч, наружная резьба 2"	2	9-09-472
			3	9-09-473
	Изоляция			
	Согласно ЕпЕV от 01.05.2014 состоит из 2 половин с торцевыми частями и вырезами под все патрубки. Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой			
	Изоляция для левого соединения		2	5-09-462
			3	5-09-463
	Изоляция для правого соединения		2	5-09-472
			3	5-09-473
160/160	Соединение слева	14,3 м³/ч, DN65/PN6	2	9-09-572
			3	9-09-573
	Соединение справа	14,3 м³/ч, DN65/PN6	2	9-09-582
				3
	Изоляция			
	Согласно ЕпЕV от 01.05.2014 состоит из 2 половин с торцевыми частями и вырезами под все патрубки. Вспененная полиуретановая, толщина 60 мм, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой			
	Изоляция для левого соединения		2	5-09-572
			3	5-09-573
	Изоляция для правого соединения			
	Название изделия		№ изделия	
	Монтажная инсталляция для свободной установки настенных конденсационных котлов		По 2 котла с каждой стороны По 3 котла с каждой стороны	
			5-60-902 5-60-903	

Гидравлические блоки

Каскадные гидравлические блоки EasyFlow

Расход теплоносителя	от 8,6 до 34,4 м³/ч
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

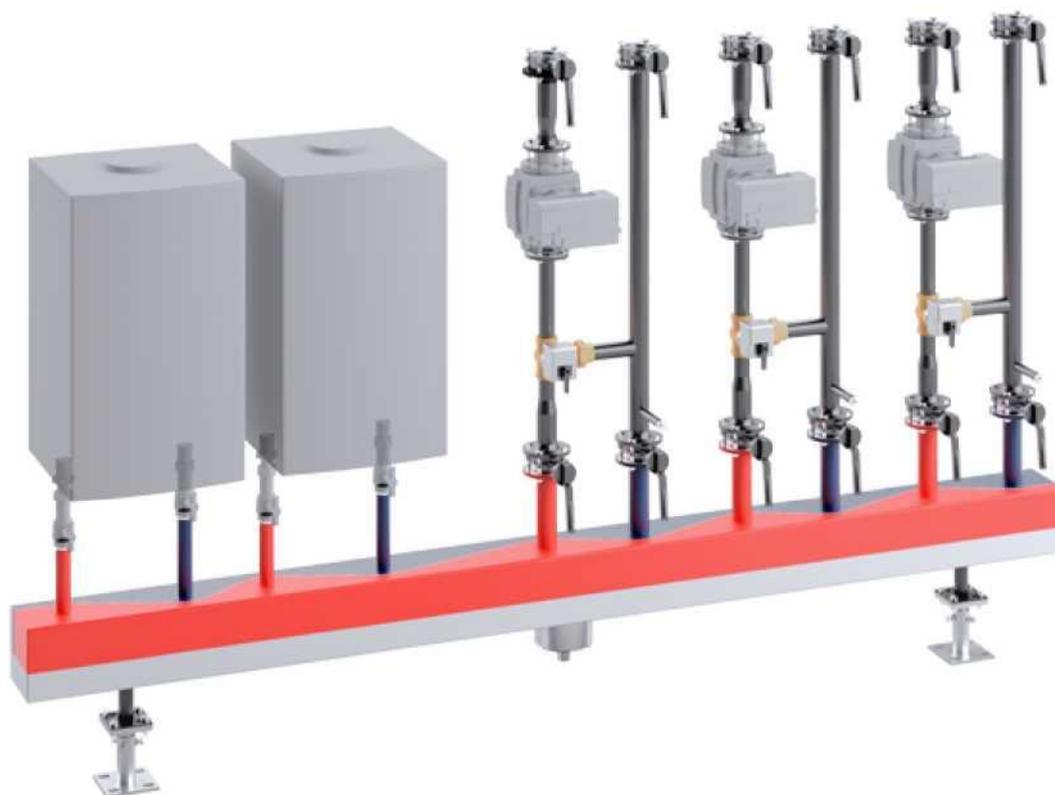
от 150 кВт до 600 кВт
при АТ 15 К

Сроки
производства - к



Синусоидальный каскад ProfiFix EasyFlow образует компактный гидравлический блок. В одном блоке объединено распределение тепла для всех вторичных и первичных контуров. Он включает в себя комбинированный коллектор «подача-обратка» с камерами, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой; со встроенной горизонтальной гидравлической стрелкой. В стандартном исполнении предусмотрены муфты % для датчиков и дренажа. Каскадные гидравлические блоки EasyFlow перед отправкой заказчику проходят испытания давлением и покрываются грунтовкой. Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

- Распределение тепла для первичных и вторичных контуров в одном блоке
- Объединение любого количества котлов и контуров
- Может быть объединен с насосными группами ProfiFix
 - Экономит место, время и снижает затраты



Краткое описание преимуществ:

- Гармонично подобранные компоненты системы
- Отдельно стоящий или настенный

Гидравлические блоки

Модульные гидравлические блоки

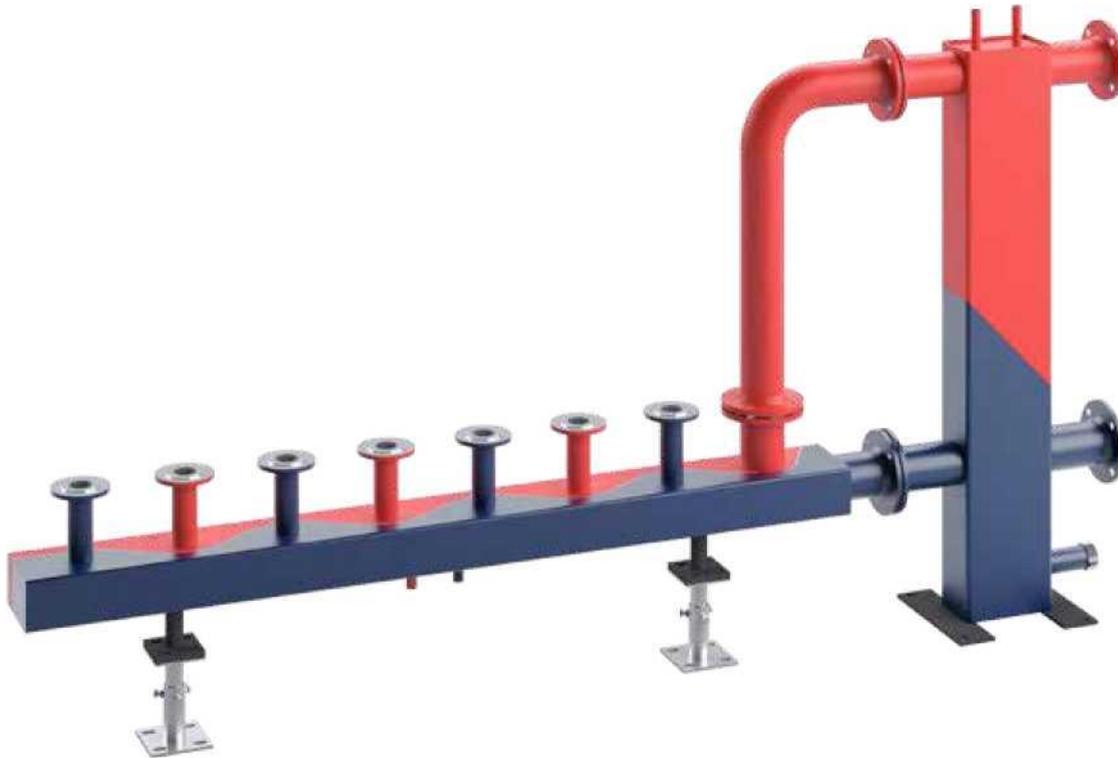
Компактные гидравлические блоки, включающие в себя гидравлическую стрелку, отвод на 90° и компактный коллектор для оптимальной работы системы

Сроки
производства
короткие



Расход теплоносителя	от 10,8 до 391,0 м³/ч
Рабочее давление	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 110 °С

Модульный гидравлический блок, состоящий из гидравлической стрелки и синусоидального компактного коллектора, имеет модульную конструкцию. Гидравлическая стрелка состоит из полого прямоугольного профиля. Резьбовой патрубком 2" для удаления шлама и муфта " для датчика температуры. Опорная лапа с отверстиями для крепления к полу. Синусоидальный компактный коллектор является комбинированным коллектором «подача-обратка» с камерами из листовой углеродистой стали S235, расположенными рядом друг с другом и разделенными синусоидальной перегородкой. Дренаж " для камер «подачи» и «обратки». Соединение гидравлической стрелки и синусоидального компактного коллектора осуществляется при помощи фланцевого переходника (угловой фитинг на 90°). Прямое подсоединение соответствующих обратных труб. Патрубки выполнены из сварных труб с воротниковыми фланцами (PN 6 или PN 16). Рабочее давление макс. 6 бар, рабочая температура макс. 110 °С.

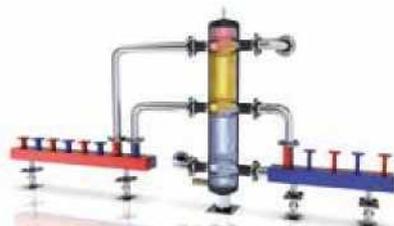


Способы соединения

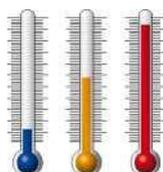
SRHL: Гидравлическая стрелка слева SRHR:
Гидравлическая стрелка справа SRFL:
Гидравлическая стрелка впереди слева SRFR:
Гидравлическая стрелка впереди справа SRRL:
Гидравлическая стрелка позади слева SRRR:
Гидравлическая стрелка позади справа

Гидрострелки Sinus MTW - разделитель

для нескольких температурных зон



Устройство MTW обеспечивает четкую и точную индикацию в системе!



Гидравлические стрелки Sinus для нескольких температурных зон, или MTW, устраняют проблемы существующих гидравлических систем, особенно больших систем с расходом до 400,0 м³/ч.

Такие гидравлические стрелки предназначены для применения в комплексных системах отопления, они имеют целый ряд преимуществ: это устройство объединяет в себе гидравлическую стрелку, коллектор и емкость. Модульная конструкция обеспечивает выполнение технических и строительных требований. Испытанные и проверенные синусоидальные компактные коллекторы обеспечивают свободный подмес теплоносителя в диапазоне высоких, средних и низких температур. Четкое разделение объемного потока и температур достигается благодаря запатентованной внутренней конструкции. Такая конструкция обеспечивает теплообмен и обмен объемными потоками между двумя соседними температурными зонами в любое время в зависимости от рабочего режима. Кроме того, значительно увеличивается эффективность системы в целом благодаря использованию остаточной теплоты.

Гидравлической стрелки Sinus MTW

Расход теплоносителя

от 12,0 до 400,0 м³/ч

Рабочее давление
Рабочая температура

макс. 6 бар
макс. 110 °С

Сроки
производства -
короткие



Замечания:

Название	Размер Стрелки	Расход	Самый большой патрубков	№ изделия
MTW-150	DN 150	12,0 м³/ч	DN 65	7-71-150
MTW-200	DN 200	28,0 м³/ч	DN 100	7-71-200
MTW-250	DN 250	40,0 м³/ч	DN 125	7-71-250
MTW-300	DN 300	65,0 м³/ч	DN 150	7-71-300
MTW-350	DN 350	85,0 м³/ч	DN 200	7-71-350
MTW-400	DN 400	125,0 м³/ч	DN 200	7-71-400
MTW-500	DN 500	215,0 м³/ч	DN 300	7-71-500
MTW-600	DN 600	300,0 м³/ч	DN 400	7-71-600
MTW-700	DN 700	400,0 м³/ч	DN 400	7-71-700

Изоляция согласно EnEV от 01.05.2014 состоит из 2 половин с вырезами под все патрубки.

Запрос

Заказ

Дата:

Компания/
конструкторский отдел:
Адрес:
Почтовый индекс/Город:

Адрес доставки
Название компании: Техник-технолог:
Адрес:
Почтовый индекс/Город:

Тел.: _____ Название проекта: _____ Комм.: _____
 Факс: _____ Местоположение проекта: _____ № коммерческого предложения Sinns _____
 Контактное лицо: _____ Проект/Заказа: _____ Желаемая дата поставки: _____

Эл. почта:

Коллекторы

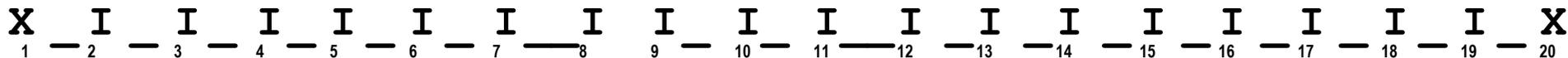
Технические характеристики

Комплектующие

Количество	Размер коллектора	Длина коллектора	Расстояние между патрубками	фланцы PN6/16	Резьбовое соединение/ муфта	Изготовитель /Тип клапанов	Расчетное давление	Расчетная температура	Перепад температур	Фактическая мощность	Консольная опора	Стеновое крепление	Изоляция	Этикетки	Сливной канал
							бар	°C	К	МВт					

- Задвижки FTF-1 (F1 длинный) = AriWedi, AriEuroWedi, Boa H/W ит.д.
- Задвижки FTF-14 (F4 короткий) = AriEuroWedi, BoaCompact и т. д.
- Клапаны FTF-20 изготовлены компанией:
- Задвижка чугунная KSBSuperkompakt
- Клиновые задвижки
- Шаровые клапаны

- Изоляция: вспененная полиуретановая, в облицовке
- из алюминия с крупнозернистой структурой
Вспененный полиуретан, оцинкованная оболочка
- Минеральная вата, оцинкованная оболочка (100 мм)



Формы запроса/заказа коллекторов Sinus HydroFixx

SINUS

Запрос

^ Заказ

Может быть вынесено на отдельный лист

Тел.: _____ Название проекта: _____ Комп.: _____

Факс: _____ Местоположение проекта: _____ № коммерческого предложения Sinns _____

Контактное лицо: _____ Проект/Незаказа: _____ Желаемая дата поставки: _____

Эл. почта: _____

Коллекторы

Технические характеристики

Комплектующие

Количество	Размер	Длина	Расстояние между патрубками	фланцы PN6/16	Резьбовое соединение/ муфта	Изготовитель /Тип клапанов	Расчетное давление	Расчетная температура	Разница температур	Расход	Консольная опора	Стеновое крепление	Изоляция	Этикетки	Сливной канал

Задвижки FTF-1 (F1 длинный) = AriWedi, AriEuroWedi, Boa H/W и т. д.

Задвижки FTF-14 (F4 короткий) = AriEuroWedi, BoaCompact и т. д.

Клапаны FTF-20, изготовлены компанией:

Задвижка чугунная KSB Superkompakt

Клиновая задвижка

Шаровые клапаны

Изоляция: вспененная полиуретановая, в облицовке из алюминия с крупнозернистой структурой

Вспененный полиуретан, оцинкованная оболочка

Минеральная вата, оцинкованная оболочка (100 мм)

Пометьте соединения на входе и выходе из котла



Замечания:

Запрос

 Заказ

Дата: _____

Адрес доставки

Название компании: _____

Техник-технолог: _____

Адрес: _____

Компания/

конструкторский отдел:

Адрес: _____

Тел.: _____

Почтовый индекс/Город: _____

факс: _____

Название проекта: _____

Почтовый индекс/Город: _____

Местоположение проекта: _____

Кому: _____

№ коммерческого предложения Sinus _____

Контактное лицо: _____

Проект/№ заказа: _____

Желаемая дата поставки: _____

Эл. почта: _____

Удалить ненужное ----->

	Подача/ Обратка													
Изготовитель/ тип клапана														
Патрубок PN 6/16														
Размер DN														
Изготовитель/ тип клапана														
Патрубок PN 6/16														
Размер DN														
Изготовитель/ тип клапана														
Патрубок PN 6/16														
Размер DN														
Изготовитель/ тип клапана														
Патрубок PN 6/16														
Размер DN														
Изготовитель/ тип клапана														
Патрубок PN 6/16														
Размер DN														

X	I	X												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Формы запроса/заказа буферных емкостей Sinus

SINUS

| Запрос

| Заказ

Дата:

Адрес доставки

Компания/

Название компании:

конструкторский отдел:

Техник-технолог:

Адрес:

Адрес:

Почтовый индекс/Город:

Почтовый индекс/Город:

Тел.:

Название проекта:

Факс:

Местоположение проекта:

Контактное лицо:

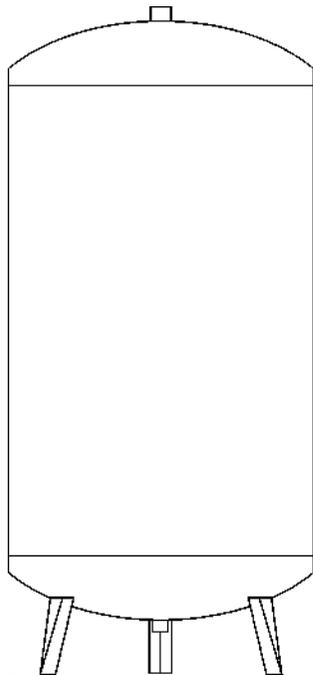
Проект/№заказа:

Эл. почта:

Кому:

№ коммерческого предложения

Sinus Желаемая дата поставки:



Покажите патрубки на схеме

Оборудование

Отопление

Холодоснабжени

Защита от коррозии

Емкость необработанная внутри, покрыта грунтовкой снаружи (может быть установлена изоляция)

необработанная внутри, снаружи по AGI

Материал:

Нержавеющая сталь

Технические характеристики

Диаметр: DN

Объем: л

Высота: ш

Расчетная температура: °C

Расчетное давление: бар

Соединения

Вход: Фланцевые патрубки DN . PN

Выход: Фланцевые патрубки DN . PN

Инжекционные трубы (для работы буферной емкости как гидравлической стрелки)

DN

Удаление воздуха: Муфта

Дренаж: Муфта

Термометр/манометр: Муфта

Ревизионные отверстие: смотровой люк 100 x 150 мм

Ревизионный люк 370 x 470 мм

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://russland.nt-rt.ru/> || rds@nt-rt.ru