

oventrop

Арматура + системы



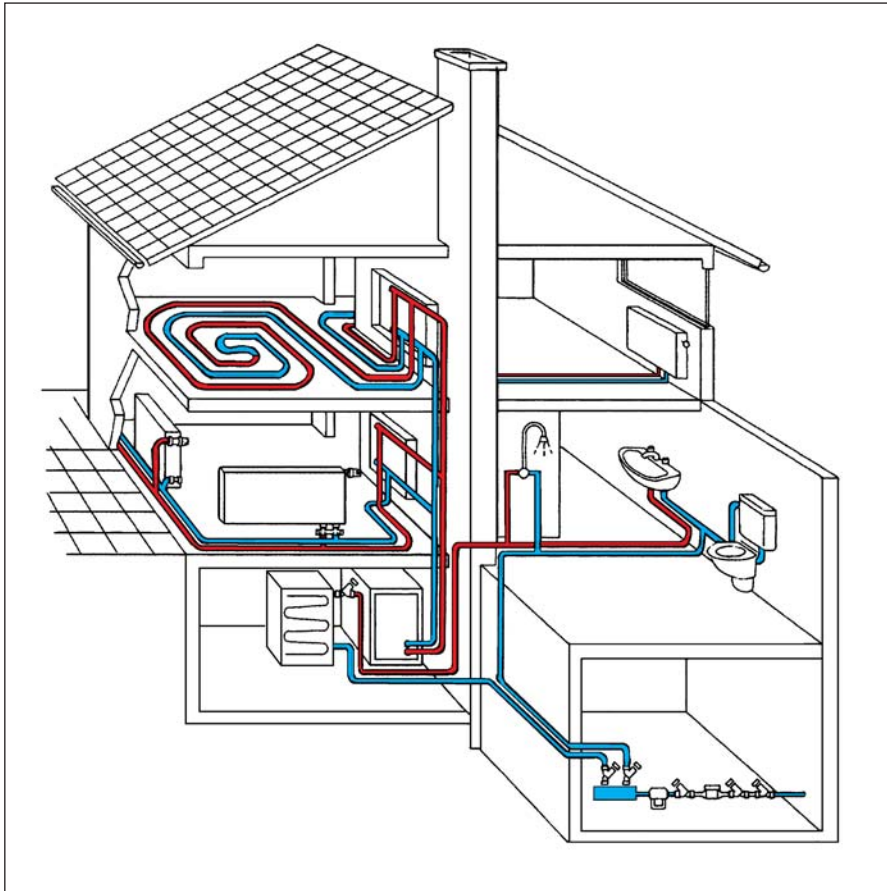
Система „Combi“
Металлопластиковая труба „Soripe“
Присоединения „Cofit“

Обзор продукции



Содержание	Страница
Система „Combi“	3
Подключение отопительных приборов	4
Напольное отопление	5
Системы водоснабжения	6
Металлопластиковая труба „Soripe“	7
Монтажные инструменты для трубы „Soripe“	9
„Cofit“ - типы присоединений	11
„Cofit P“ - прессовые соединительные элементы для металлопластиковой трубы „Soripe“	12
„Cofit P“ - пресс-машины, пресс-клещи, комплектующие	17
„Cofit S“ - резьбовые соединительные элементы для металлопластиковой трубы „Soripe“	18
„Cofit S“ - резьбовые соединительные элементы для различных видов труб	20
„Cofit S“ - монтажные шины, крепления гребенки, комплектующие	22
Руководство по монтажу	24





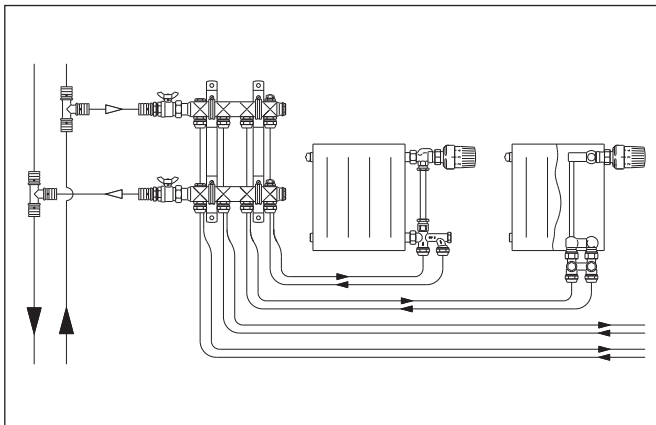
Система „Combi“ включает в себя металлопластиковые трубы „Coripe“, резьбовые присоединения „Cofit S“, прессовые присоединения „Cofit P“, а также арматуру и комплектующие.

Преимущество системы „Combi“ заключается в том, что она может применяться для разводки различных коммуникаций. Одни и те же трубы и системные компоненты используются для подключения отопительных приборов, в системах напольного отопления, водоснабжения и установках, использующих дождевую воду.

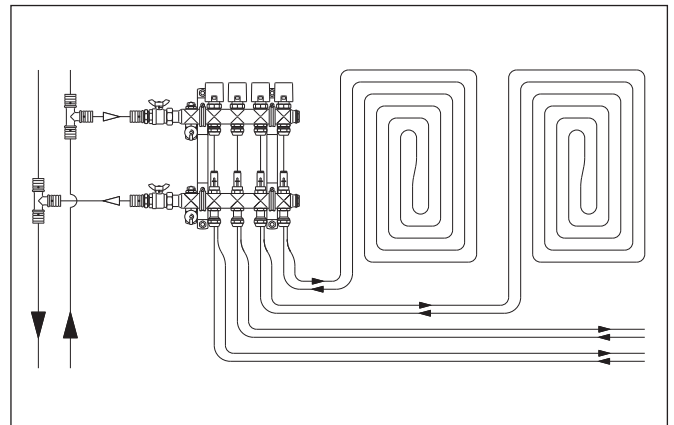
Все компоненты подходят как для стояков, так и для поэтажной разводки.

Достоинства системы:

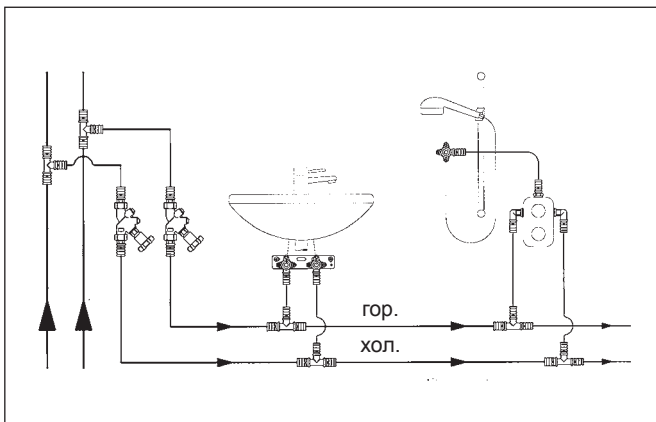
- универсальное применение труб и компонентов системы
- унифицированная технология монтажа
- беспроблемное решение всех вопросов, так как все изделия от одного поставщика
- номинальное давление 16 бар, 20°C или 10 бар, 95°C
- сертификат DVGW (рег. №: DW-8501AT2407: для \varnothing 18 мм в разработке)
- долговечность и герметичность (поэтому возможна прокладка под штукатуркой и в цементной стяжке).



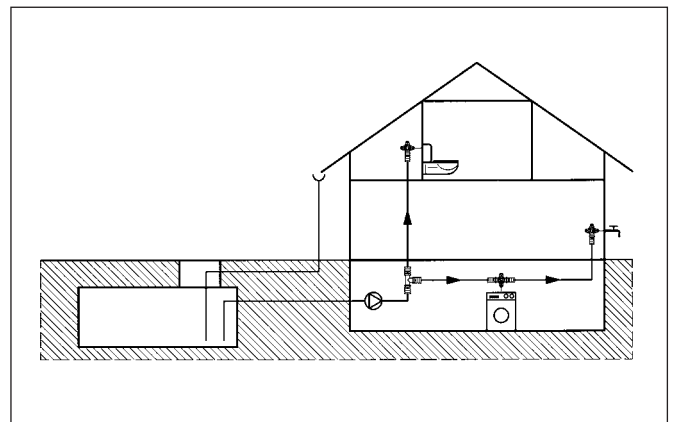
Подключение радиаторов



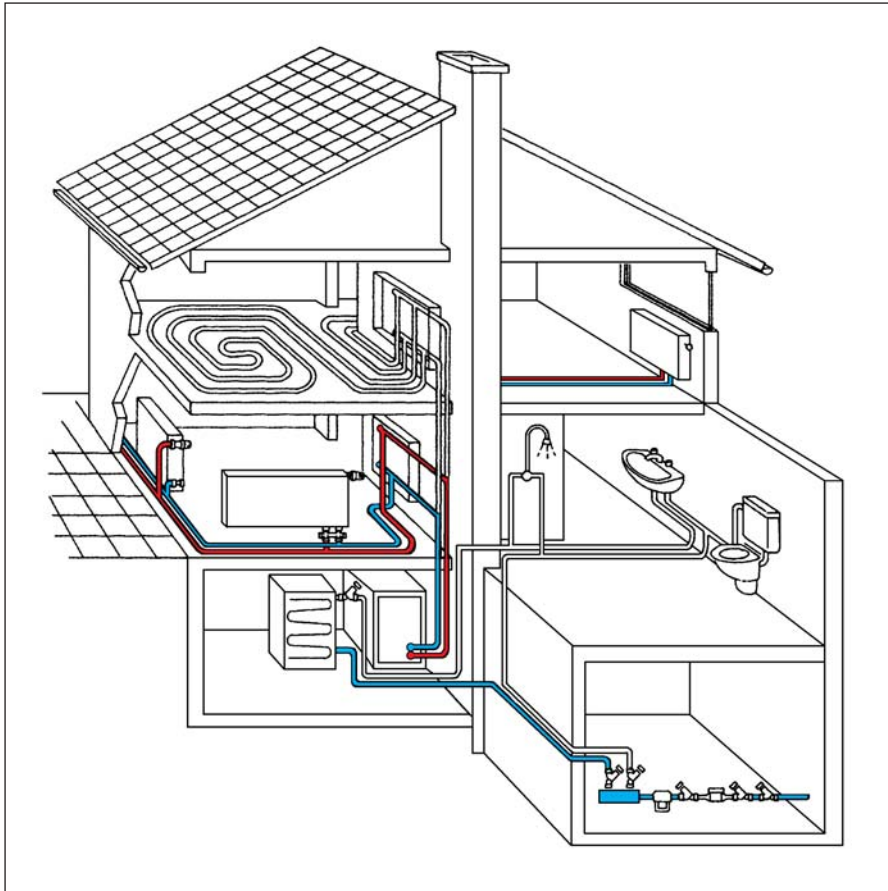
Напольное отопление



Системы водоснабжения

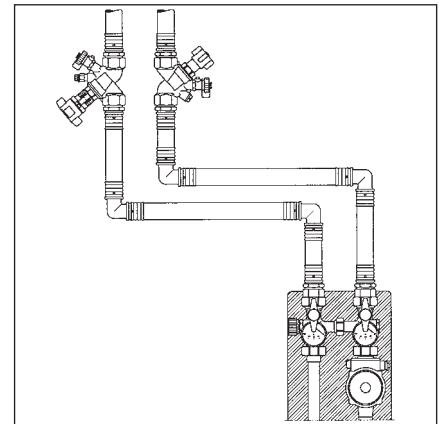


Использование дождевой воды

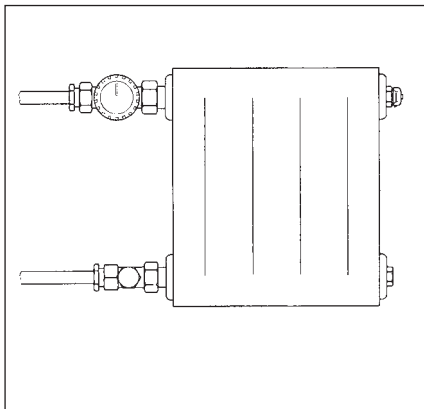


Система "Combi" используется для подключения отопительных приборов в одно- и двухтрубных системах отопления. Применяется для приборов с боковым подключением и со встроенным вентилем.

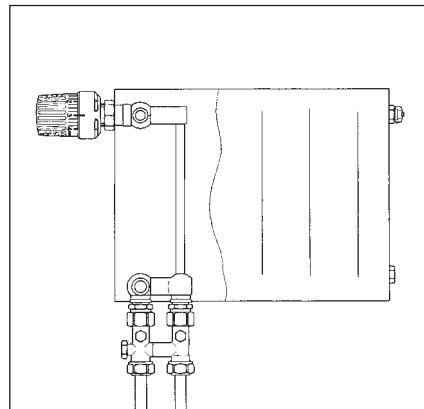
В эту область применения наряду с трубами "Soripe" и соединительными элементами "Cofit" входят гребенки, монтажные шкафы, арматура для теплосчетчиков, измерения расхода теплоносителя и прочая арматура для отопительных приборов.



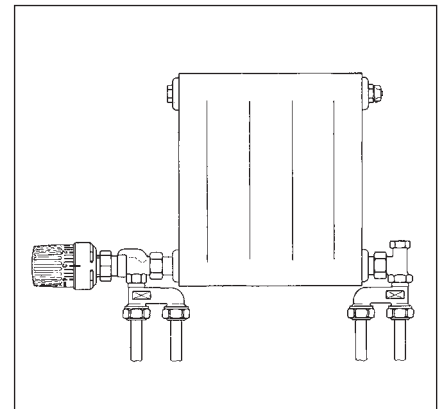
Стояки



Боковое одностороннее подключение в двухтрубных системах отопления



Подключение радиатора со встроенным вентилем в одно- и двухтрубных системах



Настольное подключение с помощью n-элемента в одно- и двухтрубных системах



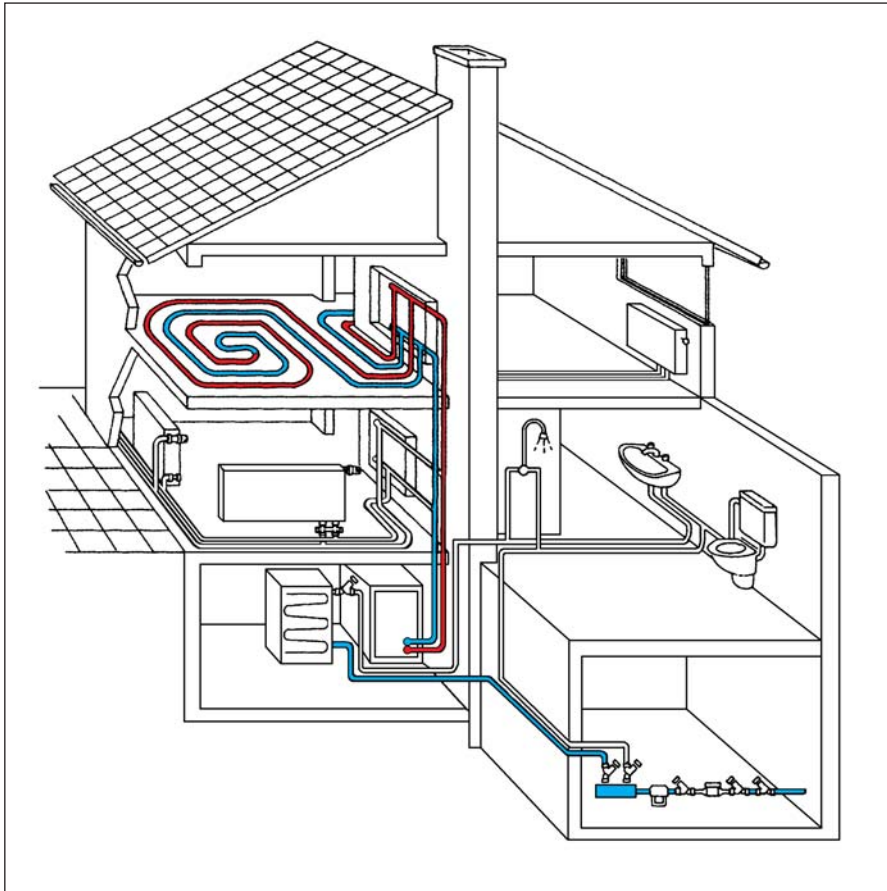
Настольное подключение с помощью присоединительных насадок для одно- и двухтрубных систем



Стальная гребенка 1" "Multidis SH" для подключения радиаторов (в монтажном шкафу)



Подключение регулирующей арматуры на стояках



Система "Combi" может использоваться в системах напольного отопления.

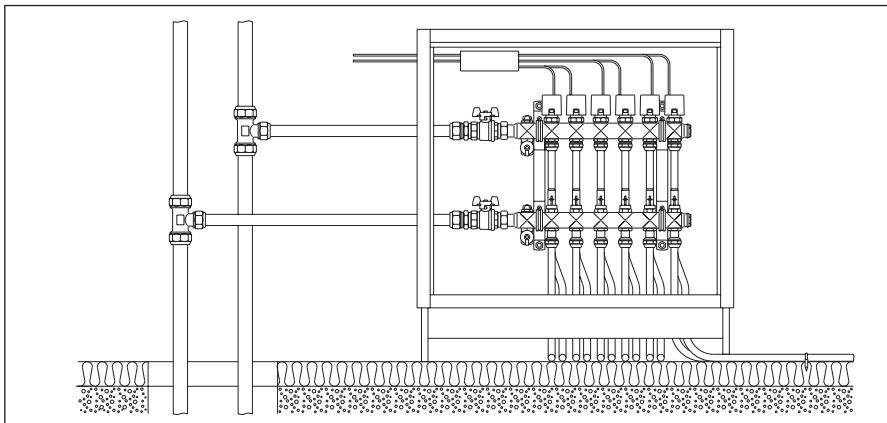
В эту область применения входит комплексная система для напольного отопления "Cofloor", включающая в себя трубы "Corex" и "Coprpe", соединительные элементы "Cofit", монтажные маты, краевую изоляцию, комплектующие, регулируемую арматуру, устройства для регулирования температуры в помещении, гребенки, монтажные шкафы, арматуру для теплосчетчиков и измерения расхода.

Подробную информацию см. проспект "Cofloor".

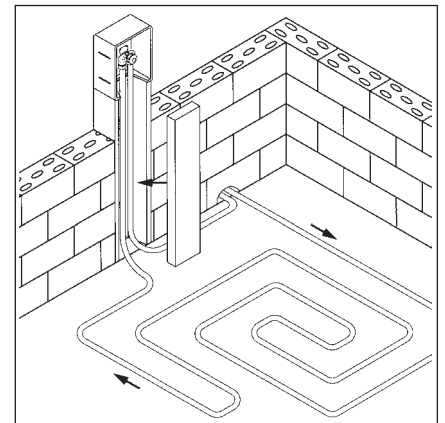
Для регулирования отдельного контура напольного отопления или в комбинации с отопительными приборами предлагается монтажный набор "Unibox". Различные варианты исполнения позволяют регулировать температуру помещения при разных способах организации системы отопления.

Подробную информацию см. проспект "Unibox".

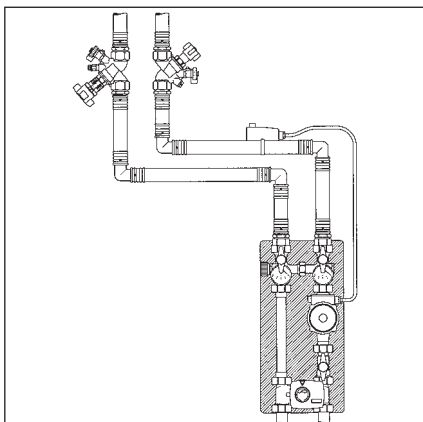
С помощью наборов "Unibox", труб "Coprpe" и фитингов "Cofit" возможно устройство экономичной, комфортной системы напольного отопления как в новостройках, так и в реконструируемых зданиях.



Гребенка для напольного отопления на шесть отопительных контуров



Напольное отопление с "Unibox"



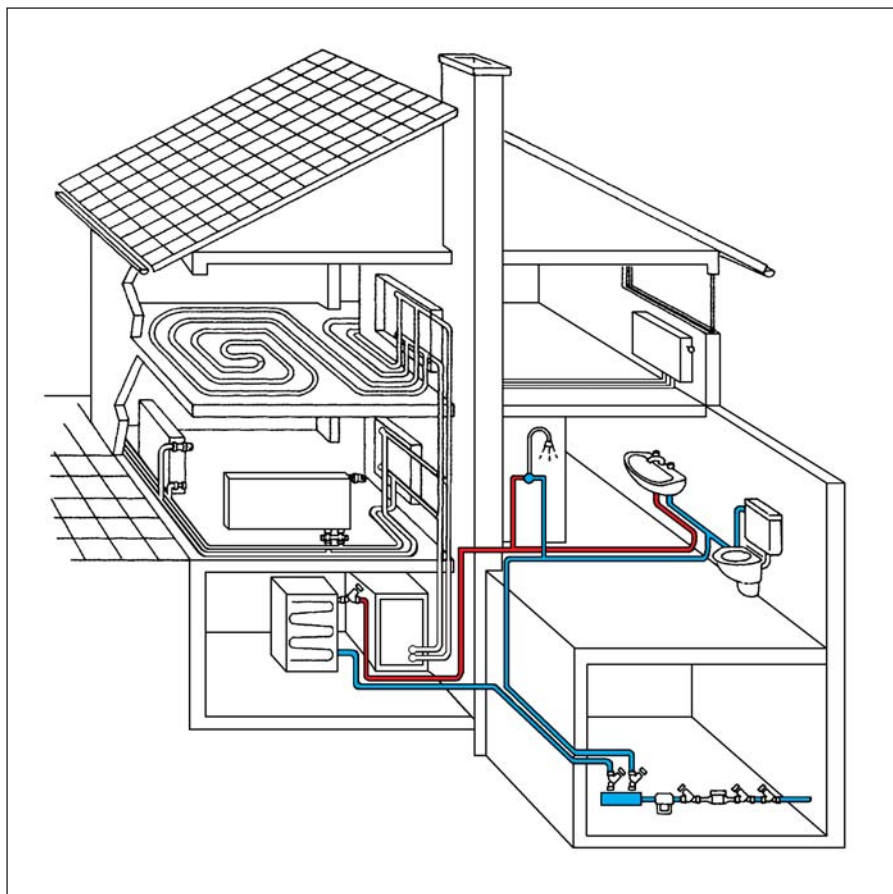
Стойки



Стальная гребенка 1" "Multidis SF" для напольного отопления с регулятором, управляющим по радиоканалу



Набор "Unibox E" для регулирования температуры в помещении

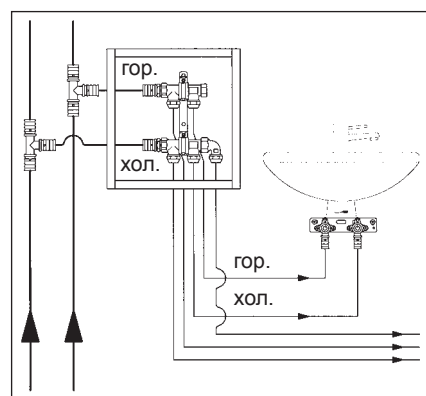


В водоснабжении система "Combi" может использоваться для прокладки распределительных трубопроводов, стояков и для подключения сантехнических приборов.

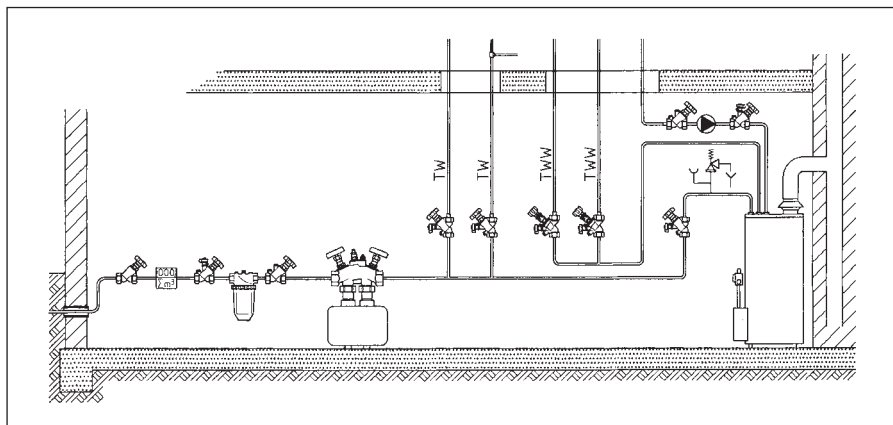
В эту область применения наряду с трубами "Sorire" и соединительными элементами "Sofit" входят крепежные элементы, вентили свободного потока, фильтры для очистки воды и прочая арматура для систем водоснабжения.

Система "Combi" подходит как для монтажа нового оборудования, так и для реконструкции старых систем. Возможна комбинация с трубами из других материалов.

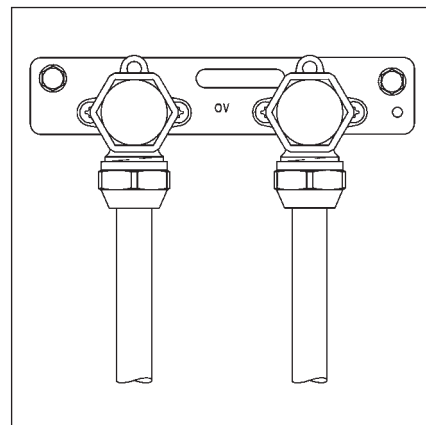
Благодаря высокому качеству и антикоррозийности можно использовать отдельные компоненты системы и в установках, использующих дождевую воду.



Монтаж гребенки для водоснабжения



Трубы и арматура в системах питьевого водоснабжения



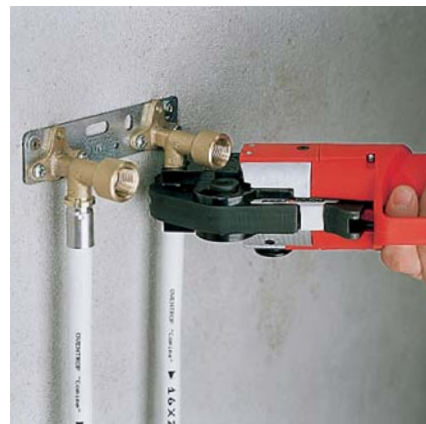
Резьбовое соединение на монтажной шине



Монтаж арматуры с резьбовым соединением



Прессовое присоединение к гребенке "Aquamodul"



Прессовое соединение на монтажной шине



Металлопластиковая труба „Coripe“



Металлопластиковая труба „Coripe“ с защитой от конденсата

Металлопластиковая труба „Coripe“ состоит из трех слоев: полиэтилен-алюминий-полиэтилен.

Труба имеет сертификат качества DVGW, рабочий лист W 542.

Все трубы имеют маркировку (название, размер, максимальное рабочее давление, максимальная рабочая температура, знак DVGW, структура трубы, закодированная дата изготовления, данные по метражу).

Преимущества „Coripe“:

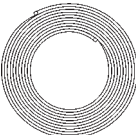

- одна труба для различных областей применения
- отсутствие диффузии кислорода
- антикоррозийность
- высокая стабильность формы
- гибкость, даже при низких температурах
- низкий коэффициент теплового линейного расширения
- небольшой вес
- долгий срок службы.

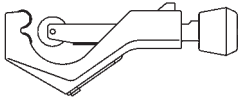

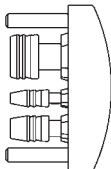
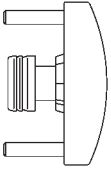
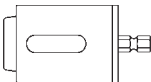
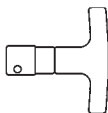
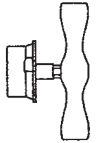



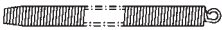
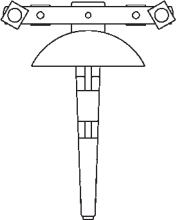

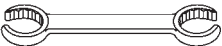
Сертификаты

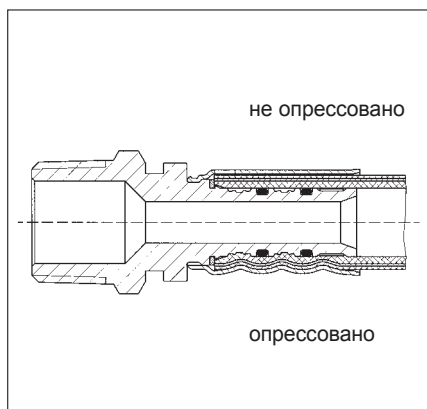
Размеры внешний диаметр x толщина стенки	Ду 10 14 x 2 мм	Ду 12 16 x 2 мм	Ду 15 18 x 2 мм	Ду 15 20 x 2,5 мм	Ду 20 26 x 3 мм	Ду 25 32 x 3 мм	Ду 32 40 x 3,5 мм	Ду 40 50 x 4,5 мм	Ду 50 63 x 6,0 мм
Проверено DVGW по техническим условиям W 542 и W 534	„Coripe“ PE-X/ AL/ PE-X	X	X	X	X	X	X	X	X
	„Cofit S“	X	X	в разра- ботке	X	X	X		
	„Cofit P“		X		X	X	X	X	X

(AL=алюминий, PE-X=полиэтилен усиленной молекулярной структуры)

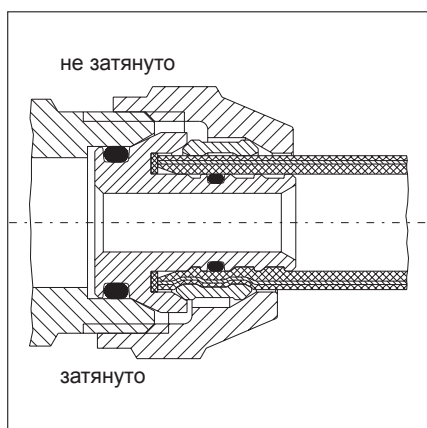
Размеры	Артикул №	Примечания	
Металлопластиковая труба “Coripe”			
белого цвета			
в бухтах			
 Ду 10 14 x 2,0 мм		<p>Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией, напольное отопление и системы водоснабжения макс. давление и температура: 10 бар, 95°C или 16 бар, 20°C.</p> <p>Труба трехслойная металлопластиковая, устойчивая к диффузии кислорода:</p> <ul style="list-style-type: none"> – внутренний слой-гигиенический, модифицированный полиэтилен – алюминиевая труба, сваренная встык – наружный защитный слой-модифицированный полиэтилен усиленной молекулярной структуры. <p>Соединение слоев осуществляется специальным клеевым составом.</p> <p>Теплоизоляция трубопроводов осуществляется в соответствии с действующими законодательными и нормативно-техническими предписаниями с помощью стандартных материалов.</p>	
длина бухты 50 м	150 10 54		
длина бухты 100 м	150 01 54		
длина бухты 200 м	150 02 54		
Ду 12 16 x 2,0 мм			
длина бухты 50 м	150 10 55		
длина бухты 100 м	150 01 55		
длина бухты 200 м	150 02 55		
Ду 15 18 x 2,0 мм			
длина бухты 100 м	150 01 58		
Ду 15 20 x 2,5 мм			
длина бухты 50 м	150 10 60		
длина бухты 100 м	150 01 60		
Ду 20 26 x 3,0 мм			
длина бухты 50 м	150 10 66		
Ду 25 32 x 3,0 мм			
длина бухты 50 м	150 10 72		
с изолирующим слоем 4 мм			
длина бухты 50 м		<p>Труба с изолирующим слоем 4 и 9 мм: Для установки в системах холодного водоснабжения по DIN 1988.</p> <p>Труба в изоляции 6 мм: Для установки в системах горячего водоснабжения и отопления.</p>	
Ду 12 16 x 2,0 мм	150 11 55		
Ду 15 20 x 2,5 мм	150 11 60		
с изолирующим слоем 6 мм			
длина бухты 50 м			
Ду 12 16 x 2,0 мм	150 13 55		
Ду 15 20 x 2,5 мм	150 13 60		
с изолирующим слоем 9 мм			
длина бухты 50 м			
Ду 12 16 x 2,0 мм	150 14 55		
Ду 15 20 x 2,5 мм	150 14 60		
в защитной гофрированной трубе			
длина бухты 50 м		<p>Труба из полиэтилена гофрированная, черная, является дополнительной защитой от повреждений и ультрафиолетового излучения.</p> <p>Противопожарная защита: в розничной продаже есть проверенные противопожарные системы класса R90 для металлопластиковой трубы “Coripe”:</p> <ul style="list-style-type: none"> – противопожарная обмоточная лента Cigaflam-Tape MP фирмы Douma – трубная оболочка Conlit 150 и изоляционные пластины RS 800 фирмы Rockwool 	
Ду 10 14 x 2,0 мм	150 12 54		
Ду 12 16 x 2,0 мм	150 12 55		
Ду 15 20 x 2,5 мм	150 12 60		
в штангах			
длина штанги: 5 м			
Ду 12 16 x 2,0 мм	20 штанг **		150 15 55
Ду 15 20 x 2,5 мм	13 штанг **		150 15 60
Ду 20 26 x 3,0 мм	7 штанг **		150 15 66
Ду 25 32 x 3,0 мм	5 штанг **		150 15 72
Ду 32 40 x 3,5 мм	9 штанг **	150 15 80	
Ду 40 50 x 4,5 мм	4 штанги**	150 15 82	
Ду 50 63 x 6,0 мм	3 штанги**	150 15 84	
** количество в упаковке			
	Защитная труба гофрированная из полиэтилена низкого давления	<p>Для защиты трубы</p> <ul style="list-style-type: none"> – при входе в бетонную стяжку – при выходе из бетонной стяжки – при пересечении швов бетонной стяжки. 	
300 мм, с надрезом	150 11 84		

Размеры	Артикул №	Примечания
		Труборез со специальным режущим диском для точного перпендикулярного среза металлопластиковой трубы "Соріре", подходит для всех диаметров.
	для труб до 40 мм дополнительный режущий диск	150 95 80 150 95 88 Режущий диск встроен в ручку. Для арт. № 150 95 80.
	для труб до 63 мм дополнительный режущий диск	150 95 89 150 95 93 Для арт. № 150 95 89.
	с лезвием для защитной трубы	150 95 67 Ножницы для труб для труб до 20 мм.
	дополнительные лезвия: для металлопластиковой трубы для защитной трубы	150 95 68 150 95 69
	для трубы 14 x 2,0 мм для трубы 16 x 2,0 мм для трубы 20 x 2,5 мм для трубы 26 x 3,0 мм для трубы 32 x 3,0 мм	150 95 94 Универсальный инструмент стержни из нержавеющей стали. Для калибровки и снятия фаски на внутреннем слое металлопластиковой трубы Oventrop "Соріре". Это обеспечивает оптимальное прилегание трубы к фитингам "Cofit P" и "Cofit S".
	для трубы 14 x 2,0 мм для трубы 16 x 2,0 мм для трубы 18 x 2,0 мм для трубы 20 x 2,5 мм для трубы 26 x 3,0 мм	150 95 96
	для трубы 40 x 3,5 мм	151 95 93
	для трубы 40 x 3,5 мм	151 95 95 Калибратор для снятия фаски и калибровки, из нержавеющей стали.
		151 95 96 Маховик для калибратора
	для трубы 50 x 4,0 мм для трубы 63 x 4,5 мм	151 95 98 151 95 99 Универсальный инструмент для калибровки и снятия фаски.
	для трубы 14 x 2,0 мм для трубы 16 x 2,0 мм для трубы 20 x 2,5 мм для трубы 26 x 3,0 мм для трубы 32 x 3,0 мм	150 95 70 150 95 71 150 95 73 150 95 74 150 95 75 Дополнительные стержни для универсального калибровочного инструмента. Стержни из нержавеющей инструментальной стали.

	Размеры	Артикул №	Примечания
	для трубы 14 x 2,0 мм для трубы 16 x 2,0 мм для трубы 20 x 2,5 мм	150 95 61 150 95 62 150 95 63	Изгибная пружина из нержавеющей стали, длина 600 мм. Предотвращает появление изломов трубы при изгибе концевых участков вручную на радиусы менее 5 наружных диаметров.
	14, 16, 18, 20 и 26 мм	150 95 91	Трубогиб для простого и плавного изгибания трубы с наружным диаметром 14 - 26 мм, механическая передача усилия. Для изгибания больших диаметров труб можно использовать инструмент других фирм, напр., Tube Bender Maxi фирмы Rothenberger и инструмент для диаметров 16 - 32 мм фирмы Rems.
	SW 27/30	150 95 85	Фиксирующий ключ из алюминия для фиксации фитингов. Облегчает монтаж присоединений со стяжными кольцами.
	SW 36/37	150 95 86	Для фитингов с наружной резьбой G 3/4 или G 1. Для фитингов с наружной резьбой G 1 3/4 или затяжки накидной гайки G 1, для трубы 26 x 3 мм.
	SW 30/32	140 10 91	Ключ для накидных гаек для монтажа соединений со стяжными кольцами.



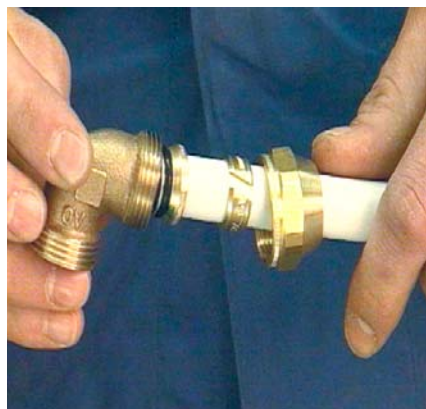
Прессовое соединение



Соединение со стяжным кольцом для наружной резьбы



Труба "Coripe" с прессовым соединением и пресс-машиной



Труба "Coripe" присоединяется к угольнику 90° "Cofit S"

Oventrop предлагает два вида соединений "Cofit": резьбовые соединения "Cofit S" и прессовые соединения "Cofit P".

Часть опорной втулки пресс-фитинга, соприкасающаяся с водой, устойчива к коррозии. Втулка имеет следующие особенности:

- углубления для тройной радиальной опрессовки служат восприятию силы растяжения
- насечки для восприятия силы кручения
- двойное O-образное уплотнение
- изоляция для предотвращения гальванической пары между слоем алюминия и фитингом.

Пресс-гильза из нержавеющей стали снабжена отверстиями для визуального контроля глубины вставки трубы, прочно соединена с фитингом. Гильза защищает опорную втулку от повреждений и облегчает монтаж (16-32, 50, 63 мм).

Преимущества "Cofit P":

- быстрота и легкость монтажа
- чистая технология соединений
- надежность за счет тройной опрессовки
- двойное O-образное уплотнение
- гальваническая изоляция фитинга и трубы
- наличие прессовой гильзы из нержавеющей стали
- визуальный контроль глубины вставки трубы
- все детали, соприкасающиеся с водой, изготовлены из бронзы
- PN 16 бар, 20°C или 10 бар, 95°C
- унифицированная технология монтажа
- долговечность и герметичность (вследствие этого возможна прокладка под штукатуркой в цементной стяжке)
- все изделия от одного поставщика.

Части резьбовых фитингов "Cofit S", соприкасающиеся с водой, изготовлены из бронзы или высококачественной латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Накладные гайки и стяжные кольца изготовлены из латуни.

Долгосрочная герметичность обеспечивается за счет сдавливания трубы и втулки в комбинации с O-образным уплотнением. Изолирующее кольцо обеспечивает гальваническую изоляцию алюминия и бронзы или латуни. Металлическое уплотнение к арматуре за счет конической поверхности втулки и дополнительного уплотнения.

Преимущества "Cofit S":

- единая программа соединений "Cofit S" для всех областей применения
- все соприкасающиеся с водой части из антикоррозийных материалов
- PN 16 бар, 20°C или 10 бар, 95°C
- легко разъединяемые соединения
- унифицированная технология монтажа
- универсальность присоединений
- чистая технология соединений
- долговечность и герметичность (вследствие этого возможна прокладка под штукатуркой в цементной стяжке)
- все изделия от одного поставщика.

Размеры внешний диаметр x толщина стенки	Ду 10 14 x 2,0 мм	Ду 12 16 x 2,0 мм	Ду 15 18 x 2,0 мм	Ду 15 20 x 2,5 мм	Ду 20 26 x 3,0 мм	Ду 25 32 x 3,0 мм	Ду 32 40 x 3,5 мм	Ду 40 50 x 4,5 мм	Ду 50 63 x 6,0 мм
Проверено DVGW по техническим условиям W 542 и W 534	"Coripe" PE-X/ AL/ PE-X	X	X	X	X	X	X	X	X
	"Cofit S"	X	X	в разра- ботке	X	X	X		
	"Cofit P"		X		X	X	X	X	X

(AL = алюминий, PE-X = полиэтилен усиленной молекулярной структуры)



1



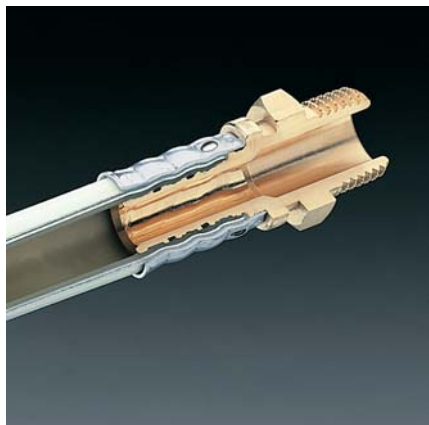
2



3



4



5



6



7



8

Система прессовых соединений “Cofit P” разработана специально для металлопластиковой трубы “Soripe”.

Эта современная техника служит для надежного соединения труб и присоединения арматуры.

Опорная втулка пресс-фитинга изготовлена из бронзы, герметичность соединения обеспечивается двумя O-образными уплотнениями, изолирующее кольцо служит для отделения алюминиевого слоя трубы от фитинга. Насечки на втулке служат для восприятия силы кручения, поэтому даже при сильных перегрузках герметичность соединения сохраняется.

Пресс-гильза из нержавеющей стали прочно соединена с фитингом, снабжена отверстиями для визуального контроля глубины вставки трубы в фитинг (16-32, 50, 63 мм). Углубления на гильзе и втулке для тройной радиальной опрессовки обеспечивают герметичность соединения при воздействии силы растяжения и изгиба.

Различные исполнения фитингов позволяют соединять между собой трубы “Soripe” как одинаковых так и разных диаметров, монтировать отводы и переходы к трубам из других материалов. Применение таких антикоррозийных материалов как нержавеющая сталь, высококачественная латунь, устойчивая к выщелачиванию цинка, и бронза позволяют использовать пресс-фитинги “Cofit” во многих санитарно-технических системах зданий. Трубы и фитинги могут применяться, например, для подключения отопительных приборов, теплых полов, для водоснабжения и в системах, использующих дождевую воду.

Простой и быстрый монтаж соединений осуществляется стандартными пресс-машинами, обжимными клещами и пресс-петлями.

Способ монтажа описан в инструкции по применению фитингов.

1 “Cofit P” пресс-фитинги: тройники, угольники, муфты, прессовые соединения

2 Прессовое крестовое соединение

3 “Cofit P” пресс-фитинги для систем водоснабжения с креплениями для настенного монтажа и противозумовым кожухом, выпускное колено смывного бачка

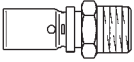
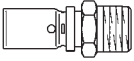
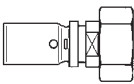
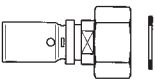

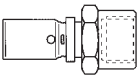
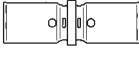
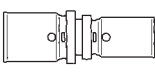
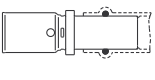
4 Металлопластиковая труба “Soripe” и пресс-муфта “Cofit P” диаметрами 50 x 4,5 и 63 x 6,0 мм

5 Соединение трубы “Soripe” и фитинга “Cofit P” в разрезе

6 Металлопластиковая труба “Soripe” с пресс-муфтой “Cofit P” и пресс-машиной

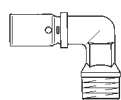
7 Обжимные клещи (совместимы с Polytherm и Velta)

8 Набор инструментов в чемодане: обжимные клещи, труборез, инструмент для калибровки и снятия фаски.

Размеры	Кол-во в упак.	Артикул №	Примечания
Из бронзы, диаметры 40, 50 и 63 мм из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, пресс-гильза из нержавеющей стали.			<p>Пресс-фитинги “Cofit P” прессовые фасонные детали</p> <p>допуск DVGW-рег. № DW-85001AT2407 (диаметры 16, 20, 26, 32, 40, 50 и 63 мм)</p>
	16 x 2,0 мм x R 3/8 16 x 2,0 мм x R 1/2 20 x 2,5 мм x R 1/2	(10) 151 20 62 (10) 151 20 63 (10) 151 20 65	<p>Прессовое соединение с наружной резьбой, никелированное для термовентилей и вентилей на обратную подводку “Combi 2, 3 и 4”, а также для никелированной арматуры других производителей с внутренней резьбой 1/2” в системах отопления.</p>
	16 x 2,0 мм x R 1/2 20 x 2,5 мм x R 1/2 20 x 2,5 мм x R 3/4 26 x 3,0 мм x R 3/4 26 x 3,0 мм x R1 32 x 3,0 мм x R1 40 x 3,5 мм x R 1 1/4 50 x 4,5 мм x R 1 1/2 63 x 6,0 мм x R 2	(10) 151 20 43 (10) 151 20 45 (10) 151 20 46 (5) 151 20 48 (5) 151 20 49 (5) 151 20 51 (10) 151 20 54 151 20 56 151 20 57	<p>Без покрытия для арматуры с внутренней резьбой.</p>
	16 x 2,0 мм x G 3/4 НГ 20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ	(10) 151 21 63 (10) 151 21 65	<p>Прессовое соединение с накидной гайкой, никелированное со сферической уплотнительной поверхностью. Металлическое уплотнение конических поверхностей, напр., гребенки и арматура Oventrop с присоединением со стяжным кольцом G 3/4 в системах отопления.</p>
	16 x 2,0 мм x G 3/8 НГ 16 x 2,0 мм x G 1/2 НГ	(10) 151 21 71 (10) 151 21 72	<p>С плоским уплотнением, никелированное из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Для арматуры с плоским уплотнением в системах отопления.</p>
	16 x 2,0 мм x G 3/4 НГ 20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ 26 x 3,0 мм x G 1 НГ 32 x 3,0 мм x G 1 1/4 НГ 40 x 3,5 мм x G 1 1/2 НГ 50 x 4,5 мм x G 1 3/4 НГ 63 x 6,0 мм x G 2 3/8 НГ	(10) 151 21 43 (10) 151 21 45 (5) 151 21 47 (5) 151 21 49 (5) 151 21 51 151 21 56 151 21 57	<p>С плоским уплотнением, без покрытия для арматуры Oventrop с плоским уплотнением.</p>
	16 x 2,0 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 3/4 26 x 3,0 мм x Rp 3/4 26 x 3,0 мм x Rp 1 32 x 3,0 мм x Rp 1 40 x 3,5 мм x Rp 1 1/4 50 x 4,5 мм x G 1 1/2 63 x 6,0 мм x G 2	(10) 151 22 43 (10) 151 22 45 (10) 151 22 46 (5) 151 22 47 (5) 151 22 48 (5) 151 22 49 (5) 151 22 52 151 22 56 151 22 57	<p>Прессовое соединение с внутренней резьбой для перехода на другие виды труб и для присоединения арматуры с наружной резьбой, требуют уплотнения.</p>
	16 x 16 мм 20 x 20 мм 26 x 26 мм 32 x 32 мм 40 x 40 мм 50 x 50 мм 63 x 63 мм	(10) 151 25 43 (10) 151 25 45 (5) 151 25 46 (5) 151 25 47 (5) 151 25 48 151 25 49 151 25 50	<p>Прессовая муфта</p>
	20 x 16 мм 26 x 16 мм 26 x 20 мм 32 x 20 мм 32 x 26 мм 40 x 20 мм 40 x 26 мм 40 x 32 мм 50 x 40 мм 63 x 40 мм 63 x 50 мм	(10) 151 26 55 (5) 151 26 56 (5) 151 26 57 (5) 151 26 59 (5) 151 26 60 (5) 151 26 62 (5) 151 26 63 (5) 151 26 64 151 26 65 151 26 68 151 26 69	<p>Прессовая муфта с переходом</p>
	16 x 2,0 мм x 10 мм 16 x 2,0 мм x 12 мм 16 x 2,0 мм x 15 мм 20 x 2,5 мм x 18 мм 20 x 2,5 мм x 22 мм 26 x 3,0 мм x 22 мм	(10) 151 40 41 (10) 151 40 42 (10) 151 40 43 (10) 151 40 45 (10) 151 40 46 (5) 151 40 47	<p>Прессовое соединение с переходом для перехода с медной или стальной трубы (опрессовка) на металлопластиковую трубу “Coripe”. Не предназначено для пайки.</p>

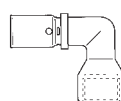
Размеры Кол-во в упак. Артикул № Примечания

“Cofit P” прессовые фитинги
пресс-гильза из нержавеющей стали,
для металлопластиковой трубы “Coripe”



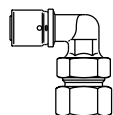
16 x 2,0 мм x R 1/2 (10) **151 23 43**
20 x 2,5 мм x R 1/2 (10) **151 23 45**
20 x 2,5 мм x R 3/4 (10) **151 23 46**
26 x 3,0 мм x R 3/4 (5) **151 23 47**
26 x 3,0 мм x R1 (5) **151 23 57**
32 x 3,0 мм x R1 (5) **151 23 48**
40 x 3,5 мм x R 1 1/4 (5) **151 23 49**

Прессовый угольник-переход с наружной резьбой
наружная резьба для уплотнения по DIN 2999.



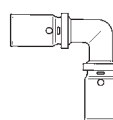
16 x 2,0 мм x Rp 1/2 (10) **151 24 43**
20 x 2,5 мм x Rp 1/2 (10) **151 24 45**
20 x 2,5 мм x Rp 3/4 (10) **151 24 46**
26 x 3,0 мм x Rp 3/4 (5) **151 24 47**
26 x 3,0 мм x Rp 1 (5) **151 24 48**
32 x 3,0 мм x Rp 1 (5) **151 24 49**
50 x 4,5 мм x G 1 1/2 **151 24 56**

Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой
внутренняя резьба для уплотнения по DIN 2999.



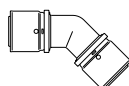
20 x 2,5 мм x Rp 3/4 (10) **151 27 45**
26 x 3,0 мм x Rp 1 (5) **151 27 47**

Прессовый угольник с резьбовым соединением с внутренней резьбой
например, для подключения металлопластиковой трубы “Coripe” к накопительному водонагревателю.



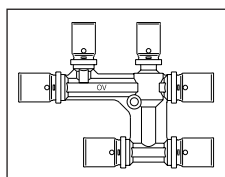
16 x 16 мм (10) **151 28 43**
20 x 20 мм (10) **151 28 45**
26 x 26 мм (5) **151 28 47**
32 x 32 мм (5) **151 28 49**
40 x 40 мм (5) **151 28 51**
50 x 50 мм **151 28 52**
63 x 63 мм **151 28 53**

Прессовый угольник 90°



32 x 32 мм (5) **151 29 49**
40 x 40 мм (5) **151 29 51**
50 x 50 мм **151 29 52**
63 x 63 мм **151 29 53**

Прессовый угольник 45°



16 x 16 x 16 мм **151 46 53**
20 x 16 x 16 мм **151 46 54**
20 x 16 x 20 мм **151 46 55**

Прессовое крестовое соединение
из латуни, без покрытия.
С изолирующим кожухом из полистирола, высота 40 мм.

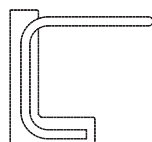
без рисунка **151 46 80**

Изолирующий кожух из полистирола
для замены.



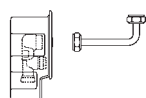
16 x 2,0 мм (10) **151 60 85**
20 x 2,5 мм (10) **151 60 87**

Заглушка для опрессовки с воздухоотводчиком, из латуни
набор = 10 штук,
для металлопластиковой трубы “Coripe”.
Применяется до 20 бар.

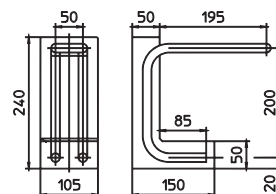


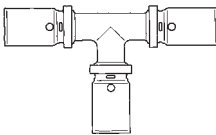
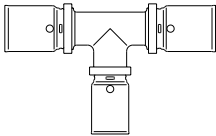
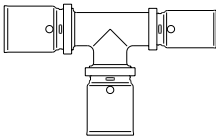
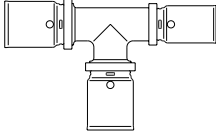
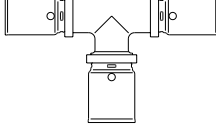
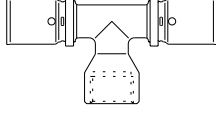

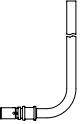
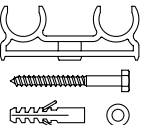
Блок присоединения отопительных приборов
с металлопластиковой трубой “Coripe”
16 x 2,0 мм **101 56 45**
Изоляция из полистирола
набор=10 штук

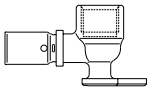
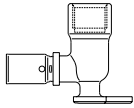
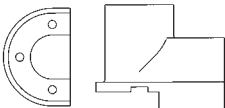
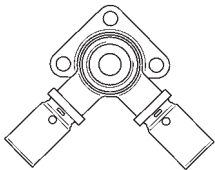
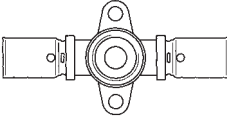
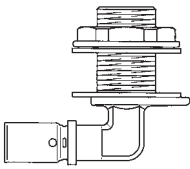
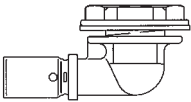
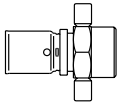
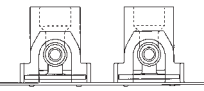
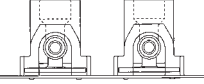

Для простого присоединения радиаторов.
Размеры:



“Multimodul”
Набор для подключения
отопительного прибора **101 56 51**



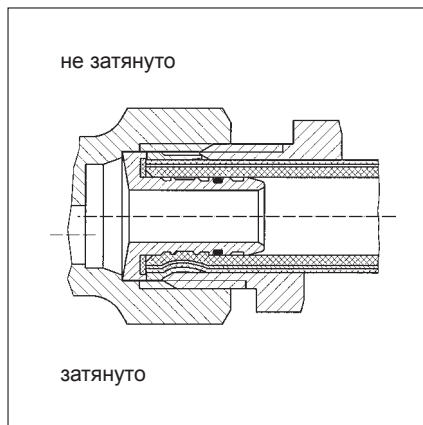
	Размеры	Кол-во в упак.	Артикул №	Примечания
	16 x 16 x 16 мм	(10)	151 30 43	Прессовый тройник
	20 x 20 x 20 мм	(10)	151 30 45	
	26 x 26 x 26 мм	(5)	151 30 46	
	32 x 32 x 32 мм	(5)	151 30 47	
	40 x 40 x 40 мм	(5)	151 30 48	
	50 x 50 x 50 мм		151 30 49	
	63 x 63 x 63 мм		151 30 50	
	20 x 16 x 20 мм	(10)	151 31 55	Прессовый тройник с уменьшенным отводом
	26 x 16 x 26 мм	(5)	151 31 56	
	26 x 20 x 26 мм	(5)	151 31 57	
	32 x 16 x 32 мм	(5)	151 31 58	
	32 x 20 x 32 мм	(5)	151 31 59	
	32 x 26 x 32 мм	(5)	151 31 60	
	40 x 20 x 40 мм	(5)	151 31 62	
	40 x 26 x 40 мм	(5)	151 31 63	
	40 x 32 x 40 мм	(5)	151 31 64	
	50 x 40 x 50 мм		151 31 65	
	63 x 40 x 63 мм		151 31 67	
	20 x 20 x 16 мм	(10)	151 32 55	Прессовый тройник с уменьшенным проходом
	26 x 26 x 20 мм	(5)	151 32 57	
	20 x 16 x 16 мм	(10)	151 33 54	Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом
	26 x 16 x 20 мм	(5)	151 33 56	
	26 x 20 x 20 мм	(5)	151 33 58	
	32 x 20 x 26 мм	(5)	151 33 61	
	40 x 26 x 32 мм	(5)	151 33 65	
	16 x 20 x 16 мм	(10)	151 34 54	Прессовый тройник с увеличенным отводом
	20 x 26 x 20 мм	(5)	151 34 57	
	26 x 32 x 26 мм	(5)	151 34 60	
	16 x Rp 1/2 x 16 мм	(10)	151 36 43	Прессовый тройник-переход с внутренней резьбой
	20 x Rp 1/2 x 20 мм	(10)	151 36 45	
	26 x Rp 1/2 x 26 мм	(5)	151 36 47	
	32 x Rp 1/2 x 32 мм	(5)	151 36 49	
	40 x Rp 1/2 x 40 мм	(5)	151 36 52	
	50 x Rp 1 x 50 мм		151 36 56	
	63 x Rp 1 x 63 мм		151 36 58	
	16 x 2,0 мм		151 51 43	Тройник для подключения отопительного прибора никелированный, трубка из меди, фитинг из латуни для присоединения металлопластиковой трубы "Coripe" к отопительному прибору: Ø 15 мм, напр. с помощью присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами, арт. № 102 74 43 или арт. № 102 74 75 и упорная гильза, арт. № 102 96 54.
	20 x 2,5 мм		151 51 46	
	16 x 2,0 мм		151 52 43	Уголок для подключения отопительного прибора никелированный, трубка из меди, фитинг из латуни для металлопластиковой трубы "Coripe".
		(10)	151 52 90	Крепежный набор для уголка (для подключения отопительного прибора).

Размеры	Кол-во в упак.	Артикул №	Примечания
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 3/4	(10) (10) (10)	151 70 53 151 70 55 151 70 56	<p>Прессовые соединения “Cofit P” бронза, пресс-гильза из нержавеющей стали допуск DVGW-per. № DW-8501AT2407.</p> <p>Прессовый угольник 90° с креплением, уменьшенный размер для присоединения приборов и арматуры.</p>
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 1/2	(10) (10)	151 70 43 151 70 45	Прессовый угольник 90° с креплением, увеличенный размер
	(10)	151 80 70	Набор шумоизоляционных кожухов для угольников с креплением арт. № 151 70 43 и 151 70 45.
 16 x 16 мм x Rp 1/2 20 x 20 мм x Rp 1/2	(10) (10)	151 71 43 151 71 45	Прессовый угольник с креплением
 16 x 16 мм 20 x 20 мм 16 x 16 мм 20 x 20 мм	(10) (10) (10) (10)	151 72 43 151 72 45 151 72 53 151 72 55	<p>Прессовое соединение с креплением, проходное</p> <p>уменьшенный размер</p>
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 1/2	(10) (10)	151 73 43 151 73 45	Прессовый угольник 90° для прохода через стену с крепежным комплектом G3/4.
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2	(10)	151 74 43	Выпускное колено встроенного смывного бачка с прессовым соединением с крепежным комплектом G3/4.
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 1/2	(10) (10)	151 76 43 151 76 45	Прессовое соединение с внутренней резьбой с защитой от кручения, под штукатурку, напр. при наружных точках отбора.
 Отвод с креплением 16 x 2,0 мм x Rp 1/2 Межосевое расстояние 80 мм	(5)	151 81 84	“Cofit P”- монтажная шина с отводами и шумоизоляционными кожухами С плоским крепежом.
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2 100 мм	(5)	151 81 85	С плоским крепежом.
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 1/2 153 мм 153 мм	(5) (5)	151 81 86 151 81 87	С изогнутым крепежом.
Гребенка для систем водоснабжения и комплектующие стр. 23			

Наименование	Артикул №	Примечания	
	Пресс-машина 230 В (для подключения к электросети)	151 94 80	<p>Прессовый инструмент для прессовых фитингов “Cofit P” и металлопластиковой трубы “Coripe”.</p>
	Пресс-машина с аккумулятором 12 В зарядное устройство для аккумулятора аккумулятор 2 ампер-час	151 94 75	<p>Пресс-машина в жестяном чемодане, предусмотрено 6 пазов для хранения обжимных клещей. Запасные пресс-машины (без жестяного чемодана) поставляются по запросу. Для опрессовки Ø 16 - 40 мм.</p>
		151 94 86	<p>В жестяном чемодане. Запасные пресс-машины (без жестяного чемодана и принадлежностей) поставляются по запросу. Для опрессовки Ø 16 - 63 мм.</p>
	12В/2.0 ампер-час	151 94 87	Зарядное устройство для аккумулятора
	для “Cofit P” 16, 20 и 26 мм	151 94 82	Аккумулятор
	Из жести содержимое: обжимные клещи 16, 20, 26, 32 мм труборез универсальный инструмент для калибровки и снятия фаски	151 94 90	<p>Ручной пресс-инструмент подходит для обжимных клещей: арт. № 151 94 91 (Ø 16 мм) арт. № 151 94 92 (Ø 20 мм) арт. № 151 94 93 (Ø 26 мм) с двумя дополнительными отверстиями.</p>
	тип Н 16 А, для трубы-Ø 16 мм	151 94 91	Набор пресс-принадлежностей в жестяном чемодане
	тип Н 20 А, для трубы-Ø 20 мм	151 94 92	<p>Обжимные клещи применяются в комплекте с пресс- машинами Oventrop 230 В и 12 В. Обжимные клещи Oventrop могут также устанавливаться в пресс-машины следующих фирм: Geberit тип PWH75, Klauke типы UAP2, UP2EL, Mannesmann/ Novopress типы EFP2, AFP2, ECO1, AC01, Polytherm, Rems, Roller, Rothenberger, Uponor/Unicor, Velta, Viega тип 2.</p>
	тип Н 26 А, для трубы-Ø 26 мм	151 94 93	Пресс-петля со вспомогательными клещами
	тип Н 32 А, для трубы-Ø 32 мм	151 94 94	<p>в жестяном чемодане. Применяются в комплекте с пресс- машинами Oventrop 230 В и 12 В или с пресс-машинами следующих фирм: Geberit тип PWH75, Klauke тип UAP2, Mannesmann/Novopress типы EFP2, ECO1, AFP2, AC01, Rems, Viega тип 2.</p>
	тип Н 40 А (4G), для трубы-Ø 40 мм	151 94 96	<p>Обжимные клещи применяются в комплекте с пресс-машиной Oventrop12 В или с пресс-машинами следующих фирм: Klauke тип UAP2, Uponor/Unicor, тип UP 75.</p>
	для трубы-Ø 40 мм	151 94 97	Обжимная обойма
	для трубы-Ø 50 мм	151 94 45	
	для трубы-Ø 63 мм	151 94 46	



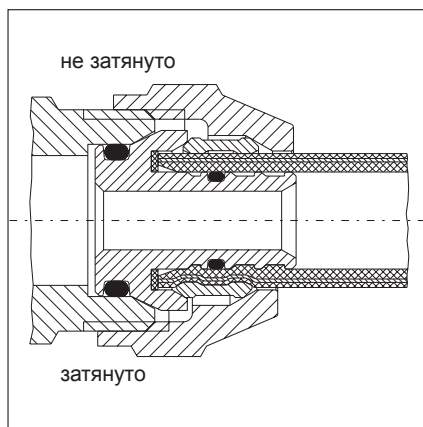
1



2



3



4



5

Система резьбовых присоединений со стяжными кольцами „Cofit S“ разработана специально для металлопластиковой трубы „Coripe“ фирмы Oventrop. Она позволяет присоединять трубу к арматуре с внутренней и наружной резьбой. Применение бронзы и латуни, стойкой к выщелачиванию цинка в частях фитингов, соприкасающихся с водой, обеспечивает их универсальное использование для отопления, водоснабжения, в системах, использующих дождевую воду и для промышленных целей.

Присоединение „Cofit S“ для арматуры с наружной резьбой состоит из штуцера, стяжного кольца и накидной гайки. Штуцер имеет коническую поверхность и уплотнительное кольцо, служащее дополнительным уплотнением к металлическому, образуемому между конусом и арматурой.

Сила нажима накидной гайки на стяжное кольцо обеспечивает как герметичность соединения фитинга с трубой, так и противодействие силе растяжения. Тefлоновое кольцо на штуцере предотвращает контактную коррозию с алюминиевым слоем трубы. Соответствие высоким требованиям, предъявляемым к системам водоснабжения немецким контролирующим органом DVGW, подтверждается сертификатом, рег. № DW-8501AT2407.

Присоединение со стяжным кольцом для арматуры с внутренней резьбой имеет вместо накидной гайки нажимной винт. Штуцер обеспечивает герметичность металлического уплотнения присоединения к арматуре за счет давления, оказываемого нажимным винтом.

Для арматуры, которую нельзя напрямую присоединить к трубе с помощью присоединений со стяжными кольцами (например, арматура с плоским уплотнением с наружной или внутренней резьбой), используются ниппели-переходы.

При этом необходимо соблюдать инструкцию по монтажу (см. также стр. 24).

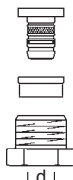

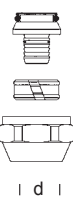
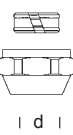

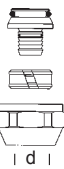

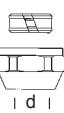
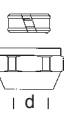







1 Присоединение со стяжным кольцом „Cofit S“ для внутренней резьбы, штуцер из бронзы или латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо из латуни, нажимной винт из латуни, никелированный или без покрытия

2 Присоединение к внутренней резьбе в разрезе

3 Присоединение со стяжным кольцом „Cofit S“ для наружной резьбы, штуцер из бронзы или латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо из латуни, накидная гайка из латуни, никелированная или без покрытия

4 Присоединение к наружной резьбе в разрезе

5 Переходы и штуцер „Cofit S“ из бронзы, никелированные или без покрытия.

Размеры	Кол-во в упак.	Артикул №	Примечания
d x s			
 14 x 2 мм x G 1/2 AG	(10)	150 73 54	<p>Присоединение со стяжным кольцом “Cofit S”, для внутренней резьбы для радиаторной арматуры Oventrop с внутренней резьбой Rp 1/2 под стяжное кольцо. Штуцер из устойчивой к выщелачиванию латуни, стяжное кольцо из латуни, нажимной винт из латуни, никелированный.</p>
 16 x 2 мм x G 1/2 AG	(10)	150 73 55	
<p>Присоединение со стяжным кольцом “Cofit S”, для наружной резьбы, с накидной гайкой G 3/4 под евроконус по DIN V 3838 допуск DVGW-рег. № DW-8501AT2407 (18 x 2,0 мм в разработке). Для радиаторной арматуры, фитингов и гребенок с наружной резьбой, с коническим и O-образным уплотнением. Штуцер из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо из латуни, накидная гайка из латуни, никелированная.</p>			
 14 x 2 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 54	<p>Штуцер из бронзы/латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо из латуни, накидная гайка из латуни, без покрытия.</p>
 16 x 2 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 55	
 18 x 2 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 58	
 20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 60	
 14 x 2 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 74	<p>Штуцер из бронзы/латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо из латуни, накидная гайка из латуни, без покрытия.</p>
 16 x 2 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 75	
 20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 80	
 26 x 3 мм x G 1 НГ	(10)	150 79 83	
 32 x 3 мм x G 1 1/4 НГ	(10)	150 79 85	
 14 x 2 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 34	<p>2 шт. в комплекте, металлическое уплотнение + уплотнительное кольцо, штуцер из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо и накидная гайка из латуни, никелированные.</p>
 16 x 2 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 35	
 18 x 2 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 38	
 20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ	(10)	150 79 40	
<p>Ниппель-переход “Cofit S” с наружной резьбой G 3/4 с евроконусом по DIN V 3838 из бронзы, никелированный. Для систем отопления.</p>			
 R 3/8 x G 3/4 НР	(25)	150 31 61	<p>без покрытия допуск DVGW-рег. № DW-8501AT2407.</p>
 R 1/2 x G 3/4 НР	(25)	150 31 62	
 R 3/4 x G 3/4 НР	(25)	150 31 64	<p>Переход “Cofit S” Исполнение с наружной резьбой G 3/4 с евроконусом по DIN V 3838 допуск DVGW-рег. № DW-8501AT2407, из бронзы, с плоским уплотнением.</p>
 R 3/8 x G 3/4 НР	(25)	150 31 51	
 R 1/2 x G 3/4 НР	(25)	150 31 52	
 R 3/4 x G 1 НР	(10)	150 31 55	
 R 1 x G 1 НР	(10)	150 31 57	
 R 1 x G 1 1/4 НР	(10)	150 31 56	
 G 5/8 IG x G 3/4 НР	(25)	150 30 53	<p>Переход “Cofit S” Исполнение с наружной резьбой G 3/4 с евроконусом по DIN V 3838 допуск DVGW-рег. № DW-8501AT2407, из бронзы, с плоским уплотнением.</p>
 G 3/4 IG x G 3/4 НР	(25)	150 30 54	
 G 1 IG x G 1 НР	(10)	150 30 55	
 G 1 1/4 IG x G 1 1/4 НР	(10)	150 30 56	

d = внешний диаметр трубы
s = толщина стенки



1



2



3



4



5



6



7





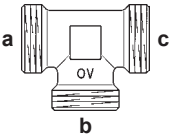
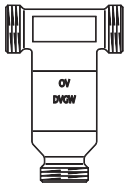
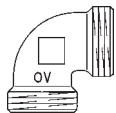
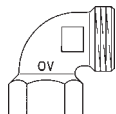
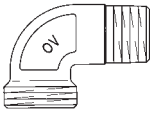
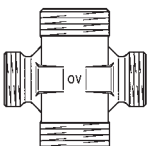
8

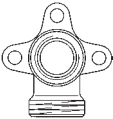

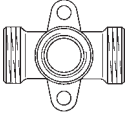
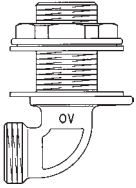
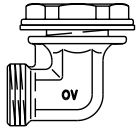
При прокладке различных трубопроводов, например, стояков или поэтажной разводки, требуются различные виды резьбовых фитингов и фасонных деталей. Фирма Oventrop предлагает для этого обширный ассортимент изделий, которые могут применяться как для водоснабжения, так и в отопительных системах. Они также изготовлены из высококачественного материала-бронзы и имеют, как часть системы "Combi" допуск DVGW, пер. № 8501AT2407.

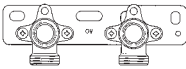
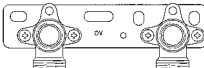

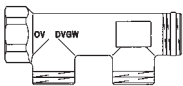

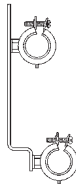
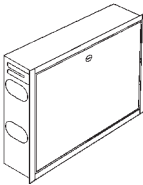
Соединительные части этих деталей имеют коническую или плоскую поверхность и цилиндрическую часть с уплотнительным кольцом. Такая техника позволяет присоединять к фитингам и фасонным деталям металлопластиковую трубу всех диаметров с помощью соответствующих присоединений со стяжными кольцами.

Медные, стальные и пластиковые трубы могут также присоединяться к данным фитингам и фасонным деталям с помощью присоединений со стяжными кольцами для наружной резьбы с накидной гайкой 3/4".

- 1 Двойной ниппель из бронзы
- 2 Переход из бронзы
- 3 Тройник из бронзы
- 4 Тройник обычный с обводным участком из бронзы
- 5 Угольник 90° из бронзы
- 6 Угольник - переход 90° из бронзы
- 7 Крестовидное соединение из латуни
- 8 Гребенка для водоснабжения из бронзы.

Размеры	Кол-во в упак.	Артикул №	Примечания
Из бронзы допуск DVGW-рег. №. DW-8501AT2407			Резьбовые фитинги и фасонные детали с наружной резьбой G 3/4 с евроконусом по DIN V 3838 для поэтажной разводки и стояков.
	G 3/4 HP x G 3/4 HP (25)	150 40 54	Двойной ниппель редукционные.
	G 1 HP x G 1 HP (10)	150 40 55	
	G 1 1/4 HP x G 1 1/4 HP (10)	150 40 56	
	G 1 HP x G 3/4 HP (10)	150 40 64	
	G 1 1/4 HP x G 1 HP (10)	150 40 65	
	G 1 1/4 HP x G 3/4 HP (10)	150 40 66	
	G 3/4 HP x Rp 1/2 (25)	150 41 53	Переход с внутренней резьбой, требует уплотнения.
	G 3/4 HP x Rp 3/4 (25)	150 41 54	
	G 1 HP x Rp 1 (10)	150 41 55	
	G 1 1/4 HP x Rp 1 1/4 (10)	150 41 56	
	a G 3/4 x G 3/4 x G 3/4 (10)	150 45 54	Тройники редукционные.
	b G 1 x G 1 x G 1 (10)	150 45 55	
	c G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 1 1/4 (5)	150 45 56	
	G 1 x G 1 x G 3/4 (10)	150 45 63	
	G 1 x G 3/4 x G 1 (10)	150 45 64	
	G 1 x G 3/4 x G 3/4 (10)	150 45 65	
	G 3/4 x G 1 x G 3/4 (10)	150 45 52	
	G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 1 (5)	150 45 71	
	G 1 1/4 x G 1 x G 1 1/4 (5)	150 45 66	
	G 1 1/4 x G 1 x G 1 (5)	150 45 67	
	G 1 x G 1 1/4 x G 1 (5)	150 45 72	
	G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 3/4 (5)	150 45 69	
	G 1 1/4 x G 3/4 x G 1 1/4 (5)	150 45 68	
	G 1 1/4 x G 3/4 x G 3/4 (5)	150 45 70	
	G 3/4 x G 1 1/4 x G 3/4 (5)	150 45 53	
	G 1 1/4 x G 1 x G 3/4 (5)	150 45 73	
	G 1 1/4 x G 3/4 x G 1 (5)	150 45 74	
	G 1 x G 1 1/4 x G 3/4 (5)	150 45 75	
	G 3/4 x G 3/4 x G 3/4 (5)	150 47 54	Тройник с обводным участком с наружной резьбой. Применяется в точках пересечения трубопроводов, в соединении с тройником, арт. №150 45 54.
	G 3/4 HP x G 3/4 HP (10)	150 44 54	Угольник 90°
	G 1 HP x G 1 HP (10)	150 44 55	
	G 1 1/4 HP x G 1 1/4 HP (10)	150 44 56	
	G 3/4 HP x Rp 1/2 (10)	150 43 53	Угольник-переход 90° с внутренней резьбой, требует уплотнения.
	G 3/4 HP x Rp 3/4 (10)	150 43 54	
	G 1 HP x Rp 1 (10)	150 43 55	
	G 1 1/4 HP x Rp 1 1/4 (5)	150 43 56	
	G 3/4 HP x R 1/2 (10)	150 43 63	Присоединительный угольник 90° с наружной резьбой R 1/2, требует уплотнения.
	G 1 x G 1 x G 3/4 x G 3/4 (10)	150 55 65	Крестовидное соединение из латуни.
	G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 3/4 x G 3/4 (10)	150 55 66	
	G 1 1/4 x G 1 x G 3/4 x G 3/4 (10)	150 55 67	

Размеры	Кол-во в упак.	Артикул №	Примечания
Из бронзы допуск DVGW-пер. № DW-8501 AT 2407			Крепления “Cofit S” с наружной резьбой G 3/4 с евроконусом по DIN V 3838 для присоединения приборов и арматуры. Применяются со стандартными крепежными и изоляционными материалами.
 Угольник с креплением G 3/4 HP x Rp 1/2 G 3/4 HP x Rp 3/4	(25)	150 60 53	
	(25)	150 60 54	
 Тройник угловой с креплением G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4 HP	(25)	150 61 53	
 Тройник проходной с креплением G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4 HP	(25)	150 62 53	
 Угольник 90° для прохода через стену с крепежным комплектом G 3/4 из бронзы G 3/4 x Rp 1/2	(5)	150 65 53	
 Выпускное колено встроенного смывного бачка с резьбовым соединением с крепежным комплектом G 3/4 G 3/4 HP x Rp 1/2	(10)	150 66 53	

Размеры	Кол-во в упак.	Артикул №	Примечания
 <p>Отвод с креплением Межосевое расстояние G 3/4 HP x Rp 1/2 80 мм</p>	(10)	150 60 73	Монтажная шина с отводами “Cofit S” с наружной резьбой G 3/4 с евроконусом по DIN V 3838 с плоским крепежом.
 <p>G 3/4 HP x Rp 1/2 100 мм</p>	(10)	150 60 75	С плоским крепежом.
 <p>G 3/4 HP x Rp 1/2 153 мм</p>	(10)	150 61 78	С изогнутым крепежом.
 <p>Ду 20 3/4"</p>	(2)	420 04 53	Гребенка системы водоснабжения “Multidis R” из бронзы, с самоуплотнением.
 <p>G 3/4 HP x Rp 3/4</p>	(10)	150 43 54	Угольник-переход 90° для увеличения гребенки водоснабжения на один отвод.
<p>Заглушка G 3/4, латунь (без рисунка)</p>	(10)	140 06 92	
 <p>Из стали, оцинкованный</p>	(10)	420 10 71	Крепежный хомут крепление с хомутами. Для монтажа гребенки водоснабжения в монтажном шкафу или на стену DIN 4109.
 <p>Из стали, оцинкованный, рама и дверцы белые, лакированные с подвижной заслонкой для регулировки положения трубы</p>			Монтажный шкаф глубина: 110–145 мм высота: 350 мм
Внутренняя ширина: 400 мм		420 10 81	Без водосчетчика до 6 отводов, с водосчетчиком до 3 отводов.
Внутренняя ширина: 600 мм		420 10 82	Без водосчетчика до 10 отводов, с водосчетчиком до 7 отводов.

Металлопластиковая труба “Soripe”

Обрезать металлопластиковую трубу “Soripe” под прямым углом труборезом фирмы Oventrop или ножницами для труб, арт. № 150 95 80, 150 95 89 или 150 95 67.

Откалибровать конец трубы и снять фаску с внутреннего слоя полиэтилена.

16-32 мм:
с помощью универсального инструмента Oventrop, арт. № 150 95 94 или 150 95 96

40 мм:
с помощью универсального инструмента Oventrop, арт. № 151 95 93

или
с помощью калибратора Oventrop, арт. № 151 95 95
и маховика для калибратора, арт. № 151 95 96

50 мм:
с помощью универсального инструмента Oventrop, арт. № 151 95 98.

63 мм:
с помощью универсального инструмента Oventrop, арт. № 151 95 99.

При использовании универсального инструмента необходимо выбрать подходящий по размеру трубы калибровочный стержень, вставить его до упора в трубу и повернуть по часовой стрелке минимум наполоборота.

При снятии фаски стружка вынимается вместе с инструментом.
После снятия фаски инструмент очищается от стружки.

Необходимо соблюдать инструкцию по пользованию инструментом.

Проверить трубу на чистоту и отсутствие фаски.

Прессовые соединения “Cofit P”

С легким нажимом вставить трубу в пресс-фитинг “Cofit P” до упора. Проконтролировать при помощи отверстия в стальной гильзе (16-32, 50, 63 мм). Для труб 40 мм допускается зазор 1-2 мм между фитингом и гильзой, надетой на трубу.

16-40 мм:
обжимные клещи, вставленные в пресс-машину, наложить на фитинг под прямым углом. Фиксирующие элементы клещей должны обхватывать буртик пресс-фитинга “Cofit P”. Для 40 мм обратить внимание, чтобы пресс-гильза легла между фиксирующими элементами.

40 мм:
пресс-петля Oventrop должна обхватывать трубу, обратить внимание, чтобы пресс-гильза легла между фиксирующими элементами. Фиксирующий элемент закрепляет пресс-фитинг “Cofit P” в пресс-петле. Зафиксировать пресс-петлю. Вспомогательные клещи, установленные в пресс-машину вставить в пресс-петлю.

50 мм:
обжимные клещи, вставленные в пресс-машину, наложить на пресс-гильзу под прямым углом и прижать к фитингу.

63 мм:
открыть пресс-петлю, наложить ее на пресс-гильзу, прижать к фитингу и защелкнуть петлю. Обжимные клещи вставить в пресс-машину.

Произвести опрессовку. Обжимные клещи и пресс-петля должны быть полностью закрыты.
Необходимо соблюдать инструкцию по пользованию инструментом.

Проверить герметичность системы по существующим стандартам и нормам.

Резьбовые соединения “Cofit S”

Присоединения со стяжным кольцом для наружной и внутренней резьбы монтировать согласно эскизам, приведенным в монтажных инструкциях.

Уплотнительное кольцо на штуцере не должно быть повреждено и не должно выходить из паза.

Надеть металлопластиковую трубу на штуцер до упора.

Затянуть накидную гайку или нажимной винт подходящим инструментом. (14, 16, 18 и 20 мм с усилием 40 - 50 Нм) (26 и 32 мм с усилием 80 - 90 Нм).

Присоединение со стяжным кольцом можно использовать только один раз.

Проверить герметичность системы по существующим стандартам и нормам.

Более подробная информация представлена в каталоге Oventrop, в разделе 14.

Распространяет:



F. W. OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Strasse 1
D-59939 Olsberg
Телефон +49 (0 29 62) 82-0
Телефакс +49 (0 29 62) 82 400
Internet <http://www.oventrop.de>
eMail mail@oventrop.de