

# oventrop

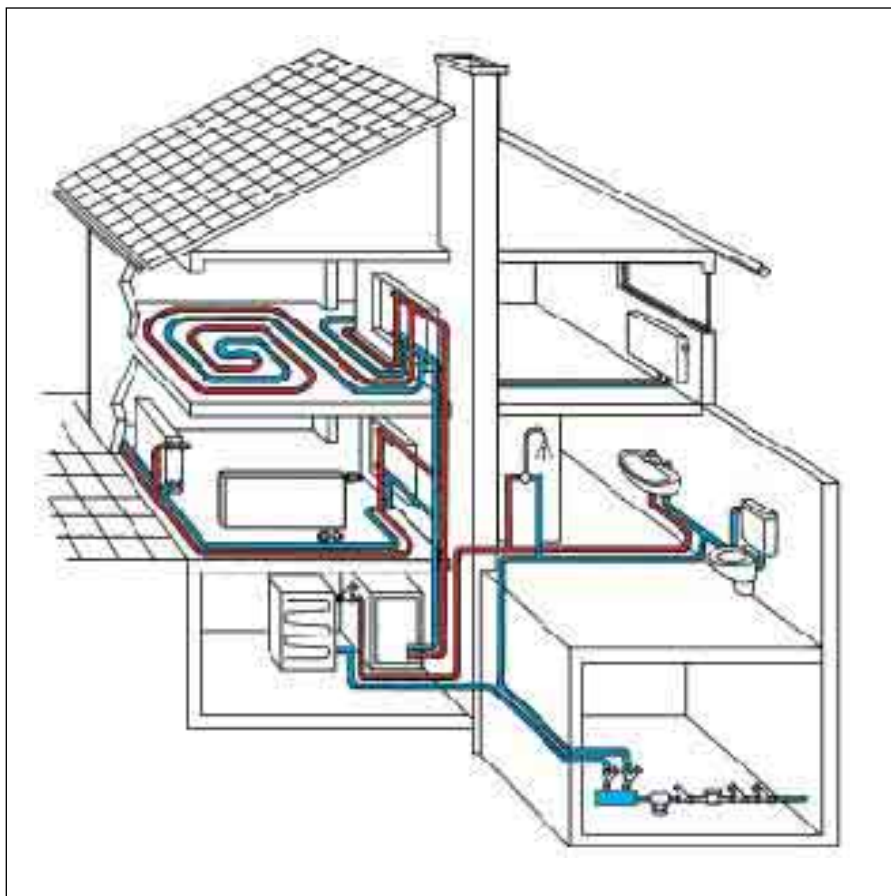


Обзорный проспект

Система „Combi“  
Металлопластиковые трубы „Soripe“  
Присоединения „Cofit“



Содержание	Страница
<b>Содержание</b>	2
<b>Система "Combi"</b>	3
Подключение отопительных приборов	4
Напольное отопление	5
Системы водоснабжения	6
Металлопластиковые трубы "Soripe"	7
Монтажные инструменты для трубы "Soripe"	9
"Cofit" - типы присоединений арматуры	11
"Cofit P" - прессовые соединительные элементы для металлопластиковой трубы "Soripe"	12
"Cofit P" - Пресс-машина, 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
<b>Руководство по монтажу</b>	24

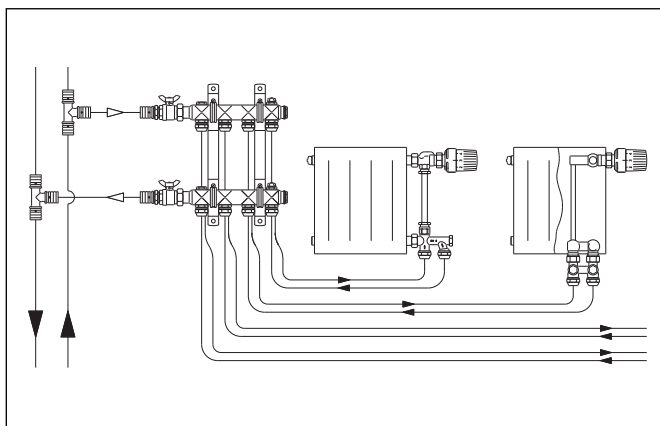


Система "Combi" включает в себя металлопластиковые трубы "Soripe", резьбовые присоединения "Cofit S" и прессовые присоединения "Cofit P", а также арматуру и комплектующие.

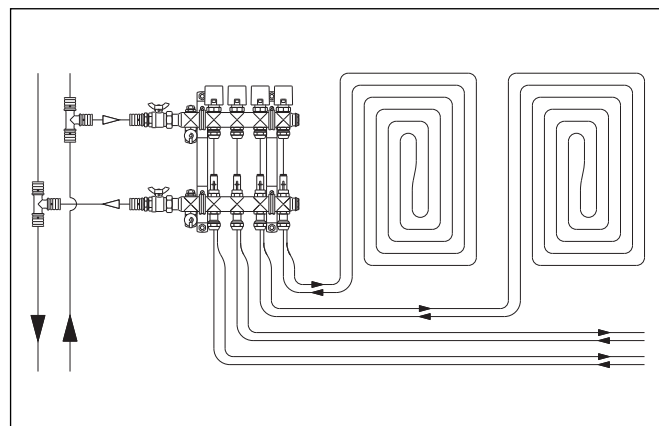
Преимущество системы "Combi" состоит в том, что она может применяться в различных целях. Одни и те же трубы и системные компоненты используются для подключения отопительных приборов, в системах напольного отопления, водоснабжения и в установках, использующих дождевую воду.

Все компоненты пригодны как для стояков, так и для поэтажной разводки. Достоинства системы:

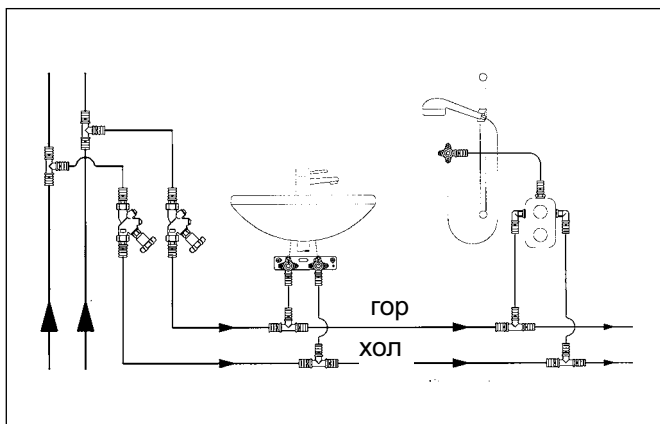
- универсальное применение труб и других компонентов системы
- унифицированная технология монтажа
- беспроблемное решение всех вопросов, так как все изделия поставляются одним поставщиком
- номинальное давление 16 бар, 20° или 10 бар, 95°С
- сертификат DVGW (рег. N: DW-8501AT2407 для  $\varnothing$  18,50, и 63 мм в разработке)
- долговечность и герметичность (вследствие этого возможна прокладка под штукатуркой и цементным полом).
- утилизация гарантируется



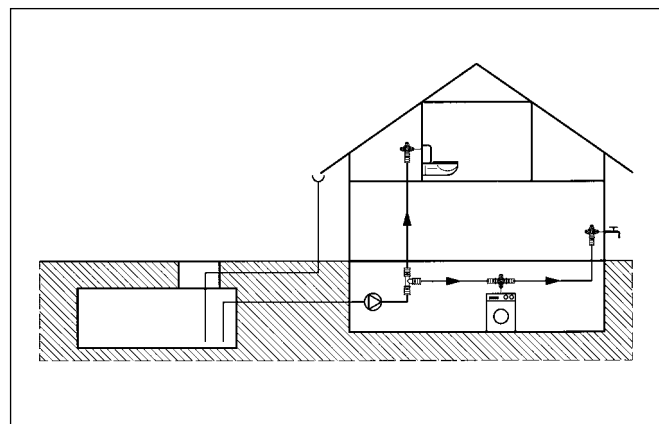
подключение радиаторов



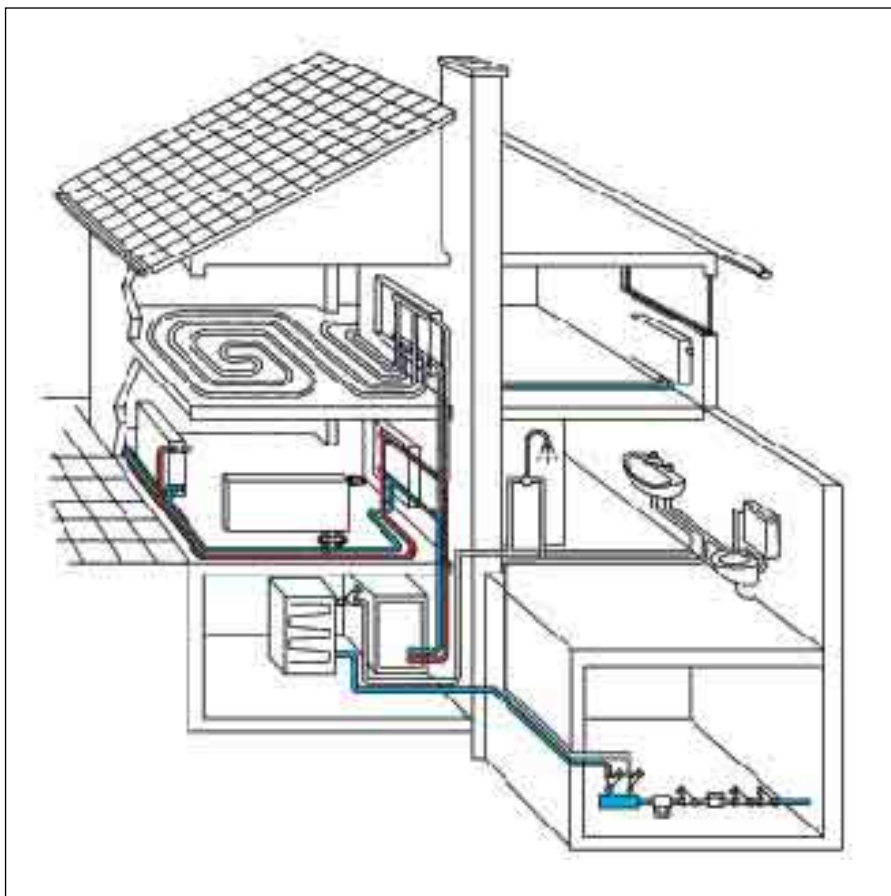
напольное отопление



системы водоснабжения

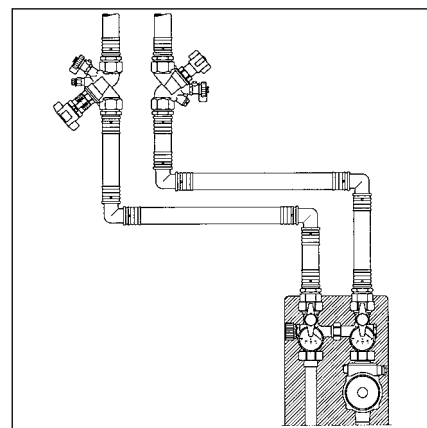


использование дождевой воды

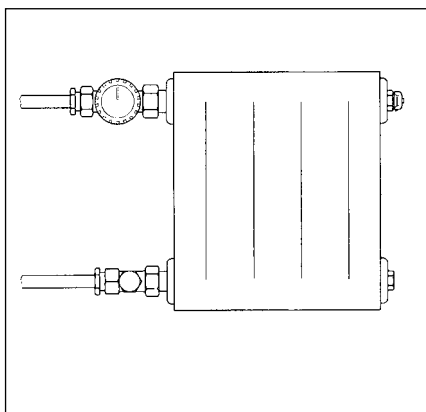


Система "Combi" используется для подключения отопительных приборов в центральных системах отопления (одно- и двухтрубные системы). Применяется для отопительных приборов с обычным подключением и со встроенным вентилем.

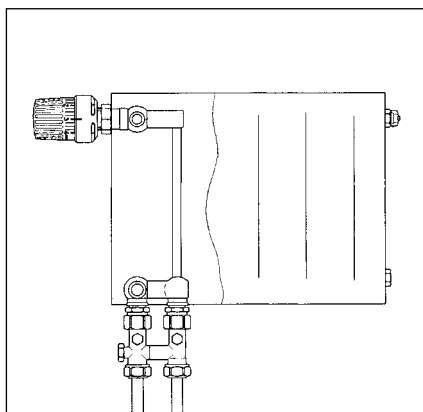
Эта область применения включает в себя наряду с трубами "Coripe" и соединительными элементами "Cofit" также гребенки, монтажные шкафы, арматуру для теплосчетчиков, арматуру для измерения расхода теплоносителя и прочую арматуру для отопительных приборов.



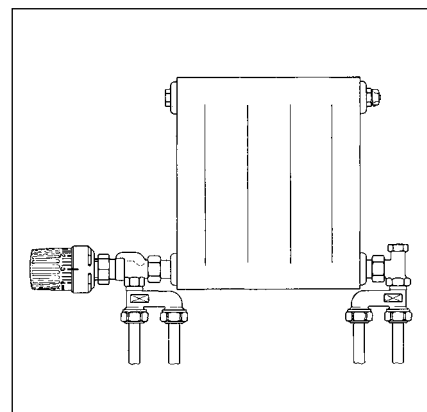
Стояки



Боковое одностороннее подключение в двухтрубных системах отопления



Подключение радиатора со встроенным вентилем в 1-и 2-трубных системах



Напольное подсоединение с помощью n-элемента в 1- и 2-трубных системах



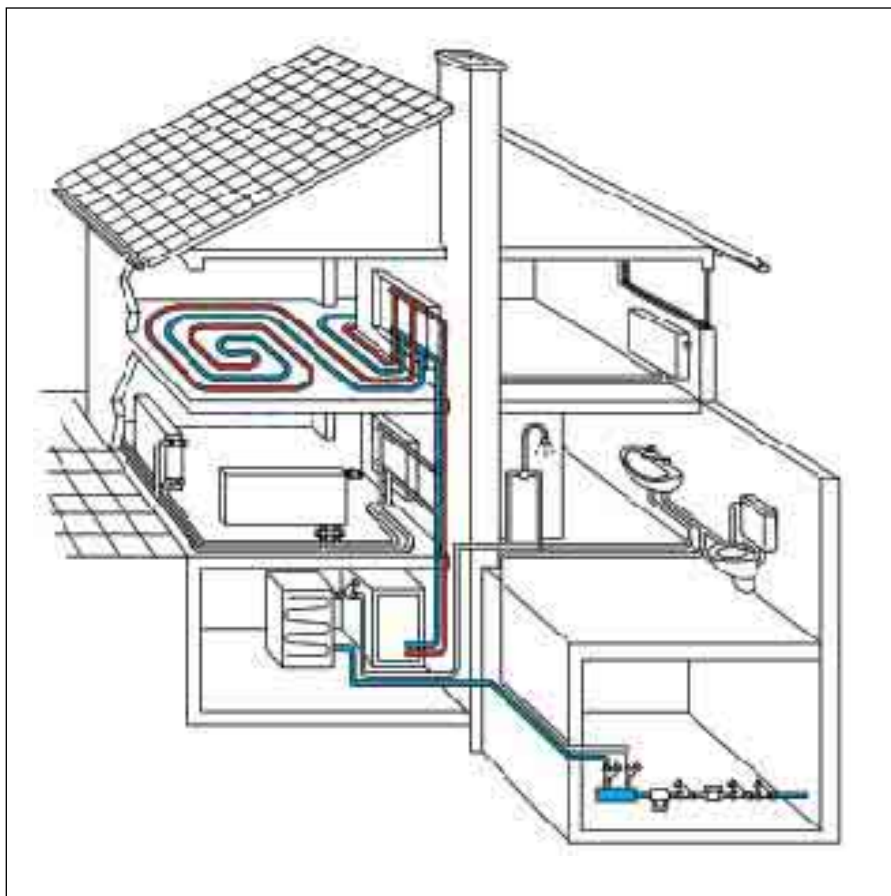
Напольное подсоединение с помощью присоединительных насадок для 1 - и 2-трубных систем



Гребенка в монтажном шкафу для подсоединения радиаторов



Подключение регулирующей арматуры на стояках

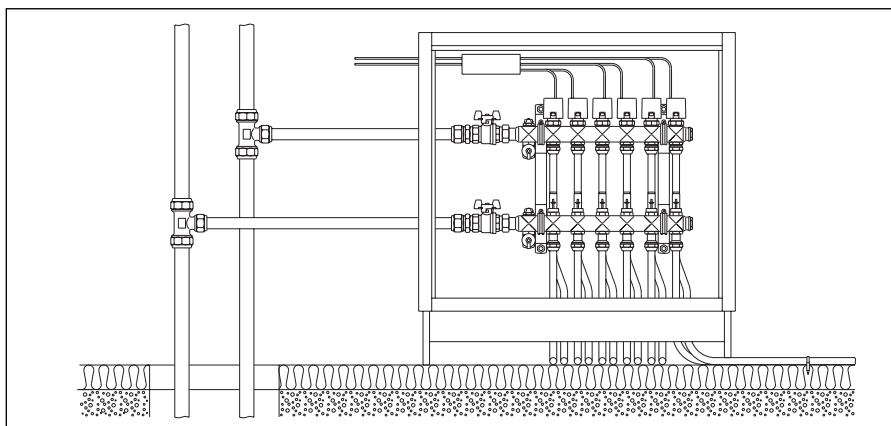


Система "Combi" может применяться для напольного отопления с принудительной циркуляцией. Трубы прокладываются по обычным теплоизолирующим плитам.

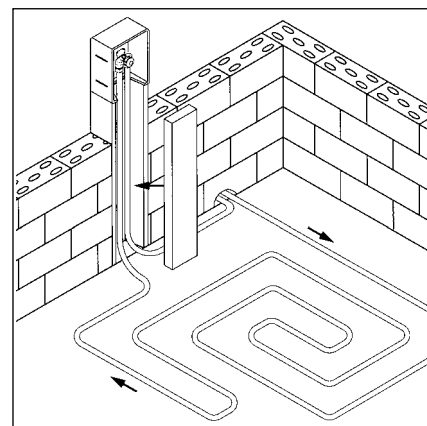
Эта область применения включает в себя наряду с трубами "Soripe" и соединительными элементами "Cofit" также необходимую регулирующую арматуру, устройства по регулировке температуры в отдельном помещении, гребенки, монтажные шкафы, арматуру для теплосчетчиков и арматуру для измерения расхода теплоносителя.

Для регулировки отдельного контура напольного отопления или в комбинации с отопительным прибором предлагается монтажный набор "Unibox". Несколько вариантов исполнения позволяют регулировать температуру помещения при различных способах организации отопительной системы.

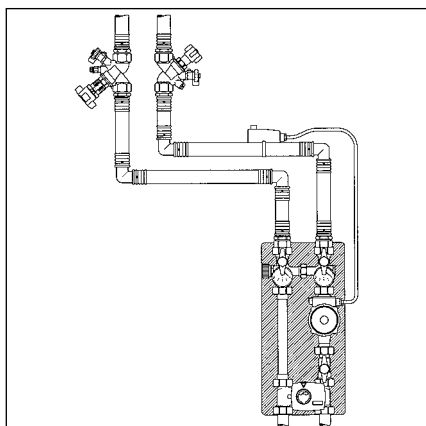
С помощью труб "Soripe", фитингов "Cofit" и системы "Unibox" возможен монтаж экономного, комфортабельного напольного отопления как в новых помещениях, так и при ремонте старых домов.



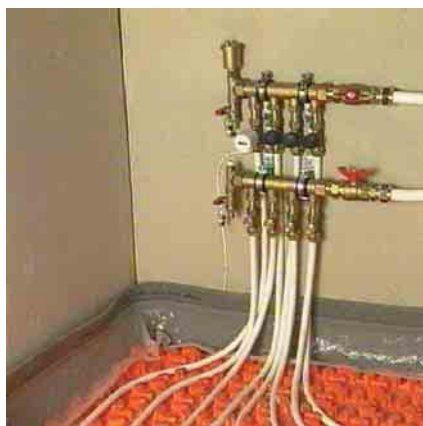
Гребенка на шесть контуров для напольного отопления



Напольное отопление с "Unibox"



Стояки

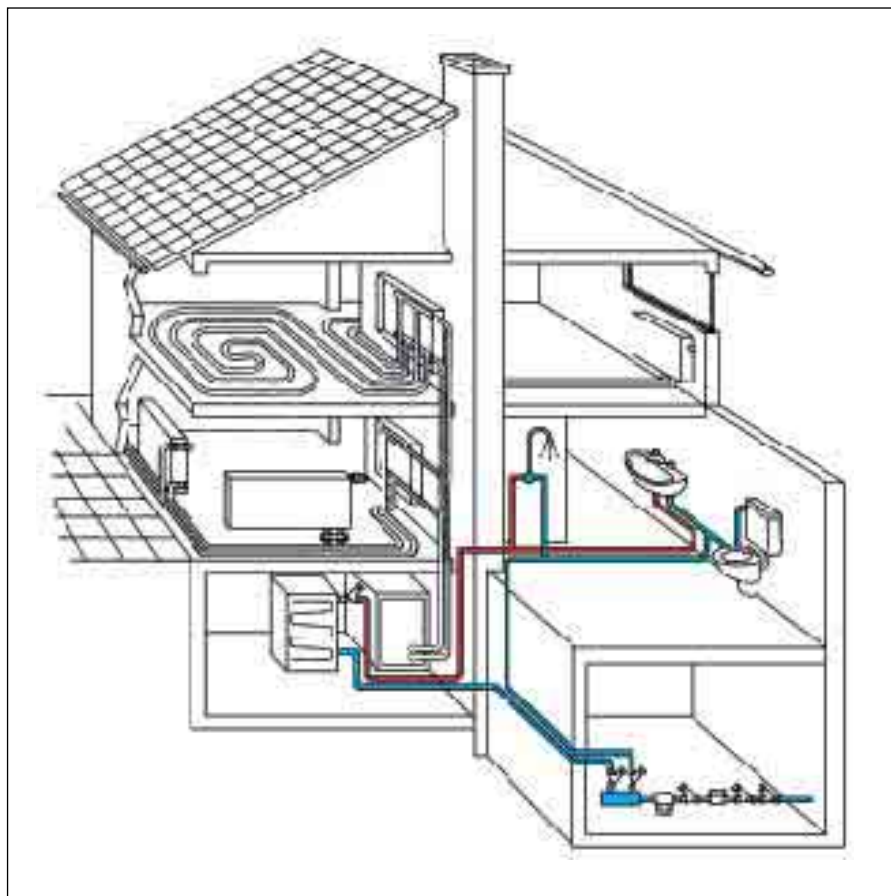


Гребенка для напольного отопления с прокладкой труб в трубонесущей панели



Набор "Unibox E" для регулирования комнатной температуры



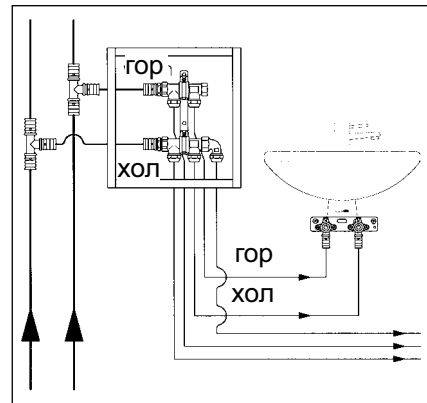


В водоснабжении система "Combi" может использоваться для прокладки труб к распределительной гребенке в подвале здания, для стояков, и для подключения сантехнических приборов.

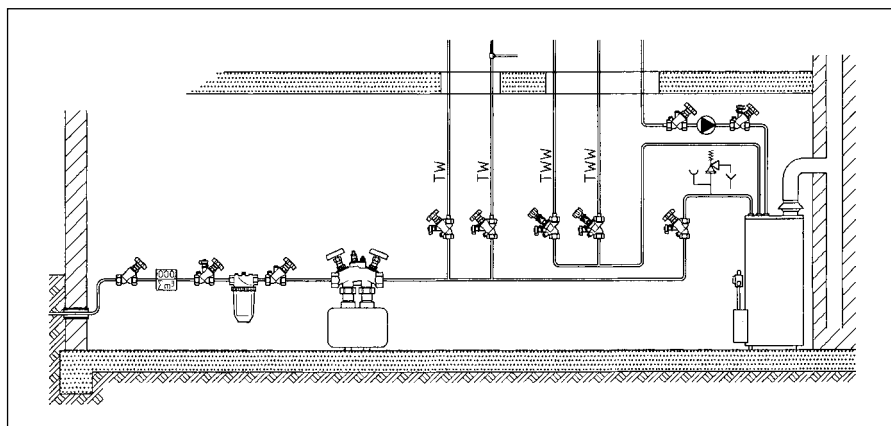
Эта область применения включает в себя наряду с трубами "Soripe" и соединительными элементами "Cofit" также крепежные элементы, вентили свободного потока, фильтры для очистки воды и прочую арматуру для систем водоснабжения.

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

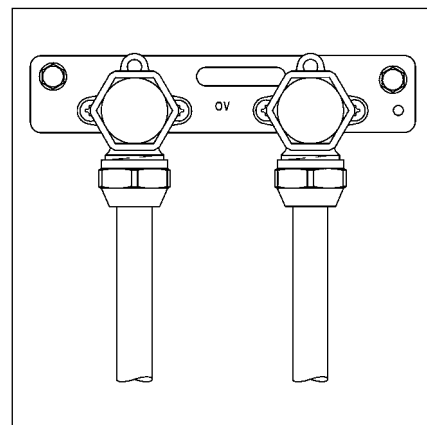
Благодаря высокому качеству и антикоррозийности можно использовать отдельные компоненты системы и в установках, использующих дождевую воду.



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 „Сорipe“



„Металлопластиковая труба “Soripe“



Металлопластиковая труба "Soripe" с защитой от конденсата

Металлопластиковая труба "Soripe" имеет три слоя: полиэтилен-алюминий-полиэтилен .

Труба имеет сертификат качества DVGW.

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

Преимущества "Soripe":

- 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.



Знак DVGW, рег. номер DW-8501 AT 2407



Металлопластиковая труба „Soripe“ утилизируется системой INTERSEROH-Recycling-System SHK

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 мм	Ду 50 63 x 4,5 мм
Проверено DVGW по техническим условиям W 542 и W 534	„Soripe“ PE-X/ AL/ PE-X	x	x	x	x	x	x	x	x
	„Cofit S	x	x	находится в разработ ке	x	x	x		
	„Cofit P		x		x	x	x		находится в разработке

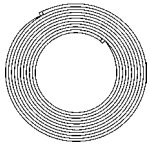
(AL=алюминий, PE-X=полиэтилен усиленной молекулярной структуры)

Размеры

Артикул

Примечания

Металлопластиковая труба Coripe  
белого цвета  
в бухтах



Ду 10 14 x 2 мм

длина бухты 50 м  
длина бухты 100 м  
длина бухты 200 м

**150 10 54**  
**150 01 54**  
**150 02 54**

Ду 12 16 x 2 мм

длина бухты 50 м  
длина бухты 100 м  
длина бухты 200 м

**150 10 55**  
**150 01 55**  
**150 02 55**

Ду 15 18 x 2 мм  
длина бухты 100 м

**150 01 58**

Ду 15 20 x 2,5 мм  
длина бухты 50 м  
длина бухты 100 м

**150 10 60**  
**150 01 60**

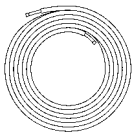
Ду 20 26 x 3 мм  
длина бухты 50 м

**150 10 66**

Ду 25 32 x 3 мм  
длина бухты 50 м

**150 10 72**

с защитой от конденсата

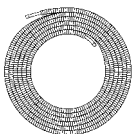


длина бухты 50 м

Ду 12 16 x 2 мм  
Ду 15 20 x 2,5 мм

**150 11 55**  
**150 11 60**

в защитной трубе  
длина бухты 50 м



Ду 10 14 x 2 мм  
Ду 12 16 x 2 мм  
Ду 15 20 x 2,5 мм

**150 12 54**  
**150 12 55**  
**150 12 60**

в штангах

Длина штанги: 5 м

Ду 12 16 x 2 мм 20 штанг \*\*  
Ду 15 20 x 2,5 мм 13 штанг \*\*  
Ду 20 26 x 3 мм 7 штанг \*\*  
Ду 25 32 x 3 мм 5 штанг \*\*  
Ду 32 40 x 3,5 мм 9 штанг \*\*  
Ду 40 50 x 4 мм 4 штанги \*\*  
Ду 50 63 x 4,5 мм 4 штанги \*\*

**150 15 55**  
**150 15 60**  
**150 15 66**  
**150 15 72**  
**150 15 80**  
**150 15 82**  
**150 15 84**

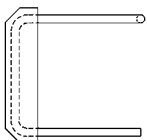
\*\* количество в упаковке



**Защитная труба гофрированная  
из полиэтилена низкого давления**  
300 мм, с надрезом

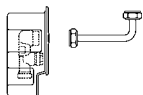
**150 11 84**

**Блок присоединения отопительных приборов**  
с металлопластиковой трубой  
„Coripe“ 16 x 2,0 мм  
Изоляция из EPS  
набор=5 штук



**101 56 45**

**„Multimodul“**  
Набор для подключения  
отопительного прибора



**101 56 51**

Область применения:

**системы центрального отопления с  
принудительной циркуляцией,  
напольное отопление, системы  
водоснабжения**

макс. давление и температура:  
10 бар, 95°C или 16 бар, 20°C

Труба трехслойная металлопластиковая,  
устойчивая к диффузии кислорода:

- внутренний слой-гигиенический,  
модифицированный полиэтилен
- алюминиевая труба, сваренная встык
- наружный защитный слой-  
модифицированный полиэтилен усиленной  
молекулярной структуры соединение слоев  
осуществляется специальным клеевым  
составом.

Теплоизоляция трубопроводов  
осуществляется в соответствии с  
действующими законодательными и  
нормативно-техническими предписаниями с  
помощью стандартных материалов.

Награды:



Диплом выставки ПРАГОТЕРМ

Труба с изолирующим слоем 4 мм для  
систем холодного водоснабжения по  
нормам DIN 1988

Труба из полиэтилена, черная, является  
дополнительной защитой от повреждений и  
ультрафиолетового излучения.

Противопожарная защита:

в розничной продаже есть проверенные  
противопожарные системы класса R 90 для  
металлопластиковой трубы „Coripe“:

- Противопожарная обмоточная лента  
Curaflat-Tape MP фирмы Doypa
- межфазные перегородки типа 3088-ALU  
фирмы Doypa
- трубная оболочка Conlit 150 и  
изоляционные пластины RS 800 фирмы  
Rockwool

Утилизация:

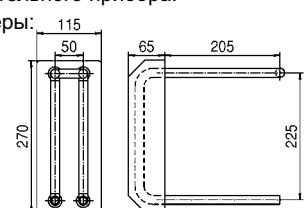
металлопластиковая труба „Coripe“  
утилизируется системой Interseroh SHK.

Для защиты труб в системе отопления

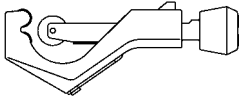
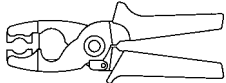
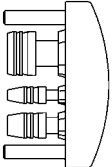
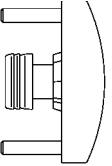
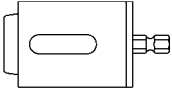

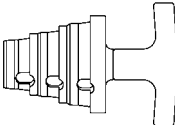
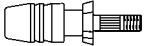
- при входе в бетонную стяжку
- при выходе из бетонной стяжки
- при пересечении швов бетонной стяжки

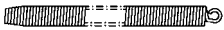
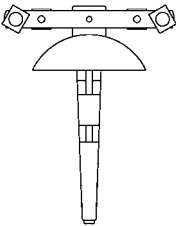
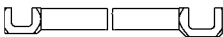
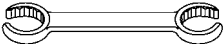
Для последующего присоединения  
отопительного прибора.

Размеры:

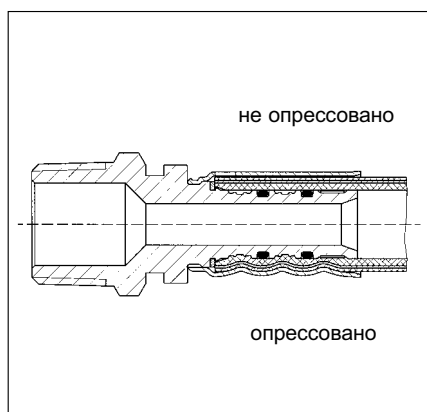




Наименование	Артикул	Примечания
	150 95 80 150 95 88	<b>Труборез</b> со специальным режущим диском Для точного перпендикулярного среза металлопластиковой трубы Oventrop „Soripe“ Подходит для всех диаметров.  Режущий диск встроен в ручку Для арт. 150 95 80.
для труб до 40 мм дополнительный режущий диск	150 95 89 150 95 90	Для арт. 150 95 89.
для труб до 63 мм дополнительный режущий диск		
	150 95 67	<b>Ножницы для труб</b> диаметром до 20 мм
с лезвием для защитной трубы	150 95 68	
дополнительные лезвия для металлопластиковой трубы	150 95 69	
дополнительные лезвия для защитной трубы		
	150 95 94	<b>Универсальный инструмент</b> стержень из нержавеющей инструментальной стали. Для калибровки и снятия фаски на внутреннем слое металлопластиковой трубы Oventrop „Soripe“. Это обеспечивает оптимальное прилегание уплотнительного кольца и предотвращает его повреждение со стороны трубы.
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 96	
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		
	151 95 93	
для трубы 40 x 3,5 мм		
	151 95 95	<b>Калибратор</b> Для снятия фаски и калибровки из закаленной нержавеющей инструментальной стали
для трубы 40 x 3,5 мм		
	151 95 96	<b>Маховик</b> для калибратора
	150 95 97	<b>Универсальный инструмент</b> для калибровки и снятия фаски
для трубы 40 x 3,5 мм для трубы 50 x 4,0 мм для трубы 63 x 4,5 мм		
	150 95 70 150 95 71 150 95 73 150 95 74 150 95 75	<b>Дополнительный стержень</b> Для калибровочного инструмента стержень из нержавеющей инструментальной стали
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		

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

## „Cofit“ – типы соединений арматуры



Прессовое соединение



Труба „Coripe“ с прессовым соединением

Oventrop предлагает 2 вида соединений "Cofit": резьбовые соединения "Cofit S" и прессовые соединения "Cofit P".

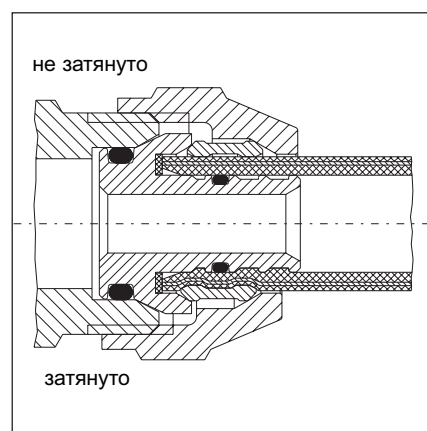
Часть опорной втулки пресс-фитинга, соприкасающаяся с водой, устойчива к коррозии. Втулка имеет следующие особенности:

- 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 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
- номинальное давление 16 бар, 20°C или 10 бар, 95°C
- унифицированная технология монтажа
- долговечность и герметичность (вследствие этого возможна прокладка под штукатуркой и цементным полом)
- беспроблемное решение всех вопросов, так как все изделия от одного поставщика.



Соединение со стяжным кольцом для наружной резьбы



Труба „Coripe“ присоединяется к угольнику 90° „Cofit S“

Части резьбовых фитингов "Cofit S", соприкасающиеся с водой, изготовлены из бронзы или высококачественной латуни, устойчивой к цинковой эрозии. 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 соединяющиеся с водой части из антикоррозионных материалов
- легко разъединяемые соединения
- унифицированная технология монтажа
- универсальность присоединений
- чистая технология соединений.
- долговечность и герметичность (вследствие этого возможна прокладка под штукатуркой и цементным полом)
- беспроблемное решение всех вопросов, так как все изделия от одного поставщика.

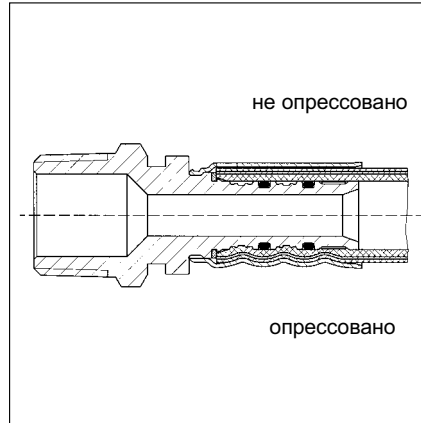
Размеры внешний диаметр x толщину стенки	DN 10 14 x 2 мм	DN 12 16 x 2 мм	DN 15 18 x 2 мм	DN 15 20 x 2,5 мм	DN 20 26 x 3 мм	DN 25 32 x 3 мм	DN 32 40 x 3,5 мм	DN 40 50 x 4 мм	DN 50 63 x 4,5 мм
Проверено DVGW рабочий лист W 542 и W 534	„Coripe“ PE-X/ AL/ PE-X	X	X	X	X	X	X	X	X
	„Cofit S“	X	X	В разра ботке	X	X	X		
	„Cofit P“		X		X	X	X	В разработке	

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

# „Cofit P“ - прессовые соединительные элементы для металлопластиковой трубы „Soripe“



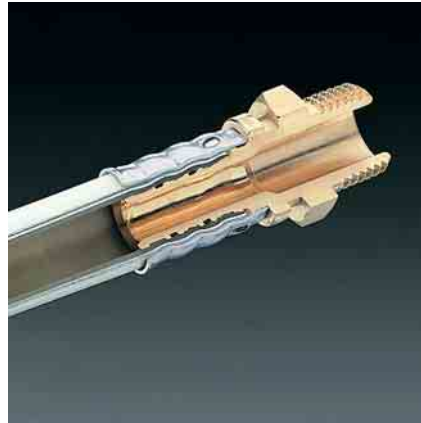
1



2



3



4



5



6



7

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 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 цинковой коррозии, 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 Чертеж пресс-фитинга в разрезе

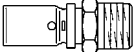
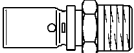
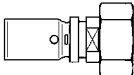
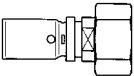
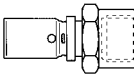

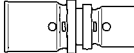
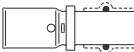
3 "Cofit P" пресс-фитинги для систем водоснабжения с креплениями для настенного монтажа и противозумовым кожухом, выпускное колено смывного бачка

4 Соединение трубы "Soripe" и фитинга "Cofit P" в разрезе

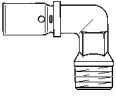
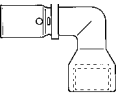
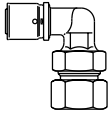
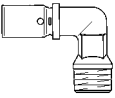
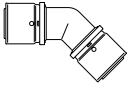
5 Металлопластиковая труба "Soripe" и пресс-муфта "Cofit P"

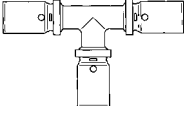
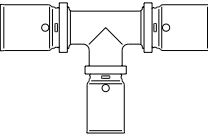
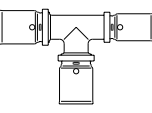
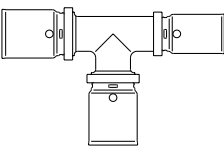
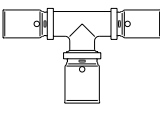
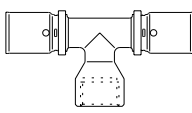
6 Обжимные клещи(совместимы с Polytherm и Velta)

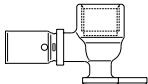
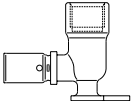
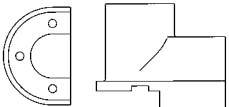
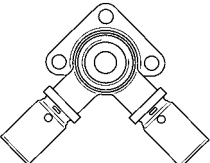
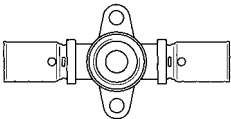
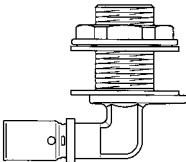
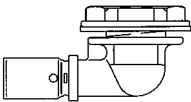
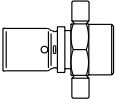
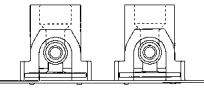


7 Набор инструментов в чемодане: обжимные клещи, труборез,инструмент для калибровки и снятия фаски.

	Наименование	Кол-во в упак.	Артикул	Примечание
	Бронза, размеры 40 мм из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, пресс-гильза из нержавеющей стали.			„Cofit P“ пресс-фитинги и прессовые фасонные детали  Допуск DVGW-рег. № DW-85001AT2407.
	16 x 2,0 мм x R 1/2 20 x 2,5 мм x R 1/2	(10) (10)	151 20 63 151 20 65	<b>Прессовое соединение с наружной резьбой, никелированное</b> Для вентилей и вентилей на обратную подводку „Combi 2,3 и 4, а также для никелированной арматуры с внутренней резьбой 1/2“ других производителей.
	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 4,0 мм x R 1 1/2 63 x 4,5 мм x R 2	(10) (10) (10) (5) (5) (5) (10) (10) (10)	151 20 43 151 20 45 151 20 46 151 20 48 151 20 49 151 20 51 151 20 54 151 20 56 151 20 57	<b>без покрытия</b> Для арматуры с внутренней резьбой
	16 x 2,0 мм x G 3/4 НГ 20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ	(10) (10)	151 21 63 151 21 65	<b>Прессовое соединение с накидной гайкой никелированное</b> Со сферической уплотнительной поверхностью. Металлическое уплотнение конических поверхностей, напр., гребенки и арматура Oventrop с присоединением со стяжным кольцом G 3/4.
	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 4,0 мм x G 1 1/2 НГ 63 x 4,5 мм x G 2 НГ	(10) (10) (5) (5) (5) (10) (10)	151 21 43 151 21 45 151 21 47 151 21 49 151 21 51 151 21 52 151 21 53	<b>Без покрытия</b> Для арматуры Oventrop с плоским уплотнением.
	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	(10) (10) (10) (5) (5) (5) (10)	151 22 43 151 22 45 151 22 46 151 22 47 151 22 48 151 22 49 151 22 52	<b>Прессовое соединение с внутренней резьбой</b> Для перехода на другие виды труб и для присоединения арматуры с наружной резьбой, требуют уплотнения.
	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) (10) (5) (5) (10) (10) (10)	151 25 43 151 25 45 151 25 46 151 25 47 151 25 48 151 25 49 151 25 50	<b>Прессовая муфта</b>
	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 50 x 32 мм 63 x 40 мм 63 x 50 мм	(10) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (10) (10) (10) (10)	151 26 55 151 26 56 151 26 57 151 26 59 151 26 60 151 26 62 151 26 63 151 26 64 151 26 65 151 26 67 151 26 68 151 26 69	<b>Прессовая муфта с переходом</b>
	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) (10) (10) (5)	151 40 43 151 40 45 151 40 46 151 40 47	<b>Прессовое соединение с переходом</b> Для перехода с медной трубы (опрессовка) на металлопластиковую трубу „Coripe“. Не предназначено для пайки.



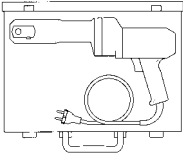
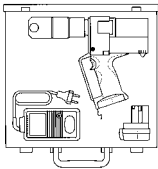
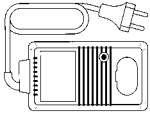

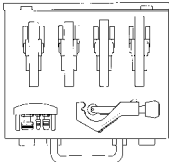
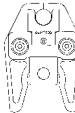
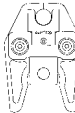
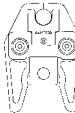
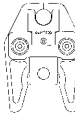

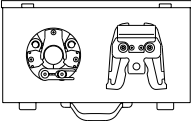




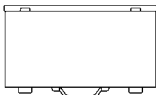
	Наименование	Кол-во в упак.	Артикул	Примечание
	16 x 2,0 мм x R 1/2	(10)	151 23 43	<b>Прессовый угольник - переход с наружной резьбой</b> Наружная резьба для уплотнения по DIN 2999.
	20 x 2,5 мм x R 1/2	(10)	151 23 45	
	20 x 2,5 мм x R 3/4	(10)	151 23 46	
	26 x 3,0 мм x R 3/4	(5)	151 23 47	
	26 x 3,0 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	
50 x 4,0 мм x R 1 1/2	(5)	151 23 50		
	16 x 2,0 мм x Rp 1/2	(10)	151 24 43	<b>Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой</b> Внутренняя резьба для уплотнения по DIN 2999.
	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	
	20 x 2,5 мм x Rp 3/4	(10)	151 27 45	<b>Прессовый угольник с резьбовым соединением с внутренней резьбой</b> например, для подключения металлопластиковой трубы „Coripe“ к накопительному водонагревателю.
	26 x 3,0 мм x Rp 1	(5)	151 27 47	
	16 x 16 мм	(10)	151 28 43	<b>Прессовый угольник 90°</b>
	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	(5)	151 28 52	
63 x 63 мм	(5)	151 28 53		
	32 x 32 мм	(5)	151 29 49	<b>Прессовый угольник 45°</b>
	40 x 40 мм	(5)	151 29 51	
	50 x 50 мм	(5)	151 29 52	
	63 x 63 мм	(5)	151 29 53	

Наименование	Кол-во в упак.	Артикул	Примечание	
Допуск DVGW рег. №. DW-8501AT2407.				
	16 x 16 x 16 мм	(10)	<b>151 30 43</b>	<b>Прессовый тройник</b>
	20 x 20 x 20 мм	(10)	<b>151 30 45</b>	
	26 x 26 x 26 мм	(5)	<b>151 30 46</b>	
	32 x 32 x 32 мм	(5)	<b>151 30 47</b>	
	40 x 40 x 40 мм	(5)	<b>151 30 48</b>	
	50 x 50 x 50 мм	(5)	<b>151 30 49</b>	
	63 x 63 x 63 мм	(5)	<b>151 30 50</b>	
	20 x 16 x 20 мм	(10)	<b>151 31 55</b>	<b>Прессовый тройник с уменьшенным отводом</b>
	26 x 16 x 26 мм	(5)	<b>151 31 56</b>	
	26 x 20 x 26 мм	(5)	<b>151 31 57</b>	
	32 x 16 x 32 мм	(5)	<b>151 31 58</b>	
	32 x 20 x 32 мм	(5)	<b>151 31 59</b>	
	32 x 26 x 32 мм	(5)	<b>151 31 60</b>	
	40 x 20 x 40 мм	(5)	<b>151 31 62</b>	
	40 x 26 x 40 мм	(5)	<b>151 31 63</b>	
	40 x 32 x 40 мм	(5)	<b>151 31 64</b>	
	50 x 40 x 50 мм	(5)	<b>151 31 65</b>	
63 x 50 x 63 мм	(5)	<b>151 31 66</b>		
	20 x 20 x 16 мм	(10)	<b>151 32 55</b>	<b>Прессовый тройник с уменьшенным проходом</b>
	26 x 26 x 20 мм	(5)	<b>151 32 57</b>	
	20 x 16 x 16 мм	(10)	<b>151 33 54</b>	<b>Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом</b>
	26 x 16 x 20 мм	(5)	<b>151 33 56</b>	
	26 x 20 x 20 мм	(5)	<b>151 33 58</b>	
	32 x 20 x 26 мм	(5)	<b>151 33 61</b>	
	40 x 26 x 32 мм	(5)	<b>151 33 65</b>	
	50 x 40 x 40 мм	(5)	<b>151 33 67</b>	
	63 x 50 x 50 мм	(5)	<b>151 33 69</b>	
	16 x 20 x 16 мм	(10)	<b>151 34 54</b>	<b>Прессовый тройник с увеличенным отводом</b>
	20 x 26 x 20 мм	(5)	<b>151 34 57</b>	
	26 x 32 x 26 мм	(5)	<b>151 34 60</b>	
	16 x Rp 1/2 x 16 мм	(10)	<b>151 36 43</b>	<b>Прессовый тройник-переход с внутренней резьбой</b>
	20 x Rp 1/2 x 20 мм	(10)	<b>151 36 45</b>	
	26 x Rp 1/2 x 26 мм	(5)	<b>151 36 47</b>	
	32 x Rp 1/2 x 32 мм	(5)	<b>151 36 49</b>	
	40 x Rp 1/2 x 40 мм	(5)	<b>151 36 52</b>	
	50 x Rp 3/4 x 50 мм	(5)	<b>151 36 53</b>	
63 x Rp 1 x 63 мм	(5)	<b>151 36 54</b>		

Наименование	Кол-во в упак.	Артикул	Примечания
	(10) (10) (10)	151 70 53 151 70 55 151 70 56	<b>„Cofit P“ Прессовые отводы</b> Бронза, пресс-гильза из нержавеющей стали DVGW-Reg.-Nr. DW-8501AT2407.  <b>Прессовый отвод 90°с креплением, уменьшенный размер</b> Для присоединения приборов и арматуры
	(10) (10)	151 70 43 151 70 45	<b>Прессовый отвод 90°с креплением, увеличенный размер</b>
	(10)	151 80 70	<b>Набор шумоизоляционных кожухов</b> Для отводов с креплением арт. № 151 70 43 и 151 70 45.
	(10) (10)	151 71 43 151 71 45	<b>Прессовый угольник с креплением</b>
	(10) (10)	151 72 43 151 72 45	<b>Прессовое соединение с креплением, проходное</b>
	(10) (10)	151 73 43 151 73 45	<b>Прессовый угольник 90°для прохода через стену</b> с крепежным комплектом G 3/4
	(10)	151 74 43	<b>Выпускное колено встроенного смывного бачка с прессовым соединением</b> С крепежным комплектом G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
	(10) (10)	151 76 43 151 76 45	<b>Прессовое соединение с внутренней резьбой</b> С защитой от кручения, под штукатурку, напр. при наружных точках отбора.
	(5)	151 81 84	<b>„Cofit P“-монтажная шина с отводами и шумоизоляционными кожухами</b>  С плоским крепежом
	(5)	151 81 85	С плоским крепежом
	(5) (5)	151 81 86 151 81 87	С изогнутым крепежом

**Гребенка для систем водоснабжения и комплектующие**  
стр. 23

# „Cofit P“ Пресс-машина, обжимные клещи, комплектующие

Наименование	Артикул	Примечание	
	пресс-машина 230 V (для подключения к электросети)	<b>151 94 80</b>	<b>Прессовый инструмент</b> для прессовых фитингов „Cofit P“ и металлопластиковой трубы „Coripe“
	пресс-машина с аккумулятором 12 В зарядное устройство для аккумулятора аккумулятор 2,0 ампер-час	<b>151 94 75</b>	<b>Пресс-машина</b> В жестяном чемодане, предусмотрено 6 пазов для хранения обжимных клещей.  Запасные пресс-машины без жестяного чемодана поставляются по запросу.
		<b>151 94 86</b>	<b>Зарядное устройство для аккумулятора.</b>
	12В/2.0 ампер-час	<b>151 94 87</b>	<b>Аккумулятор</b>
	из листовой стали содержимое: обжимные клещи 16, 20, 26, 32 мм труборез универсальный инструмент для калибровки и снятия фаски	<b>151 94 90</b>	<b>Набор пресс-принадлежностей в жестяном чемодане</b>
	тип Н 16 А, для трубы Ø 16 мм	<b>151 94 91</b>	<b>Обжимные клещи</b> Применяются в комплекте с пресс- машиной Oventrop 230 В и 12 В. Обжимные клещи Oventrop могут устанавливаться в пресс-машины следующих фирм: Geberit тип PWH75, Inno-P, Klauke типы UAP1, UAP2, UP2EL, Mannesmann/Novopress типы EFP1, EFP2, AFP2, Polytherm, Rems, Roller, Rothenberger, Unicor, Velta, Viega тип 2.
	тип Н 20 А, для трубы Ø 20 мм	<b>151 94 92</b>	
	тип Н 26 А, для трубы Ø 26 мм	<b>151 94 93</b>	
	тип Н 32 А, для трубы Ø 32 мм	<b>151 94 94</b>	
	тип Н 40 А (4G), для трубы Ø 40 мм	<b>151 94 96</b>	
	для трубы Ø 40 мм	<b>151 94 97</b>	<b>Пресс-петля со вспомогательными клещами</b> В жестяном чемодане. Применяются в комплекте с пресс- машиной Oventrop 230 В и 12 В или с пресс-машинами следующих фирм : Geberit тип PWH75, Klauke тип UAP2, Mannesmann/Novopress типы EFP1, EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Rems, Viega тип 2.
	для „Cofit P“ 16, 20 и 26 мм	<b>151 94 82</b>	<b>Ручной пресс-инструмент</b> Подходящие клещи: Арт.№ 151 94 91 (Ø 16 мм) Арт.№ 151 94 92 (Ø 20 мм) Арт.№ 151 94 93 (Ø 26 мм) с 2 дополнительными отверстиями
	для трубы Ø 50 мм	<b>151 94 50</b>	<b>Пресс-петля</b> Применяется в комплекте с пресс- машиной Oventrop 12 В или с пресс- машинами следующих фирм: Klauke тип UAP2, Mannesmann/Novopress типов EFP2, ECO1, AFP2, ACO1.
	для трубы Ø 63 мм	<b>151 94 63</b>	
		<b>151 94 98</b>	<b>Клещи для пресс-петли</b>
		<b>151 94 99</b>	<b>2 пресс-петли и клещи в жестяном чемодане</b>

## „Cofit S“ - резьбовые соединительные элементы для металлопластиковой трубы „Coripe“



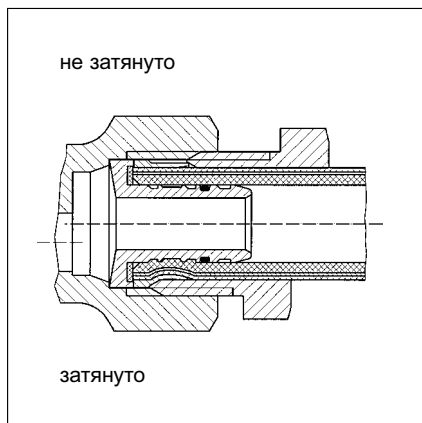
1



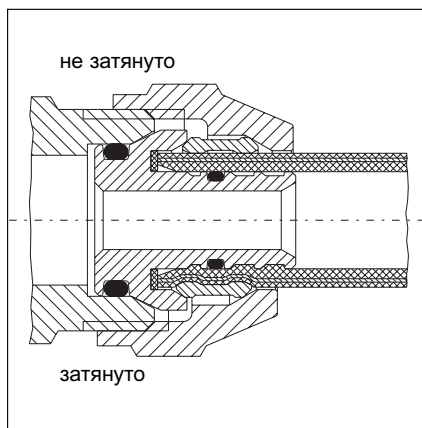
3



5



2



4

Система резьбовых присоединений со стяжными кольцами "Cofit S" разработана специально для металлопластиковой трубы "Coripe" фирмы Oventrop. Она позволяет присоединять к трубе арматуру с внутренней и наружной резьбой. Применение бронзы и устойчивой к выщелачиванию латуни 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. номер 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 устойчивой к выщелачиванию латуни, 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 устойчивой к выщелачиванию латуни, 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



Наименование	Кол-во в упак.	Артикул	Примечание
<p>d x s</p>			
	14 x 2	мм x G 1/2 HP	(10) <b>150 73 54</b>
	16 x 2	мм x G 1/2 HP	(10) <b>150 73 55</b>
			
<p><b>Присоединение со стяжным кольцом „Cofit S“, для внутренней резьбы</b></p>			
<p>Для радиаторной арматуры Oventrop с внутренней резьбой Rp 1/2 и разрезными кольцами. Штуцер из устойчивой к выщелачиванию латуни, стяжное кольцо из латуни, нажимной винт из латуни, никелированный.</p>			
<p><b>Присоединение со стяжным кольцом „Cofit S“, для наружной резьбы 3/4"-еврокonus</b></p>			
<p>Допуск DVGW per.№ DW-8501AT2407 Для радиаторной арматуры, фитингов и гребенок с наружной резьбой G 3/4, с коническим и O -образным уплотнением. Штуцер из устойчивой к выщелачиванию латуни, стяжное кольцо из латуни, накидная гайка из латуни, никелированная</p>			
	14 x 2	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 54</b>
	16 x 2	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 55</b>
	18 x 2	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 58</b>
	20 x 2,5	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 60</b>
	14 x 2	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 74</b>
	16 x 2	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 75</b>
	20 x 2,5	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 80</b>
	26 x 3	мм x G 1 НГ	(10) <b>150 79 83</b>
	32 x 3	мм x G 1 1/4 НГ	(10) <b>150 79 85</b>
			
	14 x 2	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 34</b>
	16 x 2	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 35</b>
	18 x 2	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 38</b>
	20 x 2,5	мм x G 3/4 НГ	(10) <b>150 79 40</b>
			
<p>2 шт. в комплекте, металлическое уплотнение + уплотнительное кольцо, штуцер из устойчивой к выщелачиванию латуни, стяжное кольцо и накидная гайка из латуни, накидная гайка никелированная</p>			
<p><b>Ниппель-переход „Cofit S“</b></p>			
<p>Допуск DVGW per.№ DW-8501AT2407, из бронзы. никелированный</p>			
	R 3/8	x G 3/4 HP	(25) <b>150 31 61</b>
	R 1/2	x G 3/4 HP	(25) <b>150 31 62</b>
	R 3/4	x G 3/4 HP	(25) <b>150 31 64</b>
	R 3/8	x G 3/4 HP	(25) <b>150 31 51</b>
	R 1/2	x G 3/4 HP	(25) <b>150 31 52</b>
	R 3/4	x G 1 HP	(10) <b>150 31 55</b>
	R 1	x G 1 HP	(10) <b>150 31 57</b>
	R 1	x G 1 1/4 HP	(10) <b>150 31 56</b>
<p>без покрытия</p>			
<p><b>Переход „Cofit S“</b></p>			
<p>Допуск DVGW per.№ DW-8501AT2407, из бронзы, с плоским уплотнением</p>			
	G 5/8 BP	x G 3/4 HP	(25) <b>150 30 53</b>
	G 3/4 BP	x G 3/4 HP	(25) <b>150 30 54</b>
	G 1 BP	x G 1 HP	(10) <b>150 30 55</b>
	G 1 1/4 BP	x G 1 1/4 HP	(10) <b>150 30 56</b>

d = внешний диаметр  
s = толщина стенки

## „Cofit S“ - резьбовые соединительные элементы для различных видов труб



1



2



3



4



5



6



7





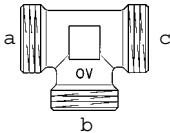
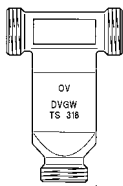
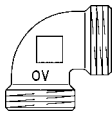
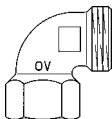
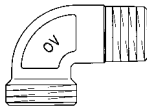
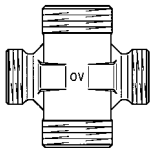
8

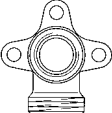
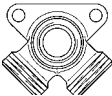
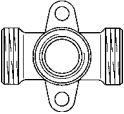
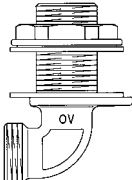
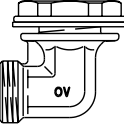
При прокладке различных трубопроводов, например, стояков или поэтажной разводки, требуются различные виды резьбовых фитингов и фасонных деталей. Фирма Oventrop предлагает для этого обширный ассортимент изделий, которые могут применяться как для водоснабжения, так и в отопительных системах. Они также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

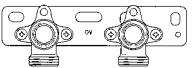
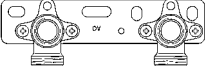

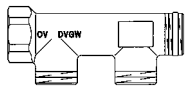
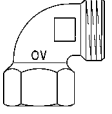

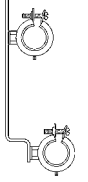
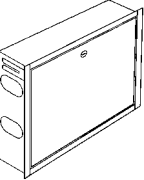
Соединительные части этих деталей имеют коническую или плоскую поверхность и цилиндрическую часть с уплотнительным кольцом. Такая техника позволяет присоединять к фитингам и фасонным деталям металлопластиковую трубу всех диаметров с помощью соответствующих присоединений со стяжными кольцами.

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

Наименование	Кол-во в упак.	Артикул	Примечание
Допуск DVGW per.№. DW-8501AT2407 из бронзы			<b>Резьбовые фитинги и фасонные детали</b> для поэтажной разводки
	G 3/4 HP x G 3/4 HP (25)	<b>150 40 54</b>	<b>Двойной ниппель</b>
	G 1 HP x G 1 HP (10)	<b>150 40 55</b>	
	G 1 1/4 HP x G 1 1/4 HP (10)	<b>150 40 56</b>	
	G 1 HP x G 3/4 HP (10)	<b>150 40 64</b>	редукционный
	G 1 1/4 HP x G 1 HP (10)	<b>150 40 65</b>	
	G 1 1/4 HP x G 3/4 HP (10)	<b>150 40 66</b>	
	G 3/4 HP x Rp 1/2 (25)	<b>150 41 53</b>	<b>Переход</b> под внутреннюю резьбу с уплотнением
	G 3/4 HP x Rp 3/4 (25)	<b>150 41 54</b>	
	G 1 HP x Rp 1 (10)	<b>150 41 55</b>	
	G 1 1/4 HP x Rp 1 1/4 (10)	<b>150 41 56</b>	
	<b>a b c</b>		<b>Тройники</b>
	G 3/4 x G 3/4 x G 3/4 (10)	<b>150 45 54</b>	
	G 1 x G 1 x G 1 (10)	<b>150 45 55</b>	
	G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 1 1/4 (5)	<b>150 45 56</b>	
	G 1 x G 1 x G 3/4 (10)	<b>150 45 63</b>	редукционные
	G 1 x G 3/4 x G 1 (10)	<b>150 45 64</b>	
	G 1 x G 3/4 x G 3/4 (10)	<b>150 45 65</b>	
	G 3/4 x G 1 x G 3/4 (10)	<b>150 45 52</b>	
	G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 1 (5)	<b>150 45 71</b>	
	G 1 1/4 x G 1 x G 1 1/4 (5)	<b>150 45 66</b>	
	G 1 1/4 x G 1 x G 1 (5)	<b>150 45 67</b>	
	G 1 x G 1 1/4 x G 1 (5)	<b>150 45 72</b>	
	G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 3/4 (5)	<b>150 45 69</b>	
	G 1 1/4 x G 3/4 x G 1 1/4 (5)	<b>150 45 68</b>	
	G 1 1/4 x G 3/4 x G 3/4 (5)	<b>150 45 70</b>	
	G 3/4 x G 1 1/4 x G 3/4 (5)	<b>150 45 53</b>	
	G 1 1/4 x G 1 x G 3/4 (5)	<b>150 45 73</b>	
	G 1 1/4 x G 3/4 x G 1 (5)	<b>150 45 74</b>	
	G 1 x G 1 1/4 x G 3/4 (5)	<b>150 45 75</b>	
	G 3/4 x G 3/4 x G 3/4 (5)	<b>150 47 54</b>	<b>Тройник с обводным участком</b> 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)	<b>150 44 54</b>	<b>Угольник 90°</b>
	G 1 HP x G 1 HP (10)	<b>150 44 55</b>	
	G 1 1/4 HP x G 1 1/4 HP (10)	<b>150 44 56</b>	
	G 3/4 HP x Rp 1/2 (10)	<b>150 43 53</b>	<b>Угольник переход 90°</b> под внутреннюю резьбу с уплотнением
	G 3/4 HP x Rp 3/4 (10)	<b>150 43 54</b>	
	G 1 HP x Rp 1 (10)	<b>150 43 55</b>	
	G 1 1/4 HP x Rp 1 1/4 (5)	<b>150 43 56</b>	
	G 3/4 HP x R 1/2 (10)	<b>150 43 63</b>	<b>Присоединительный угольник 90°</b> под наружную резьбу R 1/2 с уплотнением
	G 1 x G 1 x G 3/4 x G 3/4 (10)	<b>150 55 65</b>	<b>Крестовидное соединение</b> из латуни
	G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 3/4 x G 3/4 (10)	<b>150 55 66</b>	
	G 1 1/4 x G 1 x G 3/4 x G 3/4 (10)	<b>150 55 67</b>	

Наименование	Кол-во в пак.	Артикул	Примечания
	(25)	<b>150 60 53</b>	<p><b>Крепление „Cofit S”</b> Для присоединения приборов и арматуры</p> <p>Применяется со стандартными крепежными и изоляционными материалами.</p>
<p>Допуск DVGW рег.№ DW-8501 AT 2407 из бронзы</p> <p>Резьбовой отвод с креплением</p>			
<p>G 3/4 HP x Rp 1/2 G 3/4 HP x Rp 3/4</p>			
	(25)	<b>150 61 53</b>	
<p>Резьбовой угольник, с креплением</p> <p>G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4 HP</p>			
	(25)	<b>150 62 53</b>	
<p>Резьбовое соединение, с креплением</p> <p>G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4 HP</p>			
	(5)	<b>150 65 53</b>	
<p>Резьбовой угольник для прохода через стену 90° с крепежным комплектом G 3/4 из бронзы</p>			
<p>G 3/4 HP x Rp 1/2</p>			
	(10)	<b>150 66 53</b>	
<p>Выпускное колено встроенного смывного бачка с резьбовым соединением с крепежным комплектом G 3/4 G 3/4 HP x Rp 1/2</p>			

Наименование	Кол-во в пак.	Кол-во в упак.	Артикул	Примечание
Отвод с креплением Межосевое расстояние G 3/4 HP x Rp 1/2 80 мм	(10)		<b>150 60 73</b>	<b>Монтажная шина с отводами „Cofit S”</b> С плоским крепежом
				
G 3/4 HP x Rp 1/2 100 мм	(10)		<b>150 60 75</b>	С плоским крепежом
				
G 3/4 HP x Rp 1/2 153 мм	(10)		<b>150 61 78</b>	С изогнутым крепежом
				
DN 20 3/4"	(2)		<b>420 04 53</b>	<b>Гребенка системы водоснабжения „Cofit S”</b> из бронзы, с самоуплотнением
				
G 3/4 HP x Rp 3/4	(10)		<b>150 43 54</b>	<b>Угольник-переход 90°</b> Для увеличения гребенки водоснабжения на один отвод.
				
Заглушка G 3/4 , латунь (без рисунка)	(10)		<b>140 06 92</b>	
				
Из стали, оцинкованный	(10)		<b>420 10 71</b>	<b>Крепежный хомут</b> Крепление с хомутами. Для монтажа гребенки водоснабжения в монтажном шкафу или на стену DIN 4109.
				
Из стали, оцинкованный, рама и дверцы белые, лакированные с подвижной заслонкой для регулировки положения трубы				<b>Монтажный шкаф</b> Глубина: 110 – 145 мм Высота: 350 мм
				
Внутренняя ширина: 400 мм			<b>420 10 81</b>	Без водосчетчика до 6 отводов, с водосчетчиком до 3 отводов.
Внутренняя ширина: 600 мм			<b>420 10 82</b>	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

40 - 63 мм:  
с помощью универсального инструмента Oventrop, арт. № 151 95 97.

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

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 стальном фитинге (16-32мм) Для труб 40 мм допускается зазор 1-2 мм между фитингом и трубой вставленной в пресс-гильзу.

16-40 мм:  
вставить в пресс-машину подходящие обжимные клещи Oventrop. Фиксирующие элементы должны обхватывать буртик пресс-фитинга „Cofit P“. Для 40 мм обратить внимание, чтобы , пресс-гильза легла между фиксирующими элементами.

40 - 63 мм:  
Пресс-петля Oventrop должна обхватывать трубу. Для 40 мм обратить внимание, чтобы пресс-гильза легла между фиксирующими элементами. Фиксирующий элемент закрепляет пресс-фитинг „Cofit P“ в пресс-петле. Зафиксировать пресс-петлю. В пресс-машину, с установленными вспомогательными клещами, вставить пресс-петлю.

Произвести опрессовку. Обжимные клещи или 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.

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:

┌