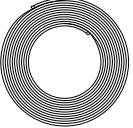
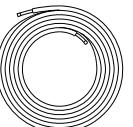
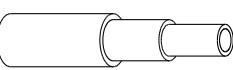


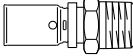
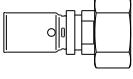
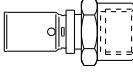
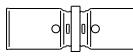
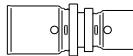
## Система "Combi"

## Трубы

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Металлопластиковая труба "Copipe" белого цвета в бухтах</b>				Область применения системы центрального отопления с принудительной циркуляцией, напольное отопление и системы водоснабжения макс. давление и температура: 10 бар, 95°C; PN 16, 20°C.
 Ду 10 14 x 2,0 мм длина бухты 50 м длина бухты 100 м длина бухты 200 м		150 10 54 150 01 54 150 02 54	2,16 2,16 2,16	DVGW Reg. No DW-8501AT2407 Труба трехслойная металлопластиковая – внутренний слой - гигиенический, модифицированный полиэтилен – алюминиевая труба, сваренная встык – наружный защитный слой - модифици- рованный полиэтилен
Ду 12 16 x 2,0 мм длина бухты 50 м длина бухты 100 м длина бухты 200 м длина бухты 500 м		150 10 55 150 01 55 150 02 55 150 05 55	2,16 2,16 2,16 2,16	
Ду 15 18 x 2,0 мм длина бухты 100 м		150 01 58	2,68	Соединение слоев осуществляется специальным соединительным составом.
Ду 15 20 x 2,5 мм длина бухты 50 м длина бухты 100 м		150 10 60 150 01 60	2,98 2,98	Теплоизоляция трубопроводов осуществля- ется в соответствии с действующими законодательными и нормативно- техническими предписаниями с помошью стандартных материалов.
Ду 20 26 x 3,0 мм длина бухты 50 м		150 10 66	6,28	
Ду 25 32 x 3,0 мм длина бухты 50 м		150 10 72	7,72	
изолирующий слой 4 мм с защитой от конденсата длина бухты 50 м				Труба с изолирующим слоем 4 мм для систем холодного водоснабжения по нормам DIN 1988.
Ду 12 16 x 2,0 мм Ду 15 20 x 2,5 мм		150 11 55 150 11 60	5,45 6,69	
изолирующий слой 6 мм длина бухты 50 м				Труба с изолирующим слоем 6 мм для систем холодного водоснабжения по нормам DIN 1988.
Ду 12 16 x 2,0 мм Ду 15 20 x 2,5 мм		150 13 55 150 13 60	6,61 6,96	
изолирующий слой 9 мм длина бухты 50 м				Труба с изолирующим слоем 9 мм для систем горячего водоснабжения и отопления.
Ду 12 16 x 2,0 мм Ду 15 20 x 2,5 мм		150 14 55 150 14 60	8,30 8,66	
 в защитной трубе длина бухты 50 м				Труба из полиэтилена, черная, является дополнительной защитой от повреждений и ультрафиолетового излучения.
Ду 10 14 x 2,0 мм Ду 12 16 x 2,0 мм Ду 15 20 x 2,5 мм		150 12 54 150 12 55 150 12 60	4,73 5,15 6,89	
 в штангах длина штанги: 5 м				Противопожарная защита: в розничной продаже есть проверенные противопожарные системы класса R90 для металлопластиковой трубы "Copipe": – противопожарная обмоточная лента Curaflam-Tape MP фирмы Doyma – трубная оболочка Conlit 150 и изоляционные пластины RS 800 и 835 фирмы Rockwool
Ду 12 16 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	20 штанг 13 штанг 7 штанг 5 штанг 9 штанг 4 штанги 3 штанги	150 15 55 150 15 60 150 15 66 150 15 72 150 15 80 150 15 82 150 15 84	4,22 6,48 7,51 8,13 15,54 25,21 36,74	Утилизация: металлопластиковая труба "Copipe" утилизируется системой Interseroh SHK. Возвращение возмещается. Награды:  Pragotherm Prag

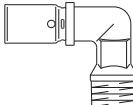
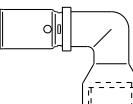
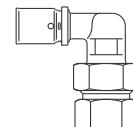
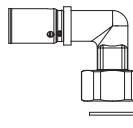
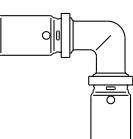
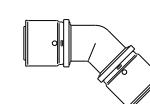
## Система "Combi"

"Cofit P" -  
прессовые соединительные элементы

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>"Cofit P" - прессовые фитинги и фасонные части бронза, размеры 40, 50 и 63 мм из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, пресс-гильза из нержавеющей стали, для металлопластиковой трубы "Copipe"</b>				<b>Универсальное применение для монтажа систем отопления и водоснабжения.</b>
				Допуски DIN-DVGW-, SVGW-, STF-, ATEC-, CST Bat (до диаметра 40).
<b>Прессовое соединение с наружной резьбой без покрытия</b>				Для арматуры с внутренней резьбой.
16 x 2,0 мм x R 1/2	(10)	151 20 43	5,53	
16 x 2,0 мм x R 3/8	(10)	151 20 44	6,04	
20 x 2,5 мм x R 1/2	(10)	151 20 45	7,44	
20 x 2,5 мм x R 3/4	(10)	151 20 46	7,78	
20 x 2,5 мм x R 3/8	(10)	151 20 47	6,02	
26 x 3,0 мм x R 3/4	(5)	151 20 48	11,96	
26 x 3,0 мм x R 1	(5)	151 20 49	14,10	
32 x 3,0 мм x R 1	(5)	151 20 51	15,79	
40 x 3,5 мм x R 1 1/4	(10)	151 20 54	24,59	
50 x 4,5 мм x R 1 1/2		151 20 56	56,94	
63 x 6,0 мм x R 2		151 20 57	110,48	
				
<b>Прессовое соединение с накидной гайкой без покрытия</b>				
16 x 2,0 мм x G 3/8 НГ	(10)	151 21 41	17,30	
16 x 2,0 мм x G 3/4 НГ	(10)	151 21 43	18,05	
20 x 2,5 мм x G 1/2 НГ	(10)	151 21 44	22,93	
20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ	(10)	151 21 45	20,42	
26 x 3,0 мм x G 3/4 НГ	(5)	151 21 46	25,54	
26 x 3,0 мм x G 1 НГ	(5)	151 21 47	24,25	
32 x 3,0 мм x G 1 1/4 НГ	(5)	151 21 49	27,07	
40 x 3,5 мм x G 1 1/2 НГ	(5)	151 21 51	39,03	
50 x 4,5 мм x G 1 3/4 НГ		151 21 56	66,04	
63 x 6,0 мм x G 2 3/8 НГ		151 21 57	102,17	
				
<b>Прессовое соединение с внутренней резьбой</b>				
16 x 2,0 мм x Rp 1/2	(10)	151 22 43	6,66	
20 x 2,5 мм x Rp 1/2	(10)	151 22 45	9,14	
20 x 2,5 мм x Rp 3/4	(10)	151 22 46	9,59	
26 x 3,0 мм x Rp 3/4	(5)	151 22 47	14,89	
26 x 3,0 мм x Rp 1	(5)	151 22 48	16,58	
32 x 3,0 мм x Rp 1	(5)	151 22 49	22,11	
40 x 3,5 мм x Rp 1 1/4		151 22 52	29,75	
50 x 4,5 мм x G 1 1/2		151 22 56	55,00	
63 x 6,0 мм x G 2		151 22 57	86,45	
				
<b>Прессовая муфта</b>				
16 x 16 мм	(10)	151 25 43	6,66	
20 x 20 мм	(10)	151 25 45	9,48	
26 x 26 мм	(5)	151 25 46	15,57	
32 x 32 мм	(5)	151 25 47	19,06	
40 x 40 мм	(10)	151 25 48	24,93	
50 x 50 мм		151 25 49	57,79	
63 x 63 мм		151 25 50	98,58	
				
<b>Прессовая муфта с переходом</b>				
20 x 16 мм	(10)	151 26 55	9,14	
26 x 16 мм	(5)	151 26 56	12,75	
26 x 20 мм	(5)	151 26 57	13,87	
32 x 20 мм	(5)	151 26 59	17,03	
32 x 26 мм	(5)	151 26 60	20,76	
40 x 20 мм	(5)	151 26 62	29,75	
40 x 26 мм	(5)	151 26 63	29,75	
40 x 32 мм	(5)	151 26 64	25,72	
50 x 40 мм		151 26 65	57,79	
50 x 32 мм		151 26 66	64,65	
63 x 40 мм		151 26 68	83,28	
63 x 50 мм		151 26 69	84,98	
				
<b>Прессовое соединение с переходом</b>				
16 x 2,0 мм x 10 мм	(10)	151 40 41	15,34	
16 x 2,0 мм x 12 мм	(10)	151 40 42	15,34	
16 x 2,0 мм x 14 мм	(10)	151 40 40	7,07	
16 x 2,0 мм x 15 мм	(10)	151 40 43	6,43	
16 x 2,0 мм x 16 мм	(10)	151 40 44	7,07	
20 x 2,5 мм x 15 мм	(10)	151 40 54	9,53	
20 x 2,5 мм x 18 мм	(10)	151 40 45	8,57	
20 x 2,5 мм x 22 мм	(10)	151 40 46	8,57	
26 x 3,0 мм x 22 мм	(5)	151 40 47	9,14	

## Система "Combi"

"Cofit P"  
Прессовые угольники

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание	
<b>"Cofit P" - прессовые угольники бронза, пресс-гильза из нержавеющей стали, для металлопластиковой трубы "Copire"</b>				<b>Универсальное применение для монтажа систем отопления и водоснабжения. Допуски DIN-DVGW-, SVGW-, STF-, ATEC-, CST Bat (до диаметра 40).</b>	
<b>Прессовый угольник-переход с наружной резьбой</b>					
	16 x 2,0 мм x R 1/2 16 x 2,0 мм x R 3/8 20 x 2,5 мм x R 1/2 20 x 2,5 мм x R 3/8 20 x 2,5 мм x R 3/4 26 x 3,0 мм x R 3/4 26 x 3,0 мм x R 1 32 x 3,0 мм x R 1 40 x 3,5 мм x R 1 1/4	(10) (10) (10) (10) (10) (5) (5) (5) (5)	151 23 43 151 23 44 151 23 45 151 23 58 151 23 46 151 23 47 151 23 57 151 23 48 151 23 49	8,57 9,53 12,41 13,66 16,24 17,37 21,88 26,85 36,43	Наружная резьба для уплотнения, по EN 10226.
				Размер 40 мм - из латуни, покрыт оловом.	
<b>Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой</b>					
	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 50 x 4,5 мм x G 1 1/2	(10) (10) (10) (5) (5) (5)	151 24 43 151 24 45 151 24 46 151 24 47 151 24 48 151 24 49 151 24 56	9,14 12,97 15,79 18,27 20,76 28,88 78,62	Внутренняя резьба для уплотнения, по EN 10226.
				Размер 50 мм - из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка.	
<b>Прессовый угольник с резьбовым соединением с внутренней резьбой</b>					
	20 x 2,5 мм x Rp 3/4 26 x 3,0 мм x Rp 1	(10) (5)	151 27 45 151 27 47	24,25 28,76	Напр., для подключения металлопластиковой трубы "Copire" к накопительному водонагревателю.
<b>Прессовый угольник-переход с накидной гайкой</b>					
	16 x 2,0 мм x G 3/8 16 x 2,0 мм x G 1/2 16 x 2,0 мм x G 3/4 20 x 2,5 мм x G 3/4 26 x 3,0 мм x G 3/4	(10) (10) (10) (5) (10)	151 27 51 151 27 52 151 27 53 151 27 55 151 27 57	10,64 11,12 11,12 18,40 21,15	С плоским уплотнением. Напр., для арматуры Oventrop с плоским уплотнением.
<b>Прессовый угольник 90°</b>					
	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) (5) (5)	151 28 43 151 28 45 151 28 47 151 28 49 151 28 51 151 28 52 151 28 53	9,14 13,31 19,29 25,89 38,24 95,18 144,46	Размер 40 мм, из латуни, покрыт оловом. Размер 50 мм - из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Размер 63 мм - из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка.
<b>Прессовый угольник 45°</b>					
	32 x 32 мм 40 x 40 мм 50 x 50 мм 63 x 63 мм	(5) (5) (5) (5)	151 29 49 151 29 51 151 29 52 151 29 53	30,68 37,68 95,18 144,46	Размер 40 мм, из латуни, покрыт оловом. Размер 50 мм - из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Размер 63 мм - из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка.

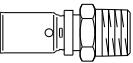
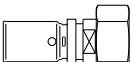
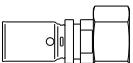
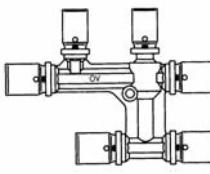
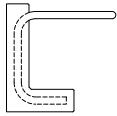
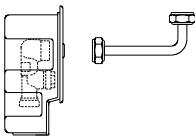
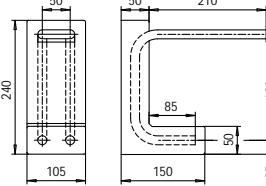
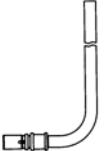
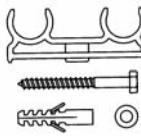
## Система "Combi"

"Cofit P"  
Прессовые тройники

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>"Cofit P" - прессовые тройники бронза, пресс-гильза из нержавеющей стали, для металлопластиковой трубы "Copipe"</b>				<b>Универсальное применение для монтажа систем отопления и водоснабжения.</b>
<b>Прессовый тройник</b>				Dопуски DIN-DVGW-, SVGW-, STF,- ATEC-, CST Bat (до диаметра 40).
16 x 16 x 16 мм	(10)	151 30 43	12,07	
20 x 20 x 20 мм	(10)	151 30 45	16,36	
26 x 26 x 26 мм	(5)	151 30 46	22,90	
32 x 32 x 32 мм	(5)	151 30 47	36,77	
40 x 40 x 40 мм	(5)	151 30 48	49,41	
50 x 50 x 50 мм		151 30 49	134,27	
63 x 63 x 63 мм		151 30 50	190,36	
<b>Прессовый тройник с уменьшенным отводом</b>				
20 x 16 x 20 мм	(10)	151 31 55	16,13	
26 x 16 x 26 мм	(5)	151 31 56	19,06	
26 x 20 x 26 мм	(5)	151 31 57	21,32	
32 x 16 x 32 мм	(5)	151 31 58	37,22	
32 x 20 x 32 мм	(5)	151 31 59	37,22	
32 x 26 x 32 мм	(5)	151 31 60	37,22	
40 x 20 x 40 мм	(5)	151 31 62	46,70	
40 x 26 x 40 мм	(5)	151 31 63	46,70	
40 x 32 x 40 мм	(5)	151 31 64	48,50	
50 x 40 x 50 мм		151 31 65	125,77	
63 x 40 x 63 мм		151 31 67	160,39	
<b>Прессовый тройник с уменьшенным проходом</b>				
20 x 20 x 16 мм	(10)	151 32 55	16,13	
26 x 26 x 20 мм	(5)	151 32 57	21,32	
<b>Прессовый тройник с уменьшенными проходом и отводом</b>				
20 x 16 x 16 мм	(10)	151 33 54	18,61	
26 x 16 x 20 мм	(5)	151 33 56	23,35	
26 x 20 x 20 мм	(5)	151 33 58	23,35	
32 x 20 x 26 мм	(5)	151 33 61	37,22	
40 x 26 x 32 мм	(5)	151 33 65	48,50	
<b>Прессовый тройник с увеличенным отводом</b>				
16 x 20 x 16 мм	(10)	151 34 54	16,13	
20 x 26 x 20 мм	(5)	151 34 57	23,35	
26 x 32 x 26 мм	(5)	151 34 60	37,22	
<b>Прессовый тройник-переход с внутренней резьбой</b>				
16 x Rp 1/2 x 16 мм	(10)	151 36 43	18,69	
20 x Rp 1/2 x 20 мм	(10)	151 36 45	18,61	
26 x Rp 1/2 x 26 мм	(5)	151 36 47	24,37	
32 x Rp 1/2 x 32 мм	(5)	151 36 49	35,42	
32 x Rp 1 x 32 мм	(5)	151 36 51	41,89	
40 x Rp 1/2 x 40 мм	(5)	151 36 52	42,49	
40 x Rp 1 x 40 мм	(5)	151 36 55	49,30	
50 x G 1 x 50 мм		151 36 56	103,78	
63 x G 1 x 63 мм		151 36 58	170,41	

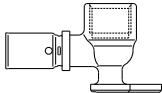
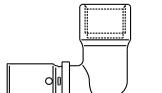
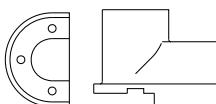
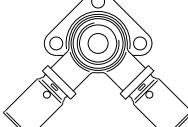
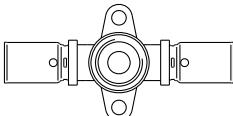
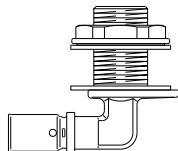
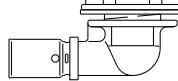
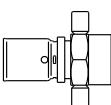
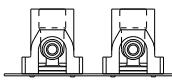
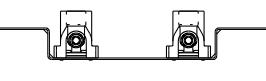
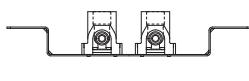
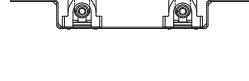
## Система "Combi"

"Cofit P"  
Система центрального отопления

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>"Cofit P" - прессовые фитинги</b> прессовые соединения с наружной резьбой, для металлопластиковой трубы "Copipe"				Система центрального отопления с принудительной циркуляцией. Максимальная температура 95°C, давление 10 бар.
 <b>Прессовое соединение с наружной резьбой</b> из бронзы, никелированное 16 x 2,0 мм x R 3/8 (10) 151 20 62 16 x 2,0 мм x R 1/2 (10) 151 20 63 20 x 2,5 мм x R 1/2 (10) 151 20 65			7,52 5,64 7,78	Для вентилей и обратных вентиляй "Combi 2, 3 и 4", а также никелированной арматуры с внутренней резьбой 1/2" других производителей.
 <b>Прессовое соединение с накидной гайкой</b> из бронзы, никелированное 16 x 2,0 мм x G 3/4 НГ (10) 151 21 63 20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ (10) 151 21 65			19,06 21,55	Со сферической уплотнительной поверхностью. Металлическое уплотне- ние конических поверхностей, напр., гребенки и арматуры Oventrop с присоединением со стяжным кольцом G 3/4.
 из латуни, стойкой к цинковой коррозии, никелированное 16 x 2,0 мм x G 3/8 НГ (10) 151 21 71 16 x 2,0 мм x G 1/2 НГ (10) 151 21 72			18,10 18,10	С плоским уплотнением. Для арматуры Oventrop с плоским уплотнением.
 <b>Прессовое крестовое соединение в изолирующем кожухе</b> из латуни без покрытия 16 x 16 x 16 мм (10) 151 46 53 20 x 16 x 16 мм (10) 151 46 54 20 x 16 x 20 мм (10) 151 46 55			49,09 49,09 52,16	В изолирующем кожухе.
 <b>Заглушка для опрессовки с воздухоотводчиком</b> из латуни, для металлопластиковой трубы "Copipe" Набор = 10 штук 16 x 2,0 мм (10) 150 60 85 20 x 2,5 мм (10) 150 60 87			31,88 44,27	Применяется до 20 бар. Поставляется набором.
 Набор = 10 штук 101 56 45			322,32	Для простого присоединения радиаторов.
 <b>"Multimodul"</b> набор для подключения отопительного прибора 101 56 51			86,44	
 <b>Тройник для подключения отопительного прибора</b> никелированный для медных труб, фитингов из латуни и труб "Copipe" 16 x 2,0 мм 151 51 43 20 x 2,5 мм 151 51 46			25,73 25,73	Высота: 300 мм. Медная труба: Ø 15 x 1,0 мм, для присоединительных наборов со стяжными кольцами, напр.: арт. 102 74 43 и 102 74 85. Действительно для арт.: No 151 51 43 No 151 51 46 No 151 52 43
 <b>Уголок для подключения отопительного прибора</b> никелированный для медных труб, фитингов из латуни 16 x 2,0 мм 151 52 43			18,91	
 <b>Крепежный набор для угла</b> (10) 151 52 90			3,67	

## Система "Combi"

"Cofit P"  
Крепления, монтажные шины, заглушки

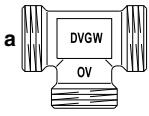
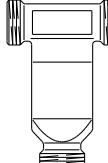
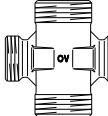
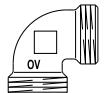
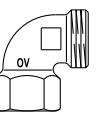
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
 <b>Прессовый отвод 90° с креплением, уменьшенный размер</b> 16 x 2,0 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 3/4	(10)	151 70 53 151 70 55 151 70 56	12,75 14,44 15,45	Допуски DIN-DVGW и STF все диаметры, SVGW, ATEC, CST Bat и ONORM до диаметра 40. Применяются со стандартными крепежными и изоляционными материалами. Для присоединения приборов и арматуры.
 <b>Прессовый отвод 90° с креплением, удлиненный размер</b> 16 x 2,0 мм x Rp 1/2 20 x 2,5 мм x Rp 1/2	(10)	151 70 43 151 70 45	12,75 14,44	
 <b>Набор шумоизоляционных кожухов</b>	(10) (10)	151 80 70 151 80 74	6,66 7,35	Для отводов с креплением арт. № 151 70 43 и 151 70 45. Для отводов с креплением арт. № 151 70 53 и 151 70 55, 151 70 56.
 <b>Прессовый угольник с креплением</b> 16 x 16 мм x Rp 1/2 20 x 20 мм x Rp 1/2	(10) (10)	151 71 43 151 71 45	18,72 20,76	
 <b>Прессовое соединение с креплением, проходное</b> 16 x 16 мм x Rp 1/2 20 x 20 мм x Rp 1/2	(10) (10)	151 72 43 151 72 45	18,72 20,76	Увеличенный размер.
 16 x 16 мм x Rp 1/2 20 x 20 мм x Rp 1/2	(10) (10)	151 72 53 151 72 55	17,80 19,64	Уменьшенный размер.
 <b>Прессовый угольник 90° для прохода через стену, с крепежным комплектом G 3/4</b> 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	22,11 24,03	
 <b>Выпускное колено встроенного смывного бачка с прессовым соединением, с крепежным комплектом G 3/4</b> 16 x 2,0 мм x Rp 1/2	(10)	151 74 43	22,11	
 <b>Прессовое соединение с внутренней резьбой с защитой от кручения</b> 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	18,05 19,29	Под штукатурку, напр., при наружных точках отбора.
<b>"Cofit P" - монтажная шина с отводами и шумоизоляционными кожухами, уменьшенный размер</b>				
 Отвод с креплением	Межосевое расстояние			
16 x 2,0 мм x Rp 1/2	80 мм	(5)	151 81 84	26,85
16 x 2,0 мм x Rp 1/2	100 мм	(5)	151 81 85	26,85
16 x 2,0 мм x Rp 1/2	153 мм	(5)	151 81 83	29,49
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2	80 мм	(5)	151 81 88	28,29
16 x 2,0 мм x Rp 1/2	100 мм	(5)	151 81 89	28,29
16 x 2,0 мм x Rp 1/2	153 мм	(5)	151 81 86	26,85
20 x 2,5 мм x Rp 1/2	153 мм	(5)	151 81 87	30,68
<b>"Cofit P" - монтажная шина с отводами и шумоизоляционными кожухами, удлиненный размер</b>				
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2	80 мм	(5)	151 81 98	29,73
16 x 2,0 мм x Rp 1/2	100 мм	(5)	151 81 99	29,73
 16 x 2,0 мм x Rp 1/2	153 мм	(5)	151 81 96	29,73
20 x 2,5 мм x Rp 1/2	153 мм	(5)	151 81 97	33,78
<b>Заглушка при заделке труб под штукатурку</b> пластмассовая, с самоуплотнением				
G 1/2 HP	(50)	150 60 92	2,03	
G 3/4 HP	(50)	150 60 93	2,93	

## Система “Combi”

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Присоединение со стяжным кольцом “Cofit S” для НР</b> Допуск DVGW рег. No DW-8501AT2407				<b>Универсальное применение для монтажа систем отопления и водоснабжения.</b> При применении металлопластиковой трубы “Copipe” и пластмассовой трубы тех же параметров строго соблюдать инструкцию по монтажу. Для никелированных вентилей, радиаторных присоединений и прочей арматуры с наружной резьбой G $\frac{3}{4}$ , с коническим и О-образным уплотнением.
				
штуцер из устойчивой к выщелачиванию латуни, стяжное кольцо из латуни, накидная гайка из латуни, никелированная				
14 x 2,0 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 54	3,16	
16 x 2,0 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 55	3,27	
18 x 2,0 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 58	3,61	
20 x 2,5 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 60	3,72	
				
штуцер из бронзы/латуни, устойчивой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо из латуни, накидная гайка из латуни, без покрытия				
14 x 2,0 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 74	2,82	
16 x 2,0 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 75	2,82	
20 x 2,5 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 80	3,27	
26 x 3,0 мм x G 1 НГ (10)		150 79 83	5,08	
32 x 3,0 мм x G $1\frac{1}{4}$ НГ (10)		150 79 85	7,67	
				
штуцер из бронзы/латуни, устойчивой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо из латуни, накидная гайка из латуни, без покрытия				
14 x 2,0 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 74	2,82	
16 x 2,0 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 75	2,82	
20 x 2,5 мм x G $\frac{3}{4}$ НГ (10)		150 79 80	3,27	
26 x 3,0 мм x G 1 НГ (10)		150 79 83	5,08	
32 x 3,0 мм x G $1\frac{1}{4}$ НГ (10)		150 79 85	7,67	
				
<b>Присоединение со стяжным кольцом “Cofit S” для ВР</b> штуцер из устойчивой к выщелачиванию латуни, стяжное кольцо из латуни, нажимной винт из латуни, никелированный				
14 x 2,0 мм x G $\frac{1}{2}$ НР (10)		150 73 54	4,29	
16 x 2,0 мм x G $\frac{1}{2}$ НР (10)		150 73 55	5,53	
				
<b>Ниппель-переход “Cofit S”</b> из бронзы				
никелированный				
R $\frac{5}{8}$ x G $\frac{3}{4}$ НР (25)		150 31 61	4,40	
R $\frac{1}{2}$ x G $\frac{3}{4}$ НР (25)		150 31 62	4,51	
R $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$ НР (25)		150 31 64	3,61	
без покрытия				
Допуск DVGW рег. No DW-8501AT2407				
R $\frac{5}{8}$ x G $\frac{3}{4}$ НР (25)		150 31 51	4,17	
R $\frac{1}{2}$ x G $\frac{3}{4}$ НР (25)		150 31 52	3,95	
R $\frac{3}{4}$ x G 1 НР (10)		150 31 55	8,23	
R 1 x G 1 НР (10)		150 31 57	10,26	
R 1 x G $1\frac{1}{4}$ НР (10)		150 31 56	11,73	
				
<b>Переход “Cofit S”</b> Допуск DVGW рег. No DW-8501AT2407				
из бронзы				
с плоским уплотнением				
G $\frac{5}{8}$ ВР x G $\frac{3}{4}$ НР (25)		150 30 53	6,66	
G $\frac{3}{4}$ ВР x G $\frac{3}{4}$ НР (25)		150 30 54	6,77	
G 1 ВР x G 1 НР (10)		150 30 55	8,46	
G $1\frac{1}{4}$ ВР x G $1\frac{1}{4}$ НР (10)		150 30 56	12,97	
				
Для присоединения металлопластиковой трубы к арматуре с наружной резьбой.				
Награды:				
 Pragotherm Prag				

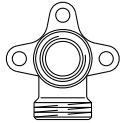
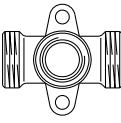
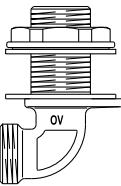
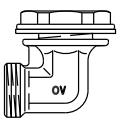
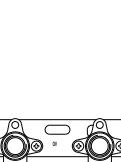
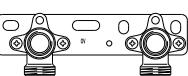
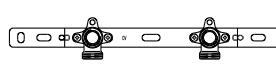
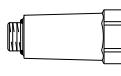
## Система "Combi"

"Cofit S"  
Резьбовые фитинги, фасонные части

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Резьбовые фитинги и фасонные детали "Cofit S"</b> Допуск DVGW рег. No DW-8501AT2407 из бронзы для поэтажной и стояковой разводки				<b>Универсальное применение для монтажа систем отопления и водоснабжения.</b>
<b>Двойной ниппель</b>  G 3/4 HP x G 3/4 HP (25) 150 40 54 3,16 G 1 HP x G 1 HP (10) 150 40 55 7,90 G 1 1/4 HP x G 1 1/4 HP (10) 150 40 56 11,28 редукционный G 1 HP x G 3/4 HP (10) 150 40 64 7,11 G 1 1/4 HP x G 1 HP (10) 150 40 65 11,62 G 1 1/4 HP x G 3/4 HP (10) 150 40 66 11,62				При применении соединений со стяжными кольцами с накидной гайкой 3/4" резьбовые фитинги необходимо применять для присоединения металлопластиковой, медной, прецизионной стальной и пластмассовой трубы. Коническая и цилиндрическая уплотнительная поверхность для металлического уплотнения и уплотнительного кольца.
<b>Переход</b>  G 3/4 HP x Rp 1/2 (25) 150 41 53 5,08 G 3/4 HP x Rp 3/4 (25) 150 41 54 6,88 G 1 HP x Rp 1 (10) 150 41 55 8,46 G 1 1/4 HP x Rp 1 1/4 (10) 150 41 56 11,84				
<b>Тройники</b> с наружной резьбой  a      b      c G 3/4 x G 3/4 x G 3/4 (10) 150 45 54 6,66 G 1 x G 1 x G 1 (10) 150 45 55 8,46 G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 1 1/4 (5) 150 45 56 9,59 редукционные a      b      c G 1 x G 1 x G 3/4 (10) 150 45 63 8,01 G 1 x G 3/4 x G 1 (10) 150 45 64 8,12 G 1 x G 3/4 x G 3/4 (10) 150 45 65 8,01 G 3/4 x G 1 x G 3/4 (10) 150 45 52 7,67 G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 1 (5) 150 45 71 9,59 G 1 1/4 x G 1 x G 1 1/4 (5) 150 45 66 9,93 G 1 1/4 x G 1 x G 1 (5) 150 45 67 9,02 G 1 x G 1 1/4 x G 1 (5) 150 45 72 9,02 G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 3/4 (5) 150 45 69 9,14 G 1 1/4 x G 3/4 x G 1 1/4 (5) 150 45 68 8,57 G 1 1/4 x G 3/4 x G 3/4 (5) 150 45 70 8,12 G 3/4 x G 1 1/4 x G 3/4 (5) 150 45 53 8,57 G 1 1/4 x G 1 x G 3/4 (5) 150 45 73 8,57 G 1 1/4 x G 3/4 x G 1 (5) 150 45 74 8,46 G 1 x G 1 1/4 x G 3/4 (5) 150 45 75 11,84				
<b>Тройник с обводным участком</b> с наружной резьбой  G 3/4 x G 3/4 x G 3/4 (5) 150 47 54 14,44				Применяется в точках пересечения трубопроводов, в соединении с тройником, арт. No 150 45 54.
<b>Крестовидное соединение</b> из латуни  G 1 x G 1 x G 3/4 x G 3/4 (10) 150 55 65 19,40 G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 3/4 x G 3/4 (10) 150 55 66 19,40 G 1 1/4 x G 1 x G 3/4 x G 3/4 (10) 150 55 67 19,40				
<b>Угольник 90°</b>  G 3/4 HP x G 3/4 HP (10) 150 44 54 5,87 G 1 HP x G 1 HP (10) 150 44 55 6,88 G 1 1/4 HP x G 1 1/4 HP (10) 150 44 56 8,91				
<b>Угольник-переход 90°</b>  G 3/4 HP x Rp 1/2 (10) 150 43 53 5,98 G 3/4 HP x Rp 3/4 (10) 150 43 54 5,87 G 1 HP x Rp 1 (10) 150 43 55 8,57 G 1 1/4 HP x Rp 1 1/4 (5) 150 43 56 11,73				
<b>Присоединительный угольник 90°</b> G 3/4 HP x R 1/2 (10) 150 43 63 9,14				Напр., для присоединения металлопластиковой трубы "Copipe" к арматуре под штукатуркой.

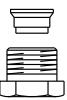
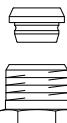
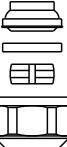
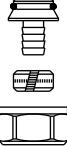
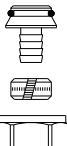
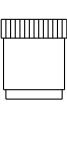
## Система "Combi"

"Cofit S"  
Крепления, монтажные шины, заглушки

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Крепление "Cofit S"</b> Допуск DVGW рег. No DW-8501AT2407 из бронзы				Для присоединения приборов и арматуры.
				
<b>Резьбовой отвод с креплением</b> G 3/4 HP x Rp 1/2 (25)      G 3/4 HP x Rp 3/4 (25)		150 60 53 150 60 54	8,35 9,14	Применяется со стандартными крепежными и изоляционными материалами.
				
<b>Резьбовой угольник, с креплением</b> G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4 HP (25)		150 61 53	13,42	
				
<b>Резьбовое соединение, с креплением</b> G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4 HP (25)		150 62 53	13,42	
				
<b>Резьбовой угольник для прохода через стену 90° с крепежным комплектом G 3/4</b> G 3/4 HP x Rp 1/2 (5)		150 65 53	19,29	
				
<b>Выпусканое колено встроенного смывного бачка с резьбовым соединением</b> с крепежным комплектом G 3/4 G 3/4 HP x Rp 1/2 (10)		150 66 53	19,85	
				
<b>Монтажная шина с отводами "Cofit S"</b> Отвод Межосевое с креплением расстояние G 3/4 HP x Rp 1/2 80 мм (10)		150 60 73	21,32	С плоским крепежом.
				
G 3/4 HP x Rp 1/2 100 мм (10)		150 60 75	21,32	С плоским крепежом.
				
G 3/4 HP x Rp 1/2 80 мм (10) G 3/4 HP x Rp 1/2 100 мм (10) G 3/4 HP x Rp 1/2 153 мм (10)		150 61 76 150 61 77 150 61 78	29,73 29,73 21,32	С изогнутым крепежом.
				
<b>Заглушка при заделке труб под штукатурку</b> из пласти массы, с самоуплотнением				
G 1/2 HP (50) G 3/4 HP (50)		150 60 92 150 60 93	2,03 2,93	

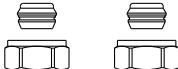
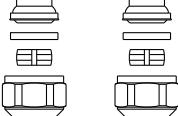
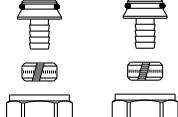
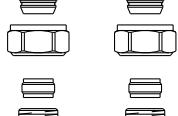
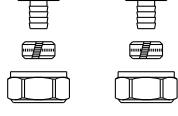
## Система "Combi"

## Присоединительные наборы со стяжными кольцами "Ofix"

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
	<b>Присоединительные наборы со стяжными кольцами "Ofix" латунные для внутренней резьбы</b> "Ofix CEP" для медной трубы, по DIN EN 1057 накидной винт никелированный, металлическое уплотнение			Область применения для присоединения радиаторной арматуры Oventrop (арматура других производителей по запросу) к трубопроводам (не подходит для отдельных резьбовых соединений Oventrop "Multiflex" с внутренней резьбой 1/2").
	3/8" x 10 мм (10)	102 71 51	2,06	
	3/8" x 12 мм (10)	102 71 52	2,06	
	1/2" x 10 мм (10)	102 71 50	2,19	
	1/2" x 12 мм (10)	102 71 53	2,19	
	1/2" x 14 мм (10)	102 71 54	2,19	
	1/2" x 15 мм (10)	102 71 55	2,19	
	1/2" x 16 мм (10)	102 71 56	2,19	
	3/4" x 18 мм (10)	102 71 57	2,69	
	3/4" x 22 мм (10)	102 71 58	2,69	
	1/2" x 10 мм (10)	102 81 52	2,16	
	1/2" x 12 мм (10)	102 81 53	2,16	
	1/2" x 14 мм (10)	102 81 54	2,16	
	1/2" x 15 мм (10)	102 81 55	2,16	
	1/2" x 16 мм (10)	102 81 56	2,16	
	<b>для наружной резьбы 3/4" по DIN V 3838 (евроконус)</b>			
	"Ofix CEP" для медной трубы, по DIN EN 1057 накидная гайка никелированная, металлическое уплотнение, макс. 120°C			
	10 мм (10)	102 74 72	2,75	
	12 мм (10)	102 74 73	2,75	
	14 мм (10)	102 74 74	2,75	
	15 мм (10)	102 74 75	2,75	
	16 мм (10)	102 74 76	2,75	
	18 мм (10)	102 74 77	2,75	
	<b>"Ofix CEP" - Knack&amp;Klemm - для медной по DIN EN 1057, прецизионной стальной по DIN EN 10305-1/2 трубы и трубы из инструментальной стали, накидная гайка никелированная, двойная функция стяжного кольца, в сборе, мягкое уплотнение (упорные гильзы не требуются), макс. 95°C</b>			
	10 мм (10)	102 74 40	2,83	
	12 мм (10)	102 74 41	2,83	
	14 мм (10)	102 74 42	2,83	
	15 мм (10)	102 74 43	2,83	
	16 мм (10)	102 74 44	2,83	
	18 мм (10)	102 74 45	2,83	
	<b>"Ofix K" для пластмассовой трубы по DIN EN 4726, PE-X по DIN 16892/16894, PB по DIN 16968, PP по DIN 8078 A1, накидная гайка никелированная, металлическое уплотнение + уплотнительное кольцо</b>			
	12 x 1,1 мм (10)	102 77 68	5,25	
	12 x 2 мм (10)	102 77 52	5,24	
	14 x 2 мм (10)	102 77 55	5,24	
	16 x 1,5 мм (10)	102 77 67	5,25	
	16 x 2 мм (10)	102 77 57	5,24	
	17 x 2 мм (10)	102 77 59	5,25	
	18 x 2 мм (10)	102 77 61	5,25	
	20 x 2 мм (10)	102 77 63	5,25	
	<b>"Ofix K" для пластмассовой трубы по DIN EN 4726, PE-X по DIN 16892/16894, PB по DIN 16968, PP по DIN 8078 A1, накидная гайка без покрытия, металлическое уплотнение + уплотнительное кольцо</b>			
	12 x 1,1 мм (10)	102 77 88	5,00	
	12 x 2 мм (10)	102 77 72	4,37	
	14 x 2 мм (10)	102 77 75	4,37	
	16 x 1,5 мм (10)	102 77 87	5,00	
	16 x 2 мм (10)	102 77 77	4,37	
	17 x 2 мм (10)	102 77 79	4,37	
	18 x 2 мм (10)	102 77 81	4,37	
	20 x 2 мм (10)	102 77 83	4,37	
	Другие диаметры по запросу. <b>Латунные упорные гильзы</b>			
	10 мм (100)	102 96 51	0,50	
	12 мм (100)	102 96 52	0,50	
	14 мм (100)	102 96 53	2,26	
	15 мм (50)	102 96 54	0,50	
	16 мм (50)	102 96 55	0,62	
	18 мм (50)	102 96 56	0,62	
	22 мм (50)	102 96 57	2,31	
				Необходимы при соединении труб с толщиной стенки 1 мм, (DVGW - лист GW 2).
				Размеры определяются по наружному диаметру трубы.

## Система "Combi"

## Присоединительные наборы со стяжными кольцами "Ofix"

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Присоединительные наборы со стяжными кольцами "Ofix"</b> латунные, накидная гайка никелированная для наружной резьбы 3/4" по DIN V 3838 (евроконус)				Область применения для присоединения радиаторной арматуры к трубопроводам (не подходит для отдельных резьбовых соединений Oventrop "Multiflex" с внутренней резьбой 1/2"). (арматура других производителей по запросу).
				
"Ofix CEP" 2 шт. в комплекте, для медной трубы по DIN EN 1057, металлическое уплотнение				
10 мм (50)	101 68 60	5,50		
12 мм (50)	101 68 61	5,37		
14 мм (50)	101 68 62	5,37		
15 мм (50)	101 68 63	5,37		
16 мм (50)	101 68 64	5,37		
18 мм (50)	101 68 65	5,37		
				
"Ofix CEP" – Knack&Klemm – 2 шт. в комплекте, для медной по DIN EN 1057, прецизионной стальной DIN EN 10305-1/2 трубы и трубы из нержавеющей стали, двойная функция стяжного кольца, в сборе, мягкое уплотнение (упорные гильзы не требуются), макс. 95°C				Для присоединения узлов "Multiflex" и вентилей "Рапира" к трубопроводам.
10 мм (50)	101 68 40	5,26		
12 мм (50)	101 68 41	5,26		
14 мм (50)	101 68 42	5,26		
15 мм (50)	101 68 43	5,26		
16 мм (50)	101 68 44	5,26		
18 мм (50)	101 68 45	5,26		
				
"Ofix K" 2 шт. в комплекте, для пластмассовой трубы по DIN EN 4726, PE-X по DIN 16892/16894, PB по DIN 16968, PP по DIN 8078 A1, металлическое уплотнение + уплотнительное кольцо				
12 x 1,1 мм (10)	101 68 83	10,49		
12 x 2 мм (10)	101 68 70	7,99		
14 x 2 мм (10)	101 68 73	9,62		
15 x 2,5 мм (10)	101 68 85	11,59		
16 x 1,5 мм (10)	101 68 82	10,49		
16 x 2 мм (10)	101 68 74	7,99		
17 x 2 мм (10)	101 68 76	9,12		
18 x 2 мм (10)	101 68 77	9,12		
20 x 2 мм (10)	101 68 79	9,12		
				
<b>Присоединительные наборы со стяжными кольцами "Ofix" латунные для наружной резьбы 3/4" по DIN V 3838 (евроконус)</b> накидная гайка и нажимной винт никелированные. "Ofix CEP" комплект: 2 шт. для медной трубы по DIN EN 1057 и 2 шт. на обходной участок, металлическое уплотнение				Область применения для присоединения вентилей "Bypass-Combi" к трубопроводам.
14 мм (50)	101 67 62	9,74		
15 мм (50)	101 67 63	9,74		
16 мм (50)	101 67 64	9,74		
18 мм (50)	101 67 65	9,74		
				
"Ofix K" комплект: 2 шт. для пластмассовой трубы по DIN EN 4726, PE-X по DIN 16892/16894, PB по DIN 16968, PP по DIN 8078 A1, металлическое уплотнение + уплотнительное кольцо и 2 шт. на обходной участок, металлическое уплотнение				
12 x 1,1 мм (10)	101 67 83	14,87		
12 x 2 мм (10)	101 67 70	14,87		
14 x 2 мм (10)	101 67 73	14,87		
16 x 1,5 мм (10)	101 67 82	14,87		
16 x 2 мм (10)	101 67 74	14,87		
17 x 2 мм (10)	101 67 76	14,87		
18 x 2 мм (10)	101 67 77	14,87		

Внимание: при применении медных труб с толщиной стенки < 1 мм для придания большей жесткости участку крепления, следует применять упорные гильзы. При толщине стенки > 1 мм необходима консультация фирмы-производителя. Для толщины стенки = 1 мм, упорные гильзы см. стр.12.

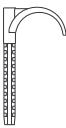
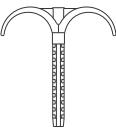
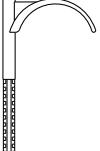
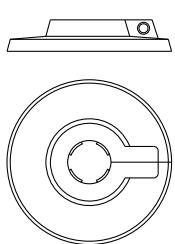
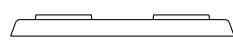
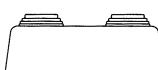
Исключение:  
при применении присоединительных наборов с мягким уплотнением упорные гильзы не требуются.  
Указание: резьбовое соединение с мягким уплотнением не держит трубу, ее нужно дополнительно фиксировать. Следует соблюдать указания производителей трубы.

Область применения  
для присоединения вентилей "Bypass-Combi" к трубопроводам.

Внимание: при применении медных труб с толщиной стенки < 1 мм для придания большей жесткости участку крепления, следует применять упорные гильзы. При толщине стенки > 1 мм необходима консультация фирмы-производителя. Для толщины стенки = 1 мм, упорные гильзы см. стр. 12.

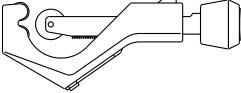
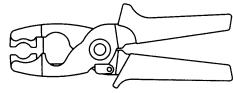
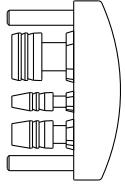
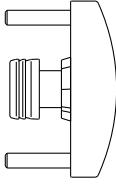
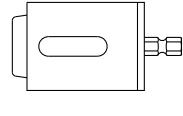
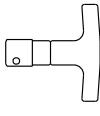
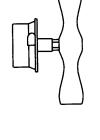
Исключение:  
при применении присоединительных наборов с мягким уплотнением упорные гильзы не требуются.  
Указание: резьбовое соединение с мягким уплотнением не держит трубу, ее нужно дополнительно фиксировать. Следует соблюдать указания производителей трубы.

## Система “Combi”

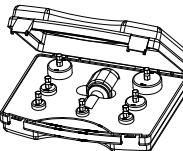
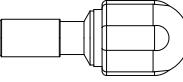
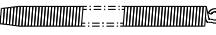
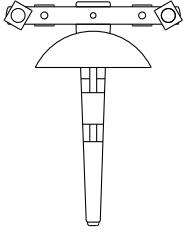
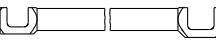
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Крепежный материал для металлопластиковой трубы “Copipe”</b>				Для крепления труб на бетонном покрытии.
 <b>Дюбель, одинарный пластмассовый для труб с наружным диаметром до 32 мм</b>	(50)	150 90 91	0,45	
 <b>Дюбель, двойной пластмассовый для труб с наружным диаметром до 32 мм</b>	(50)	150 90 92	0,96	
 <b>Дюбель “Maxi”, одинарный пластмассовый для труб в изоляции с наружным диаметром до 55 мм</b>	(50)	150 90 93	0,96	Для крепления изолированных труб на бетонном покрытии. Крепление осуществляется без выемок в изоляции трубы.
 <b>Скоба для крепления труб, одинарная пластмассовая для труб с наружным диаметром 14 мм (100) 150 91 51 16 мм (100) 150 91 52 20 мм (100) 150 91 53</b>			0,45 0,45 0,45	С резьбой М 6. Для крепления труб на стенах.
<b>Комплектующие для металлопластиковой трубы “Copipe”</b>				
 <b>Защитная труба гофрированная, из полиэтилена низкого давления 300 мм, с надрезом</b>		150 11 84	1,13	Напр., для напольного отопления, для защиты труб: – при входе в бетонную стяжку – при выходе из бетонной стяжки – при пересечении швов бетонной стяжки
 <b>Декоративная крышка, одинарная пластмассовая для труб с наружным диаметром 14 мм (100) 150 96 61 16 мм (100) 150 96 62</b>			0,68 0,68	Наружный размер крышки: 56 мм
 <b>Декоративная пластмассовая крышка, одинарная плоская межтрубное расстояние 50 мм диаметр отверстия 12 мм 101 66 71 14 мм 101 66 72 15 мм 101 66 73 16 мм 101 66 74 18 мм 101 66 75 межтрубное расстояние 35 мм 14-16 мм 101 66 84</b>			1,47 1,47 1,47 1,47 1,47 2,37	
 <b>для труб диаметром 10, 12, 15, 16, 18, 20 мм межтрубное расстояние: 50 мм (25) 101 66 62</b>			2,54	

## Система “Combi”

“Copipe”  
Монтажный инструмент

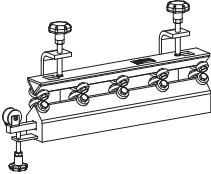
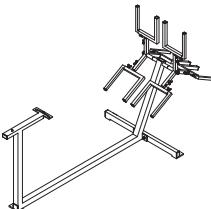
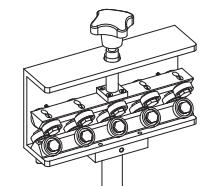
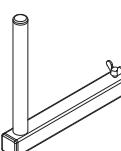
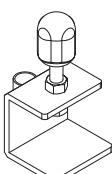
Наименование	Артикул	Цена, EUR	Примечание
<b>Монтажные инструменты</b> для металлопластиковой трубы “Copipe”			
	<b>Труборез</b> со специальным режущим диском		
для труб до 40 мм	150 95 80	120,92	
дополнительный режущий диск	150 95 88	15,12	
для труб до 63 мм	150 95 89	194,24	
дополнительный режущий диск	150 95 93	22,67	
	<b>Ножницы для труб</b> диаметром до 20 мм с лезвием для защитной трубы	150 95 67	138,75
дополнительные лезвия	150 95 68	22,20	
для металлопластиковой трубы	150 95 69	46,25	
дополнительные лезвия			
для защитной трубы			
	<b>Универсальный инструмент</b> для калибровки и снятия фаски стержень из нержавеющей инструментальной стали		
для трубы 14 x 2,0 мм	150 95 94	120,92	
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			
	для трубы 14 x 2,0 мм	150 95 96	123,95
	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		
	для трубы 40 x 3,5 мм	151 95 93	120,92
	<b>Калибратор</b> для снятия фаски и калибровки из закаленной нержавеющей инструментальной стали		
для трубы 40 x 3,5 мм	151 95 95	252,67	
	<b>Маховик</b> для калибратора	151 95 96	60,46
	<b>Универсальный инструмент</b> для калибровки и снятия фаски		
для трубы 50 x 4,0 мм	151 95 98	89,11	
для трубы 63 x 4,5 мм	151 95 99	97,63	
	<b>Дополнительный стержень</b> для калибровочного инструмента из нержавеющей инструментальной стали		
для трубы 14 x 2,0 мм	150 95 70	30,23	
для трубы 16 x 2,0 мм	150 95 71	30,23	
для трубы 20 x 2,5 мм	150 95 73	35,31	
для трубы 26 x 3,0 мм	150 95 74	35,31	
для трубы 32 x 3,0 мм	150 95 75	40,38	

## Система “Combi”

Наименование	Артикул	Цена, EUR	Примечание
 <b>Набор для калибровки и снятия фаски в пластиковом чемодане</b> 150 95 90		<b>690,69</b>	<p>Насадки для калибровки и снятия фаски с шестигранной головкой SW 9.</p> <p>Насадки для калибровки и снятия фаски подходят для использования с аккумуляторным шуруповертом (макс. 500 об/мин).</p>
<p>состоит из:</p> <p>насадок для калибровки и снятия фаски из нержавеющей инструментальной стали с защитным кожухом из оцинкованной стали</p> <p>для трубы 14 x 2 мм</p> <p>для трубы 16 x 2 мм</p> <p>для трубы 18 x 2 мм</p> <p>для трубы 20 x 2,5 мм</p> <p>для трубы 26 x 3 мм</p> <p>для трубы 32 x 3 мм</p> <p>для трубы 40 x 3,5 мм</p> <p>держатель для насадок</p>			
 <b>Насадка для калибровки и снятия фаски</b> из нержавеющей инструментальной стали с защитным кожухом из оцинкованной стали для трубы 20 x 2 мм 151 95 91		<b>86,68</b>	<p>Насадка для калибровки и снятия фаски с шестигранной головкой SW 9.</p>
 <b>Держатель</b> для насадки (для калибровки и снятия фаски) 151 95 92		<b>69,00</b>	<p>С шестигранным гнездом SW 9.</p>
 <b>Изгибная пружина</b> длина 600 мм для трубы 14 x 2,0 мм 150 95 61 для трубы 16 x 2,0 мм 150 95 62 для трубы 20 x 2,5 мм 150 95 63		<b>30,23</b> <b>30,23</b> <b>30,23</b>	<p>Предотвращает появление изломов трубы при изгибе металлоэластичных труб вручную на радиусы менее 5 наружных диаметров.</p>
 <b>Трубогиб</b> для труб с наружным диаметром 14, 16, 18, 20 и 26 мм 150 95 91		<b>402,47</b>	<p>Для простого и плавного изгиба трубы с наружным диаметром от 14 до 26 мм, механическая передача усилия.</p> <p>Для изгиба труб больших диаметров можно использовать инструмент других фирм, напр., Tube Bender Maxi фирмы Rothenberger.</p>
 <b>Фиксирующий ключ</b> из алюминия SW 27/30 150 95 85 SW 36/37 150 95 86		<b>90,24</b> <b>110,32</b>	<p>Для фиксации фитингов. Облегчает монтаж присоединений со стяжными кольцами.</p> <p>Для фитингов с наружной резьбой G 3/4 или G 1.</p> <p>Для фитингов с наружной резьбой G 1 1/4 или накидной гайкой G 1, для трубы 26 x 3 мм.</p>
 <b>Ключ для накидных гаек</b> SW 30/32 140 10 91		<b>57,53</b>	<p>Для монтажа присоединений со стяжными кольцами.</p>

## Система “Combi”

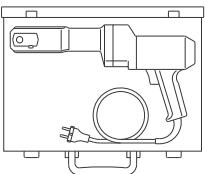
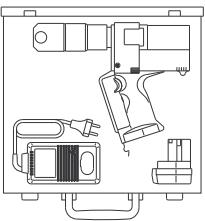
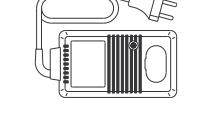
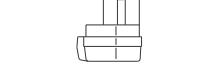
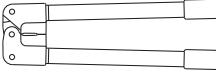
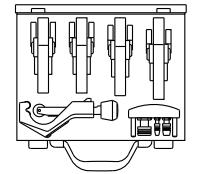
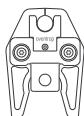
“Copipe”  
Монтажный инструмент

Наименование	Артикул	Цена, EUR	Примечание
	<b>Устройство для выпрямления трубы для металлопластиковой трубы “Copipe” 16–26 мм</b>	<b>151 94 61</b>	1737,85 Применяется с барабаном для размотки трубы 151 94 60.
	<b>Барабан для размотки трубы в сочетании с инструментом для выпрямления 151 94 61 для металлопластиковой трубы “Copipe” 16–26 мм</b>	<b>151 94 60</b>	2110,19 С подставкой для крепления устройства для выпрямления трубы 151 94 61.
	<b>Устройство для выпрямления трубы для металлопластиковой трубы “Copipe” 14–26 мм</b>	<b>151 94 62</b>	565,71 Применяется с адаптером и струбциной для установки на стол.
	<b>Адаптер для устройства для выпрямления и барабана для размотки трубы</b>	<b>151 94 65</b>	77,11 Для установки устройства для выпрямления 151 94 62 на барабан для размотки трубы 140 20 96.
	<b>Струбцина для установки на стол для устройства выпрямления трубы</b>	<b>151 94 66</b>	199,50 Для установки устройства для выпрямления трубы 151 94 62, напр., на верстак или стол.

## Система "Combi"

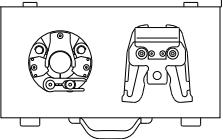
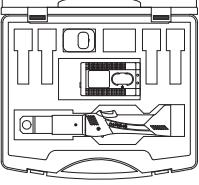
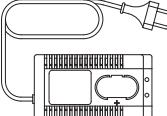
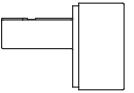
## Пресс-машины, обжимные клещи, комплектующие

"Cofit P"

Наименование	Артикул	Цена, EUR	Примечание
	Пресс-машина для пресс-фитингов "Cofit P" и металлопластиковой трубы "Copipe"		
	Пресс-машина 230 V (для подключения к электросети) в жестяном чемодане	151 94 80	1804,82 В жестяном чемодане, предусмотрено 6 пазов для хранения обжимных клещей. Пресс-машины без жестянного чемодана и комплектующих поставляются по запросу.
	Пресс-машина с аккумулятором 12 V зарядное устройство для аккумулятора аккумулятор 12 V / 2,0 A/ч в жестяном чемодане	151 94 75	4399,24
	Зарядное устройство для аккумулятора	151 94 86	355,32
	Аккумулятор 12V / 3,0 A/ч	151 94 87	324,87
	Ручной пресс-инструмент для "Cofit P" 16, 20 и 26 мм	151 94 82	293,28 Подходящие клещи: арт. No 151 94 91 (Ø 16 мм) арт. No 151 94 92 (Ø 20 мм) арт. No 151 94 93 (Ø 26 мм)
	Набор принадлежностей в жестяном чемодане из листовой стали содержимое: обжимные клещи 16, 20, 26, 32 мм труборез универсальный инструмент для калибровки и снятия фаски	151 94 90	1387,45 с 2 дополнительными отверстиями
	Обжимные клещи тип H 14 A, для трубы Ø 14 мм тип H 16 A, для трубы Ø 16 мм тип H 17 A, для трубы Ø 17 мм тип H 20 A, для трубы Ø 20 мм тип H 26 A, для трубы Ø 26 мм тип H 32 A, для трубы Ø 32 мм	151 94 89 151 94 91 151 94 88 151 94 92 151 94 93 151 94 94	309,12 265,80 309,12 295,27 330,71 360,10  Применяются в комплекте с пресс- машиной Oventrop 230 V и 12V. Обжимные клещи Oventrop могут устанавливаться в пресс-машины следующих фирм: Geberit тип PWH75, Klauke типы UAP2, UP2EL, Mannesmann/ Novopress типы EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Polytherm, Rems, Roller, Rothenberger, Uponor/Unicor, Velta, Viega типа 2.
	типа H 40 A (2G), для трубы Ø 40 мм	151 94 95	582,08
	типа H 40 A (4G) для трубы Ø 40 мм	151 94 96	586,57

## Система “Combi”

“Cofit P”  
Пресс-машины, обжимные клещи, комплектующие

Наименование	Артикул	Цена, EUR	Примечание
	<b>Пресс-петля со вспомогательными клещами в ящике из листовой стали для трубы Ø 40 мм</b>	<b>151 94 97</b>	<b>2481,62</b> Применяются в комплекте с пресс-машиной Oventrop 230 V и 12 V или с пресс-машинами следующих фирм: Geberit тип PWH75, Klauke тип UAP2, Mannesmann/Novopress типы EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Rems, Viega тип 2.
	<b>Обжимные клещи насадка Ø 50 мм</b>	<b>151 94 45</b>	<b>609,13</b> Применяются в комплекте с пресс-машиной Oventrop 12 V, а также с пресс-машинами фирм: Klauke тип UAP2, Uponor/Unicor тип UP 75
	<b>Обжимные клещи насадка Ø 63 мм</b>	<b>151 94 46</b>	<b>2650,83</b>
	<b>Мини пресс-машина 9,6 V (аккумуляторная) зарядное устройство для аккумулятора аккумулятор 9,6 V/1,3 Ач в пластмассовом чемодане</b>	<b>151 96 80</b>	<b>3422,49</b> Подходящие клещи: арт. № 151 96 91 (Ø 16 мм) арт. № 151 96 92 (Ø 20 мм) арт. № 151 96 93 (Ø 26 мм) арт. № 151 96 94 (Ø 32 мм) Пресс-машина без пластмассового чемодана поставляется по запросу
	<b>Зарядное устройство для аккумулятора</b>	<b>151 96 86</b>	<b>338,70</b>
	<b>Аккумулятор 9,6 V/2,0 Ач</b>	<b>151 96 87</b>	<b>281,26</b>
	<b>Обжимные клещи для пресс-машины с аккумулятором (мини)</b>  для трубы Ø 16 мм для трубы Ø 20 мм для трубы Ø 26 мм для трубы Ø 32 мм	<b>151 96 91</b> <b>151 96 92</b> <b>151 96 93</b> <b>151 96 94</b>	<b>298,77</b> <b>333,01</b> <b>372,95</b> <b>406,58</b>  Применяются с аккумуляторной мини пресс-машиной Oventrop 9,6 V (арт. № 151 96 80)