

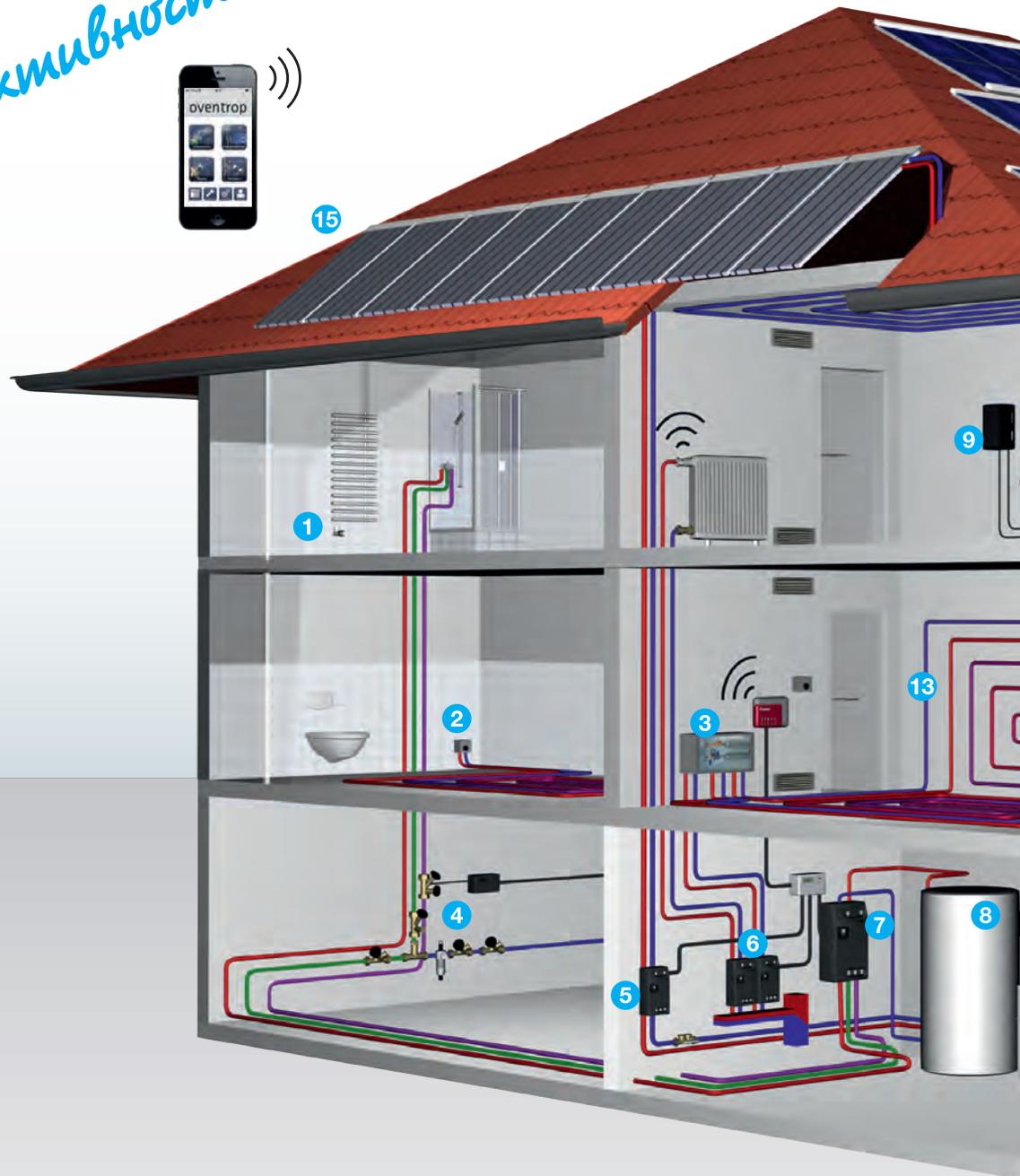


В данном кратком каталоге представлена наиболее популярная продукция и новинки.
С полным ассортиментом вы можете ознакомиться в Каталоге Продукции Oventrop.

В кратком каталоге приведены справочные сведения о предлагаемых товарах, а также рекомендованные розничные цены в евро с учетом НДС 18%.

Указанные цены носят справочный характер и не являются официальным ценовым предложением Oventrop.
Приведенные технические характеристики продукции могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

для лучшей
энергоэффективности...



1 Арматура для отопительных приборов



2 Регулирование температуры панельного охлаждения



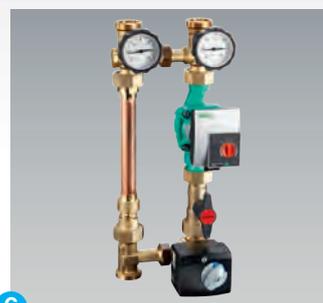
3 Системы панельного отопления и охлаждения



4 Арматура для систем водоснабжения



5 Станции для подключения гелиоустановок

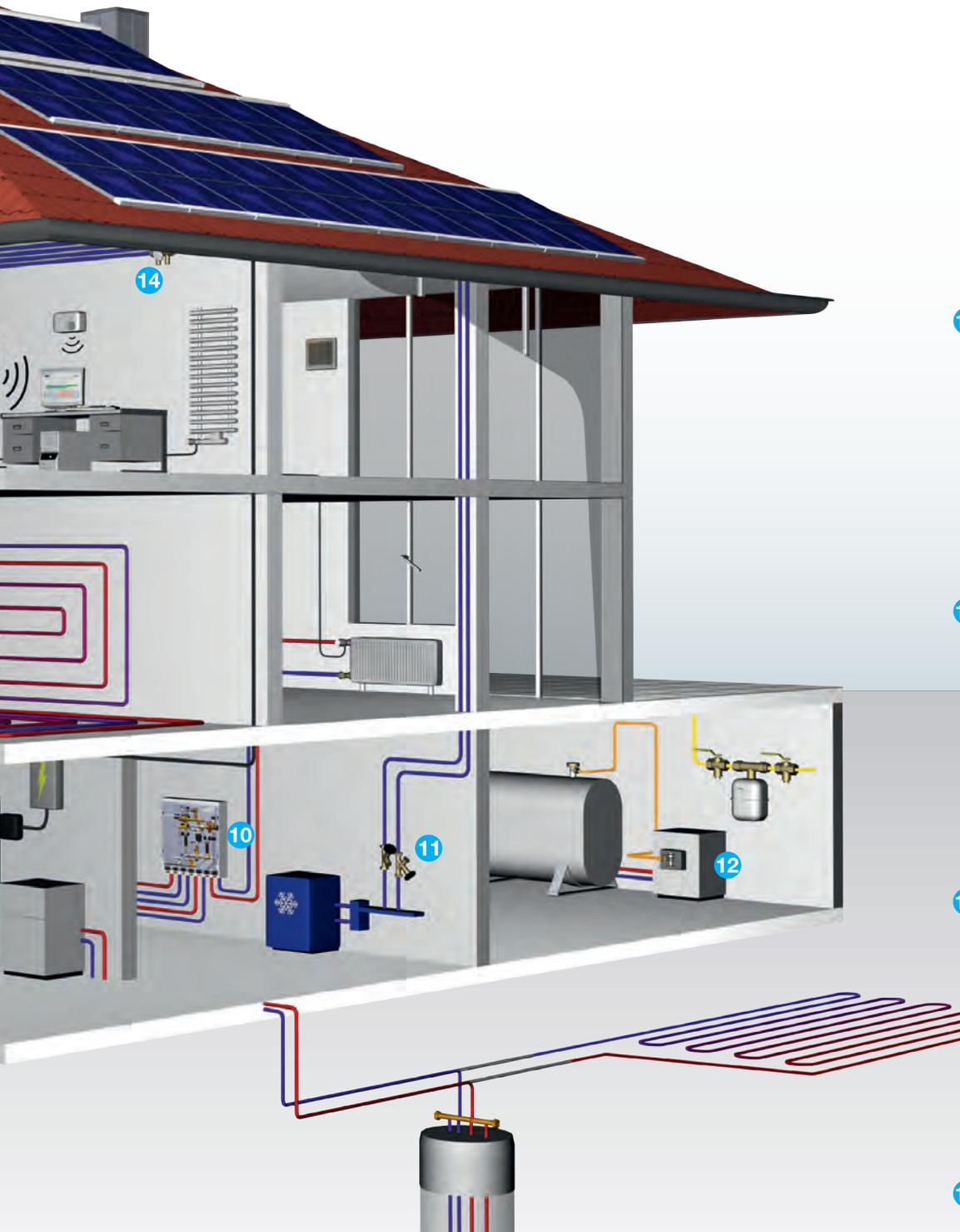


6 Станции для подключения котлов к отопительному контуру



7 Станции для нагрева контура ГВС

Системные решения для отопления, кондиционирования и водоснабжения



15 Солнечные коллекторы



14 Арматура для регулирования расхода и температуры



13 Система труб и фитингов



12 Арматура для жидкого топлива



8 Аккумуляторы и водонагреватели



9 Центральное управление и диспетчеризация



10 Станции для поквартирной разводки



11 Арматура для гидравлической увязки

	Страница
Термостаты, приводы и арматура	
Термостаты (M 30 x 1,5).....	6
Термостаты (клеммное соединение).....	7
Головки ручного привода. Комплектующие для термостатов.....	7
Эксклюзивные термостаты.....	8
Термостатические вентили для автоматической гидравлической увязки „AQ“.....	10
Термостатические вентили „AV 9“ с плавной преднастройкой.....	11
Термостатические вентили „A“ без преднастройки.....	12
Вентили с ручным приводом „HR“, „HRV“.....	13
Эксклюзивные вентили „E“.....	14
Эксклюзивные вентили „CV 9“, „Combi C“.....	15
Вентили на обратную подводку „Combi 4“, „Combi 3“.....	16
Вентили на обратную подводку „Combi 2“.....	17
Электрические комнатные термостаты.....	18
Термоэлектрические приводы, вентильные адаптеры.....	19
Система „R-Tronic“.....	20-21
Присоединительные узлы „Multiflex F“ для BP G ½.....	22
Присоединительные узлы „Multiflex F“ для HP G ¾.....	23
Присоединительные узлы „Multiflex V“ для BP G ½.....	24
Присоединительные узлы „Multiflex V“ для HP G ¾.....	25
Перепускные узлы, замыкающий элемент, набор “Multimodul”.....	26
Присоединительные элементы и декоративная крышка для „Multiflex“.....	27
Вентили „Multiblock“.....	28
Вентили „Multiblock T-RTL“.....	29
Гарнитура „Bypass-Combi Uno“ для однотрубных систем.....	30
Гарнитура „Bypass-Combi Duo“ для двухтрубных систем.....	31
Погружной вентиль „Рапира“. Ограничитель температуры обратного потока (набор).....	32
Распределительные гребенки	
Распределительные гребенки для радиаторного и напольного отопления.....	33
Монтажные шкафы. Установочные чертежи.....	34-35
Комплектующие для распределительных гребенок.....	36
Отдельные элементы латунных гребенок.....	37
Распределительная гребенка для водоснабжения, комплектующие.....	38
Арматура для систем водоснабжения	
Арматура для водоснабжения: „Aquastrom T plus“, „Brawa-Mix“, „Optibal TW“, обратные клапаны.....	39
Панельное отопление и охлаждение „Cofloor“	
Монтажные наборы „Unibox“.....	40-44

	Страница
Наборы для регулирования панельного отопления.....	45
Насосно-смесительные блоки „Regufloor“.....	46
Комплектующие для теплого пола.....	47
Гидравлическая увязка, управляющая и регулирующая техника	
Вентили серии „Hucosop“.....	48
Вентили серии „Hydrocontrol“/ „Hydromat“.....	49
Присоединительные наборы для „Hydrocontrol“.....	50
Трехходовые вентили, комплектующие.....	51
Запорная и прочая трубопроводная арматура	
Шаровые краны „Optibal“.....	52-53
Комплектующие для шаровых кранов „Optibal“, шаровые краны „Optiflex“.....	54
Сетчатые фильтры, обратные клапаны, автоматические воздухоотводчики.....	55
Подключение источника тепла к отопительному контуру/бойлеру ГВС	
Ассортимент насосных групп Regumat Ду 25, без предустановленных насосов.....	56
Ассортимент насосных групп Regumat Ду 32, без предустановленных насосов.....	57
Насосные станции „Regumat-180“ Ду 25, высота 393 и 465 мм.....	58
Насосные станции „Regumat-180“ Ду 25, высота 414 мм.....	59
Насосные станции „Regumat 180“/„Regumat-180 plus“ Ду 32, высота 530 и 626 мм.....	60
Комплектующие для „Regumat“ и прочая сопутствующая арматура.....	61-63
Арматура для жидкого топлива	
Воздухоотводчики, фильтры для жидкого топлива.....	64-65
Фильтрующие патроны для фильтров жидкого топлива.....	66
Оборудование для топливной емкости.....	67
Ассортимент труб и фитингов Система „Combi“.....	68
Соединительная техника „Combi-System“	
Металлопластиковые трубы „Soripe HS“.....	69
Металлопластиковые трубы „Soripe HSC“, полиэтиленовые трубы „Sorrex“ PE-Xc.....	70
Прессовые соединения „Cofit PDK“.....	71
Прессовые соединения „Cofit P“.....	72-78
Резьбовые соединения „Cofit S“, „Ofix K“.....	79-82
Монтажные инструменты.....	83
Полиэтиленовые трубы „Sorrex HT“ PE-Xc.....	84
„Cofit PD-HT“ Пресс-фитинги из латуни.....	85
„Cofit PD-HT“ Пресс-фитинги из бронзы.....	86
Пресс-фитинги „Cofit PDK-HT“ из пластика (PPSU), „Cofit S-HT“.....	87
Монтажные инструменты для „Sorrex HT“ PE-Xc.....	88

Описание: термостаты с жидкостным чувствительным элементом. С нулевой отметкой. Макс. температура теплоносителя: 120 °С. Эксклюзивные термостаты М 30 x 1,5 см.стр.8.



Термостат „Uni XH“ (М 30 x 1,5)
обозначение „Uni XH“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1011365	17,65

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.



Термостат „Uni LH“ (М 30 x 1,5)
обозначение „Uni LH“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1011465	17,65
белый	8-38 °С	1011488	24,10

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью скрытого ограничителя, см. видео:



Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.

Арт. 1011488 для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур.



Термостат „vindo TH“ (М 30 x 1,5)
обозначение „vindo TH“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1013066	14,26

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей.



Термостат „Uni LH“ с дистанционным датчиком (М 30 x 1,5)
чувствительный элемент в датчике, настройка на термостате

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый, капиллярная трубка 2 м	7-28 °С	1011665	36,72

Термостаты с дистанционной настройкой и с дистанционным датчиком особенно подходят для встроенных в пол конвекторов, отопительных приборов, закрытых панелями, и панельного отопления.



Термостаты с дистанционной настройкой „Uni FH“ (М 30 x 1,5)
чувствительный элемент и настройка на термостате

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый, капиллярная трубка 2 м	7-28 °С	1012295	82,04

Термостаты „vindo TH“, „Uni LH“, „Uni XH“, „Uni FH“ подходят без адаптера к отопительным приборам со встроенным вентилем следующих производителей (возможны изменения):

– ACOVA	– Cöskünöz	– HM-Heizkörper	– Radson
– Alarko	– Concept	– Hoval	– Rettig
– Arbonia	– DEF	– IMAS	– Runtal
– Baufa	– Delta– Demrad	– Jaga	– Starpan
– Baykan	– DiaNorm	– Jugotherm	– Superia
– Biasi	– Diatherm	– Kalor	– Termoteknik
– boki	– Dunafer	– Kampmann	– USSteel
– Bemm	– DURA	– Kermi	– Vasco
– Borer	– Emco	– Korado	– VEHA
– Bremo	– Ferroli	– Manaut	– Zehnder
– Brugman	– Gerhard +Rauh	– Merriott	– Zenith
– CaradonStelrad	– Heatline	– Neria	
– Celikpan	– Henrad	– Purmo	



Пример вентильной вставки М 30x1,5

Описание: термостаты с жидкостным чувствительным элементом. С нулевой отметкой. Макс. температура теплоносителя: 120 °С. Подходят без адаптера к встроенным вентилям и термостатическим вентилям с клеммным соединением Danfoss RA.



Термостат „Uni XD“ (клеммное соединение)
обозначение „Uni XD“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1011375	20,30

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.



Термостат „Uni LD“ (клеммное соединение)
обозначение „Uni LD“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1011475	18,12

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью скрытых ограничителей. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.



Термостат „vindo TD“ (клеммное соединение)
обозначение „vindo TD“ на нижней части корпуса

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1013076	16,20

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей.

Термостаты „vindo TD“, „Uni LD“, „Uni XD“, подходят без адаптера к отопительным приборам со встроенным вентилем следующих производителей (возможны изменения):

- Agis
- Arbonia
- Brötje
- Brugman
- Buderus
- De 'Longhi
- Hudevad
- Ribe/Rio
- Thor
- Vasco
- Vogel & Noot



Пример клеммной вентильной вставки.



Головки ручного привода
M 30 x 1,5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1012565	8,08

Используется как запорный элемент для вентильных вставок, например на термостатическом вентиле.

Головку ручного привода можно позднее заменить на термостат или сервопривод без слива системы.



Головки ручного привода
Клеммное соединение

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1012575	8,08



Угловой адаптер
M 30 x 1,5/ M 30 x 1,5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1011450	10,20



Угловой адаптер
Клеммное соединение/клеммное соединение

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1011452	10,20



Пример использования углового адаптера.

Описание: эксклюзивные термостаты с жидкостным чувствительным элементом. Макс. температура теплоносителя: 120 °С.
Идеально сочетаются с дизайн-радиаторами.

Термостат „pinox H“ (M 30 x 1,5)

обозначение „pinox H“ на нижней части корпуса



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
хромированный	1012165	72,47

Однорычажный термостат. Устанавливается на все термостатические вентили с резьбовым соединением M 30 x 1,5. Дизайн сочетается с общим стилем однорычажной сантехники.

Без нулевой отметки

См. видеопрезентацию:



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1012166	72,47

Термостат „Uni SH“ (M 30 x 1,5)

обозначение „Uni SH“ на нижней части корпуса



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый/хром.	7-28 °С	1012065	21,24
белый	7-28 °С	1012066	19,73
хромированный	7-28 °С	1012069	33,30
матовая сталь	7-28 °С	1012085	36,78

С нулевой отметкой

Арт. 1012069, 1012085 с надетым декоративным кольцом „SH-Cap“

„SH-Cap“ Декоративное кольцо



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1012080	6,74
хромированный	1012081	7,62
белый	1012082	6,74

Инструкция по замене/установке декоративного кольца, см. видео:



Термостат „Uni LH“ (M 30 x 1,5)

обозначение „Uni LH“ на нижней части корпуса



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
серый с декоративным кольцом (RAL 7004)	7-28 °С	1011461	20,14

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью скрытого ограничителя. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.

С нулевой отметкой



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
антрацит с декоративным кольцом (RAL 7016)	7-28 °С	1011467	20,14



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
позолоченный с декоративным кольцом	7-28 °С	1011468	58,77



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
хромированный с декоративным кольцом	7-28 °С	1011469	30,80

pinox
Термостат

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ КОМФОРТ
В ВАШЕМ ДОМЕ



oventrop
www.oventrop.com

Описание: вентили для термостатов для автоматической гидравлической увязки, с плавной преднастройкой, с вентильной вставкой „QA“, резьбовое соединение М 30 x 1,5, из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Вентили для точного поддержания заданного расхода без применения балансировочной арматуры в системах с качественным теплоносителем.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 110 °С.

Диапазон расхода: 10 - 170 л/ч.

Преднастройка вентилей осуществляется с помощью прилагаемого ключа.

Вентильные вставки на всех вентилях можно поменять с помощью инструмента „Demo-Bloc“, арт.1188051 без слива системы. Все вентили „AQ“ имеют светло-серый защитный колпачок.



Вентили „AQ“

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1183064	46,03
угловой	Ду 20	1183066	50,94

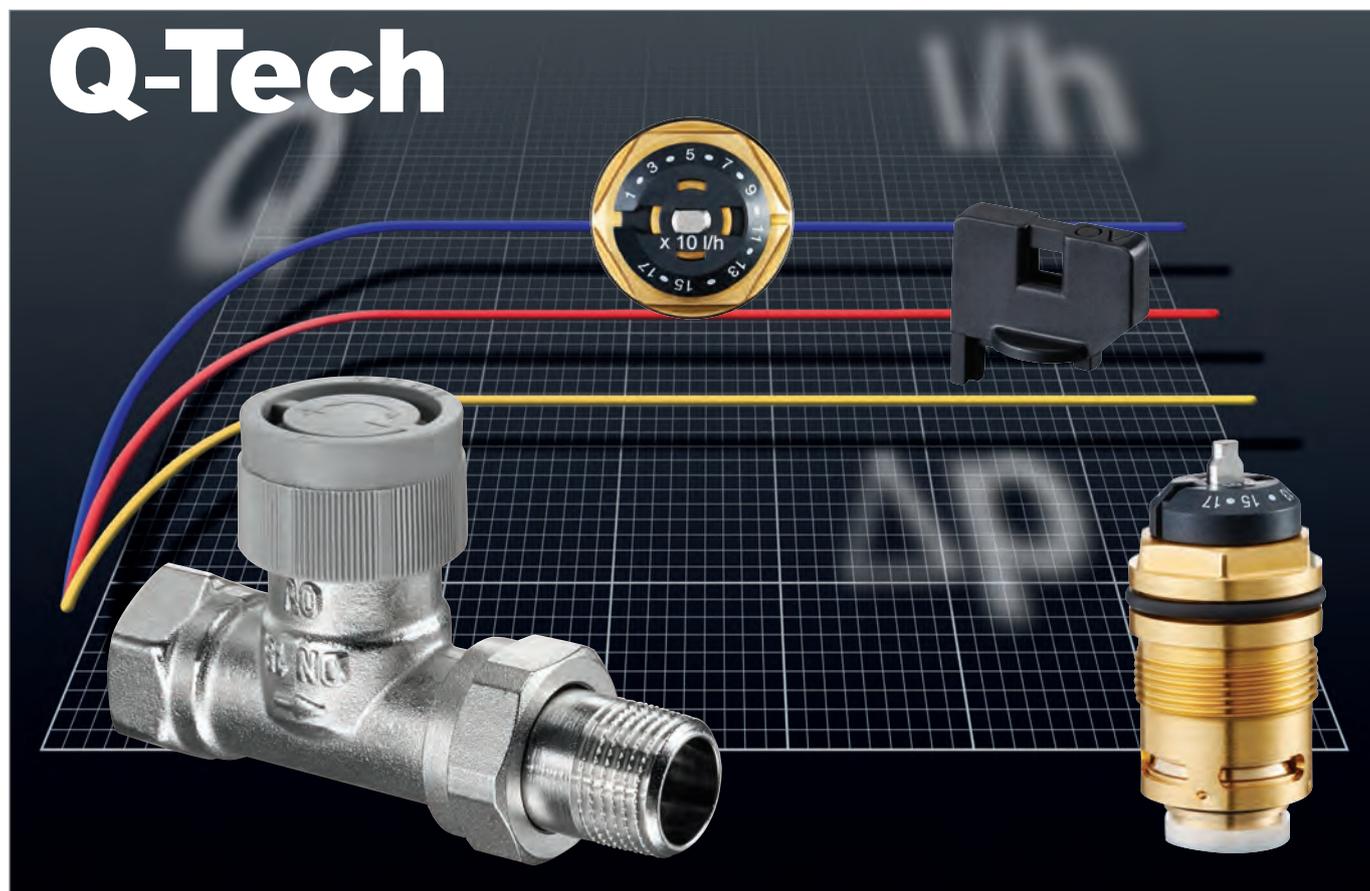
Принцип работы техники Q-Tech см. видео:



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1183164	46,03
проходной	Ду 20	1183166	50,94



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1183264	46,59
осевой	Ду 20	1183266	51,50



Описание: вентили для термостатов с плавной преднастройкой, резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Базовый вентиль для двухтрубных систем с возможностью гидравлической увязки.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc“, арт.1188051 без слива системы.

Преднастройка осуществляется с помощью ключа для преднастройки арт. № 1183962, ключа SW 13 или ключа для преднастройки Heimeier. Все вентили „AV 9“ имеют белый защитный колпачок, с тремя фронтальными рисками.

Вентили „AV 9“



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1183704	20,47
угловой	Ду 20	1183706	26,13
угловой	Ду 25	1183708	48,14



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1183804	20,47
проходной	Ду 20	1183806	26,13
проходной	Ду 25	1183808	48,14



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1183904	22,84
осевой	Ду 20	1183906	36,57

Вентили „AV 9“ (наружная резьба)
со стороны трубопровода G ¼ HP,
со стороны отопительного прибора R ½ HP



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1183747	21,44



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1183847	21,44



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1183942	23,89

Наружная резьба G ¼ на вентилях позволяет присоединить, с помощью соответствующих присоединительных наборов, медную, прецизионную стальную, полиэтиленовую „Сорех“ и металлопластиковую трубу „Соріре“.

Описание: вентили для термостатов без преднастройки, резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные и однотрубные (Ду 20-25) системы отопления с принудительной циркуляцией.

Универсальный вентиль. Может применяться в системах с невысоким качеством теплоносителя.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc“, арт.1188051 без слива системы.

Все вентили „А“ имеют черный защитный колпачок.

Вентили „А“



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1181004	19,44
угловой	Ду 20	1181006	25,77
угловой	Ду 25	1181008	48,14



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1181104	19,44
проходной	Ду 20	1181106	25,77
проходной	Ду 25	1181108	48,14



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181404	22,84
осевой	Ду 20	1181406	36,57

Вентили „А“ (с наружной резьбой) со стороны трубопровода G ¼ HP и со стороны отопительного прибора R ½ HP



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1181097	21,44



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1181197	21,44



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181492	23,89

Наружная резьба G ¼ на вентилях позволяет с помощью соответствующих присоединительных наборов присоединять медную, прецизионную стальную трубу, полиэтиленовую „Correx“ и металлопластиковую трубу Oventrop „Coripe“.

Описание: вентили с ручным приводом, никелированные.

Область применения: двухтрубные и однострунные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Вентиль для ручной регулировки расхода.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно 130 °С), пар 0,5 бар, 110 °С.

Маховик поставляется с закрытым колпачком для защиты от повреждений.

Вентили с ручным приводом „HR“
без преднастройки

Головку ручного привода нельзя заменить на термостат.



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1190504	13,91
угловой	Ду 20	1190506	16,09



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1190604	13,91
проходной	Ду 20	1190606	16,09

Вентили с ручным приводом „HRV“
скрытая предварительная настройка шпинделем

Головку ручного привода при переоборудовании можно заменить на термостат.

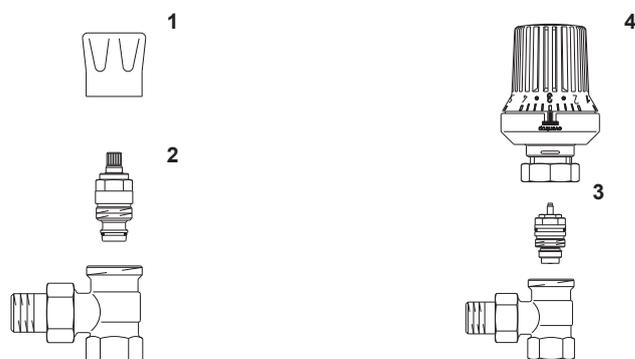


Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1191504	14,33
угловой	Ду 20	1191506	16,65



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1191604	14,33
проходной	Ду 20	1191606	16,65

Переоборудование вентиля „HRV“ в термостатический вентиль:



1. удалить маховик

2. вывинтить регулировочную вставку из корпуса вентиля

3. установить вентильную вставку для термостатического вентиля (например А, AV 9)

4. для регулирования установить термостат с резьбовым соединением М 30 x 1,5 (например, „Uni XH“)

Описание: эксклюзивные вентили для термостатов с плавной преднастройкой резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, с покрытием. **Идеально сочетаются с дизайн-радиаторами.**

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Термостатические вентили „E“

угловой, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163032	129,21
никелированный	1163042	67,05
хромированный	1163052	129,21
белый (RAL 9016)	1163062	129,21
матовая сталь	1163082	144,18

проходной, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163132	129,21
никелированный	1163142	67,05
хромированный	1163152	129,21
белый (RAL 9016)	1163162	129,21
матовая сталь	1163182	144,18

угловой трехосевой левое подключение, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163432	165,18
хромированный	1163452	165,18
белый (RAL 9016)	1163462	165,18
матовая сталь	1163482	180,44

угловой трехосевой правое подключение, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163433	165,18
хромированный	1163453	165,18
белый (RAL 9016)	1163463	165,18
матовая сталь	1163483	180,44

Вентили на обратную подводу „Combi E“

угловой, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1166032	129,21
никелированный	1166042	67,05
хромированный	1166052	129,21
белый (RAL 9016)	1166062	129,21
матовая сталь	1166082	144,18

проходной, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1167032	129,21
никелированный	1167042	67,05
хромированный	1167052	129,21
белый (RAL 9016)	1167062	129,21
матовая сталь	1167082	144,18

Комплект для настенного монтажа

Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
хромированный	1169553	81,02
белый	1169563	81,02

Устройство и ном. расход как у вентилей „AV 9“.

Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc“, арт.1188051 без слива системы.

Внимание: заполнение и слив системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов.

Принцип работы аналогичен „Combi 4“.

Инструмент для заполнения и слива, арт. № 1090551.

Для настенного монтажа эксклюзивной арматуры для отопительных приборов. Состоит: из отрезка трубы Ø 15мм, L=150 мм. Исполнение: белый или хромированный, присоединительного элемента R ½ HP EN 10226-1 и присоединительного элемента со стяжным кольцом для эксклюзивной.

Описание: эксклюзивные вентили для с плавной преднастройкой, резьбовое соединение М 30 x 1,5, хромированные.
Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией. **Идеально сочетаются с дизайн-радиаторами.**

Макс. рабочее давление: 10 бар.
Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).



Термостатические вентили „CV 9“
хромированные

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1162054	32,88

Все вентили „CV 9“ имеют белый защитный колпачок, с тремя фронтальными рисками.



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1162154	32,88



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1162472	37,87



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1162473	37,87

Вентили на обратную подводу „Combi C“
воспроизводимая предварительная настройка, отключение, заполнение/слив
исполнение: хромированный

Вентильная вставка как у вентиля „Combi 4“



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1164554	31,23



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1165554	31,23



Описание: вентили на обратную подводу из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

„Combi 4“
воспроизводимая предварительная настройка, отключение,
заполнение/слив
исполнение: бронза/латунь



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1090662	18,34
угловой	Ду 20	1090663	23,17



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1090672	19,90

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1090762	18,34
проходной	Ду 20	1090763	23,17



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1090772	19,90

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением

„Combi 3“
Предварительная настройка, отключение, заполнение/слив



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, угловой	Ду 15	1090362	13,49
ВР, угловой	Ду 20	1090363	20,63

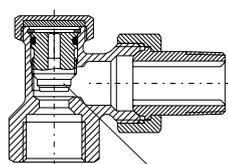


Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, проходной	Ду 15	1090462	13,49
ВР, проходной	Ду 20	1090463	20,63

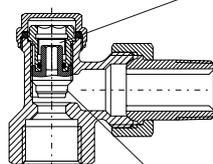
„Combi 2“

„Combi 3“

„Combi 4“

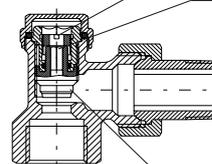


Вент.вставка
преднастройка/отключение



Вент.вставка для слива

Вент.вставка
преднастройка/отключение



Шайба фиксации преднастройки

Вент.вставка для слива

Вент.вставка
преднастройка/отключение

„Combi 2“

Предварительная настройка, отключение



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, угловой	Ду 15	1091062	12,38
ВР, угловой	Ду 20	1091063	19,42

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
НР, угловой	Ду 15	1091072	13,95

Присоединение G ¼ НР x R ½ НР
С самоуплотнением

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, проходной	Ду 15	1091162	12,38
ВР, проходной	Ду 20	1091163	19,42

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
НР, проходной	Ду 15	1091172	13,95

Присоединение G ¼ НР x R ½ НР
С самоуплотнением

Инструмент для заполнения и слива
для вентилей „Combi 3“, „Combi 4“ и узлов „Multiflex“



Арт. №	Цена EUR
1090551	32,26



Инструмент для заполнения и
слива на узле „Multiflex“

Рекомендуемые варианты комплектации

На подаче - „А“



Ограничение расхода осуществляется
с помощью „Combi 4“ на обратке.

На подаче - „AV9“



Ограничение расхода осуществляется
на термостатическом вентиле „AV9“

На обратке - „Combi 4“



- воспроизводимая преднастройка
- отключение
- опорожнение

На обратке - „Combi 2“ или „Combi 3“



- „Combi 2“
- отключение
- „Combi 3“
- отключение
- опорожнение

Описание: электрические комнатные термостаты для регулирования температуры отдельных помещений.



Комнатный термостат для наружного монтажа

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152051	50,23
24 В	1152052	54,69

Может применяться с термоэлектрическими приводами (2-позиционными) „Aktor T 2P“.

Диапазон настройки от 5 до 30 °С.

Отопление: применяются термоэлектрические приводы (2-позиционные) „нормально закрытые“ (клемма „NC“).

Охлаждение: применяются термоэлектрические приводы (2-позиционные) „нормально открытые“.

Область настройки на арт. № 115 20 51/52/71/72 можно ограничить скрытыми клипсами.



Комнатный термостат для скрытого монтажа

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152071	88,20
24 В	1152072	89,39

Комнатный термостат для скрытого монтажа цифровой

С ЖК-дисплеем и настраиваемой временной программой.

Диапазон настройки от 5 до 35 °С

Отопление: применяются термоэлектрические приводы (2-позиционными) „Aktor T 2P“, нормально закрытые (клемма „NC“) или нормально открытые (клемма „NO“).



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152561	92,81
24 В	1152562	94,81

Комнатный термостат для наружного монтажа отопление и охлаждение, регулирование 0-10 В

Комнатный термостат применяется для регулирования температуры отдельных помещений в комбинации с термоэлектрическими приводами „Aktor T ST“ (0–10 В).

С аналоговым выходом 0–10 В для отопления и охлаждения, а также с настраиваемой мертвой зоной (0,5–7,5 К).

Диапазон настройки от 5 до 30 °С.



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
24 В	1152151	171,13

Комнатный термостат-часы для наружного монтажа отопление, 2-позиционное регулирование

Электрический комнатный термостат-часы в комбинации с термоэлектрическими приводами (2-позиционными) „Aktor T 2P“ применяется в системах отопления для регулирования температуры отдельных помещений.

Диапазон настройки от 5 до 30 °С.

Отопление: применяются термоэлектрические приводы (2-позиционные) „нормально закрытые“. Централизованное понижение температуры осуществляется по временной программе. Область настройки можно ограничить скрытыми клипсами.



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
с суточной настройкой 230 В	1152551	268,24
с недельной настройкой 230 В	1152552	273,59
с недельной настройкой 24 В	1152554	276,49



„Aktor T 2P“ термоэлектрические приводы (2-позиционные)
резьбовое соединение М 30 x 1,5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
нормально закрытый, 230 В	1012415	38,99
нормально открытый, 230 В	1012425	39,46
нормально закрытый, 24 В	1012416	38,99
нормально открытый, 24 В	1012426	39,46

Термоэлектрические приводы Oventrop применяются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

Присоединительный кабель 1 м. С функцией "First Open" (кроме приводов "нормально открытые") и указателем хода штока. Простой монтаж с помощью вентильного адаптера (поставляется в комплекте). Можно устанавливать в любом положении. Термоэлектрический привод своей конструкцией уже защищен от перенапряжения, поэтому варистор не требуется.



„Aktor T ST“ Термоэлектрический привод (0-10В)
пропорциональный, резьбовое соединение М 30 x 1,5,
с автоматическим распознаванием 0-пункта и указателем хода штока

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
нормально закрытый, 24 В	1012953	107,24

Привод (0-10В) может применяться с электрическими комнатными термостатами арт. № 1152151/1152153 или с контроллерами для автоматизации инженерных систем зданий.

Присоединительный кабель 1 м, со штекером. С функцией "First Open" и указателем хода штока. Простой монтаж с помощью вентильного адаптера. Термоэлектрический привод своей конструкцией уже защищен от перенапряжения, поэтому варистор не требуется.

Вентильный адаптер
резьбовое соединение М 30 x 1,5



Арт. №	Цена EUR
1012461	3,89

Вентильный адаптер (для замены) для термоэлектрических приводов.

Комнатный термостат Арт.№	Наименование термостата	Напряжение питания, В	Привод Арт.№	Напряжение питания, В	Количество приводов
1152051/71	Настенный комнатный термостат	230	1012415/25	230	15
1152052/72		24	1012416/26	24	3
1152561	Цифровой комнатный термостат	230	1012415/25	230	5
1152562		24	1012416/26	24	7
1150680 1150681 1150682 1150683 1150684 1150685	R-Tronic	2 пальчиковые батарейки по 1,5 В, тип AA	1150665	2 пальчиковые батарейки по 1,5 В, тип AA	3
блок питания 230 В		8			
1152151	Электронный комнатный термостат с управлением вентилятора (0-10 В)	24	1012953	24	15
1152551/52	Комнатный термостат-часы	230	1012415/25	230	20
1152554	Комнатный термостат-часы	24	1012416/26	24	20

Описание: электронный беспроводной термостат для регулирования температуры помещения по настраиваемым временным программам. На дисплее может отображаться заданная и фактическая температура помещения. С помощью меню можно управлять приводом для беспроводных термостатов „Aktor MH/MD CON B“ и преобразователем сигнала „R-Con“.



„R-Tronic RT B“

беспроводной термостат с двусторонней радиосвязью, на батарейках, для наружного монтажа.

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый (RAL 9016)	1150680	89,27

В качестве альтернативы возможно питание от сети.

Обзор термостата R-Tronic

см. видео:



„R-Tronic RTF B“

беспроводной термостат со встроенным датчиком влажности, двусторонней радиосвязью, на батарейках, для наружного монтажа

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый (RAL 9016)	1150681	139,13

По сравнению с моделью R-Tronic RT B имеется встроенный датчик влажности дополнительно информирующий об относительной влажности в %. Значение отображается на дисплее в текстовой строке.

В качестве альтернативы возможно питание от сети.



„R-Tronic RTFC K“

беспроводной термостат со встроенными датчиками влажности и CO₂, с двусторонней радиосвязью.

с блоком питания для скрытого монтажа (100-240 В ~/ 50-60 Гц)
с настенным крепежом

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый (RAL 9016)	1150682	362,81

По сравнению с моделью R-Tronic RT B имеется: встроенный датчик влажности информирует об относительной влажности RH в % и встроенный датчик CO₂ информирует о содержании CO₂ в ppm в помещении. Индикация значений отображается на дисплее.

с блоком питания для скрытого монтажа (100-240 В ~/ 50-60 Гц)
с настольной подставкой

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый (RAL 9016)	1150684	362,81



„Aktor MH CON B“

на батарейках,

электронный привод для отопительных приборов с двусторонней радиосвязью, резьбовое соединение M 30 x 1,5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый (RAL 9016)	1150665	84,59

Только в комбинации с термостатами „R-Tronic RT B“, „R-Tronic RTF B“, „R-Tronic RTFC K“.

Комплектующие



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
Блок питания для скрытого монтажа (100-240 В ~/50-60 Гц) с настенным крепежом	1150692	70,31

Для переоборудования комнатных термостатов „R-Tronic RT B“, „R-Tronic RTF B“, работающих на батарейках, на внешнее электропитание (100-240 В ~/ 50-60 Гц).



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
Блок питания (100-240 В ~/50-60 Гц) с настольной подставкой	1150694	70,31

Для переоборудования комнатных термостатов „R-Tronic T“, „R-Tronic TF“, работающих на батарейках, на внешнее электропитание (100-240 В ~/ 50-60 Гц).

Преобразователь сигнала „R-Con“
230 В, без штекера



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
4 канала с логическим модулем	1150770	489,23
4 канала без логического модуля	1150771	397,68
8 каналов с логическим модулем	1150772	603,29
8 каналов без логического модуля	1150773	511,82

Преобразователь сигнала „R-Con“ применяется в системах с распределительными гребенками. Он позволяет связать по радиоканалу термостат „R-Tronic“ с термостатическими приводами „Актор Т 2Р“ (24 В или 230 В).

Модели с логическим модулем арт.1157070/72 позволяют дополнительно:
- управлять насосом с настройкой
- управление горелкой

Приводам 24 В для питания необходим внешний трансформатор.



Подключение термостата „R-Tronic“ к „R-Con“.

Преобразователь сигнала „R-Con 2P“
230 В, без штекера

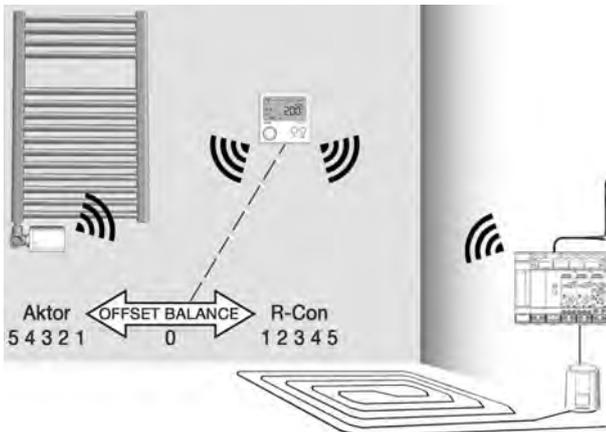


Исполнение	Арт. №	Цена EUR
1 канал	1150710	174,61

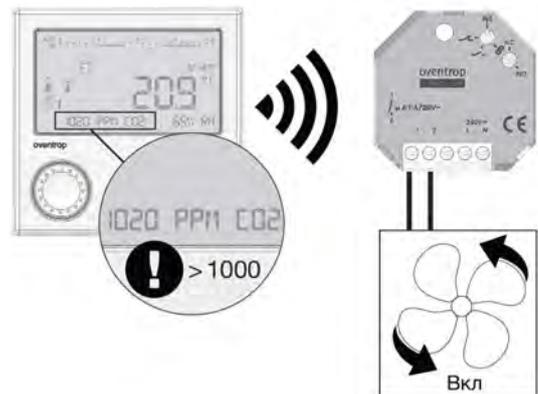
Имеет входы и выходы для подключения вентилятора. При превышении установленного значения CO₂ передает сигнал от „R-Tronic“ на включение вентилятора. Тем самым понижая концентрацию CO₂ в помещении.



Взаимодействие термостата „R-Tronic“ с приводами „Актор МН CON В“



Взаимодействие термостата „R-Tronic“ с преобразователем сигнала „R-Con“



Взаимодействие термостата „R-Tronic“ с преобразователем сигнала „R-Con 2P“

Описание: присоединительные узлы „Multiflex F“, мягкое плоское уплотнение, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с внутренней резьбой G½, межосевое расстояние 50 мм, из латуни, никелированные.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).



запорно-присоединительный (ZB)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1015883	23,10

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.



запорно-присоединительный, угловой (ZB)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1015884	23,26



Декоративная крышка белая для проходных и угловых запорно-присоединительных узлов (ZB) арт. № 1015813/14/83/84

Арт. №	Цена EUR
1015896	4,20



запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1015993	33,10

Присоединительные узлы с обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут применяться как в двухтрубных (заводская настройка), так и в однотрубных системах отопления. При установке в однотрубной системе настроить байпасный шпindelь согласно инструкции по монтажу.



запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1015994	33,96

Преднастройка присоединительных узлов выполняется шестигранным ключом SW 4.

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.

Присоединительные узлы «Multiflex» для отопительных приборов со встроенным вентилем с внутренней резьбой G ½".



Подходят для отопительных приборов след.производителей:

Agis, Alarko, Arbonia, Baykan, Bemm, Biasi, Borer, Bremono, Caradon-Stelrad, Celikpan, Concept, Cöskünöz, DEF, Delta, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunaferr, DURA, Ferroli, HM-Galant, Henrad, Hoval, Hudevad, IMAS, Itemar, Korado, Manaut, Quinn, Purmo, Radson, Runtal, Schäfer, Starpan, Stelrad, Superia, TermoTeknik, Thor, US-Steel, Vasco, VEHA, Zehnder, Zenith (возможны изменения).

Описание: присоединительные узлы „Multiflex F“, мягкое плоское уплотнение, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с наружной резьбой G ¼ по DIN EN 16313 (евроконус), межосевое расстояние 50 мм, из латуни, никелированные.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).



запорно-присоединительный (ZB)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1015813	21,68

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.



запорно-присоединительный, угловой (ZB)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1015814	21,96



Декоративная крышка белая для проходных и угловых запорно-присоединительных узлов (ZB) арт. № 1015813/14/83/84	Арт. №	Цена EUR
	1015896	4,20



запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1015943	31,31

Присоединительные узлы с обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут применяться как в двухтрубных (заводская настройка), так и в однотрубных системах отопления. При установке в однотрубной системе настроить байпасный шпindel согласно инструкции по монтажу.



запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1015944	32,44

Преднастройка присоединительных узлов выполняется шестигранным ключом SW 4.

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.

Присоединительные узлы «Multiflex» для отопительных приборов со встроенным вентилем с наружной резьбой G ¼" (евроконус).



Подходят для отопительных приборов след.производителей:

Baufa, Brötje, Brugman, Buderus, De 'Longhi, Kermi, Radel, Ribe, Vogel + Noot (возможны изменения).

Описание: присоединительные узлы „Multiflex V“, металлическое коническое уплотнение, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с внутренней резьбой G½, межосевое расстояние 50 мм, из латуни, никелированные.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C)



запорно-присоединительный (ZB)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1016291	41,16

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.



запорно-присоединительный (ZB)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1016292	42,21



запорно-присоединительный (CE)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1016391	46,24

Присоединительные узлы с обозначением CE применяются в одноконтурных системах отопления, предотвращают самопроизвольный нагрев. (Заводская настройка затекания в прибор 35 %.)

Узлы имеют запатентованный раздвижной корпус с двойным уплотнительным кольцом для компенсации несоосности с присоединительными отверстиями прибора.



запорно-присоединительный, угловой (CE)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1016392	47,63

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.

Присоединительные узлы «Multiflex» для отопительных приборов со встроенным вентилем с внутренней резьбой G ½".

Подходят для отопительных приборов след. производителей:

Agis, Alarko, Arbonia, Baykan, Bemm, Biasi, Borer, Bremo, Caradon-Stelrad, Celikpan, Concept, Cöskünöz, DEF, Delta, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunaferr, DURA, Ferroli, HM-Galant, Henrad, Hoval, Hudevad, IMAS, Itemar, Korado, Manaut, Quinn, Purmo, Radson, Runtal, Schäfer, Starpan, Stelrad, Superia, TermoTeknik, Thor, US-Steel, Vasco, VEHA, Zehnder, Zenith (возможны изменения).

Описание: присоединительные узлы „Multiflex V“, металлическое коническое уплотнение, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с наружной резьбой G ¼ по DIN EN 16313 (евроконус), межосевое расстояние 50 мм, из латуни, никелированные.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).



запорно-присоединительный (ZB)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1016241	37,85

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.



запорно-присоединительный, угловой (ZB)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1016242	39,11



запорно-присоединительный (CE)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1016341	42,21

Присоединительные узлы с обозначением CE применяются в однотрубных системах отопления, предотвращают самопроизвольный нагрев. (Заводская настройка затекания в прибор 35 %.) Узлы имеют запатентованный раздвижной корпус с двойным уплотнительным кольцом для компенсации несоосности с присоединительными отверстиями прибора.



запорно-присоединительный, угловой (CE)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1016342	43,27

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.



Отдельные резьбовые соединения
присоединительный

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x Rp ½ ВР	1016304	10,37

Резьбовые соединения с Rp ½ ВР не предназначены для присоединительных наборов со стяжными кольцами (подходят только для трубной резьбы).

Присоединительные узлы «Multiflex» для отопительных приборов со встроенным вентилем с наружной резьбой G ¼" (евроконус).

Подходят для отопительных приборов след. производителей:

Baufa, Brötje, Brugman, Buderus, De 'Longhi, Kermi, Radel, Ribe, Vogel + Noot (возможны изменения).

Описание: перепускные узлы для взаимного переключения подающей и обратной подводок в двухтрубных системах, если они перепутаны, из латуни, никелированные. Для отопительных приборов со встроенным вентилем

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C)



с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1016363	76,90



угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1016463	81,32



с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/4 HP x G 3/4 HP	1016362	73,60



угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/4 HP x G 3/4 HP	1016462	77,76



Замыкающий элемент
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/4 HP	1016452	24,11

Для замыкания подводок к отопительному прибору при более позднем монтаже последнего.



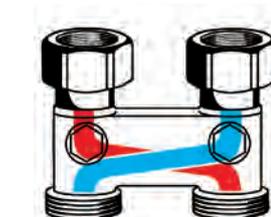
Набор "Multimodul"

Арт. №	Цена EUR
1015651	136,02

Набор для подключения отопительного прибора „Multimodul“ делает возможным монтаж и ввод системы отопления в эксплуатацию, без подключения отопительных приборов, на стадии строительства.

Применяется как в однотрубных, так и в двухтрубных системах отопления.

Функции отключения, слива, заполнения и преднастройки.



Перепускной узел, проходной

Переход, без покрытия

латунный, с одной стороны с самоуплотнением, набор = 10 шт.

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1028252	26,79
G ½ HP x G ¾ HP	1028253	26,79

Для „Multiflex F“, „Multiblock T, TF и T-RTL“ со стороны G ¾ плоское уплотнение.

Для „Multiflex V“, со стороны G ¾ коническое уплотнение, по DIN EN 16313 (евроконус).

Набор вставок

набор = 2 шт.

Размер	Арт. №	Цена EUR
с конусом DIN EN 16313 (евроконус)	1661100	2,27

Для „Multiflex F“, „Multiblock T, TF и T-RTL“.

Переход

никелированный

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1028161	1,93

Со стороны G ¾ коническое уплотнение по DIN EN 16313 (евроконус).

Со стороны G ½ с самоуплотнением.

Декоративная пластиковая крышка, белая

плоская, межосевое расстояние 50 мм

Диаметр отверстия	Арт. №	Цена EUR
15 мм	1016673	1,90
16 мм	1016674	1,90
18 мм	1016675	1,90

Для насадок „Bypass-Combi“, вентилях „Папира“, присоединительных узлов „Multiblock T/TF“ и „Multiflex“.

Ofix CEP – Knack & Klemm

для медной по DIN EN 1057, прецизионной стальной по DIN EN 10305-1/2 и трубы из нержавеющей стали

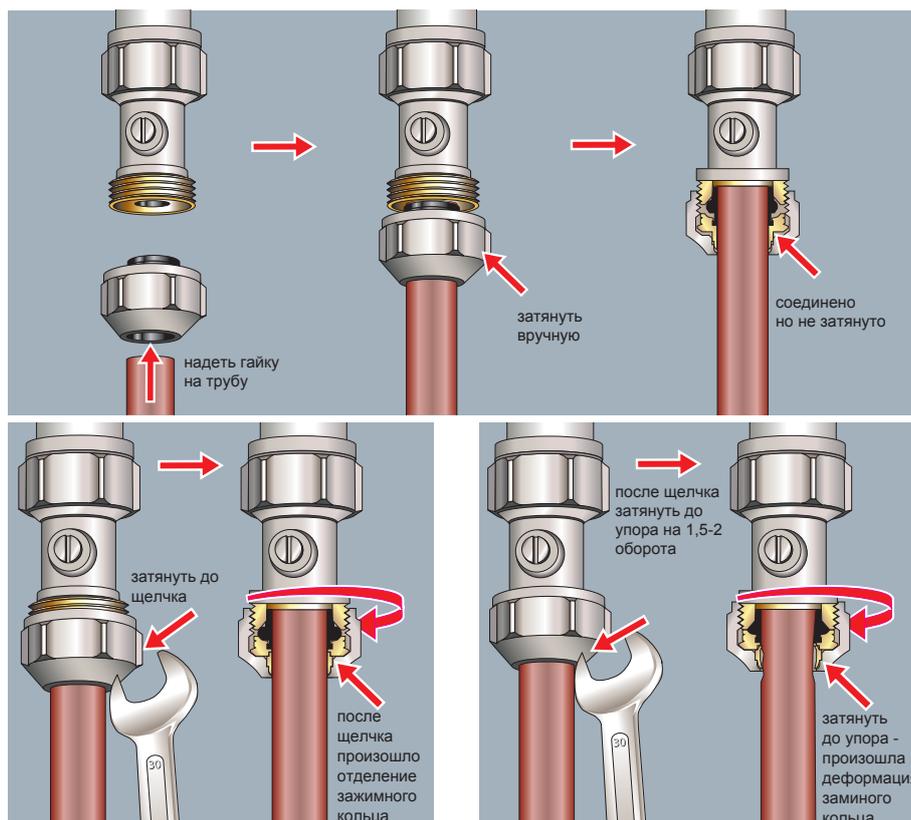
Размер	Арт. №	Цена EUR
15 мм	1027443	4,20

– Knack & Klemm – также применяются с оцинкованными стальными трубами (DIN EN 10305-3):

– Geberit, Mapress стальная труба С (наружная оцинковка)

– Simplex, VSH стальная труба С (наружная оцинковка)

– Viega, стальная труба Prestabo (наружная оцинковка)



Описание: присоединительная арматура „Multiblock T“ с преднастройкой, с мягким уплотнением, никелированная. Межтрубное расстояние 50 мм. Вентильная вставка аналогична „AV 9“.

Область применения: однотрубные и двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

„Multiblock T“ для двухтрубных систем



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	G ¾ HP	1184013	70,31



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	G ¾ HP	1184014	70,31



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Rp ½ BP	1184083	72,00



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Rp ½ BP	1184084	72,00

„Multiblock TU“ для однотрубных и двухтрубных систем, перенастраиваемый



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	G ¾ HP	1184023	92,06



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	G ¾ HP	1184024	92,06



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Rp ½ BP	1184033	92,06



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Rp ½ BP	1184034	92,06

Декоративные крышки для „Multiblock T/TU“



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит	1184088	18,31
матовая сталь	1184090	23,12
белый	1184095	13,20
хромированный	1184097	18,31

Применяется:

- в двухтрубной системе отопления
- как термостатический вентиль
- как запорное соединение
- для слива/заполнения
- монтируется независимо от положения подающей и обратной линии

Обозначение на корпусе „OV 2“.

Заводская настройка: для двухтрубной системы. Перенастройка для однотрубных систем см. инструкцию по монтажу.

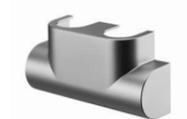
Применяется:

- в однотрубных и двухтрубных системах
- как термостатический вентиль
- как запорное устройство
- монтируется независимо от положения подающей и обратной линии

Обозначение на корпусе „OV 1+2“

Проходная крышка

Угловая крышка



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит	1184089	18,31
матовая сталь	1184091	23,12
белый	1184096	13,20
хромированный	1184098	18,31

Описание: присоединительная арматура „Multiblock T-RTL” для комбинации отопительного прибора и панельного отопления, с функциями преднастройки, отключения и встроенным ограничителем обратного потока, с мягким уплотнением, угловой, из латуни, никелированный. Межтрубное расстояние 50 мм. Вентильная вставка аналогична „AV 9”.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 70 °С.

„Multiblock T-RTL”

для подключения к отопительному прибору с G ¾ HP по DIN EN 16313 (евроконус)



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP	1184016	235,93

Применяются:

- как термостатический вентиль на отопительном приборе
- как запорный вентиль на отопительном приборе
- для ограничения температуры обратного потока в контуре панельного отопления

Соблюдайте правильность подключения прямой и обратной линии.

для подключения к отопительному прибору с Rp ½ BP



Размер	Арт. №	Цена EUR
Rp ½ BP	1184086	235,93

Декоративная пластиковая крышка для „Multiblock T-RTL”



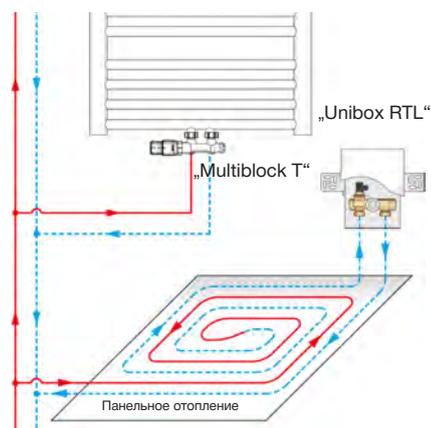
Размер	Арт. №	Цена EUR
хромированный	1184077	36,08
белый	1184087	25,86

Принадлежности для монтажа для „Multiblock T-RTL”

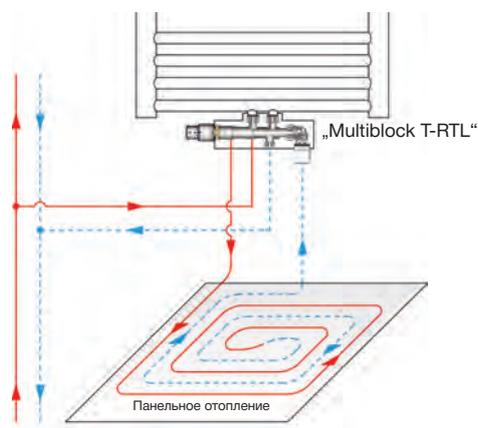


Арт. №	Цена EUR
1189094	20,25

Применяется для предварительного монтажа и фиксации трубопроводов отопительного контура и контура панельного отопления.



Пример системы с „Multiblock T” и „Unibox RTL”



Пример системы „Multiblock T – RTL” с регулируемым контуром напольного отопления

Описание: гарнитура „Bypass-Combi Uno“ для однотрубных систем отопления с плавной настройкой байпаса и функцией отключения, резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунная, никелированная.

Область применения: однотрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Нагрузка на циркуляционное кольцо до 8.000 Вт.

„Bypass-Combi Uno“ состоит из следующих элементов:

Вентили „А“ (варианты)

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181404	22,84

правое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181393	27,19

левое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181392	27,19

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной с отводом	Ду 15	1181304	36,08

Труба для обходного участка стальная, хромированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
15 x 560 мм	1016951	9,75
15 x 1120 мм	1016953	14,38
15 x 2000 мм	1016954	30,86

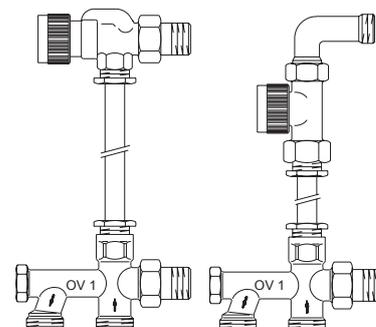
Присоединительный набор „Ofix SEP“

2 шт., для обходного участка, металлическое уплотнение

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x 15 мм	1016853	6,74

Присоединительная насадка „Uno“ для однотрубных систем с плавной настройкой байпаса и функцией отключения с изолирующим ниппелем к отопительному прибору

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1013161	54,15



Специальная конструкция изолирующего ниппеля к радиатору, № арт. 1013161, предотвращает самопроизвольный разогрев отопительного прибора.

Процент затекания в отопительный прибор: 35 % (заводская настройка), настраивается в диапазоне 20–50%.

Межтрубное расстояние 50 мм.

Обозначение на корпусе „OV 1“.

Описание: гарнитура „Bypass-Combi Duo“ для двухтрубных систем отопления с функцией отключения, резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунная, никелированная.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Нагрузка на циркуляционное кольцо до 8.000 Вт.

„Bypass-Combi Duo“ для двухтрубных систем с функцией отключения состоит из следующих элементов:

Вентили „А“ (варианты)

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181404	22,84

правое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181393	27,19

левое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181392	27,19

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной с отводом „А“	Ду 15	1181304	36,08
проходной с отводом „AV9“	Ду 15	1184005	39,66

Труба для обходного участка стальная, хромированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
15 x 560 мм	1016951	9,75
15 x 1120 мм	1016953	14,38
15 x 2000 мм	1016954	30,86

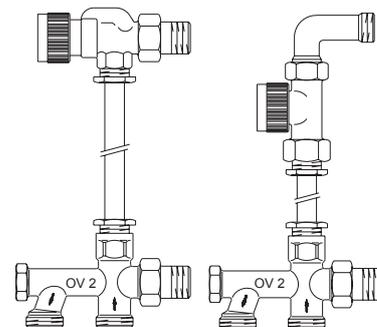
Присоединительный набор „Ofix SEP“

2 шт., для обходного участка, металлическое уплотнение

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x 15 мм	1016853	6,74

Насадка присоединительная „Duo“ для двухтрубных систем с функцией отключения и настройки

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ НР	1013361	38,94



Межтрубное расстояние 50 мм.

Обозначение на корпусе „OV 2“.

Описание: погружной вентиль „Рапира” для систем отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).



Вентиль „Рапира” для однотрубных систем с фиксированной настройкой байпаса и функцией отключения с горизонтальной погружной трубкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ НР	1183561	76,34

Процент затекания в отопительный прибор при пропорциональном отклонении 2K составляет 35 % (заводская настройка). Длина погружной трубки 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм. (Необходимо учитывать технические данные производителей отопительных приборов). Процент затекания в отопительный прибор 50 %.

Однотрубные вентили имеют оранжевый защитный колпачок.

Обозначение на корпусе „OV”.



Вентиль „Рапира” для двухтрубных систем без преднастройки с функцией отключения с горизонтальной погружной трубкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ НР	1643561	93,90

Длина погружной трубки 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм.

Двухтрубные вентили имеют черный защитный колпачок.

Обозначение на корпусе „OV 2”.



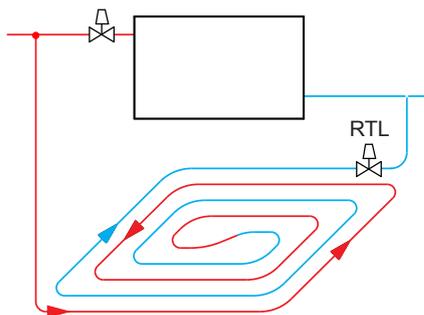
Ограничитель температуры обратного потока (набор)

проходной набор состоит из: проходного вентиля на обратную подводку и термостата „Uni RTLH”

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1028464	70,39

Комплект состоит из вентиля и регулятора RTLH.

Диапазон настройки: 10 °С – 40 °С (заводская настройка температуры обратного потока), при снятии ограничения (40 °С) увеличивается до 50 °С.



Пример регулирования системы при комбинированном радиаторном и напольном отоплении

Распределительная гребенка „Multidis SH“, 1” из нержавеющей стали (2017)



Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1407152	57,98
для 3 контуров	1407153	73,46
для 4 контуров	1407154	88,73
для 5 контуров	1407155	104,02
для 6 контуров	1407156	117,72
для 7 контуров	1407157	134,65
для 8 контуров	1407158	150,14
для 9 контуров	1407159	163,70
для 10 контуров	1407160	179,01
для 11 контуров	1407161	194,33
для 12 контуров	1407162	207,98

Описание: распределительная гребенка для систем отопления с принудительной циркуляцией, для подключения отопительных приборов.

Макс. рабочее давление: 10 бар.
Макс. рабочая температура: 100 °C

Гребенка смонтирована. Подающая и обратная балки с воздухопускной и концевой пробками. Подключение НГ 1” (плоское уплотнение).

Отводы с G ¼ HP по DIN EN 16313 (евро-конус) для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.
Крепежные хомуты с теплоизоляцией по DIN 4109 (поставляются в комплекте).

Распределительная гребенка „Multidis SF“, 1” из нержавеющей стали

со встроенными регулирующими вставками на подающей балке



Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1404552	123,15
для 3 контуров	1404553	151,63
для 4 контуров	1404554	180,17
для 5 контуров	1404555	208,72
для 6 контуров	1404556	237,33
для 7 контуров	1404557	267,57
для 8 контуров	1404558	296,18
для 9 контуров	1404559	324,66
для 10 контуров	1404560	354,97
для 11 контуров	1404561	383,45
для 12 контуров	1404562	410,23

Описание: распределительные гребенки для систем панельного отопления и охлаждения.

Возможно использовать в системе радиаторного отопления при соблюдении рабочих параметров.

Макс. рабочее давление: 6 бар.
Макс. рабочая температура: 80 °C

Гребенка смонтирована. Подающая и обратная балки с воздухопускной и концевой пробками. Подключение НГ 1” (плоское уплотнение).

Отводы с G ¼ HP для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.

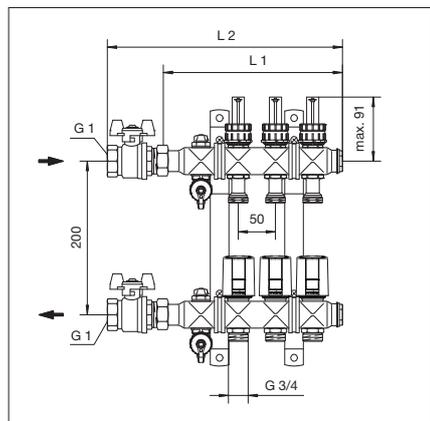
Обратная балка со встроенными вентильными вставками М 30x1,5.
Крепежные хомуты (прилагаются) с шумоизоляцией по DIN 4109.

Распределительная гребенка „Multidis SF“, 1” из нержавеющей стали,

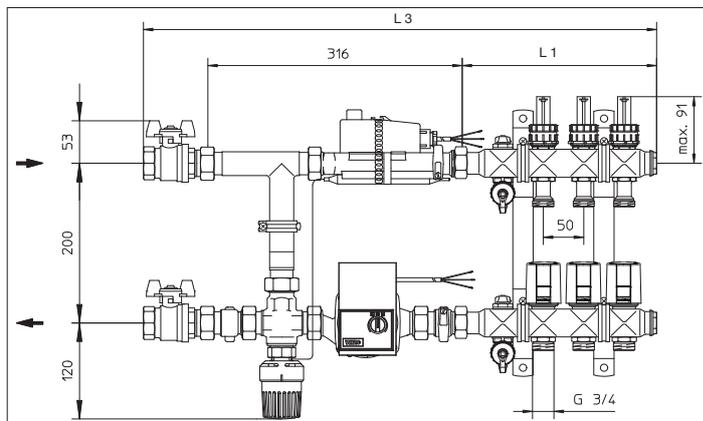
со встроенными ротаметрами 0-5 л/мин. на подающей балке



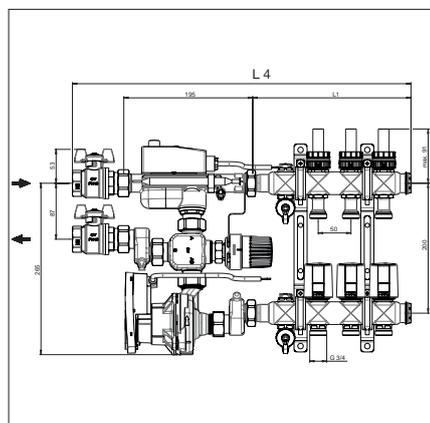
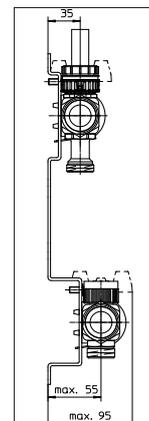
Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1404352	142,80
для 3 контуров	1404353	187,37
для 4 контуров	1404354	230,26
для 5 контуров	1404355	271,17
для 6 контуров	1404356	312,16
для 7 контуров	1404357	356,74
для 8 контуров	1404358	397,86
для 9 контуров	1404359	440,61
для 10 контуров	1404360	481,72
для 11 контуров	1404361	526,24
для 12 контуров	1404362	570,89



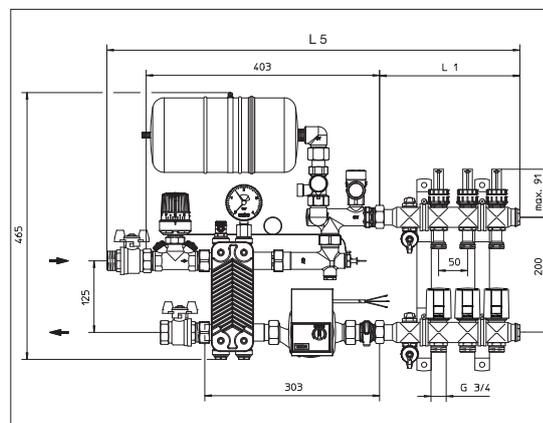
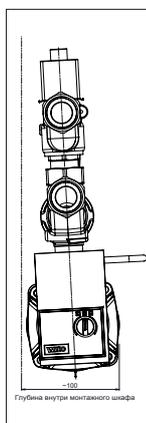
Гребенка



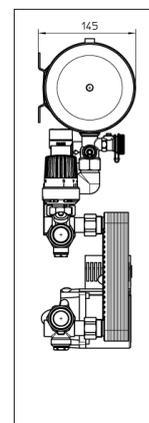
Гребенка с Regufloor H



Гребенка с Regufloor HN



Гребенка с Regufloor HX



Артикул	Кол-во отопит. контуров	L ₁ , мм Длина	Гребенка		с Regufloor H		с Regufloor HN		с Regufloor HX	
			L ₂ , мм Длина с ШК DN20	L ₂ , мм Длина с ШК DN25	L ₃ , мм 0	L ₃ , мм Длина с ШК DN25	L ₄ , мм Длина с ШК DN20	L ₄ , мм Длина с ШК DN25	L ₅ , мм Длина с ШК DN20	L ₅ , мм Длина с ШК DN25
1404352	2	190	245	270	560	585	441	466	638	663
1404353	3	240	295	320	610	635	491	516	688	713
1404354	4	290	345	370	660	685	541	566	738	763
1404355	5	340	395	420	710	735	591	616	788	813
1404356	6	390	445	470	760	785	641	666	838	863
1404357	7	440	495	520	810	835	691	716	888	913
1404358	8	490	545	570	860	885	741	766	938	963
1404359	9	540	595	620	910	935	791	816	988	1013
1404360	10	590	645	670	960	985	841	866	1038	1063
1404361	11	640	695	720	1010	1035	891	916	1088	1113
1404362	12	690	745	770	1060	1085	941	966	1138	1163

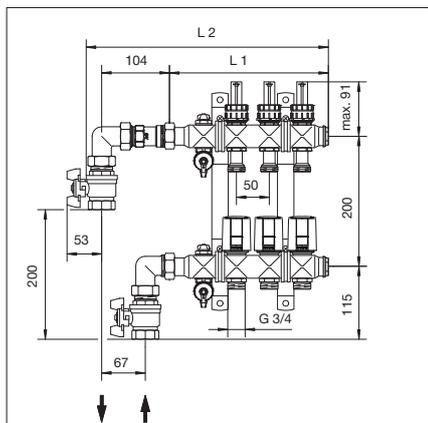
Рекомендации по применению монтажных шкафов

Монтажный шкаф, арт. № 1401151, № 1, внутренняя ширина: 560 мм

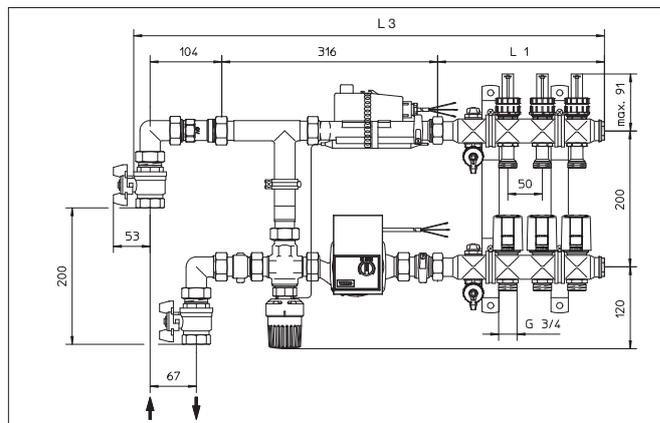
Монтажный шкаф, арт № 1401153, № 3, внутренняя ширина: 900 мм

Монтажный шкаф, арт. № 1401152, № 2, внутренняя ширина: 700 мм

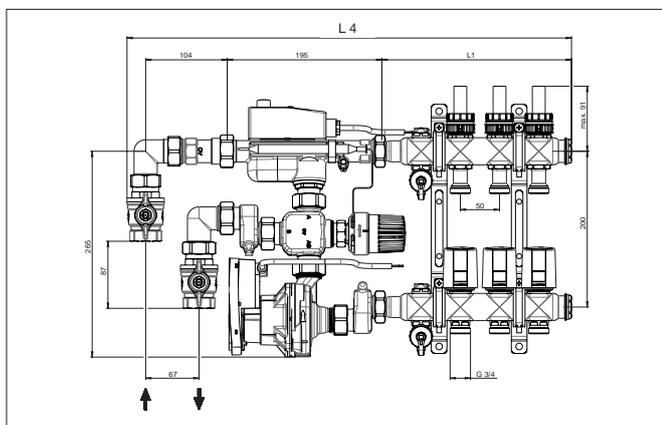
Монтажный шкаф, арт. № 1401154, № 4, внутренняя ширина: 1200 мм



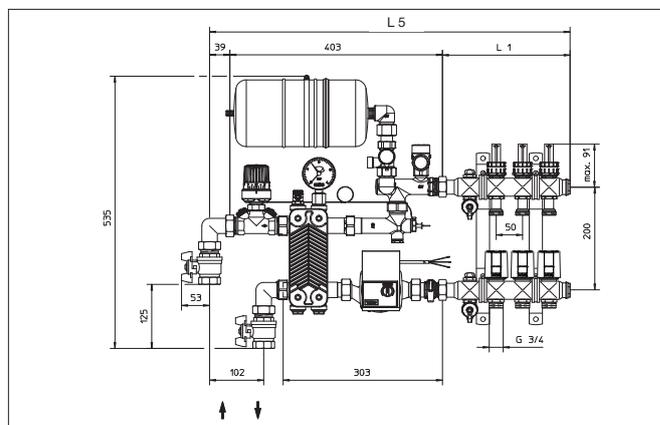
Гребенка



Гребенка с Regufloor H



Гребенка с Regufloor HN



Гребенка с Regufloor HX

Артикул	Кол-во отопит. контуров	L ₁ , мм Длина	Гребенка	с Regufloor H	с Regufloor HN	с Regufloor HX
			L ₂ , мм Длина с угловым набором	L ₃ , мм Длина с угловым набором	L ₄ , мм Длина с угловым набором	L ₅ , мм Длина с угловым набором
1404352	2	190	320	636	519	658
1404353	3	240	370	686	569	708
1404354	4	290	420	736	619	758
1404355	5	340	470	786	669	808
1404356	6	390	520	836	719	858
1404357	7	440	570	886	769	908
1404358	8	490	620	936	819	958
1404359	9	540	670	986	869	1008
1404360	10	590	720	1036	919	1058
1404361	11	640	770	1086	969	1108
1404362	12	690	820	1136	1019	1158

Рекомендации по применению монтажных шкафов для наружной установки:

Монтажный шкаф, арт. № 1401171, № 1, внутренняя ширина: 600 мм

Монтажный шкаф, арт. № 1401172, № 2, внутренняя ширина: 750 мм

Монтажный шкаф, арт. № 1401173, № 3, внутренняя ширина: 1000 мм

Монтажный шкаф, арт. № 1401174, № 4, внутренняя ширина: 1250 мм

Шаровые краны для гребенок „Multidis SH“ и „Multidis SF“

с плоским уплотнением



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ BP x G 1 HP	1406383	11,46
G 1 BP x G 1 HP	1406384	15,18

с плоским уплотнением, с термометром (0–80 °C)
с красным маховиком



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ BP x G 1 HP	1406483	28,52
G 1 BP x G 1 HP	1406484	32,68

с плоским уплотнением, с термометром (0–80 °C)
с синим маховиком



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ BP x G 1 HP	1406583	28,52
G 1 BP x G 1 HP	1406584	32,68

с евроконусом



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x G ¾ HP	1406504	16,68

Шаровой кран для отключения отопительных контуров на гребенке. Подключение к отопительному контуру - G ¾ наружная резьба по DIN EN 16313 евроконус для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.

Подключение к гребенке - накидная гайка G ¾ с уплотнительным кольцом.

Автоматический воздухоотводчик латунный, с автозапором



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾	1088303	17,27

Встраиваемые монтажные шкафы



Вид	Арт. №	Цена EUR
№1: внутр. ширина: 560 мм	1401151	130,11
№2: внутр. ширина: 700 мм	1401152	150,88
№3: внутр. ширина: 900 мм	1401153	176,23
№4: внутр. ширина: 1200 мм	1401154	229,13

Из оцинкованной стали, рама и дверца белые, лакированные, выдвижная фасадная рама и основание (с изменяемыми размерами).

Глубина: 115–180 мм
Высота: 760–885 мм

При использовании теплосчетчиков необходимо принимать во внимание суммарную длину гребенки с дополнительными элементами.

Монтажные шкафы для наружной установки



Вид	Арт. №	Цена EUR
№1: внутр. ширина: 600 мм	1401171	211,15
№2: внутр. ширина: 750 мм	1401172	237,38
№3: внутр. ширина: 1000 мм	1401173	276,65
№4: внутр. ширина: 1250 мм	1401174	362,70

Из оцинкованной стали, рама и дверца белые, лакированные.

Глубина: 160 мм
Высота: 760–870 мм

При использовании теплосчетчиков необходимо принимать во внимание суммарную длину гребенки с дополнительными элементами.



Шаровый кран Optiflex

со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1033314	12,64



Вентиль „AZ“

для термостатического регулирования

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G 3/4 НР x G 3/4 ВР	1400164	16,28

Вентиль для подающей балки гребенки системы панельного отопления.



Вентиль на обратную подводку „Combi 2“

с предварительной настройкой и отключением

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G 3/4 НР x G 3/4 ВР	1401194	14,15

Вентиль для обратной балки гребенки системы панельного отопления.



Концевой элемент G 1 ВР, из латуни

отводы для присоединения контуров G 3/4 НР
отвод на воздухоотводчик G 3/8 ВР

Вид	Арт. №	Цена EUR
на 4 отвода	1400554	32,56



Проходной элемент G 1 ВР x G 1 НР, из латуни

отводы для присоединения контуров G 3/4 НР

Вид	Арт. №	Цена EUR
на 2 отвода	1400652	17,25
на 3 отвода	1400653	27,46
на 4 отвода	1400654	32,56



Концевая пробка G 1 ВР

отвод G 3/8 ВР для воздухоотводчика
отвод G 1/2 ВР для шарового крана

Арт. №	Цена EUR
1400691	13,94



Шаровый кран

с резьбовым ниппелем
с плоским уплотнением

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 25	1406394	20,57



Крепежный хомут для гребенки

сталь, оцинкованная

Арт. №	Цена EUR
1401061	11,72



Гребенка сборная из отдельных элементов: концевой элемент, проходной элемент (от 2 до 4 отводов), воздухопускная пробка, шаровый кран, термостатический вентиль „AZ“, вентиль на обратную подводку „Combi 2“, автоматический воздухоотводчик.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. рабочая температура: 100 °C

Крепежный хомут для монтажа латунной гребенки в монтажном шкафу или на стене (1 шт.). Шумоизоляция по DIN 4109.

Описание:

Гребенка из бронзы „Multidis R“, с самоуплотнением, полностью смонтирована и проверена на герметичность.

Область применения: системы водоснабжения PN 10, температура воды макс. 90 °С.

Подключение: Rp ¼ ВР, G ¼ НР (евроконус).



Распределительная гребенка „Multidis R“, 3/4”

Вид	Арт. №	Цена EUR
2 отвода	4200453	34,79

Применяется в комбинации с присоединительными наборами „Cofit S“ и „Ofix“, а также с прессовыми соединениями „Cofit P“ с накидной гайкой и сферической уплотнительной поверхностью.

Крепление с хомутами

сталь, оцинкованная



	Арт. №	Цена EUR
	4201071	15,48

Крепление с хомутами для гребенки арт.4200453.

Для монтажа гребенки водоснабжения в монтажном шкафу или на стену. Шумоизоляция по DIN 4109.

Распределительная гребенка „Multidis R“, 3/4” с функцией отключения

Вид	Арт. №	Цена EUR
2 отвода	4200552	44,12
3 отвода	4200553	61,80
4 отвода	4200554	78,37



Гребенка “Multidis R” для водоснабжения. Тест.



Верхняя часть для замены

	Арт. №	Цена EUR
	4200590	27,90



Крепеж для гребенки

сталь, оцинкованный



	Арт. №	Цена EUR
	4200571	16,34

Крепеж с хомутом для гребенки арт.42005xx. Для монтажа гребенки водоснабжения в монтажном шкафу или на стене.

Комплектующие для гребенок „Multidis R“

Глухая пробка, 3/4” ВР

	Арт. №	Цена EUR
	1400692	2,14

Для незадействованных отводов.



Угольник-переход 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ НР x Rp ¾ ВР	1504354	7,43

Для увеличения гребенки для водоснабжения на один отвод.



Монтажный шкаф

Размер	Арт. №	Цена EUR
внутренняя ширина: 400 мм до 6 отводов без водосчетчика или 3 отвода с водосчетчиком.	4201081	199,12
внутренняя ширина: 600 мм до 10 отводов без водосчетчика или 7 отводов с водосчетчиком.	4201082	211,80

Встраиваемый, оцинкованная сталь, рама и дверцы белые, лакированные с подвижной заслонкой для регулировки положения трубы.

Глубина: 110 -145 мм
Высота: 350 мм



„Aquaström T plus“

термостатический вентиль для циркуляционных трубопроводов, бронзовый



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 Rp ½ x Rp ½	4205604	125,46
Ду 20 Rp ¾ x Rp ¾	4205606	130,36
Ду 25 Rp 1 x Rp 1	4205608	168,86

„Brawa-Mix“

Термостатический смесительный вентиль с защитой от ожогов, бронзовый, с наружной резьбой



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 20 G 1 x G 1 x G 1	1300306	145,75

Монтажное шасси с термометром

бронза



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 20 G 1 НГ x G 1 НР	1300952	68,86

Шаровые краны для систем водоснабжения „Optibal TW“

полнопроходные, бронзовые



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 Rp ½ x Rp ½	4208804	35,02
Ду 20 Rp ¾ x Rp ¾	4208806	41,82
Ду 25 Rp 1 x Rp 1	4208808	54,39
Ду 32 Rp 1¼ x Rp 1¼	4208810	73,21

Обратные клапаны „Aquaström R“

проходные, бронзовые, с наружной резьбой



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ x G ¾	4208704	57,47
Ду 20 G 1 x G 1	4208706	65,46
Ду 25 G 1¼ x G 1¼	4208708	80,40
Ду 32 G 1½ x G 1½	4208710	121,11

Обратные клапаны с внутренней резьбой

бронза, латунь



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1072104	38,12
Ду 20	1072106	48,81
Ду 25	1072108	71,32
Ду 32	1072110	100,82

Применяется для стабилизации температурного режима в стояке горячего водоснабжения и сокращения циркуляционного расхода при достижении заданного значения температуры.

Температура воды макс. 90 °С.
Заводская настройка 57 °С.
(макс. диапазон настройки 40 °С – 65 °С).

Область применения:
Макс. рабочее давление: 10 бар.
Макс. рабочая температура: 90 °С.

Диапазон настройки 35–65 °С.

Для подключения к термостатическому смесительному вентилю „Brawa-Mix“.

Строительная длина 74 мм.

Область применения:
Макс. рабочее давление: 10 бар.
Макс. рабочая температура: 90 °С.

С двух сторон дренажные отводы G ¼, закрыты заглушками.

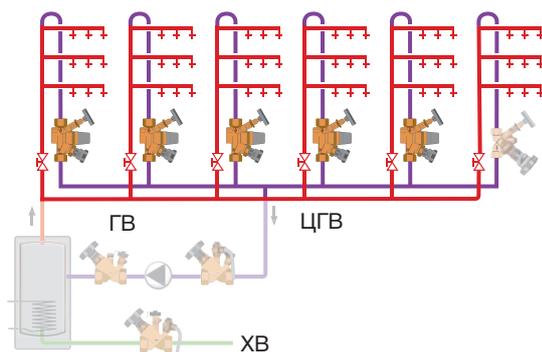
Сертификат DVGW.

Область применения:
Макс. рабочее давление: 16 бар.
Макс. рабочая температура: 95 °С.

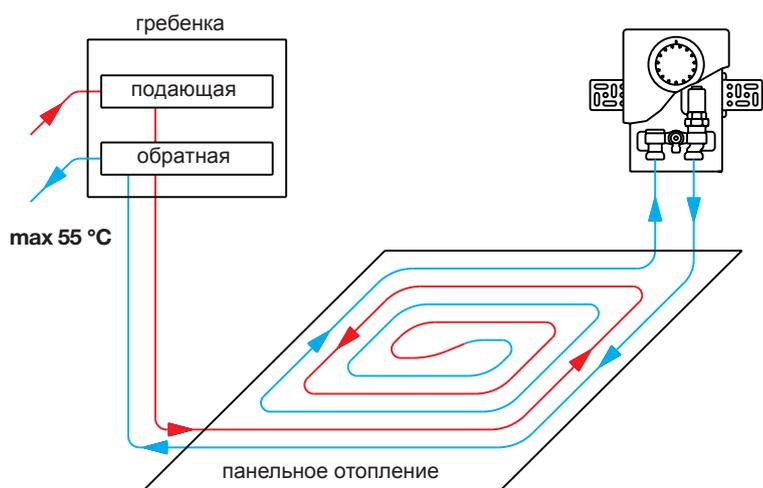
Испытательные отверстия G ¼.

Сертификат DVGW.

Область применения:
Макс. рабочее давление: 25 бар.
Рабочая температура: от -10 до +150 °С.



Пример системы гвс с термостатическими вентилями „Aquaström T plus“ и регулирующим вентилем „Aquaström C“ для обеспечения необходимого расхода в последнем стояке.



Регулирование температуры помещения

„Unibox T“ / „Unibox E T“ / „Unibox TSH“

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля.

Применяются в системах низкотемпературного отопления с максимальной температурой подачи **55 °C**.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

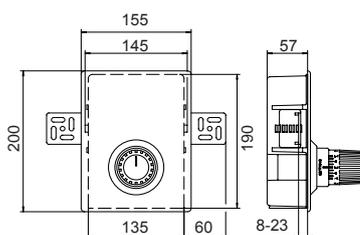
Диапазон настройки: 7-28 °C (температура помещения).

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжным кольцом.



„Unibox T“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022636	134,29



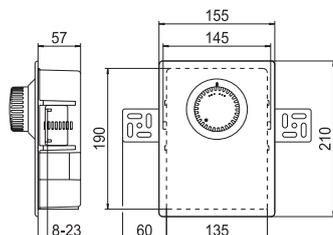
С термостатом „Uni LH“

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, встроенного воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки, термостата „Uni LH“ с нулевой отметкой.



„Unibox E T“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022632	173,31

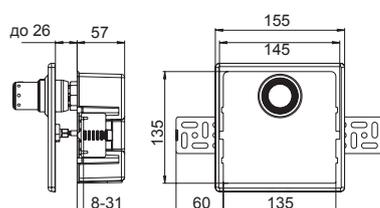


Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, воздухоотводчика с возможностью промывки, изоляции вентиля, крышки, термостата с нулевой отметкой.



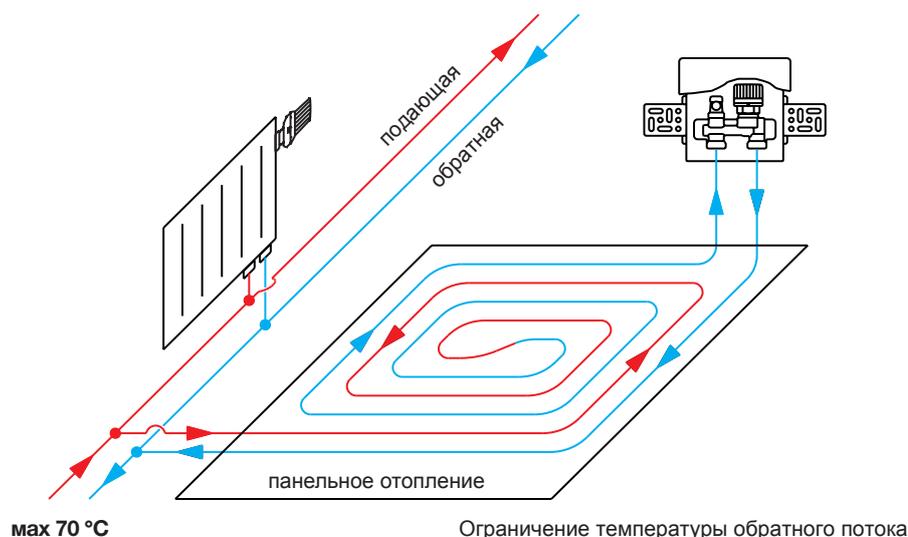
„Unibox TSH“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022612	130,78



С термостатом „Uni TSH“

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, воздухоотводчика, крышки, термостата „Uni SH“ с нулевой отметкой.



„Unibox RTL“ / „Unibox E RTL“

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления с помощью ограничения температуры обратного потока.

Применяется в комбинации с радиаторным отоплением с максимальной температурой подачи **70 °C**.

Устанавливается в обратную линию напольного отопления.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

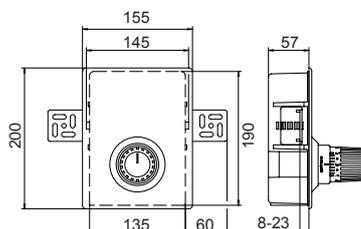
Диапазон настройки: 10-40 °C (заводская настройка) температура обратного потока, при снятии ограничения (40°C) увеличивается до 50°C.

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжным кольцом.



„Unibox RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022635	156,06



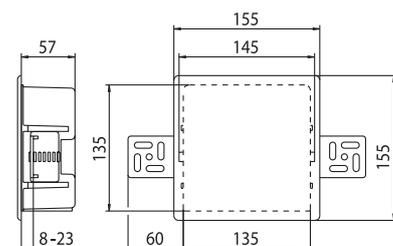
С термостатом „Uni RTLH“

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, вентиля RTLH, встроенного воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки, термостата „Uni RTLH“ с нулевой отметкой. Вентильная вставка RTLH с двойной тарелкой предотвращает перегрев, имеет функцию защиты от замерзания.



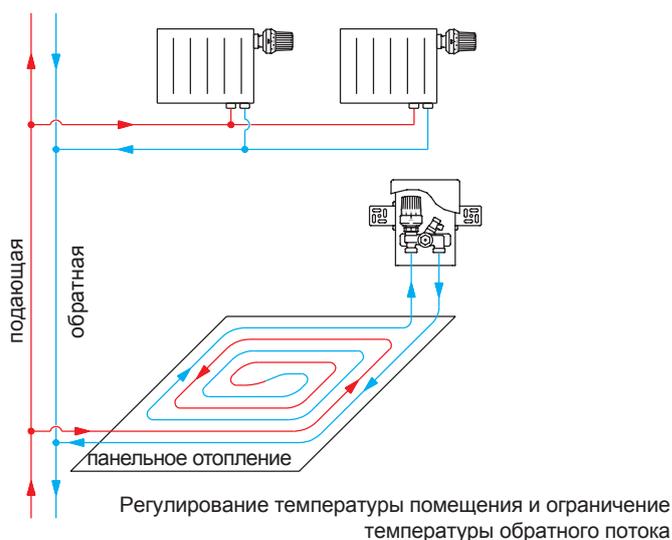
„Unibox E RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022631	138,67



Закрывает глухой крышкой

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, встроенного ограничителя температуры обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, глухой крышки.



„Unibox plus“ / „Unibox E plus“

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления по температуре помещения и ограничением температуры обратного потока.

Применяется, как и „Unibox RTL“, в комбинации с радиаторным отоплением с максимальной температурой подачи 70 °С.

Устанавливается в обратную линию напольного отопления.

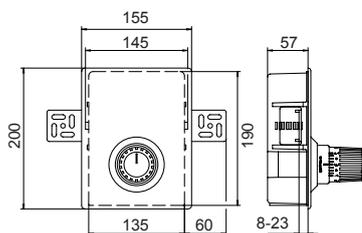
Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °С

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.



„Unibox plus“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022637	253,56



Комбинация термостатов „Uni LH“ и „Uni RTLH“

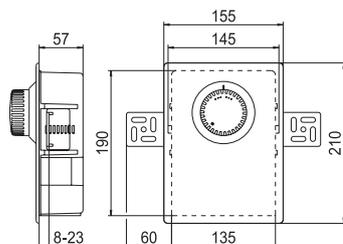
Диапазон настройки: 7-28 °С (температура помещения), 10-40 °С (заводская настройка) температура обратного потока, при снятии ограничения (40°С) увеличивается до 50°С.

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, вентиля RTLH, встроенного воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки, термостатов „Uni LH“ и „Uni RTLH“ с нулевой отметкой. Вентильная вставка RTLH с двойной тарелкой предотвращает непреднамеренный перегрев, с защитой от замерзания.



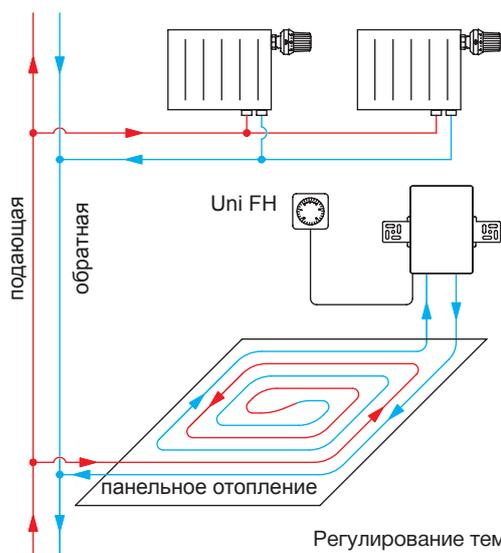
„Unibox E plus“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022633	288,27



Диапазон настройки: 7-28 °С (температура помещения), 20-40 °С (температура обратного потока).

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, встроенного ограничителя обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки, термостата с нулевой отметкой.



Регулирование температуры помещения с термостатом с дистанционной настройкой „Uni FH“

„Unibox E vario“

Монтажные наборы (базовая комплектация) для регулирования панельного отопления ограничением температуры обратного потока.

Устанавливаются, как и „Unibox RTL“ в комбинации с радиаторным отоплением с максимальной температурой подачи **70 °C**.

Устанавливается в обратную линию напольного отопления.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.

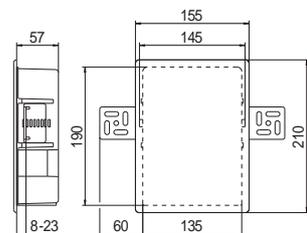
Посредством дооборудования появляется дополнительная возможность регулирования температуры помещения:

- + термостат с дистанционной настройкой „Uni FH“ или
- + электрический комнатный термостат и привод.



„Unibox E vario“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022634	178,17



Закрывает глухой крышкой

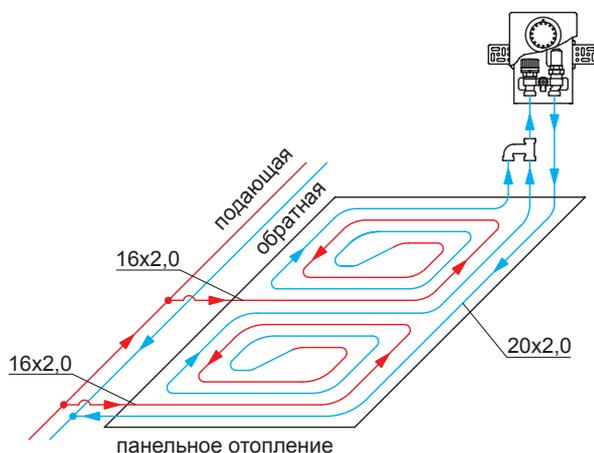
Диапазон настройки: 20-40 °C (температура обратного потока), температура помещения: в зависимости от настройки термостата.

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, встроенного ограничителя обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, глухой крышкой.

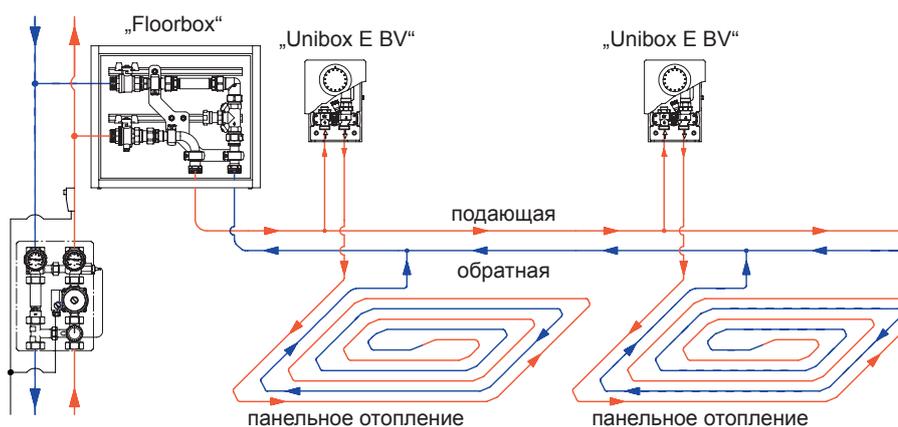
Возможно увеличение площади теплого пола, обслуживаемого одним „Unibox“ до 40 м² (см. пример).

Примечание:

длина труб в двух контурах должна быть одинаковой.



Пример установки „Unibox“ с двумя равными отопительными контурами.



„Unibox E BV“

Позволяет регулировать напольное отопление без применения гребенки, снизить инертное регулирование теплого пола и поддерживать температуру поверхности не ниже установленного минимума.

Монтажный набор „Unibox E BV“ предназначен для регулирования панельного отопления в отдельных помещениях.

Устанавливается в подающую линию напольного отопления.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

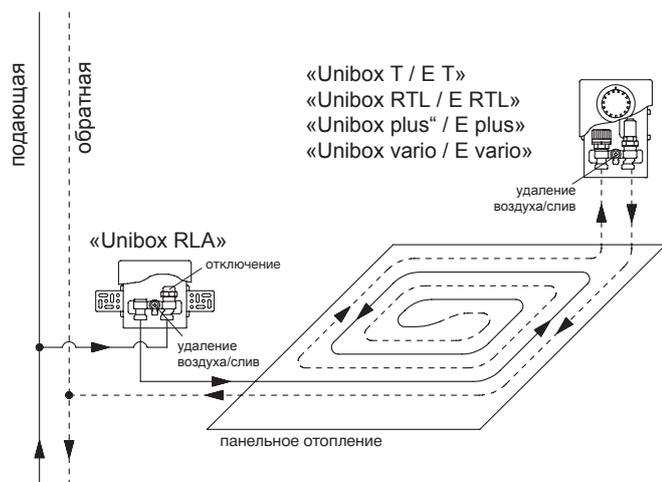


„Unibox E BV“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022662	181,07

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, термостатического вентиля с регулируемой байпасной перемычкой, функционирующей без вспомогательной энергии, воздухоотводчика с возможностью промывки, изоляции вентиля, крышки, термостата с нулевой отметкой.

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.



„Unibox RLA“

Предназначен для отключения и регулирования отдельного отопительного контура, в дополнение к различным моделям „Unibox“. Возможно использовать как скрытый воздухоотводчик.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

Строительная глубина: 57 мм.



„Unibox RLA“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022663	63,52

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, запорно-регулирующего вентиля, воздухоотводчика возможностью промывки, гладкой крышки.

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжным кольцом.

Функции	Unibox T/ET/TSH	Unibox RTL/ E RTL	Unibox plus/ E plus	Unibox E vario	Unibox EBV	Unibox RLA
Удаление воздуха из контура	+	+	+	+	+	+
Перекрытие контура	+	+	+	+	+	+
Регулирование температуры помещения	+		+	+	+	
Регулирование температуры обратной линии		+	+	+		
Регулирование байпаса					+	
Максимальная площадь контура	20 м ²					
Максимальная длина трубы 16 мм в контуре	100 м					
Максимальная температура на входе в контур	55 °C	70 (90) °C	70 (90) °C	70 (90) °C	55 °C	55 °C

Описание: наборы с байпасным вентилем применяются для регулирования температуры в подающей линии в системах панельного отопления, например в системах с комбинированным радиаторным и панельным отоплением.

На терморегуляторе выставляется желаемая подающая температура. Электрический регулятор выключает циркуляционный насос, как только настроенное значение будет превышено в результате каких-либо помех. Байпасный вентиль (наборы 1, 2) или трехходовой вентиль Tri-DTR (набор 3) служит для регулирования расхода теплоносителя в контуре напольного отопления.

Вид	Арт. №	Цена EUR
набор 1 для площади до 85 м²	1144251	235,78

состоит из:

- вентиля Ду 15, из латуни, никелированного проходного, арт. № 1180104 (M 30 x 1,5)

- байпасного вентиля Ду 20, из латуни, никелированного проходного, арт. № 1027666

- терморегулятора с накладным датчиком и теплопроводным штоком капиллярная трубка 2 м, диапазон 20 – 50 °C арт. № 1142861 (M 30 x 1,5)

- электрического накладного регулятора со скрытой настройкой температуры, диапазон 20 – 90 °C арт. № 1143000

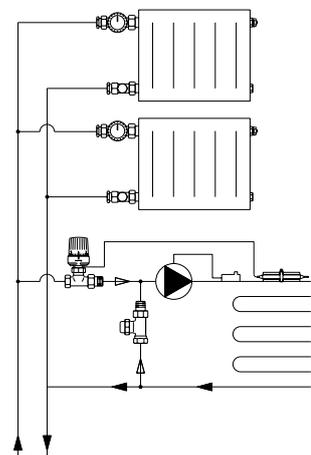


Схема установки наборов 1, 2

Вид	Арт. №	Цена EUR
набор 2 для площади до 120 м²	1144252	261,12

состоит из:

- вентиля Ду 20, из латуни, никелированного проходного арт. № 1187106 (M 30 x 1,5)

- байпасного вентиля Ду 25, из латуни, никелированного проходного, арт. № 1027668

- терморегулятора с накладным датчиком и теплопроводным штоком, капиллярная трубка 2 м, диапазон 20 – 50 °C арт. № 1142861 (M 30 x 1,5)

- электрического накладного регулятора со скрытой настройкой температуры, диапазон 20 – 90 °C арт. № 1143000



Вид	Арт. №	Цена EUR
набор 3 для площади до 200 м²	1144253	330,92

состоит из:

- трехходового распределительного вентиля „Tri D TR“ Ду 20, из бронзы, арт. № 1130206 (M 30 x 1,5)

- терморегулятора с накладным датчиком и теплопроводным штоком, капиллярная трубка 2 м, диапазон 20 – 50 °C арт. № 1142861 (M 30 x 1,5)

- электрического накладного регулятора со скрытой настройкой температуры, диапазон 20 – 90 °C, арт. № 1143000

- обратного клапана бронза, латунь, арт. № 1072006

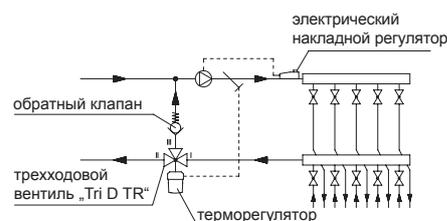


Схема установки набора 3

Описание: насосно-смесительные блоки „Regufloor“ для поддержания постоянной температуры в системах напольного отопления в комбинации с гребенкой из нержавеющей стали.
Возможно подключение от 2 до 12 отопительных контуров. Монтаж с левой стороны к гребенке.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Максимальный перепад давления: 0,75 бар.

Температура подачи: в первичном контуре макс. 90 °С, во вторичном контуре макс. 50 °С.

Диапазон настройки терморегулятора: 20 – 50 °С.

Диапазон настройки электрического накладного регулятора: 20 – 90 °С.



„Regufloor H“
насосно-смесительный блок Ду 25

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
С насосом с частотным регулированием Wilo E15/ 1-5	1151000	669,93

Габариты:
длина - 315 мм.
глубина - 145 мм.
длина насоса -130 мм.

Мощность: до 15 кВт или до 200 м² при теплоотдаче 75 Вт/м²



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
без насоса, без электронного накладного регулятора	1651001	276,98



„Regufloor HN“
насосно-смесительный блок Ду 25

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
С энергоэффективным насосом Wilo Yonos PARA	1151600	669,93

Габариты:
длина - 195 мм.
глубина - 100 мм.
Аксиальный корпус насоса.



„Regufloor HX“
насосно-смесительный блок Ду 25

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
С насосом с частотным регулированием Wilo E15/ 1-5	1151060	1515,47

Насосно-смесительный блок для регулирования температуры подачи и отделения контуров напольного отопления от системы радиаторного отопления (с помощью теплообменника).

Раб. давление в первичном контуре: макс. 6 бар
Раб. давление во вторич. контуре: макс. 3 бар

Темп. подачи в первичном контуре: макс. 90 °С
Темп. подачи во вторичном контуре: макс. 50 °С

Смонтированный и опрессованный блок с насосом с частотным регулированием теплообменник (14 кВт), мембранный расширительный бак (3 л), манометр, предохранительный вентиль.



Насос Wilo E15/1-5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
	1151086	400,41

Поставляется только для замены.

Только для „Regufloor H“ и „Regufloor HX“.
Насос без кабеля для подключения.



Энергоэффективный насос Wilo-Yonos PARA

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
аксиальный	1151089	410,49

Поставляется только для замены.

Только для „Regufloor HN“.
Насос без кабеля для подключения.

Описание: система монтажных матов с бобышками для крепления труб 14 и 16 мм с возможностью диагональной укладки на 45 ° без вспомогательных средств. Шаг укладки трубы 5, 10, 15, 20, 25, 30 см.

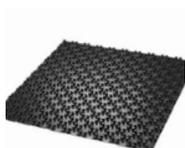
Продажа только упаковками (10 матов в коробке).



Монтажный мат NP-30

1,44 x 0,84 м = 1,2 м²
тепло- и шумоизолирующий
из EPS, WLG 040, толщина 30 мм (2 мм усадка),
покрыт полистирольной пленкой,
класс материала B2 по DIN 4102

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
макс. нагрузка: 5 кН/м ²	1402430	25,68



Монтажный мат NP-11

1,44 x 0,84 м = 1,2 м²
теплоизолирующий, из пенополистирола,
покрыт полистирольной пленкой,
WLG 035, толщина 11 мм,
класс материала B 2 по DIN 4102

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
макс. нагрузка 45 кН/м ²	1402330	24,12



Краевая изоляция

с самоклеящейся пленкой и перфорацией,
высота: 150 мм, толщина: 10 мм
из вспененного полиэтилена

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
длина рулона 25 м	1402090	29,60



Разделительный профиль

с самоклеящимся основанием,
высота: 120 мм, толщина: 10 мм
из вспененного полиэтилена

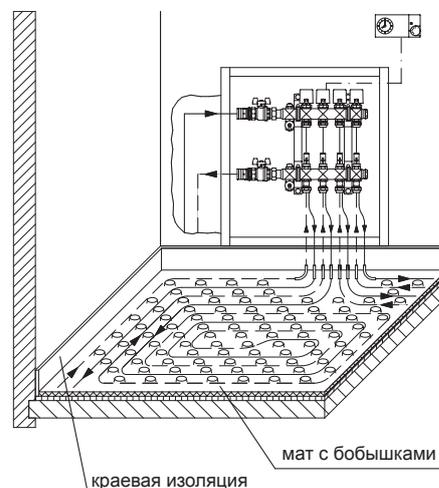
Исполнение	Арт. №	Цена EUR
длина 1,20 м	1402091	23,21



Защитная труба

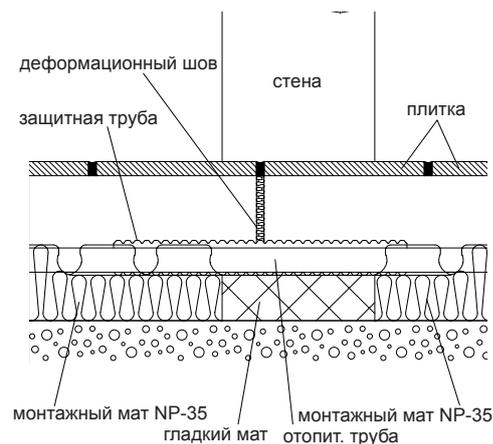
из полиэтилена низкого давления
длина: 300 мм, с надрезом, для труб 14, 16, 17 мм.

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
	1501184	1,57



Благодаря самоклеящейся полиэтиленовой пленке особенно рекомендуется для уплотнения стыков монтажных матов с бобышками и стен при устройстве стандартных цементных и наливных стяжек.

Для устройства деформационных швов между контурами.



Описание: вентили „Нусосоп“, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, с измерительной техникой „есо“, с обеих сторон вентильные вставки для измерения/слива, в теплоизоляции. Вентильная вставка М 30 x 1,5.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035).

Макс. рабочее давление: 16 бар.

Рабочая температура: от -10 °С до 120 °С.

Регулирующие вентили „Нусосоп VTZ“ в комплекте с теплоизоляцией



Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1061704	46,86
Ду 20	2,70	1061706	50,23
Ду 25	3,60	1061708	72,76
Ду 32	6,80	1061710	108,31
Ду 40	10,00	1061712	125,70
Ду 50	18,00	1061716	193,92

Регулирующие вентили „Нусосоп VTZ“ с плавной воспроизводимой преднастройкой позволяют произвести гидравлическую увязку стояков и контуров, перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода, температуры и перепада давления. Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.

Запорные вентили „Нусосоп ATZ“ в комплекте с теплоизоляцией



Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1067304	44,69
Ду 20	2,70	1067306	48,00
Ду 25	3,60	1067308	57,17
Ду 32	6,80	1067310	79,82
Ду 40	10,00	1067312	95,85
Ду 50	18,00	1067316	148,16

Запорные вентили „Нусосоп ATZ“, позволяют перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода, температуры и перепада давления.

Регуляторы перепада давления „Нусосоп DTZ“ плавная настройка в диапазоне: от 50 до 300 мбар в комплекте с теплоизоляцией



Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1062004	158,96
Ду 20	2,70	1062006	211,32
Ду 25	3,60	1062008	299,74
Ду 32	6,80	1062010	404,94
Ду 40	10,00	1062012	433,76
Ду 50	23,00	1062016	637,67

Вентили „Нусосоп DTZ“ применяются для регулирования перепада давления. Они являются пропорциональными регуляторами и работают без дополнительной энергии.

Регуляторы перепада давления „Нусосоп DTZ“ устанавливаются на обратный трубопровод.

Регуляторы перепада давления „Нусосоп DTZ“ поставляются в комплекте с присоединительным набором, вентильными вставками для слива, в теплоизоляции (применяется до 80 °С/не герметичная). Длина импульсной трубки 1 м.

плавная настройка в диапазоне: от 250 до 600 мбар

Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1062204	219,79
Ду 20	2,70	1062206	259,58
Ду 25	3,60	1062208	313,88
Ду 32	6,80	1062210	419,54
Ду 40	10,00	1062212	448,05
Ду 50	23,00	1062216	659,38

Иструмент для заполнения и слива

для слива, заполнения и спуска воздуха в системе.



Арт. №	Цена EUR
1061791	45,93

Описание: вентили „Hydrocontrol“/„Hydromat“ из бронзы, шпиндель и золотник из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, золотник с уплотнением из политетрафторэтилена (PTFE), заглушки, измерительная техника „classic“.
В комплекте маркировочные кольца: подача (красное), обратка (синее).

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

Рабочая температура: от -20 °C до 150 °C.

Регулирующие вентили „Hydrocontrol VTR“



Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	3,88	1060104	61,59
Ду 20	5,71	1060106	64,52
Ду 25	8,89	1060108	78,48
Ду 32	19,45	1060110	117,16
Ду 40	27,51	1060112	133,59
Ду 50	38,78	1060116	206,97
Ду 65	50,00	1060120	453,12

Регулирующие вентили „Hydrocontrol VTR“ с плавной воспроизводимой преднастройкой позволяют произвести гидравлическую увязку стояков и контуров, перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода, температуры и перепада давления (при использовании наборов 2 и 3).

Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.
Макс. раб. давление: 25 бар
16 бар для Ду 65.

Запорные вентили „Hydrocontrol ATR“



Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	3,88	1067504	55,01
Ду 20	5,71	1067506	59,25
Ду 25	8,89	1067508	71,65
Ду 32	19,45	1067510	109,02
Ду 40	27,51	1067512	126,51
Ду 50	38,78	1067516	198,32

Запорные вентили „Hydrocontrol ATR“, позволяют перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода и температуры и перепада давления (при использовании наборов 2 и 3).

Может быть переоборудован в регулирующий вентиль.

Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.
Макс. раб. давление: 25 бар

Регуляторы перепада давления „Hydromat DTR“ плавная настройка в диапазоне: от 50 до 300 мбар



Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	2,50	1064504	289,68
Ду 20	5,00	1064506	302,67
Ду 25	7,50	1064508	334,60
Ду 32	10,00	1064510	443,97
Ду 40	15,00	1064512	605,83
Ду 50	34,00	1064516	891,72

Вентили „Hydromat DTR“ применяются для регулирования перепада давления. Они являются пропорциональными регуляторами и работают без дополнительной энергии.

Регуляторы перепада давления „Hydromat DTR“ устанавливаются на обратный трубопровод.

Регуляторы перепада давления „Hydromat DTR“ поставляются в комплекте с присоединительным набором. Длина импульсной трубки 1 м.
Макс. раб. давление: 16 бар

плавная настройка в диапазоне: от 250 до 700 мбар

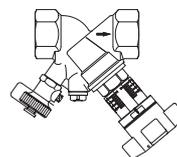
Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	2,50	1064704	305,48
Ду 20	5,00	1064706	336,95
Ду 25	7,50	1064708	373,25
Ду 32	10,00	1064710	443,97
Ду 40	15,00	1064712	605,83
Ду 50	34,00	1064716	891,72

**Присоединительные наборы для переоборудования
регулирующих вентилей „Hydrocontrol“**

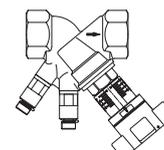
Ниппели из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка.



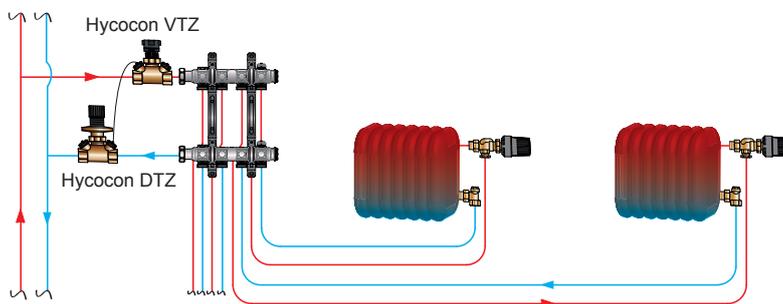
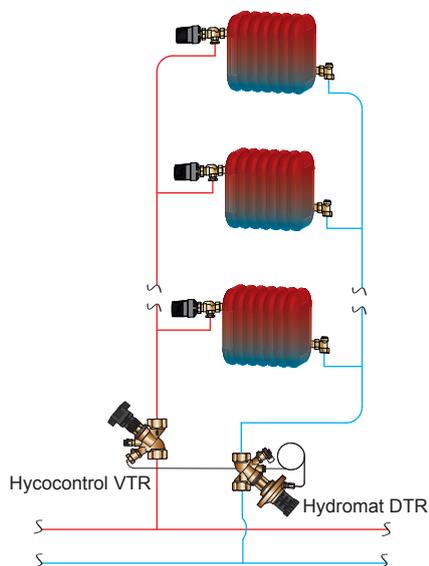
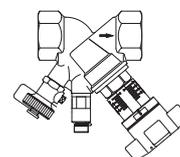
Размер	Арт. №	Цена EUR
набор 1 = 1 шаровой кран F+E	1060191	17,17



Размер	Арт. №	Цена EUR
набор 2 = 2 ниппеля КИП G 1/4, измерительная техника „classic“	1060281	30,20



Размер	Арт. №	Цена EUR
набор 3 = 1 ниппель КИП G 1/4, измерительная техника „classic“ 1 шаровой кран F+E G 1/4	1060381	30,20



Примеры использования балансировочных вентилей



**Трехходовой распределительный вентиль „Tri-D TR“,
распределительный, бронзовый**
резьбовое соединение М 30 х 1,5

Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 20	4,50	1130206	151,44
Ду 25	6,50	1130208	189,65
Ду 40	9,50	1130212	321,43

Область применения: системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).

Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16).
Рабочая температура: от 0 °С до 120 °С.



**Трехходовой смесительный вентиль „Tri-M TR“,
смесительный, бронзовый**
резьбовое соединение М 30 х 1,5

Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 20	4,50	1131706	208,10
Ду 25	6,50	1131708	263,13
Ду 40	9,50	1131712	443,80

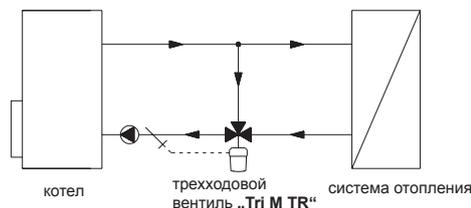
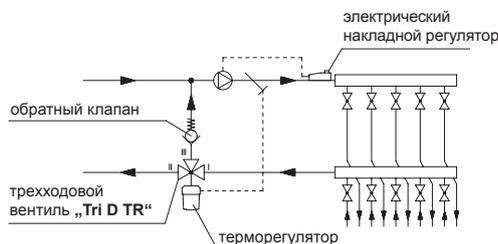
Распределение/переключение („Tri-D TR“) или смешение („Tri-M TR“) потока в системах отопления или охлаждения. Могут использоваться с термостатическими или электрическими приводами. Применяются напр. для теплоаккумуляторов или в системах отопления с двумя источниками тепла, например в системах с геолоустановками или тепловыми насосами (бивалентные системы отопления).
Наружная резьба:

Ду 20: G 1
Ду 25: G 1½
Ду 40: G 2

Вентили могут применяться в комбинации с терморегуляторами и приводами Oventrop.

**Наборы комплектующих для трехходовых вентилей
„Tri-D TR“, „Tri-M TR“**
резьбовые втулки 3 шт.

Размер	Арт. №	Цена EUR
R ½ для вентилей Ду 15	1130291	27,23
½ для вентилей Ду 20	1130292	29,47
¾ для вентилей Ду 20	1130293	32,96
1 для вентилей Ду 25	1130294	45,83
R 1¼ для вентилей Ду 32	1130299	62,76
1¼ для вентилей Ду 40	1130295	68,99
1½ для вентилей Ду 40	1130296	82,27
R 2 для вентилей Ду 50	1130298	89,33



Терморегулятор
резьбовое соединение М 30 х 1,5
терморегулятор с погружным датчиком
погружная гильза с резьбой G ½

Диапазон	Капиллярная трубка	Арт. №	Цена EUR
20 - 50 °С	2 м	1140561	191,77
40 - 70 °С	2 м	1140562	191,77
50 - 80 °С	2 м	1140563	191,77
70 - 100 °С	2 м	1140564	191,77
20 - 50 °С	5 м	1140571	223,34
40 - 70 °С	5 м	1140572	223,34
70 - 100 °С	5 м	1140574	223,34
погружная гильза отсоединена		1141091	29,47

Область применения: вода, макс. температура на датчике на 30 К выше установленного значения.

Для промышленных установок, водонагревателей, конвекторов, сушильных шкафов, моечных машин, систем панельного отопления и т. д.

Диапазон настройки можно ограничить и заблокировать.



Терморегулятор
с накладным датчиком и теплопроводным штоком

Диапазон	Капиллярная трубка	Арт. №	Цена EUR
20 - 50 °С	2 м	1142861	176,35
30 - 60 °С	2 м	1142862	176,35
40 - 70 °С	2 м	1142863	176,35
50 - 80 °С	2 м	1142864	176,35



Шаровые краны „Optibal“ с рычажной рукояткой

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076004	10,62
Ду 20	1076006	15,51
Ду 25	1076008	22,77
Ду 32	1076010	38,07
Ду 40	1076012	53,28
Ду 50	1076016	78,01
Ду 65	1076020	247,76
Ду 80	1076024	373,02
Ду 100	1076032	640,25

Описание: шаровой кран из латуни, никелированный, полнопроходной, рычажная рукоятка из оцинкованной стали, в пластмассовой оболочке.

Область применения: трубопроводная арматура для жидкостей.

От Ду 10 до Ду 50
Рабочая температура: –10 °С до 100 °С.
Макс. рабочее давление: 16 бар, для холодной воды 20 бар.

От Ду 65 до Ду 100:
Рабочая температура: от –10 °С до 100 °С
Макс. рабочее давление:
16 бар при 70 °С,
12 бар при 85 °С
8 бар при 100 °С.

с одной стороны наружная резьба,
с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076204	11,70
Ду 20	1076206	17,40
Ду 25	1076208	25,29
Ду 32	1076210	43,65

Шаровые краны „Optibal“ с рукояткой „бабочка“

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076104	10,62
Ду 20	1076106	15,51
Ду 25	1076108	22,77
Ду 32	1076110	31,53

с одной стороны наружная резьба,
с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076304	11,70
Ду 20	1076306	17,40
Ду 25	1076308	25,29
Ду 32	1076310	33,99

с одной стороны ниппель с наружной резьбой и коническим уплотнением, с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1075804	22,46
Ду 20	1075806	29,89
Ду 25	1075808	41,65
Ду 32	1075810	75,54

Шаровые краны „Optibal“

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1077104	11,70
Ду 20	1077106	17,40
Ду 25	1077108	25,29
Ду 32	1077110	37,20
Ду 40	1077112	52,20
Ду 50	1077116	78,49

Описание: шаровой кран из латуни, никелированный, полнопроходной, рукоятка пластмассовая, удлиненная (антрацит), с красной крышкой для маркировки трубопровода. Шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика - политетрафторэтилен (PTFE), уплотнительное кольцо - фторкаучук.

Область применения: трубопроводная арматура для жидкостей.

Макс. рабочее давление: 16 бар, для холодной воды 20 бар.

Рабочая температура: от -10 °С до 100 °С.

то же, но с термометром (антрацит)



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1078004	45,33
Ду 20	1078006	52,51
Ду 25	1078008	62,23
Ду 32	1078010	80,04
Ду 40	1078012	101,68
Ду 50	1078016	133,20

наружная резьба, внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1077304	12,87
Ду 20	1077306	19,14
Ду 25	1077308	27,81
Ду 32	1077310	44,76
Ду 40	1077312	75,38
Ду 50	1077316	111,31

с обеих сторон внутренняя резьба,
со штуцером для слива (резьбовое соединение 1/4)



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1077804	27,11
Ду 20	1077806	32,83
Ду 25	1077808	42,47
Ду 32	1077810	59,70

Шаровые краны „Optibal“ с резьбовым соединением

с одной стороны ниппель с наружной резьбой и коническим уплотнением, с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1075704	22,46
Ду 20	1075706	29,89
Ду 25	1075708	41,65
Ду 32	1075710	59,21



Изоляция

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1078092	8,21
Ду 20	1078093	9,43
Ду 25	1078094	11,95
Ду 32	1078095	15,04
Ду 40	1078096	18,13
Ду 50	1078097	22,68

Описание: с удлинителем шпинделя подходит также для других рукояток. Изоляцию всех шаровых кранов „Optibal“ с удлиненной пластмассовой рукояткой можно выполнить обычными теплоизоляционными материалами.

Область применения: для систем отопления.

Рабочая температура: + 100 °С

Изоляция для шаровых кранов „Optibal“ из латуни с удлиненной рукояткой из пластмассы (шаровой кран с внутренней резьбой арт. № 10771/80/87/91)

Синяя крышка для маркировки трубопровода

Для замены имеющихся красных крышек для маркировки трубопровода.



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 10 и 15, набор 10 шт	1077171	7,47
Ду 20 и 25, набор 10 шт	1077172	7,47
Ду 32 - 50, набор 5 шт	1077173	4,03

**Термометр для переоборудования,
антрацит для артикула № 10771/73/78/57/91..**



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 10 и 15	1077181	18,17
Ду 20 и 25	1077182	18,17
Ду 32 - 50	1077183	18,58

Шаровые краны „Optiflex“ KFE

со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком

Описание: шаровые краны из латуни для воды и водо-гликолевых сред с ограничителем до PN 16 и 120 °С.

Область применения: для заполнения и слива систем отопления и охлаждения, котлов, радиаторов и трубопроводов.



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1033314	12,64
Ду 20	1033316	31,37
Ду 25	1033308	52,05

Штуцеры под шланг Ду 10 и Ду 15 из пластика (если не указано иное).



с внутренней резьбой
со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1033814	18,20

Сетчатые фильтры

с одинарным сетчатым патроном, 600 мкм

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1120004	29,23
Ду 20	1120006	41,41
Ду 25	1120008	58,46
Ду 32	1120010	90,12
Ду 40	1120012	107,00
Ду 50	1120016	156,05
Ду 65	1120020	300,62
Ду 80	1120024	634,33

с двойным сетчатым патроном, 250 мкм

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1121004	39,57
Ду 20	1121006	58,68
Ду 25	1121008	79,23
Ду 32	1121010	123,56
Ду 40	1121012	162,57
Ду 50	1121016	253,73
Ду 65	1121020	471,75
Ду 80	1121024	660,20

Обратные клапаны с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1072004	38,12
Ду 20	1072006	48,81
Ду 25	1072008	71,32
Ду 32	1072010	100,82
Ду 40	1072012	135,75
Ду 50	1072016	205,26

Автоматические воздухоотводчики

Автоматические воздухоотводчики, латунные, с автозапором

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/8	1088303	17,27
G 1/2	1088304	18,42
G 3/4	1088306	36,91

с угловым подключением никелированный, без автозапора

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1/2	1088404	36,57

Автоматический прецизионный воздухоотводчик из латуни с автозапором

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/8	1088203	87,02

Описание: сетчатые фильтры 11200/10 применяются для минеральных масел, котельного топлива и масла для гидросистем, топлива, пара.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром и промышленные системы, для работы с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

Макс. рабочее давление: 25 бар.
Рабочая температура: от -10 °C до 150 °C.

Сетчатые фильтры Ду 8 – Ду 50 корпус из бронзы, крышка из латуни.
Сетчатые фильтры Ду 65 – Ду 80 корпус и крышка из латуни.

Материал сетчатого патрона: нержавеющая хромоникелевая сталь.

Описание: обратные клапаны для монтажа в горизонтальном и вертикальном положении. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни, с уплотнением из фторкаучука. Клапан пружинный.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035)

Макс. рабочее давление: 25 бар
Рабочая температура: от 0 °C до 100 °C, от -10 °C до 120 °C для воды.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

Макс. рабочее давление: 10 бар (PN 10)
Рабочая температура: от 0 °C до 100 °C

Автозапор - обратный клапан, позволяет демонтировать воздухоотводчик без опорожнения системы.

Со специальной конструкцией воздушной камеры и клапана выпуска воздуха.

Высота, мм	Ширина, мм	Модель насосной группы	Изображение	Артикул	k _{vs}	Максимальная мощность	Замена подачи и обратки	Наличие ШК перед насосом	Возможность установки перепускного клапана	Крепление к стене	
393		S		1357020	7,0	До 50,0 кВт при ΔT=20°C	+	+	-	+	
		M3		1357220	5,5	До 40,0 кВт при ΔT=20°C До 20,0 кВт при ΔT=10°C (теплый пол 285 м²)	+	-	-	+	
414	248	S		1356020	7,4	До 54,6 кВт при ΔT=20°C	+	-	+	-	
		M3		1356220	4,3	До 31,7 кВт при ΔT=20°C До 15,9 кВт при ΔT=10°C (теплый пол 230 м²)	+	-	+	-	
		M3		1356223	4,3	До 31,7 кВт при ΔT=20°C До 15,9 кВт при ΔT=10°C (теплый пол 230 м²)	+	-	+	-	
			 Привод 230В 3-х позиционный	1350953							
			 Привод 230В со встроенным термостатом	1351055							
		F		1354070	2,2	До 8,2 кВт при ΔT=10°C (теплый пол 118 м²)	-	-	-	-	
465		S		1357070	7,0	До 50,0 кВт при ΔT=20°C	+	+	-	+	
		M3		1357270	5,5	До 40,0 кВт при ΔT=20°C До 20,0 кВт при ΔT=10°C (теплый пол 285 м²)	+	+	-	+	

Высота, мм	Ширина, мм	Модель насосной группы	Изображение	Артикул	kvs	Максимальная мощность	Замена подачи и обратки	Наличие ШК перед насосом	Возможность установки перепускного клапана	Крепление к стене
471	248	S		1355072	11,3	До 83,0 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	+	-	+	-
		M3		1355272	6,1	До 45,0 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 23,0 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 320 м ²)	+	-	+	-
530	350	S		1355075	9,8	До 70,0 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	+	+	-	+
		M3		1355275	8,1	До 65,0 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 33,0 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 464 м ²)	+	+	-	+
630	428	S plus		1355070	25,0	До 184,0 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	+	+	-	+
		M3 plus		1355270	15,0	До 118,0 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 56,0 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 800 м ²)	+	+	-	+

Описание: станции „Regumat -180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом для подключения котла к системе отопления, с универсальной, модульной теплоизоляцией.

Макс. рабочее давление 10 бар.

Макс. рабочая температура: 95 °С с энергоэффективными насосами.

Теплоизоляция: 248 x 393 мм (арт.1357020, арт.1357220) и 248 x 465 мм (арт.1357070, арт.1357270).

Межосевое расстояние: 125 мм.

Подключение со стороны отопительного контура: G 1½ НР плоское уплотнение, со стороны котла: G 1½ НР плоское уплотнение.

Примечание: при поставке подающая справа. Подающую и обратную можно поменять на месте местами.



„Regumat S-180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом

Высота 393 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357020	182,95



„Regumat M3-180“ Ду 25

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357220	419,38



„Regumat S-180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом

Высота 465 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357070	198,95



„Regumat M3-180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357270	445,29

Описание: станции „Regumat-180“ Ду 25 для подключения котла к системе отопления.

Макс. рабочее давление 10 бар.
Макс. рабочая температура 95 °С (85 °С для Regumat F-180)
Теплоизоляция: 248 x 414 мм.
Межосевое расстояние: 125 мм.

Присоединение со стороны системы: G 1½ НР с плоским уплотнением, со стороны котла: G 1½ НР с плоским уплотнением.

Примечание: поставляется в исполнении подающая справа. При необходимости подающую и обратную можно поменять местами (модели „Regumat S-180“ и „Regumat M3-180“).



„Regumat S-180“ Ду 25

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1356020	182,95



„Regumat M3-180“ Ду 25
с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1356220	419,36



„Regumat M3-180“ Ду 25
с трехходовым смесителем без сервомотора

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса и сервомотора	1356223	296,41



Вид	Арт. №	Цена EUR
230 В 3-х позиционный	1350953	135,73



230В со встроенным термостатом 0-99 °С	1351055	293,68
--	----------------	---------------

Сервомоторы для комплектации „Regumat M3-180“, арт.1356223

Арт.1351055 также подходит для комплектации насосных групп Regumat в следующих исполнениях: 1357220, 1357270, 1355275, 1355270.

Температура подачи регулируется трехходовым смесителем в комбинации с терморегулятором.

Диапазон настройки: 20 - 50 °С.



„Regumat F-180“ Ду 25
с трехходовым смесителем и терморегулятором с погружным датчиком

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1354070	440,59

Описание: станции „Regumat“ Ду 32 с шаровым краном перед насосом для подключения котла к системе отопления. С универсальной, модульной теплоизоляцией и настенным крепежом.

Область применения:

Макс. рабочее давление 10 бар.

Макс. рабочая температура 95 °С.

Теплоизоляция: 350 x 530 мм (Regumat-180) и 428 x 626 мм (Regumat-180 plus).

Межосевое расстояние: 125 мм.

Подключение со стороны системы: G 2 HP плоское уплотнение, со стороны котла: G 2 HP плоское уплотнение.

Примечание: поставляется в исполнении подающая справа. При необходимости подающую и обратную можно поменять местами.



**„Regumat S-180“ Ду 32
с шаровым краном перед насосом**

Высота 530 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355075	312,58



**„Regumat M3-180“ Ду 32
с шаровым краном перед насосом
с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В**

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355275	596,87



**„Regumat S-180 plus“ Ду 32
с шаровым краном перед насосом**

Высота 626 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355070	791,98

Для насосов:
Grundfos Magna 3 32-100
Wilo Stratos 30/1-10



**„Regumat M3-180 plus“ Ду 32
с шаровым краном перед насосом
с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В**

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355270	1049,97

„Regumat M3-180 plus“ Ду 32



„Regumat M3-180“ Ду 32

Распределительная гребенка для „Regumat plus“ Ду 32

Распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 25

бронзовая, с изоляцией (крепезж отдельно)



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопительных контура	1351571	221,05

Подключение к отопительному контуру НГ G 1½., подключение к котлу G 1½ НР, с плоским уплотнением.

Макс. расход 4 м³/ч (95 кВт).

Настенный крепезж для гребенок из бронзы на 2 контура



Арт. №	Цена EUR
1351592	46,55

Распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 25

стальная, с изоляцией и настенным крепезжом



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351582	273,09
на 3 отопит. контура	1351583	323,86
на 4 отопит. контура	1351584	429,04
на 5 отопит. контура	1351585	480,76
на 6 отопит. контура	1351586	635,51
на 7 отопит. контура	1351587	792,99
на 8 отопит. контура	1351588	1032,08

Подключение к отопительному контуру G 1½ НГ плоское уплотнение, подключение к котлу G 1½ НР, плоское уплотнение, межосевое расстояние 125 мм. Гребенка на 9 контуров по запросу.

Макс. расход 4 м³/ч. (95 кВт).

Компактная распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 25

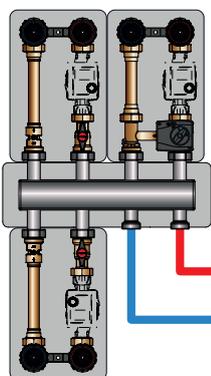
стальная, с изоляцией и настенным крепезжом



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 3 отопит. контура	1351783	294,87
на 5 отопит. контура	1351785	430,27

Подключение к отопительному контуру G ½ НГ плоское уплотнение, подключение к котлу G ½ НР плоское уплотнение.

Макс. расход 4 м³/ч. (95 кВт).



Распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 32

с шаровым краном перед насосом
стальная, с изоляцией и настенным крепезжом



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351672	690,90
на 3 отопит. контура	1351673	852,21
на 4 отопит. контура	1351674	1163,82
на 5 отопит. контура	1351675	1391,79

Подключение к отопительному контуру G 2 НГ, подключение к котлу G 2 НР, плоское уплотнение.

Макс. рабочее давление: 4 бар.
Макс. рабочая температура: 110 °С.

Макс. расход:
на 2-3 контура - до 9 м³/ч (210 кВт).
на 4-5 контура - до 12 м³/ч (280 кВт).

Распределительная гребенка для „Regumat plus“ Ду 32

с шаровым краном перед насосом
стальная, с изоляцией



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351662	757,14
на 3 отопит. контура	1351663	976,60
на 4 отопит. контура	1351664	1238,38
на 5 отопит. контура	1351665	1482,06

Подключение к отопительному контуру G 2 НГ, подключение к котлу G 2 НР, плоское уплотнение.

Макс. рабочее давление: 4 бар.
Макс. рабочая температура: 110 °С.

Описание: оборудование для гидравлического разделения контура отопления и контура котла.



„HydroFixx“ для „Regumat“ Ду 25
стальная с изоляцией и настенным крепежом

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351698	474,29
на 3 отопит. контура	1351699	608,18

„HydroFixx“ - это компактная комбинация гидравлической стрелки и гребенки. Подключение к отопительному контуру НГ G 1½, плоское уплотнение, подключение к котлу G 1½ НР, плоское уплотнение.

Макс.расход 4 м³/ч.



„HydroFixx“ для „Regumat“ Ду 32 с шаровым краном перед насосом
стальная, с изоляцией

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351758	1208,38
на 3 отопит. контура	1351759	1421,55

Подключение к отопительному контуру НГ G 2, плоское уплотнение, подключение к котлу G 2 НР, плоское уплотнение.

Макс. расход 9 м³/ч.

„HydroFixx“ для „Regumat plus“ Ду 32 с шаровым краном перед насосом
стальная, с изоляцией и настенным крепежом

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351678	1193,96
на 3 отопит. контура	1351679	1407,91

Гидравлическая стрелка
стальная с изоляцией



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 25	1351590	445,29
Ду 32	1351591	1036,67

Подключение G 1½ наружная резьба, плоское уплотнение.

Макс. расход 4 м³/ч

Подключение R 2 наружная резьба.

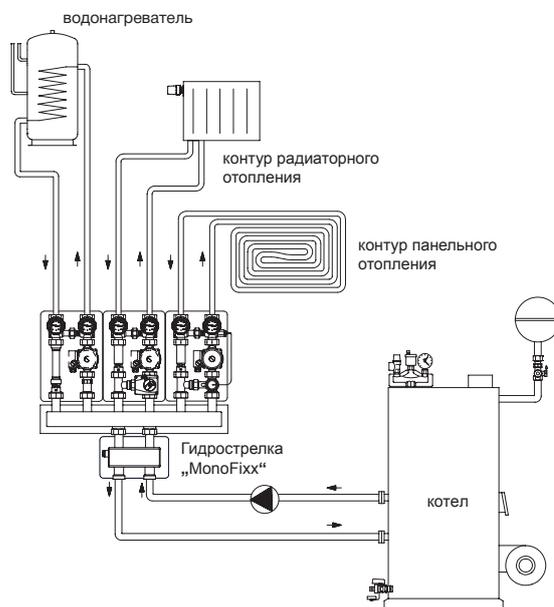
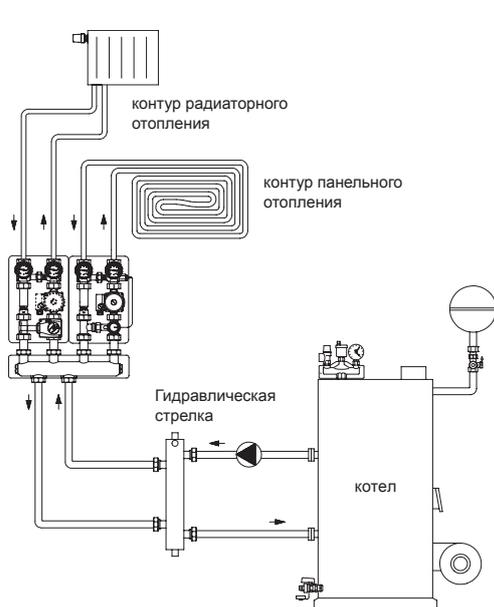
Макс. расход 8 м³/ч



Гидравлическая стрелка „MonoFixx“ для „Regumat“ Ду 25
стальная, с изоляцией и настенным крепежом

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 1 отопит. контур	1351589	265,36

Подключение к отопительному контуру G 1½ НГ, подключение к котлу G 1½ НР плоское уплотнение.





Группа безопасности котла „MSM-Block“
с внутренней резьбой Rp 1

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 25	1351062	78,69

Состоит из мембранного предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика с автозапором, манометра с автозапором, изоляции.



„Extra-Cop“ колпачковый клапан
с пломбировочным устройством из латуни

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 20 *Rp ¾	1089006	40,76
Ду 20 *Rp 1	1089008	57,54
Ду 25 *Rp 1	1089052	61,85
Ду 32 *Rp 1¼	1089010	138,81
Ду 40 *Rp 1½	1089012	222,71

Предназначен для контроля, обслуживания и замены мембранных расширительных баков.

Ном. давление: 10 бар.
Макс. рабочая температура: 120 °С.
Расход при сливе: $Kvs = 1,25$.

* резьба со стороны бака



Быстроразъемная муфта MAG
для мембранного расширительного бака

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 20 G ¾ BP x G ¾ HP	1088806	46,81

Для быстрого отсечения мембранного расширительного бака от системы.



Переход для „Regumat“ Ду 32
без шарового крана перед насосом на гребенку Ду 25

Арт. №	Цена EUR
1351651	28,99



Контроллер систем отопления „Regtronic RH-B“
с 1 датчиком температуры наружного воздуха и 3 датчиками (PT1000)

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152093	431,07

Погодозависимое управление температурой подачи путем управления котлом и/или смесителем (напр., „Regumat M3“).

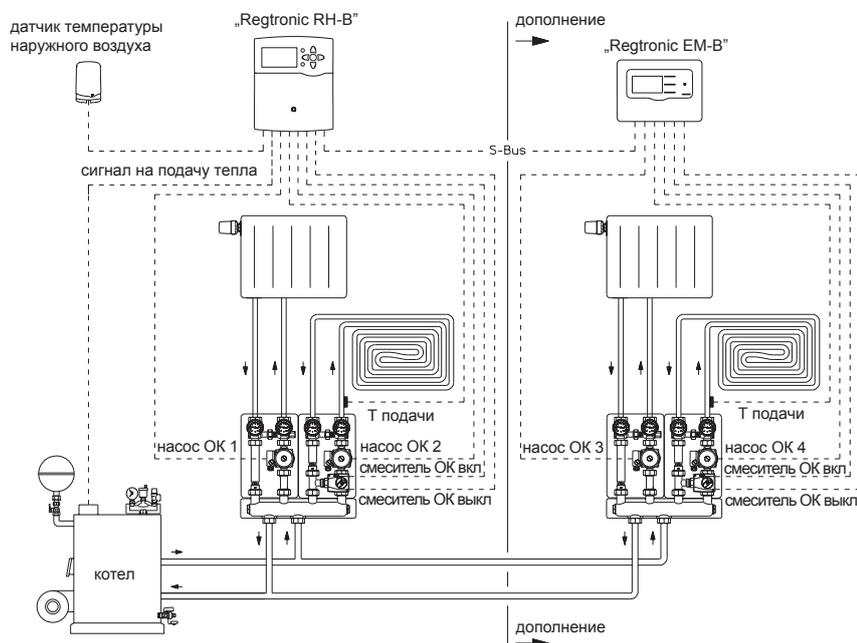
Контроллер для настенного монтажа с интерфейсом S-Bus.



„Regtronic EM“ Дополнительный модуль
для подключения к контроллеру „Regtronic RH“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
	152098	315,24

К контроллеру „Regtronic RH-B“ можно подключить до пяти дополнительных модулей.





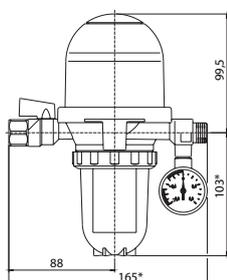
Комбинация фильтра жидкого топлива с воздухоотводчиком со встроенным запорным вентилем „Тос-Duo-3“

мощность форсунки: макс. 110 л/ч топливо EL
 пропуск по перемычке: макс. 120 л/ч топливо EL
 скорость воздухоудаления: мин. 6 л/ч воздух

Подключение:

- со стороны емкости G 3/8 внутренняя резьба для присоединительных наборов со стяжным кольцом 6, 8, 10 и 12 мм (заказываются отдельно, арт. № 21276хх.
- со стороны горелки G 3/8 наружная резьба с внутренним конусом для шланга горелки с накидной гайкой G 3/8

Вид	Арт. №	Цена EUR
Siku (пластиковый) 25 - 40	2142732	158,40
Siku (пластиковый) 25 - 40 с манометром низкого давления	2142762	182,25



Применяется только в режиме всасывания, в однотрубных системах с перемычкой “насос-фильтр”. Корпус воздухоотводчика металлический, чаша фильтра и камера воздухоотводчика из прозрачного пластика для контроля функционирования, с крепежом для настенного монтажа.

Допускается монтаж как выше, так и ниже уровня топлива в емкости. Необходимо строго соблюдать руководство по монтажу.

Технические достоинства:

- тонкая очистка
- большой срок службы
- встроенный запорный вентиль
- манометр низкого давления для контроля загрязнения фильтра арт.№ 2142762.

Размеры:

- * с внутренней резьбой 163 мм,
- ** в зависимости от фильтрующего патрона/ чаши фильтра: 98 - 193 мм



Воздухоотводчик для автоматического удаления воздуха из трубопроводов жидкого топлива „Тос-Uпо-A“

мощность форсунки: макс. 110 л/ч жидкое топливо EL
 пропуск по перемычке: макс. 120 л/ч жидкое топливо EL
 скорость воздухоудаления: мин. 6 л/ч воздух.

Подключение:

- со стороны емкости внутренняя резьба G 1/4 , с шлангом для подключения фильтра жидкого топлива, наружная резьба G 1/4 x G 3/8 накидная гайка, длина 300 мм
- со стороны горелки наружная резьба G 3/8 с внутренним конусом для шланга горелки с накидной гайкой G 3/8.

Арт. №	Цена EUR
2142951	75,82

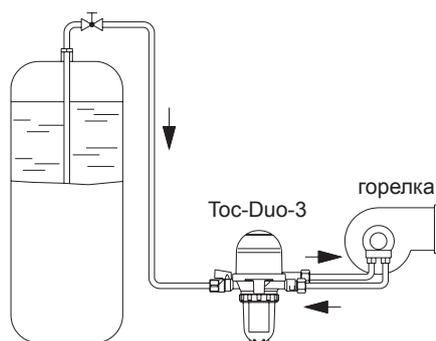
- со стороны емкости и горелки внутренняя резьба G 1/4, без комплектующих

Арт. №	Цена EUR
2142901	73,72

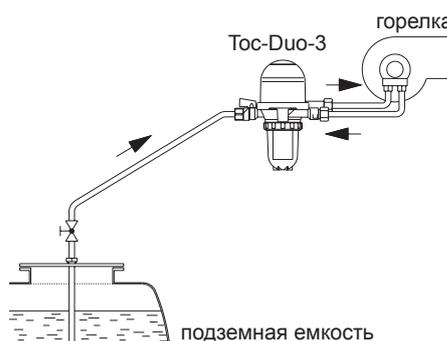
Применяется только в режиме всасывания в однотрубных системах с перемычкой “насос-фильтр”.

Корпус воздухоотводчика металлический, с крепежом для настенного монтажа, камера воздухоотводчика из прозрачного пластика для контроля функционирования.

Допускается монтаж как выше, так и ниже уровня топлива в емкости. Необходимо строго соблюдать руководство по монтажу.



Установка „Тос-Duo-3“ ниже уровня топлива в емкости



Установка „Тос-Duo-3“ выше уровня топлива в емкости



Фильтры жидкого топлива „Oilpur E A“

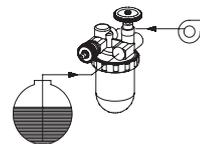
с быстрозапорным вентиляем (с двойным уплотнительным кольцом), корпус из латуни, с крепежным уголком, прозрачная чаша фильтра **для работы в режиме всасывания**

Ду 10, G 3/8 (ВР х НР)

со стороны горелки наружная резьба G 3/8 с внутренним конусом для подключения шланга, со стороны емкости внутренняя резьба G 3/8 (Внутренняя резьба G 3/8 для латунных присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop 6, 8, 10 или 12 мм. Присоединительные наборы заказываются отдельно).

Вид	Арт. №	Цена EUR
Войлочный 50 - 75	2123503	34,14
Siku (пластиковый) 50 - 75	2123561	34,14

Область применения: системы трубопроводов жидкого топлива. Для однотрубных систем.



Значение расхода в зависимости от перепада давления и типа фильтрующего патрона см. „Технические данные“, фильтры для жидкого топлива.



Фильтры жидкого топлива „Oilpur E A R“

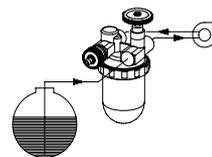
с перемычкой “насос-фильтр” с быстрозапорным вентиляем (с двойным уплотнительным кольцом), с воздухоотводчиком для ввода в эксалуатацию, корпус из латуни, с крепежным уголком, прозрачная чаша фильтра **для работы в режиме всасывания**

Ду 10, G 3/8 (ВР х НР)

со стороны горелки наружная резьба G 3/8 с внутренним конусом для подключения шланга, со стороны емкости внутренняя резьба G 3/8 (Внутренняя резьба G 3/8 для латунных присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop 6, 8, 10 или 12 мм. Присоединительные наборы заказываются отдельно).

Вид	Арт. №	Цена EUR
Войлочный 50 - 75	2122503	52,76
Siku (пластиковый) 50 - 75	2122561	52,76

Область применения: системы трубопроводов жидкого топлива. Для однотрубных систем с перемычкой “насос-фильтр”.



Значение расхода в зависимости от перепада давления и типа фильтрующего патрона см. „Технические данные“, фильтры для жидкого топлива.

Функции: в однотрубных системах с перемычкой «насос-фильтр» топливо от насоса горелки снова поступает в топливный фильтр со стороны всасывания. Неотработанное топливо вновь подается через фильтр (многократная фильтрация). Его количество автоматически регулируется в зависимости от количества возвращаемого топлива (запатентовано). Повторная фильтрация сокращает количество воздуха в топливе.

Фильтрующие патроны

Фильтрующие патроны имеют байонетное соединение и, принимая во внимание размер чаши фильтра, взаимозаменяемы (кроме сменного фильтра PN 10)

Большинство фильтрующих патронов не чистятся и подлежат замене перед началом каждого отопительного сезона. Системы топливоснабжения должны быть незамерзающие по DIN 4755. Из холодного топлива выделяется парафин, который может забить фильтр. Особенно это опасно для фильтров тонкой очистки.



Вид	µm	Арт. №	Цена EUR
Siku (пластиковый)	50 - 75	2126300	4,53
Siku (пластиковый)	25 - 40	2126354	6,15

Пластиковый фильтрующий патрон

состоит из множества мельчайших пластиковых шариков и обеспечивает высокую степень очистки топлива. Обладает большой рабочей поверхностью. Исключает сбой в работе горелки вследствие отслаивания частиц волокон и т. п.



Вид	µm	Арт. №	Цена EUR
Войлочный	50 - 75	2126200	4,69

Войлочный фильтрующий патрон

обеспечивает высокую степень очистки топлива. Задерживает различные продукты старения. Основа состоит из тончайшей ткани, удерживающей волокна войлока. Однако отдельные волокна могут отслаиваться и попадать в форсунку горелки. Не рекомендуется для горелок малой мощности. Фильтрующая поверхность: ~ 53 см²



Вид	µm	Арт. №	Цена EUR
Сетчатый (нержавеющая сталь)	100 - 150	2126100	4,00

Сетчатый фильтрующий патрон из нержавеющей стали (Niro)

- это надежный патрон, обеспечивающий высокую степень очистки топлива от крупных частиц. Обладает большим периодом эксплуатации и особенно подходит для систем с горелками высокой мощности. Легко очищается топливом. Фильтрующая поверхность: ~ 50 см²



Вид	µm	Арт. №	Цена EUR
Спеченная бронза Sika 0	50 - 100	2126051	12,37

Фильтрующий патрон из спеченной бронзы (Sika)

состоит из множества мельчайших бронзовых шариков. Патрон обеспечивает очень высокую степень очистки, однако плохо чистится. Фильтрующая поверхность: ~ 50 см²



Механический указатель уровня топлива

Вид	Арт. №	Цена EUR
G 1½	2060012	18,09

Область применения: системы подачи жидкого топлива по DIN 4755.

Указатель уровня топлива предназначен для топлива EL в баках цилиндрической и прямоугольной формы. Плавно настраивается, для емкостей от 100 до 200 см

Диаметр поплавка 44 мм



Механический указатель уровня топлива

Вид	Арт. №	Цена EUR
G 1½	2060312	35,48

Обеспечивает герметичность от распространения запаха. Плавно настраивается, для емкостей от 0 до 200 см.

Также рекомендуется для применения в регионах, подверженных наводнениям. Диаметр поплавка ок. 38 мм.



Пневматический указатель уровня топлива

Арт. №	Цена EUR
2060400	152,85

Для цилиндрических емкостей в горизонтальном и вертикальном положении, а также прямоугольных емкостей. Макс. возможная длина измерительной трубки 50 м. Подключение трубки 6 мм. Плавная настройка на высоту емкости от 100 до 300 см, со шкалой в %.

Измерительная трубка не входит в комплект поставки.

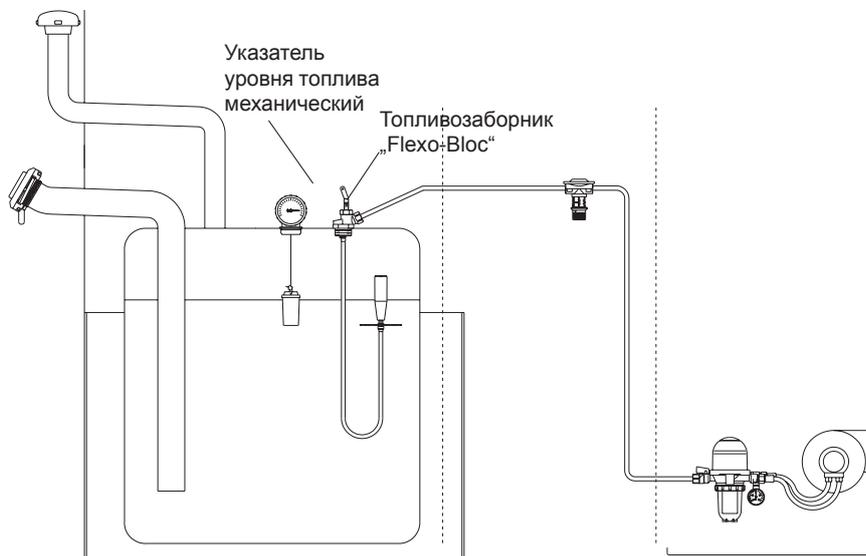


„Flexo-Bloc“ (с плавающим топливозаборником)

Вид	Арт. №	Цена EUR
G 1½ 2000 мм	2052051	82,08
G 1 2000 мм	2052053	82,08

Для однотрубных систем, подключение подающего трубопровода G ½ ВР, присоединительные наборы со стяжным кольцом из латуни 6, 8, 10 или 12 мм заказываются отдельно

Плавающий топливозаборник обеспечивает постоянный отбор топлива на глубине ок. 4-6 см. ниже уровня топлива в емкости. Таким образом, обеспечивается отбор только чистого топлива.



Тип трубы	Марка трубы			ФИТИНГИ					
		10 бар 95 °С	6 бар 90 °С	Диаметр	Copipe P	Cofit PDK	Cofit S	Cofit PD-HT	Cofit S-HT
Металлопластиковая труба	Copipe HS	+	+	14 x 2,0 мм			X		
				16 x 2,0 мм	X	X	X		
				18 x 2,0 мм			X		
				20 x 2,5 мм	X	X	X		
				26 x 3,0 мм	X	X	X		
				32 x 3,0 мм	X		X		
				40 x 3,5 мм	X				
	Copipe HSC	-	+	14 x 2,0 мм			X		
				16 x 2,0 мм	X	X	X		
				20 x 2,5 мм	X	X	X		
				26 x 3,0 мм	X		X		
				32 x 3,0 мм	X		X		
				40 x 3,5 мм	X				
				50 x 4,5 мм	X				
Сшитый полиэтилен	Corex	-	+	14 x 2,0 мм	X прессовая муфта		X		
				16 x 2,0 мм	X	X	X		
				17 x 2,0 мм	X прессовая муфта		X		
				20 x 2,0 мм	X прессовая муфта	X	X		
				20 x 2,5 мм	X		X		
				26 x 3,0 мм	X		X		
	Corex HT	+	+	16 x 2,2 мм				X	X
				20 x 2,8 мм				X	X
				25 x 3,5 мм				X	
				32 x 4,4 мм				X	



Металлопластиковые трубы „Соріре HS“
PE-Xc/AL/PE-Xb
белые

в бухтах

диаметр 14 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501054	2,13
длина бухты 100 м	1500154	2,13
длина бухты 200 м	1500254	2,13

диаметр 16 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501055	2,13
длина бухты 100 м	1500155	2,13
длина бухты 200 м	1500255	2,13
длина бухты 500 м	1500555	2,13

диаметр 20 x 2,5 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501060	3,40
длина бухты 100 м	1500160	3,40

диаметр 26 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501066	6,48

диаметр 32 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501072	8,70

в штангах
длина: 5 м



Вид	Арт. №	Цена EUR
диаметр 26 x 3,0 мм 7 штанг	1501566	9,30
диаметр 32 x 3,0 мм 5 штанг	1501572	9,95
диаметр 40 x 3,5 мм 9 штанг	1501580	19,03
диаметр 50 x 4,5 мм 4 штанги	1501582	32,92
диаметр 63 x 6,0 мм 3 штанги	1501584	47,87

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией, панельное отопление и системы водоснабжения
Макс. рабочие параметры: 10 бар, 95 °С.
16 бар для холодной воды.

DVGW-рег. №. DW-8501AT2407

Трехслойная металлопластиковая труба, устойчивая к диффузии кислорода:
– внутренний слой полиэтилен PE-Xc
– алюминиевая труба, сваренная встык
– наружный защитный слой полиэтилен PE-Xb
Соединение слоев осуществляется специальным соединительным составом.

Металлопластиковая труба „Соріре HS“ диаметрами 16 - 63 с прессовыми соединениями „Cofit P“ допущена немецким Ллойдом для кораблестроения.



**Металлопластиковые трубы „Сорipe HSC“
PE-RT/AL/PE-RT**
белые

в бухтах

диаметр 14 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541054	1,54
длина бухты 100 м	1540154	1,54
длина бухты 200 м	1540254	1,54

диаметр 16 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541055	1,54
длина бухты 100 м	1540155	1,54
длина бухты 200 м	1540255	1,54
длина бухты 500 м	1540555	1,54

диаметр 20 x 2,5 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541060	2,78
длина бухты 100 м	1540160	2,78
длина бухты 200 м	1540260	2,78

диаметр 26 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541066	4,59

диаметр 32 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541072	6,66

Полиэтиленовые трубы „Сорех“ PE-Xc
имеют слой, предотвращающий диффузию кислорода

в бухтах

диаметр 16 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 120 м	1400151	1,36
длина бухты 240 м	1400152	1,36
длина бухты 600 м	1400154	1,36

диаметр 20 x 2,5 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1400460	2,26
длина бухты 100 м	1400461	2,26

диаметр 26 x 3 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1400560	3,25
длина бухты 100 м	1400562	3,25
длина бухты 300 м	1400563	3,25

диаметр 32 x 3 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1400660	5,18



Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией, панельное отопление, водоснабжения при соблюдении указанных технических параметров.

Сертификат DVGW (диаметры 14 x 2,0 мм)
Сертификат DVGW (диаметры с 16 x 2,0 мм)
DVGW-Reg.-Nr. DW-8501AT2407

Макс. рабочее давление: 6 бар при 90 °С,
10 бар при 70 °С.

Трехслойная металлопластиковая труба, устойчивая к диффузии кислорода
– внутренний слой из PE-RT
– алюминиевая труба, сваренная встык
– наружный защитный слой из PE-RT
соединение слоев специальным клеем.

Теплоизоляция трубопроводов осуществляется в соответствии с действующими нормами.

Область применения: системы отопления, панельного отопления, водоснабжения при соблюдении указанных технических параметров.

Макс. рабочее давление:
6 бар при 90 °С.
10 бар при 60 °С.

Макс. рабочее давление:
8 бар при 90 °С.
10 бар при 60 °С.
13 бар при 20 °С.

Макс. рабочее давление:
6 бар при 90 °С.
10 бар при 60 °С.

Макс. рабочее давление:
6 бар при 90 °С.
8 бар при 60 °С.
10 бар при 20 °С.

Прессовые фитинги „Cofit PDK“ из пластика (PPSU)
в неопрессованном состоянии текут пресс-гильза из нержавеющей стали для трубы „Soripe“ и трубы „Sorex“ PE-Xc

Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Прессовая муфта



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2 мм x 16 x 2 мм	1522543	4,14
20 x 2,5 мм x 20 x 2,5 мм	1522545	5,34

Прессовая муфта с переходом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 мм	1522655	5,58

Прессовый угольник 90°



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм	1522843	6,06
20 x 20 мм	1522845	6,57

Прессовый тройник



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 x 16 мм	1523043	7,05
20 x 20 x 20 мм	1523045	7,83

Прессовый тройник с уменьшенным отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 20 мм	1523155	8,01

Прессовый тройник с уменьшенным проходом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 20 x 16 мм	1523255	8,34

Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 16 мм	1523354	8,34

Прессовый тройник с увеличенным отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 20 x 16 мм	1523454	8,01

Прессовые соединения „Cofit P“ из бронзы

для трубы „Coripe“ и трубы „Corex“ PE-Xc

Диаметры 40, 50 и 63 мм
из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка,
пресс-гильза из нержавеющей стали.

Прессовое соединение с наружной резьбой без покрытия

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x R ½	1512043	7,38
16 x 2,0 мм x R ¾	1512044	7,38
20 x 2,5 мм x R ½	1512045	9,86
20 x 2,5 мм x R ¾	1512046	10,33
20 x 2,5 мм x R 1	1512047	7,38
26 x 3,0 мм x R ¾	1512048	16,10
26 x 3,0 мм x R 1	1512049	18,85
32 x 3,0 мм x R 1	1512051	21,20
40 x 3,5 мм x R 1¼	1512054	32,94
50 x 4,5 мм x R 1½	1512056	77,69
63 x 6,0 мм x R 2	1512057	144,58



Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Сертификаты: DVGW и STF.

Для арматуры с внутренней резьбой.

Прессовое соединение с накидной гайкой без покрытия

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1512141	20,93
16 x 2,0 мм x G 1 НГ	1512143	21,37
20 x 2,5 мм x G ½ НГ	1512144	24,37
20 x 2,5 мм x G ¾ НГ	1512145	24,37
26 x 3,0 мм x G ¾ НГ	1512146	27,10
26 x 3,0 мм x G 1 НГ	1512147	29,21
32 x 3,0 мм x G 1¼ НГ	1512149	32,57
40 x 3,5 мм x G 1½ НГ	1512151	49,72
50 x 4,5 мм x G 1¾ НГ	1512156	93,52
63 x 6,0 мм x G 2 НГ	1512157	144,58



С плоским уплотнением.
Напр., для арматуры Oventrop с плоским уплотнением.

Прессовое соединение с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1512243	8,99
20 x 2,5 мм x Rp ½	1512245	12,28
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1512246	12,81
26 x 3,0 мм x Rp ¾	1512247	19,99
26 x 3,0 мм x Rp 1	1512248	22,21
32 x 3,0 мм x Rp 1	1512249	29,52
40 x 3,5 мм x Rp 1¼	1512252	38,44
50 x 4,5 мм x Rp 1½	1512256	77,69
63 x 6,0 мм x Rp 2	1512257	122,30



Для перехода на другой тип труб и для подключения арматуры с наружной резьбой, требует уплотнения.

Прессовая муфта

Размер	Арт. №	Цена EUR
14 x 14 мм	1512542	8,99
16 x 16 мм	1512543	8,99
17 x 17 мм	1512544	10,80
20 x 20 мм	1512545	12,68
26 x 26 мм	1512546	17,08
32 x 32 мм	1512547	22,04
40 x 40 мм	1512548	33,41
50 x 50 мм	1512549	75,61
63 x 63 мм	1512550	129,08





Прессовая муфта с переходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 мм	1512655	12,28
26 x 16 мм	1512656	17,17
26 x 20 мм	1512657	15,24
32 x 20 мм	1512659	22,94
32 x 26 мм	1512660	24,48
40 x 20 мм	1512662	38,44
40 x 26 мм	1512663	38,91
40 x 32 мм	1512664	39,98
50 x 40 мм	1512665	75,61
50 x 32 мм	1512666	79,10
63 x 40 мм	1512668	109,02
63 x 50 мм	1512669	111,37



Прессовое соединение с переходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x 10 мм	1514041	9,06
16 x 2,0 мм x 12 мм	1514042	9,06
16 x 2,0 мм x 14 мм	1514040	8,65
16 x 2,0 мм x 15 мм	1514043	8,65
16 x 2,0 мм x 16 мм	1514044	8,65
20 x 2,5 мм x 15 мм	1514054	11,67
20 x 2,5 мм x 16 мм	1514055	11,67
20 x 2,5 мм x 18 мм	1514045	11,67
26 x 3,0 мм x 22 мм	1514046	11,67
26 x 3,0 мм x 22 мм	1514047	12,28

Для перехода с медных труб и труб из нержавеющей стали на металлопластиковые трубы „Coripe“.

Не предназначено для пайки.

Прессовые угольники „Cofit P“

из бронзы,
пресс-гильза из нержавеющей стали,
для трубы „Sorire“ и трубы „Correx“ PE-Xc

Диаметры 40, 50 и 63 мм
из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка,
пресс-гильза из нержавеющей стали.

Универсальное применение для систем
отопления и водоснабжения.

Сертификаты: DVGW и STF.

Прессовый угольник-переход с наружной резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x R ½	1512343	11,67
16 x 2,0 мм x R ¾	1512344	11,67
20 x 2,5 мм x R ½	1512345	16,71
20 x 2,5 мм x R ¾	1512358	16,71
20 x 2,5 мм x R ¾	1512346	21,87
26 x 3,0 мм x R ¾	1512347	23,35
26 x 3,0 мм x R 1	1512357	29,25
32 x 3,0 мм x R 1	1512348	36,09
40 x 3,5 мм x R 1¼	1512349	49,04



Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1512443	12,28
20 x 2,5 мм x Rp ½	1512445	17,38
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1512446	21,20
26 x 3,0 мм x Rp ¾	1512447	24,49
26 x 3,0 мм x Rp 1	1512448	27,91
32 x 3,0 мм x Rp 1	1512449	38,58
50 x 4,5 мм x Rp 1½	1512456	111,37



Внутренняя резьба для уплотнения, по DIN
EN 10 226.

Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1512745	30,76
26 x 3,0 мм x Rp 1	1512747	36,46



Например, для подключения металлопласти-
ковой трубы „Sorire“ к аккумулятору горячей
воды.

**Прессовый угольник-переход
с накидной гайкой**

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x G ¾	1512751	12,95
16 x 2,0 мм x G ½	1512752	13,48
16 x 2,0 мм x G ¾	1512753	13,48
20 x 2,5 мм x G ¾	1512755	22,34
26 x 3,0 мм x G ¾	1512757	25,70



С плоским уплотнением.
Например, для арматуры Oventrop с плоским
уплотнением.

Прессовый угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм	1512843	12,28
20 x 20 мм	1512845	17,78
26 x 26 мм	1512847	22,28
32 x 32 мм	1512849	28,03
40 x 40 мм	1512851	50,38
50 x 50 мм	1512852	106,74
63 x 63 мм	1512853	188,92



Прессовый угольник 45°

Размер	Арт. №	Цена EUR
32 x 32 мм	1512949	38,96
40 x 40 мм	1512951	47,97
50 x 50 мм	1512952	124,52
63 x 63 мм	1512953	184,36



Прессовые тройники „Cofit P“ из бронзы,
пресс-гильза из нержавеющей стали,
для трубы „Soripe“ и трубы „Correx“ PE-Xc

Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Сертификаты: DVGW и STF.

Диаметры 40, 50 и 63 мм
из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка,
пресс-гильза из нержавеющей стали.

Прессовый тройник

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 x 16 мм	1513043	15,30
20 x 20 x 20 мм	1513045	20,86
26 x 26 x 26 мм	1513046	26,25
32 x 32 x 32 мм	1513047	40,18
40 x 40 x 40 мм	1513048	62,85
50 x 50 x 50 мм	1513049	175,64
63 x 63 x 63 мм	1513050	249,10



Прессовый тройник с уменьшенным отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 20 мм	1513155	20,45
26 x 16 x 26 мм	1513156	24,34
26 x 20 x 26 мм	1513157	27,13
32 x 16 x 32 мм	1513158	47,43
32 x 20 x 32 мм	1513159	47,43
32 x 26 x 32 мм	1513160	47,43
40 x 20 x 40 мм	1513162	59,44
40 x 26 x 40 мм	1513163	59,44
40 x 32 x 40 мм	1513164	61,75
50 x 40 x 50 мм	1513165	164,50
63 x 40 x 63 мм	1513167	226,83



Прессовый тройник с уменьшенным проходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 20 x 16 мм	1513255	20,45
26 x 26 x 20 мм	1513257	27,13



Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 16 мм	1513354	23,69
26 x 16 x 20 мм	1513356	29,63
26 x 20 x 20 мм	1513358	29,63
32 x 20 x 26 мм	1513361	47,43
40 x 26 x 32 мм	1513365	61,75



Прессовый тройник с увеличенным отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 20 x 16 мм	1513454	20,45
20 x 26 x 20 мм	1513457	29,63
26 x 32 x 26 мм	1513460	47,43



Прессовый тройник-переход с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x Rp 1/2 x 16 мм	1513643	19,25
20 x Rp 1/2 x 20 мм	1513645	21,37
26 x Rp 1/2 x 26 мм	1513647	24,13
26 x Rp 3/4 x 26 мм	1513648	41,46
32 x Rp 1/2 x 32 мм	1513649	41,46
32 x Rp 1 x 32 мм	1513651	50,92
40 x Rp 1/2 x 40 мм	1513652	55,48
40 x Rp 1 x 40 мм	1513655	59,78
50 x G 1 x 50 мм	1513656	146,79
63 x G 1 x 63 мм	1513658	208,38



Внутренняя резьба для уплотнения по DIN EN 10226.

Прессовые соединения „Cofit P“
пресс-гильза из нержавеющей стали,
для трубы „Sorire“ и трубы „Сорех“ PE-Xc

Прессовое соединение с наружной резьбой из бронзы, никелированное

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x R 3/8	1512062	10,47
16 x 2,0 мм x R 1/2	1512063	7,51
20 x 2,5 мм x R 1/2	1512065	10,33

Прессовое соединение с накидной гайкой из бронзы, никелированное

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x G 3/4 НГ	1512163	25,56
20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ	1512165	28,85

Прессовое соединение с накидной гайкой, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, никелированное

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x G 3/8 НГ	1512171	25,56
16 x 2,0 мм x G 1/2 НГ	1512172	25,56

Прессовое крестовое соединение из латуни, без покрытия

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 x 16 мм	1514653	69,37
20 x 16 x 16 мм	1514654	69,37
20 x 16 x 20 мм	1514655	73,73

Заглушки для опрессовки с воздухоотводчиком из латуни

набор = 10 шт., для труб „Sorire“ и „Сорех“ PE-Xc

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм	1506085	44,81
20 x 2,5 мм	1506087	62,29
26 x 3,0 мм	1506088	86,71
32 x 3,0 мм	1506089	105,08

Тройник для подключения отопительного прибора трубка из меди, фитинг из латуни, никелированный, для труб „Sorire“ и „Сорех“ PE-Xc

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм	1515143	32,61
20 x 2,5 мм	1515146	32,61
16 x 2,0 мм	1515144	34,75

Уголок для подключения отопительного прибора трубка из меди, фитинг из латуни, никелированный, для труб „Sorire“ и „Сорех“ PE-Xc

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм	1515243	23,88
16 x 2,0 мм	1515244	26,10

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией

Макс. давление и температура:
10 бар, 95 °С.

Для вентилей, вентилей на обратную подводу „Combi 2, 3 и 4“, а также никелированной арматуры других производителей с внутренней резьбой Rp 1/2.

Со сферической уплотнительной поверхностью. Металлическое уплотнение конической поверхности, напр., для гребенок Oventrop и арматуры для присоединительных наборов со стяжным кольцом G 3/4.

С плоским уплотнением. Например, для арматуры Oventrop с плоским уплотнением.

В теплоизолирующем кожухе. Применяется в точках пересечения трубопроводов для уменьшения высоты стяжки.

Применяются до 20 бар.
(Поставляется только набором).

Высота: 300 мм.

Медная труба: Ø 15 x 1,0 мм, для присоединительных наборов со стяжными кольцами, например: арт. № 1027443. Действительно для арт. №: 1515143, 1515146 и 1515243.

Для арт.1515144 высота 750 мм

Для арт. 1515244 высота 750 мм.

Крепления с прессовыми соединениями „Cofit P“ из бронзы,
пресс-гильза из нержавеющей стали,
для трубы „Soripe“ и трубы „Сорех“ PE-Xc

Область применения: системы водоснабжения.

Сертификаты:
DVGW и STF - все диаметры; ATEC, CST Bat и ÖNORM - до диаметра 40.

Для подключения приборов и арматуры.
Применяются со стандартными крепежными и изоляционными материалами.

Прессовый угольник 90° с креплением, короткая модель

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517053	17,17
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517055	19,39
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1517056	20,66

Прессовый угольник 90° с креплением, длинная модель

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517043	17,17
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517045	19,39

Прессовый угольник с креплением, угловой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм x Rp ½	1517143	25,23
20 x 20 мм x Rp ½	1517145	27,91

Прессовое соединение с креплением, проходное

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм x Rp ½	1517243	25,23
20 x 20 мм x Rp ½	1517245	27,91
16 x 16 мм x Rp ½	1517253	25,23
20 x 20 мм x Rp ½	1517255	27,91

Длинная модель.

Короткая модель.

Прессовый угольник 90° для прохода через стену,
с крепежным комплектом G ¾

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517343	29,52
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517345	32,34

Выпускное колено встроенного смывного бачка
с прессовым соединением, с крепежным комплектом G ¾

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517443	29,52

Прессовое соединение с внутренней резьбой
с защитой от кручения

Под штукатурку, например, при наружных точках отбора.

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517643	21,40
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517645	25,83

Монтажные шины „Cofit P“ с отводами из бронзы, и звукоизоляционными кожухами.

Область применения: системы водоснабжения.

короткая модель

С плоским крепежом.



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	153 мм	1518183	36,09
16 x 2,0 мм x Rp ½	80 мм	1518184	36,09
16 x 2,0 мм x Rp ½	100 мм	1518185	36,09



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	153 мм	1518186	36,09
20 x 2,5 мм x Rp ½	153 мм	1518187	41,06
16 x 2,0 мм x Rp ½	80 мм	1518188	34,22
16 x 2,0 мм x Rp ½	100 мм	1518189	34,22

С изогнутым крепежом.

длинная модель

С изогнутым крепежом.



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	80 мм	1518198	36,09
16 x 2,0 мм x Rp ½	100 мм	1518199	36,09



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	153 мм	1518196	36,09
20 x 2,5 мм x Rp ½	153 мм	1518197	41,06

Заглушка при заделке труб под штукатурку
пластмассовая, с самоуплотнением



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP	1506092	3,17
G ¾ HP	1506093	4,25

Присоединительные наборы со стяжным кольцом „Cofit S“
для G ¾ HP по DIN V 3838 (евроконус)
DVGW-per. № DW-8501AT2407

Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Для металлопластиковых труб „Sorire“ и полиэтиленовых труб PE-Xs тех же диаметров и при аналогичной обработке.

Соблюдайте инструкцию по монтажу.
Для никелированных вентилях, арматуры для подключения отопительных приборов и прочей арматуры с наружной резьбой G ¾, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.

Для гребенок, фитингов и фасонных деталей в области стояковой и трубопроводной разводки, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.

Для вентилях и радиаторной арматуры Oventrop с внутренней резьбой Rp ½ и соединением с обжимным кольцом. Не требуется дополнительного уплотнения. Не подходит для „RF“.

Для подключения металлопластиковых труб к арматуре с внутренней резьбой по EN 10226.

Для подключения металлопластиковой трубы „Sorire“ к арматуре с наружной резьбой.

Накидная гайка никелированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
14 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507954	4,20
16 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507955	4,45
17 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507959	5,70
18 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507958	4,95
20 x 2,5 мм x G ¾ НГ	1507960	5,05

Накидная гайка без покрытия

Размер	Арт. №	Цена EUR
14 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507974	3,82
16 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507975	3,82
20 x 2,5 мм x G ¾ НГ	1507980	4,45
26 x 3,0 мм x G 1 НГ	1507983	6,89
32 x 3,0 мм x G 1¼ НГ	1507985	10,28

Присоединительные наборы со стяжным кольцом „Cofit S“, HP

штуцер из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо из латуни, нажимной винт из латуни, никелированный

Размер	Арт. №	Цена EUR
14 x 2,0 мм x G ½ HP	1507354	5,70
16 x 2,0 мм x G ½ HP	1507355	7,10

Ниппель-переход „Cofit S“
бронза

никелированный

Размер	Арт. №	Цена EUR
R ⅝ x G ¾ HP	1503161	5,50
R ½ x G ¾ HP	1503162	5,77
R ¾ x G ¾ HP	1503164	4,61

без покрытия
допуск DVGW per. № DW-8501AT2407

Размер	Арт. №	Цена EUR
R ⅝ x G ¾ HP	1503151	11,07
R ½ x G ¾ HP	1503152	4,99
R ¾ x G 1 HP	1503155	11,07
R 1 x G 1¼ HP	1503156	14,95
R 1 x G 1 HP	1503157	13,55

Переход „Cofit S“
DVGW-per № DW-8501AT2407

бронза
с плоским уплотнением

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ⅝ BP x G ¾ HP	1503053	8,99
G ¾ BP x G ¾ HP	1503054	8,62
G 1 BP x G 1 HP	1503055	10,70
G 1¼ BP x G 1¼ HP	1503056	16,37

Резьбовые соединения и фасонные детали „Cofit S“ из бронзы,
для поэтажной и стояковой разводки

Область применения:
Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Соединительный ниппель, из бронзы, без покрытия

Для подключения к резьбовым соединениям медных, прецизионных стальных и полиэтиленовых труб применяются присоединительные наборы со стяжным кольцом с НГ ¾.

Коническая и цилиндрическая уплотнительная поверхность для металлического уплотнения и уплотнительного кольца.

DVGW-per. № DW-8501AT2407



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x G ¾ HP	1504054	3,98
G 1 HP x G 1 HP	1504055	10,40
G 1¼ HPx G 1¼ HP	1504056	15,10

редукционный



Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1 HP x G ¾ HP	1504064	9,39
G 1¼ HPx G 1 HP	1504065	15,50
G 1¼ HPx G ¾ HP	1504066	15,50

Переход



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1504153	6,54
G ¾ HP x Rp ¾	1504154	8,83
G 1 HP x Rp 1	1504155	10,70
G 1¼ HPx Rp 1¼	1504156	15,97

Тройник

с наружной резьбой



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ x G ¾ x G ¾	1504554	8,41
G 1 x G 1 x G 1	1504555	10,70
G 1¼ x G 1¼ x G 1¼	1504556	12,15

редукционные

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ x G 1 x G ¾	1504552	9,75
G 1 x G 1 x G ¾	1504563	10,16
G 1 x G ¾ x G 1	1504564	10,31
G 1 x G ¾ x G ¾	1504565	10,16
G 1¼ x G 1 x G 1¼	1504566	12,63
G 1¼ x G 1 x G 1	1504567	11,47
G 1¼ x G 1¼ x G 1	1504571	12,15
G 1 x G 1¼ x G 1	1504572	11,47
G ¾ x G 1¼ x G ¾	1504553	10,91
G 1¼ x G ¾ x G 1¼	1504568	10,91
G 1¼ x G 1¼ x G ¾	1504569	11,65
G 1¼ x G ¾ x G ¾	1504570	10,31
G 1¼ x G 1 x G ¾	1504573	10,91
G 1¼ x G ¾ x G 1	1504574	10,70
G 1 x G 1¼ x G ¾	1504575	15,10

Тройник с обводным участком

с наружной резьбой



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ x G ¾ x G ¾	1504754	19,39

Применяется в точках пересечения трубопроводов, в соединении с тройником, арт. № 1504554.



**Крестовидное соединение
из латуни**

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1 x G 1 x G ¾ x G ¾	1505565	26,10
G 1¼ x G 1¼ x G ¾ x G ¾	1505566	26,10
G 1¼ x G 1 x G ¾ x G ¾	1505567	26,10



Угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x G ¾ HP	1504454	7,43
G 1 HP x G 1 HP	1504455	8,83
G 1¼ HP x G 1¼ HP	1504456	11,26



Угольник-переход 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1504353	7,64
G ¾ HP x Rp ¾	1504354	7,43
G 1 HP x Rp 1	1504355	10,91
G 1¼ HP x Rp 1¼	1504356	14,95

Например, для увеличения гребенки для водоснабжения на один отвод.



Присоединительный угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1504363	12,28

Например, для присоединения металлопластиковой трубы „Сорпире“ к арматуре под штукатуркой.



**Крепление „Cofit S“
DVGW-пер. № DW-8501AT2407
из бронзы**

угольник с креплением

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1506053	11,14
G ¾ HP x Rp ¾	1506054	12,28



тройник угловой, с креплением

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½ x G ¾ HP	1506153	17,98

Монтажная шина с отводами „Cofit S“



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	80 мм	1506176	36,09
G ¾ HP x Rp ½	100 мм	1506177	36,09
G ¾ HP x Rp ½	153 мм	1506178	28,58



Присоединительные наборы со стяжным кольцом „Ofix K“
для полиэтиленовых труб G ¾ HP (евроконус)

Для подключения труб „Сорех“ PE-Xc к гребенкам и для соединений.

накидная гайка никелированная,
металлическое уплотнение. + уплотнительное кольцо

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2 мм	1027757	7,14
20 x 2 мм	1027763	8,12



„Ofix K“ для полиэтиленовых труб по DIN 4726, PE-X по DIN 16892/16894, PB по DIN 16968, PP по DIN 8078 A1,

накидная гайка без покрытия,
металлическое уплотнение + уплотнительное кольцо

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2 мм	1027777	6,56
20 x 2 мм	1027783	6,56

Крепежные элементы
для труб

Дюбель, одинарный
пластмассовый

Для крепления труб на бетонном перекрытии.

Размер	Арт. №	Цена EUR
для труб до 32 мм с наружным диаметром	1509091	1,08

Дюбель, двойной
пластмассовый

Размер	Арт. №	Цена EUR
для труб до 32 мм с наружным диаметром	1509092	1,31

Дюбель „Maxi“, одинарный
для труб в изоляции

Для крепления изолированных труб на бетонном покрытии.
Крепление осуществляется без выемок в изоляции трубы.

Размер	Арт. №	Цена EUR
для труб с наружным диаметром до 55 мм	1509093	1,31

Скоба для крепления труб, одинарная
пластиковая

С резьбой M 6.
Для крепления труб на стенах.

для труб с наружным диаметром	Арт. №	Цена EUR
14 мм	1509151	1,08
16 мм	1509152	1,08
20 мм	1509153	1,08

**Монтажные инструменты
для труб**



Труборез
со специальным режущим диском

Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб диаметром до 32 мм	1509580	181,54
специальный режущий диск	1509588	21,77
для труб диаметром до 63 мм	1509589	284,29
специальный режущий диск	1509593	32,04

Для перпендикулярной резки труб, инструмент для всех диаметров. С запасным режущим диском в рукоятке.

Для трубореза 1509580.

Для трубореза 1509589.



Универсальный инструмент
для калибровки и снятия фаски
стержни из нержавеющей стали

Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб 14 x 2,0 мм	1509594	171,55
для труб 16 x 2,0 мм		
для труб 20 x 2,5 мм		
для труб 26 x 3,0 мм		
для труб 32 x 3,0 мм		

Для калибровки и снятия фаски с труб. Это обеспечивает оптимальное прилегание внутренней поверхности трубы к уплотнительным кольцам на втулках пресс-фитингов „Cofit P“ и резьбовых соединений „Cofit S“.



Трубогиб
для труб с наружным диаметром
14, 16, 18, 20 и 26 мм

	Арт. №	Цена EUR
	1509591	592,83

Для простого плавного изгиба труб с наружным диаметром от 14 до 26 мм, механическая передача усилия.



Ручной пресс-инструмент

Размер	Арт. №	Цена EUR
для „Cofit P“ 14, 16, 20 и 26 мм	1519482	428,04

Подходящие клещи:
арт. № 1519489 (Ø 14 мм)
арт. № 1519491 (Ø 16 мм)
арт. № 1519492 (Ø 20 мм)
арт. № 1519493 (Ø 26 мм)
с 2 дополнительными отверстиями.

Обжимные клещи



Вид	Арт. №	Цена EUR
тип Н 16 А, для труб-Ø 16	1519491	391,56
тип Н 20 А, для труб-Ø 20	1519492	434,81
тип Н 26 А, для труб-Ø 26	1519493	486,88
тип Н 32 А, для труб-Ø 32	1519494	530,28

Применяются в комбинации с пресс-машинами Oventrop арт. № 1519476 и 1519480. Обжимные клещи Oventrop могут применяться также в комбинации с пресс-машинами следующих фирм: Geberit тип PWH75, Klauke типы UAP2, UAP 3L, UP2EL, Mannesmann/Novopress типы EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Polytherm, Rems, Roller, Rothenberger, Uponor/Unicor, Velta, Viega тип 2.



Полиэтиленовые трубы „Сорех НТ“ РЕ-Хс
имеет слой, предотвращающий диффузию
кислорода

в бухтах

диаметр 16 x 2,2 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 100 м	1410151	1,49

диаметр 20 x 2,8 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 100 м	1410461	2,41

диаметр 25 x 3,5 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1410560	3,66

диаметр 32 x 4,4 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1410660	5,89

Область применения:
системы водоснабжения и отопления.

Трубы соответствуют
DIN 16892/ DIN 16893/ DIN EN ISO 15875
Слой, устойчивый к диффузии кислорода по
DIN 4726

Рабочие условия:
Макс. рабочее давление p: 10 бар,
макс. рабочая температура t: 90 °C

Внимание:
**соблюдайте указания в технических
данных!**

„Cofit PD-НТ“ Пресс-фитинги из латуни

с функцией защиты от протечки,
в неопрессованном состоянии текут,
пресс-гильза из нержавеющей стали
для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс

Универсальное применение в системах
отопления и водоснабжения.

Прессовое соединение с наружной резьбой

Для арматуры с внутренней резьбой.



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x R ½	1562043	6,22
20 x 2,8 мм x R ½	1562045	7,73
20 x 2,8 мм x R ¾	1562046	8,14
25 x 3,5 мм x R ¾	1562048	12,57
25 x 3,5 мм x R 1	1562049	14,74
32 x 4,4 мм x R 1	1562051	16,50

Прессовое соединение с внутренней резьбой

Для перехода на другие типы труб и
арматуры с наружной резьбой, требует
уплотнения.



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x Rp ½	1562243	6,98
20 x 2,8 мм x Rp ¾	1562246	9,96

Прессовая муфта



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм	1562543	8,05
20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм	1562545	10,80
20 x 2,8 мм x 25 x 3,5 мм	1562546	16,29
32 x 4,4 мм x 32 x 4,4 мм	1562547	19,92

Прессовая муфта с переходом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 мм x 16 x 2,2 мм	1562655	11,43
25 x 3,5 мм x 16 x 2,2 мм	1562656	17,18
25 x 3,5 мм x 20 x 2,8 мм	1562657	15,24
32 x 4,4 мм x 25 x 3,5 мм	1562660	24,48

„Cofit PD-НТ“ Пресс-фитинги из бронзы

с функцией защиты от протечек, в неопрессованном состоянии текут, пресс-гильза из нержавеющей стали для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс

Универсальное применение в системах отопления и водоснабжения.

Прессовый угольник



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм	1562843	12,27
20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм	1562845	17,78
25 x 3,5 мм x 25 x 3,5 мм	1562847	22,28
32 x 4,4 мм x 32 x 4,4 мм	1562849	28,03

Прессовый тройник



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	1563043	15,30
20 x 2,8 x 20 x 2,8 x 20 x 2,8 мм	1563045	20,86
25 x 3,5 x 25 x 3,5 x 25 x 3,5 мм	1563046	26,25
32 x 4,4 x 32 x 4,4 x 32 x 4,4 мм	1563047	40,19

Прессовый тройник с уменьшенным отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм	1563155	20,44
25 x 3,5 x 16 x 2,2 x 25 x 3,5 мм	1563156	24,34
25 x 3,5 x 20 x 2,8 x 25 x 3,5 мм	1563157	27,14

Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	1563354	23,68
25 x 3,5 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм	1563356	29,63

Прессовый угольник 90 ° с креплением, короткая модель



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x Rp 1/2	1567053	17,18
25 x 3,5 мм x Rp 1/2	1567055	19,39

Могут применяться стандартные крепежные и изоляционные материалы.
Для подключения оборудования и арматуры.

Уголок для подключения отопительного прибора

никелированный,
трубка из меди, фитинг из латуни
для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2 мм	1565243	23,88
20 x 2,8 мм	1565245	25,04

Пресс-фитинги „Cofit PDK-НТ“ из пластика (PPSU)

с функцией защиты от протечек, в неопрессованном состоянии текут, пресс-гильза из нержавеющей стали для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс

Универсальное применение в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Прессовая муфта

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм	1552543	4,14
20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм	1552545	5,34

Прессовая муфта с переходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 мм x 16 x 2,2 мм	1552655	5,58

Прессовый угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм	1552843	6,06
20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм	1552845	6,57

Прессовый тройник

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	1553043	7,05
20 x 2,8 x 20 x 2,8 x 20 x 2,8 мм	1553045	7,83

Прессовый тройник с уменьшенным отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм	1553155	8,01

Прессовый тройник с уменьшенным отводом и проходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	1553354	8,34

„Cofit S-НТ“ Присоединительные наборы со стяжным кольцом

для G ¾ НР по DIN EN 16313 (евроконус)

Накидная гайка никелированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x G ¾ НГ	1567955	4,58
20 x 2,8 мм x G ¾ НГ	1567960	5,06

Для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс.

Для подключения отопительных приборов и прочей арматуры с наружной резьбой G ¾, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.

Монтажные инструменты

для полиэтиленовой трубы „Correx HT“ PE-Xc
и пресс-фитингов „Cofit PHT“

Труборез

со специальным режущим диском

Для перпендикулярной резки труб,
инструмент для всех диаметров.
С запасным режущим диском в рукоятке.



Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб диаметром до 32 мм	1509580	181,54
специальный режущий диск	1509588	21,77

Для трубореза 1509580

Универсальный инструмент

для калибровки и снятия фаски
стержни из нержавеющей стали

Для одновременной калибровки и снятия
фаски.



Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб 16 x 2,2 мм для труб 20 x 2,8 мм для труб 25 x 3,5 мм для труб 32 x 4,4 мм	1569594	142,39

Обжимные клещи

Вид	Арт. №	Цена EUR
тип Н 16 А, для труб-Ø 16 мм	1519491	391,56
тип Н 20 А, для труб-Ø 20 мм	1519492	434,81
тип Н 25 А, для труб-Ø 25 мм	1569493	486,88
тип Н 32 А, для труб-Ø 32 мм	1519494	530,28

Применяются в комбинации с пресс-
машинами Oventrop арт. № 1519476 и
1519480. Обжимные клещи Oventrop могут
применяться также в комбинации с пресс-
машинами следующих фирм:
Geberit тип PWH75, Klauke типы UAP2, UAP
3L, UP2EL, Mannesmann/Novopress типы
EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Polytherm, Rems,
Roller, Rothenberger, Uponor/Unicor,
Velta, Viega тип 2.



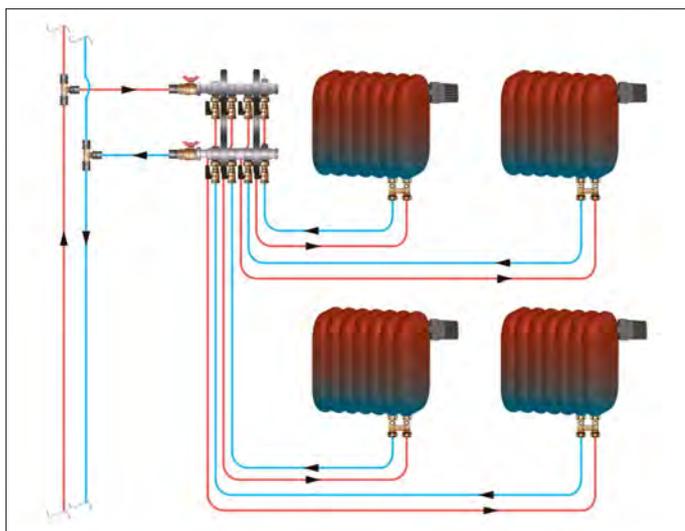
Обжимные клещи

для пресс-машины 18 В (с литиево-ионным аккумулятором)

Применяются с аккумуляторной пресс-
машиной Oventrop 18 В (арт. № 1519681).



Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб- Ø 16 мм	1519691	378,47
для труб- Ø 20 мм	1519692	421,79
для трубы Ø 25 мм	1569693	472,34
для труб- Ø 32 мм	1519694	515,05



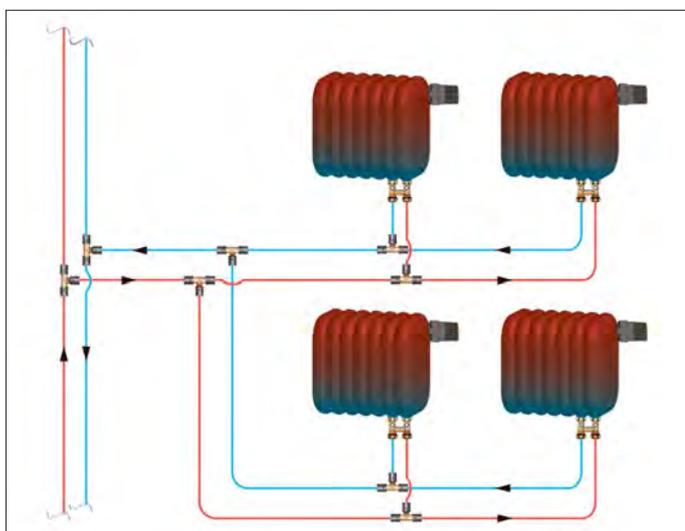
Коллекторная (лучевая) разводка

Использование распределительных гребенок. Каждый радиатор подключен к отдельному отводу на гребенке (один отвод - один радиатор).

Наибольший расход труб, максимальный размер гребенок и монтажных шкафов для них.



- удобство в эксплуатации
- минимум соединений



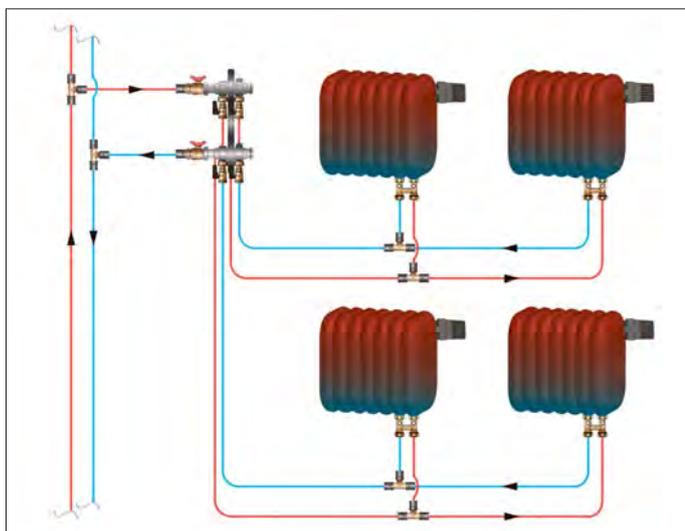
Тройниковая разводка

Радиаторы подключены к одной или нескольким магистралям через ответвления – тройники.

Отсутствуют распределительные гребенки и монтажные шкафы. Увеличение диаметров участков магистралей и применение фитингов-тройников больших диаметров.



- экономичное решение
- цена фитингов существенно влияет на общую стоимость



Комбинированная разводка

Объединяет преимущества двух предыдущих схем. Радиаторы в каждой комнате подключены к отдельному отводу на гребенке.



- оптимальное сочетание удобства эксплуатации и стоимости системы

Используя сочетания различных схем, труб и фитингов, можно значительно снизить затраты на систему отопления.

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1011365	17,65	6	1016341	42,21	25	1060191	17,17	50
1011375	20,30	7	1016342	43,27	25	1060281	30,20	50
1011450	10,20	7	1016362	73,60	26	1060381	30,20	50
1011452	10,20	7	1016363	76,90	26	1061704	46,86	48
1011461	20,14	8	1016391	46,24	24	1061706	50,23	48
1011465	17,65	6	1016392	47,63	24	1061708	72,76	48
1011467	20,14	8	1016452	24,11	26	1061710	108,31	48
1011468	58,77	8	1016462	77,76	26	1061712	125,70	48
1011469	30,80	8	1016463	81,32	26	1061716	193,92	48
1011475	18,12	7	1016673	1,90	27	1061791	45,93	48
1011488	24,10	6	1016674	1,90	27	1062004	158,96	48
1011665	36,72	6	1016675	1,90	27	1062006	211,32	48
1012065	21,24	8	1016853	6,74	30, 31	1062008	299,74	48
1012066	19,73	8	1016951	9,75	30, 31	1062010	404,94	48
1012069	33,30	8	1016953	14,38	30, 31	1062012	433,76	48
1012080	6,74	8	1016954	30,86	30, 31	1062016	637,67	48
1012081	7,62	8				1062204	219,79	48
1012082	6,74	8	1022612	130,78	40	1062206	259,58	48
1012085	36,78	8	1022631	138,67	41	1062208	313,88	48
1012165	72,47	8	1022632	173,31	40	1062210	419,54	48
1012166	72,47	8	1022633	288,27	42	1062212	448,05	48
1012295	82,04	6	1022634	178,17	43	1062216	659,38	48
1012415	38,99	19	1022635	156,06	41	1064504	289,68	49
1012416	38,99	19	1022636	134,29	40	1064506	302,67	49
1012425	39,46	19	1022637	253,56	42	1064508	334,60	49
1012426	39,46	19	1022662	181,07	44	1064510	443,97	49
1012461	3,89	19	1022663	63,52	44	1064512	605,83	49
1012565	8,08	7	1027443	4,20	27	1064516	891,72	49
1012575	8,08	7	1027757	7,14	82	1064704	305,48	49
1012953	107,24	19	1027763	8,12	82	1064706	336,95	49
1013066	14,26	6	1027777	6,56	82	1064708	373,25	49
1013076	16,20	7	1027783	6,56	82	1064710	443,97	49
1013161	54,15	30	1028161	1,93	27	1064712	605,83	49
1013361	38,94	31	1028252	26,79	27	1064716	891,72	49
1015651	136,02	26	1028253	26,79	27	1067304	44,69	48
1015813	21,68	23	1028464	70,39	32	1067306	48,00	48
1015814	21,96	23				1067308	57,17	48
1015883	23,10	22	1033308	52,05	54	1067310	79,82	48
1015884	23,26	22	1033314	12,64	37, 54	1067312	95,85	48
1015896	4,20	22,23	1033316	31,37	54	1067316	148,16	48
1015943	31,31	23	1033814	18,20	54	1067504	55,01	49
1015944	32,44	23				1067506	59,25	49
1015993	33,10	22	1060104	61,59	49	1067508	71,65	49
1015994	33,96	22	1060106	64,52	49	1067510	109,02	49
1016241	37,85	25	1060108	78,48	49	1067512	126,51	49
1016242	39,11	25	1060110	117,16	49	1067516	198,32	49
1016291	41,16	24	1060112	133,59	49			
1016292	42,21	24	1060116	206,97	49	1072004	38,12	39, 55
1016304	10,37	25	1060120	453,12	49	1072006	48,81	39, 55

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1072008	71,32	39, 55	1077304	12,87	53	1091162	12,38	17
1072010	100,82	39, 55	1077306	19,14	53	1091163	19,42	17
1072012	135,75	55	1077308	27,81	53	1091172	13,95	17
1072016	205,26	55	1077310	44,76	53			
1072104	38,12	39	1077312	75,38	53	1120004	29,23	55
1072106	48,81	39	1077316	111,31	53	1120006	41,41	55
1072108	71,32	39	1077804	27,11	53	1120008	58,46	55
1072110	100,82	39	1077806	32,83	53	1120010	90,12	55
1075704	22,46	53	1077808	42,47	53	1120012	107,00	55
1075706	29,89	53	1077810	59,70	53	1120016	156,05	55
1075708	41,65	53	1078004	45,33	53	1120020	300,62	55
1075710	59,21	53	1078006	52,51	53	1120024	634,33	55
1075804	22,46	52	1078008	62,23	53	1121004	39,57	55
1075806	29,89	52	1078010	80,04	53	1121006	58,68	55
1075808	41,65	52	1078012	101,68	53	1121008	79,23	55
1075810	75,54	52	1078016	133,20	53	1121010	123,56	55
1076004	10,62	52	1078092	8,21	54	1121012	162,57	55
1076006	15,51	52	1078093	9,43	54	1121016	253,73	55
1076008	22,77	52	1078094	11,95	54	1121020	471,75	55
1076010	38,07	52	1078095	15,04	54	1121024	660,20	55
1076012	53,28	52	1078096	18,13	54			
1076016	78,01	52	1078097	22,68	54	1130206	151,44	51
1076020	247,76	52				1130208	189,65	51
1076024	373,02	52	1088203	87,02	55	1130212	321,43	51
1076032	640,25	52	1088303	17,27	36, 55	1130291	27,23	51
1076104	10,62	52	1088304	18,42	55	1130292	29,47	51
1076106	15,51	52	1088306	36,91	55	1130293	32,96	51
1076108	22,77	52	1088404	36,57	55	1130294	45,83	51
1076110	31,53	52	1088806	46,81	63	1130295	68,99	51
1076204	11,70	52	1089006	40,76	63	1130296	82,27	51
1076206	17,40	52	1089008	57,54	63	1130298	89,33	51
1076208	25,29	52	1089010	138,81	63	1130299	62,76	51
1076210	43,65	52	1089012	222,71	63	1131706	208,10	51
1076304	11,70	52	1089052	61,85	63	1131708	263,13	51
1076306	17,40	52				1131712	443,80	51
1076308	25,29	52	1090362	13,49	16			
1076310	33,99	52	1090363	20,63	16	1140561	191,77	51
1077104	11,70	53	1090462	13,49	16	1140562	191,77	51
1077106	17,40	53	1090463	20,63	16	1140563	191,77	51
1077108	25,29	53	1090551	32,26	17	1140564	191,77	51
1077110	37,20	53	1090662	18,34	16	1140571	223,34	51
1077112	52,20	53	1090663	23,17	16	1140572	223,34	51
1077116	78,49	53	1090672	19,90	16	1140574	223,34	51
1077171	7,47	54	1090762	18,34	16	1141091	29,47	51
1077172	7,47	54	1090763	23,17	16	1142861	176,35	51
1077173	4,03	54	1090772	19,90	16	1142862	176,35	51
1077181	18,17	54	1091062	12,38	17	1142863	176,35	51
1077182	18,17	54	1091063	19,42	17	1142864	176,35	51
1077183	18,58	54	1091072	13,95	17			

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1144251	235,78	45	1163433	165,18	14	1183808	48,14	11
1144252	261,12	45	1163452	165,18	14	1183847	21,44	11
1144253	330,92	45	1163453	165,18	14	1183904	22,84	11
			1163462	165,18	14	1183906	36,57	11
1150665	84,59	20	1163463	165,18	14	1183942	23,89	11
1150680	89,27	20	1163482	180,44	14	1184005	39,66	31
1150681	139,13	20	1163483	180,44	14	1184013	70,31	28
1150682	362,81	20	1164554	31,23	15	1184014	70,31	28
1150684	362,81	20	1165554	31,23	15	1184016	235,93	29
1150692	70,31	20	1166032	129,21	14	1184023	92,06	28
1150694	70,31	20	1166042	67,05	14	1184024	92,06	28
1150710	174,61	21	1166052	129,21	14	1184033	92,06	28
1150770	489,23	21	1166062	129,21	14	1184034	92,06	28
1150771	397,68	21	1166082	144,18	14	1184077	36,08	29
1150772	603,29	21	1167032	129,21	14	1184083	72,00	28
1150773	511,82	21	1167042	67,05	14	1184084	72,00	28
1151000	669,93	46	1167052	129,21	14	1184086	235,93	29
1151060	1515,47	46	1167062	129,21	14	1184087	25,86	29
1151086	400,41	46	1167082	144,18	14	1184088	18,31	28
1151089	410,49	46	1169553	81,02	14	1184089	18,31	28
1151600	669,93	46	1169563	81,02	14	1184090	23,12	28
1152051	50,23	18				1184091	23,12	28
1152052	54,69	18	1181004	19,44	12	1184095	13,20	28
1152071	88,20	18	1181006	25,77	12	1184096	13,20	28
1152072	89,39	18	1181008	48,14	12	1184097	18,31	28
1152093	431,07	63	1181097	21,44	12	1184098	18,31	28
1152098	315,24	63	1181104	19,44	12	1189094	20,25	29
1152151	171,13	18	1181106	25,77	12			
1152551	268,24	18	1181108	48,14	12	1190504	13,91	13
1152552	273,59	18	1181197	21,44	12	1190506	16,09	13
1152554	276,49	18	1181304	36,08	30, 31	1190604	13,91	13
1152561	92,81	18	1181392	27,19	30, 31	1190606	16,09	13
1152562	94,81	18	1181393	27,19	30,31	1191504	14,33	13
			1181404	22,84	12, 30, 31	1191506	16,65	13
1162054	32,88	15	1181406	36,57	12	1191604	14,33	13
1162154	32,88	15	1181492	23,89	12	1191606	16,65	13
1162472	37,87	15	1183064	46,03	10			
1162473	37,87	15	1183066	50,94	10	1300306	145,75	39
1163032	129,21	14	1183164	46,03	10	1300952	68,86	39
1163042	67,05	14	1183166	50,94	10	1300953	135,73	59
1163052	129,21	14	1183264	46,59	10			
1163062	129,21	14	1183266	51,50	10	1351055	293,68	59
1163082	144,18	14	1183561	76,34	32	1351062	78,69	63
1163132	129,21	14	1183704	20,47	11	1351571	221,05	61
1163142	67,05	14	1183706	26,13	11	1351582	273,09	61
1163152	129,21	14	1183708	48,14	11	1351583	323,86	61
1163162	129,21	14	1183747	21,44	11	1351584	429,04	61
1163182	144,18	14	1183804	20,47	11	1351585	480,76	61
1163432	165,18	14	1183806	26,13	11	1351586	635,51	61

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1351587	792,99	61	1400660	5,18	70	1407154	88,73	33
1351588	1032,08	61	1400691	13,94	37	1407155	104,02	33
1351589	265,36	62	1400692	2,14	38	1407156	117,72	33
1351590	445,29	62	1401061	11,72	37	1407157	134,65	33
1351591	1036,67	62	1401151	130,11	36	1407158	150,14	33
1351592	46,55	61	1401152	150,88	36	1407159	163,70	33
1351651	28,99	63	1401153	176,23	36	1407160	179,01	33
1351662	757,14	61	1401154	229,13	36	1407161	194,33	33
1351663	979,60	61	1401171	211,15	36	1407162	207,98	33
1351664	1238,38	61	1401172	237,38	36			
1351665	1482,06	61	1401173	276,65	36	1410151	1,49	84
1351672	690,90	61	1401174	362,70	36	1410461	2,41	84
1351673	852,21	61	1401194	14,15	37	1410560	3,66	84
1351674	1163,82	61	1402090	29,60	47	1410660	5,89	84
1351675	1391,79	61	1402091	23,21	47			
1351678	1193,96	62	1402430	25,68	47	1500154	2,13	69
1351679	1407,91	62	1402330	24,12	47	1500155	2,13	69
1351698	474,29	62	1404352	142,80	33	1500160	3,40	69
1351699	608,18	62	1404353	187,37	33	1500254	2,13	69
1351758	1208,38	62	1404354	230,26	33	1500255	2,13	69
1351759	1421,55	62	1404355	271,17	33	1500555	2,13	69
1351783	294,87	61	1404356	312,16	33	1501054	2,13	69
1351785	430,27	61	1404357	356,74	33	1501055	2,13	69
1354070	440,59	59	1404358	397,86	33	1501060	3,40	69
1355070	791,98	60	1404359	440,61	33	1501066	6,48	69
1355075	312,58	60	1404360	481,72	33	1501072	8,70	69
1355270	1049,97	60	1404361	526,24	33	1501184	1,57	47
1355275	596,87	60	1404362	570,89	33	1501566	9,30	69
1356020	182,95	59	1404552	123,15	33	1501572	9,95	69
1356220	419,36	59	1404553	151,63	33	1501580	19,03	69
1356223	296,41	59	1404554	180,17	33	1501582	32,92	69
1357020	182,95	58	1404555	208,72	33	1501584	47,87	69
1357070	198,95	58	1404556	237,33	33	1503053	8,99	79
1357220	419,38	58	1404557	267,57	33	1503054	8,62	79
1357270	445,29	58	1404558	296,18	33	1503055	10,70	79
			1404559	324,66	33	1503056	16,37	79
1400151	1,36	70	1404560	354,97	33	1503151	11,07	79
1400152	1,36	70	1404561	383,45	33	1503152	4,99	79
1400154	1,36	70	1404562	410,23	33	1503155	11,07	79
1400164	16,28	37	1406383	11,46	36	1503156	14,95	79
1400460	2,26	70	1406384	15,18	36	1503157	13,55	79
1400461	2,26	70	1406394	20,57	37	1503161	5,50	79
1400554	32,56	37	1406483	28,52	36	1503162	5,77	79
1400560	3,25	70	1406484	32,68	36	1503164	4,61	79
1400562	3,25	70	1406504	16,68	36	1504054	3,98	80
1400563	3,25	70	1406583	28,52	36	1504055	10,40	80
1400652	17,25	37	1406584	32,68	36	1504056	15,10	80
1400653	27,46	37	1407152	57,98	33	1504064	9,39	80
1400654	32,56	37	1407153	73,46	33	1504065	15,50	80

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1504066	15,50	80	1507954	4,20	79	1512171	25,56	76
1504153	6,54	80	1507955	4,45	79	1512172	25,56	76
1504154	8,83	80	1507958	4,95	79	1512243	8,99	72
1504155	10,70	80	1507959	5,70	79	1512245	12,28	72
1504156	15,97	80	1507960	5,05	79	1512246	12,81	72
1504353	7,64	81	1507974	3,82	79	1512247	19,99	72
1504354	7,43	38, 81	1507975	3,82	79	1512248	22,21	72
1504355	10,91	81	1507980	4,45	79	1512249	29,52	72
1504356	14,95	81	1507983	6,89	79	1512252	38,44	72
1504363	12,28	81	1507985	10,28	79	1512256	77,69	72
1504454	7,43	81	1509091	1,08	82	1512257	122,30	72
1504455	8,83	81	1509092	1,31	82	1512343	11,67	74
1504456	11,26	81	1509093	1,31	82	1512344	11,67	74
1504552	9,75	80	1509151	1,08	82	1512345	16,71	74
1504553	10,91	80	1509152	1,08	82	1512346	21,87	74
1504554	8,41	80	1509153	1,08	82	1512347	23,35	74
1504555	10,70	80	1509580	181,54	83, 88	1512348	36,09	74
1504556	12,15	80	1509588	21,77	83, 88	1512349	49,04	74
1504563	10,16	80	1509589	284,29	83	1512357	28,25	73
1504564	10,31	80	1509591	592,83	83	1512358	16,71	73
1504565	10,16	80	1509593	32,04	83	1512443	12,28	74
1504566	12,63	80	1509594	171,55	83	1512445	17,38	74
1504567	11,47	80				1512446	21,20	74
1504568	10,91	80	1512043	7,38	72	1512447	24,49	74
1504569	11,65	80	1512044	7,38	72	1512448	27,91	74
1504570	10,31	80	1512045	9,86	72	1512449	38,58	74
1504571	12,15	80	1512046	10,33	72	1512456	111,37	74
1504572	11,47	80	1512047	7,38	72	1512542	8,99	72
1504573	10,91	80	1512048	16,10	72	1512543	8,99	72
1504574	10,70	80	1512049	18,85	72	1512544	10,80	72
1504575	15,10	80	1512051	21,20	72	1512545	12,68	72
1504754	19,39	80	1512054	32,94	72	1512546	17,08	72
1505565	26,10	81	1512056	77,69	72	1512547	22,04	72
1505566	26,10	81	1512057	144,58	72	1512548	33,41	72
1505567	26,10	81	1512062	10,47	76	1512549	75,61	72
1506053	11,14	81	1512063	7,51	76	1512550	129,08	72
1506054	12,28	81	1512065	10,33	76	1512655	12,28	73
1506085	44,81	76	1512141	20,93	72	1512656	17,17	73
1506087	62,29	76	1512143	21,37	72	1512657	15,24	73
1506088	86,71	76	1512144	24,37	72	1512659	22,94	73
1506089	105,08	76	1512145	24,37	72	1512660	24,48	73
1506092	3,17	78	1512146	27,10	72	1512662	38,44	73
1506093	4,25	78	1512147	29,21	72	1512663	38,91	73
1506153	17,98	81	1512149	32,57	72	1512664	39,98	73
1506176	36,09	81	1512151	49,72	72	1512665	75,61	73
1506177	36,09	81	1512156	93,52	72	1512666	79,10	73
1506178	28,58	81	1512157	144,58	72	1512668	109,02	73
1507354	5,70	79	1512163	25,56	76	1512669	111,37	73
1507355	7,10	79	1512165	28,85	76	1512745	30,76	74

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1512747	36,46	74	1513649	41,46	75	1518198	36,09	78
1512751	12,95	74	1513651	50,92	75	1518199	36,09	78
1512752	13,48	74	1513652	55,48	75	1519482	428,04	83
1512753	13,48	74	1513655	59,78	75	1519491	391,56	83, 88
1512755	22,34	74	1513656	146,79	75	1519492	431,81	83, 88
1512757	25,70	74	1513658	208,38	75	1519493	486,88	83, 88
1512843	12,28	74	1514040	8,65	73	1519494	530,28	83, 88
1512845	17,78	74	1514041	9,06	73	1519691	378,47	88
1512847	22,28	74	1514042	9,06	73	1519692	421,79	88
1512849	28,03	74	1514043	8,65	73	1519693	472,34	88
1512851	50,38	74	1514044	8,65	73	1519694	515,05	88
1512852	106,74	74	1514045	11,67	73			
1512853	188,92	74	1514046	11,67	73	1522543	4,14	71
1512949	38,96	74	1514047	12,28	73	1522545	5,34	71
1512951	47,97	74	1514054	11,67	73	1522655	5,58	71
1512952	124,52	74	1514055	11,67	73	1522843	6,06	71
1512953	184,36	74	1514653	69,37	76	1522845	6,57	71
1513043	15,30	75	1514654	69,37	76	1523043	7,05	71
1513045	20,86	75	1514655	73,73	76	1523045	7,83	71
1513046	26,25	75	1515143	32,61	76	1523155	8,01	71
1513047	40,18	75	1515144	34,75	76	1523255	8,34	71
1513048	62,85	75	1515146	32,61	76	1523354	8,34	71
1513049	175,64	75	1515243	23,88	76	1523454	8,01	71
1513050	249,10	75	1515244	26,10	76			
1513155	20,45	75	1517043	17,17	77	1540154	1,54	70
1513156	24,34	75	1517045	19,39	77	1540155	1,54	70
1513157	27,13	75	1517053	17,17	77	1540160	2,78	70
1513158	47,43	75	1517055	19,39	77	1540254	1,54	70
1513159	47,43	75	1517056	20,66	77	1540255	1,54	70
1513160	47,43	75	1517143	25,23	77	1540260	2,78	70
1513162	59,44	75	1517145	27,91	77	1540555	1,54	70
1513163	59,44	75	1517243	25,23	77	1541054	1,54	70
1513164	61,75	75	1517245	27,91	77	1541055	1,54	70
1513165	164,50	75	1517253	25,23	77	1541060	2,78	70
1513167	226,83	75	1517255	27,91	77	1541066	4,59	70
1513255	20,45	75	1517343	29,52	77	1541072	6,66	70
1513257	27,13	75	1517345	32,34	77			
1513354	23,69	75	1517443	29,52	77	1552543	4,14	87
1513356	29,63	75	1517643	21,40	77	1552545	5,34	87
1513358	29,63	75	1517645	25,83	77	1552655	5,58	87
1513361	47,43	75	1518183	36,09	78	1552843	6,06	87
1513365	61,75	75	1518184	36,09	78	1552845	6,57	87
1513454	20,45	75	1518185	36,09	78	1553043	7,05	87
1513457	29,63	75	1518186	36,09	78	1553045	7,83	87
1513460	47,43	75	1518187	41,06	78	1553155	8,01	87
1513643	19,25	75	1518188	34,22	78	1553354	8,34	87
1513645	21,37	75	1518189	34,22	78			
1513647	24,13	75	1518196	36,09	78	1562043	6,22	85
1513648	41,46	75	1518197	41,06	78	1562045	7,73	85

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1562046	8,14	85	2122503	52,76	65
1562048	12,57	85	2122561	52,76	65
1562049	14,74	85	2123503	34,14	65
1562051	16,50	85	2123561	34,14	65
1562243	6,98	85	2126051	12,37	66
1562246	9,96	85	2126100	4,00	66
1562543	8,05	85	2126200	4,69	66
1562545	10,80	85	2126300	4,53	66
1562546	16,29	85	2126354	6,15	66
1562547	19,92	85			
1562655	11,43	85	2142732	158,40	64
1562656	17,18	85	2142762	182,25	64
1562657	15,24	85	2142901	73,72	64
1562660	24,48	85	2142951	75,82	64
1562843	12,27	86			
1562845	17,78	86	4200453	34,79	38
1562847	22,28	86	4200552	44,12	38
1562849	28,03	86	4200553	61,80	38
1563043	15,30	86	4200554	78,37	38
1563045	20,86	86	4200571	16,34	38
1563046	26,25	86	4200590	27,90	38
1563047	40,19	86	4200692	2,14	38
1563155	20,44	86	4201071	15,48	38
1563156	24,34	86	4201081	199,12	38
1563157	27,14	86	4201082	211,80	38
1563354	23,68	86	4205604	125,46	39
1563356	29,63	86	4205606	130,36	39
1565243	23,88	86	4205608	168,86	39
1565245	25,04	86	4208704	57,47	39
1567053	17,18	86	4208706	65,46	39
1567055	19,39	86	4208708	80,40	39
1567955	4,58	87	4208710	121,11	39
1567960	5,06	87	4208804	35,02	39
1569594	142,39	88	4208806	41,82	39
			4208808	54,39	39
1643561	93,90	32	4208810	73,21	39
1651001	276,98	46			
1661100	2,27	27			
2052051	82,08	67			
2052053	82,08	67			
2060012	18,09	67			
2060312	35,48	67			
2060400	152,85	67			



Oventrop является ведущей фирмой в области дизайна арматуры для систем отопления и удостоена следующих наград



Приз за дизайн reddot, Эссен

DESIGN PLUS

ISH Франкфурт



Диплом Промышленного форума дизайна, Ганновер



Приз за дизайн выставки Interclima, Париж



Приз за дизайн Музея архитектуры и дизайна The Chicago Athenaeum



Приз за дизайн, Япония



Специальная награда Немецкий дизайн

design preis schweiz

Приз за дизайн, Швейцария



Приз выставки Pragotherm, Прага



При за дизайн Федеративной Республики Германия



Немецкий клуб дизайнеров Стильное оформление



Премия "Универсальный дизайн"



Премия Plus X



Приз за инновации Архитектура + Техника



Премия ICONIC



Премия ICONIC за инновации в интерьере

Распространяется через:



Представительство КТ
 "Овентроп ГмбХ и Ко. КГ"
 109456 Москва
 Рязанский проспект, д.75, корп.4
 Телефон +7 (495) 984 54 50
 Факс +7 (495) 984 54 51
 E-mail info@oventrop.ru
 Internet www.oventrop.com
 Internet www.oventrop-home.ru