



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%.

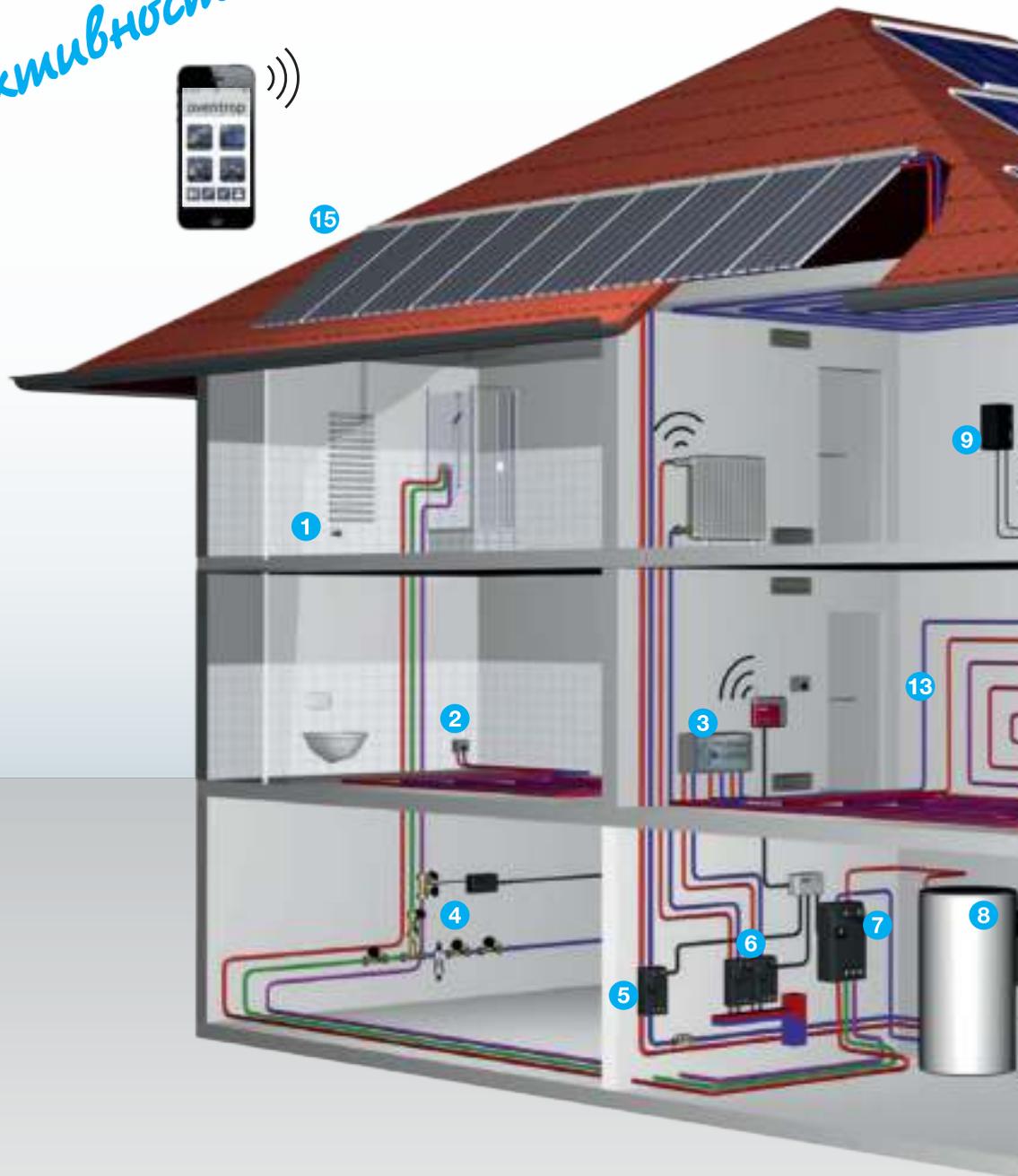
Указанные цены носят справочный характер и не являются официальным ценовым предложением Oventrop.
Приведенные технические характеристики продукции могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Контактная информация: Представительство КТ
"Овентроп ГмбХ и Ко. КГ"
109456 Москва
Рязанский проспект, д.75, корп. 4
Телефон +7 (495) 984 54 50
Телефакс +7 (495) 984 54 51
E-mail info@oventrop.ru
Internet www.oventrop.com
www.oventrop-home.ru

OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Strasse 1
D-59939 Olsberg
Телефон +49(0) 29 62 82-0
Телефакс +49(0) 29 62 82-450
E-mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.com

oventrop

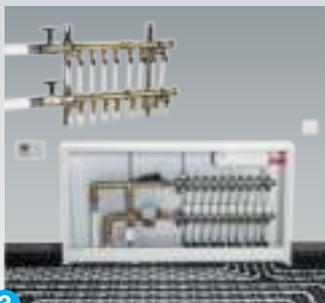
для лучшей
энергоэффективности...



1 Арматура для
отопительных приборов



2 Регулирование температуры
панельного охлаждения



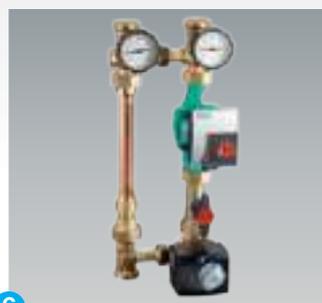
3 Системы панельного
отопления и охлаждения



4 Арматура для систем
водоснабжения



5 Станции для
подключения
гелиоустановок

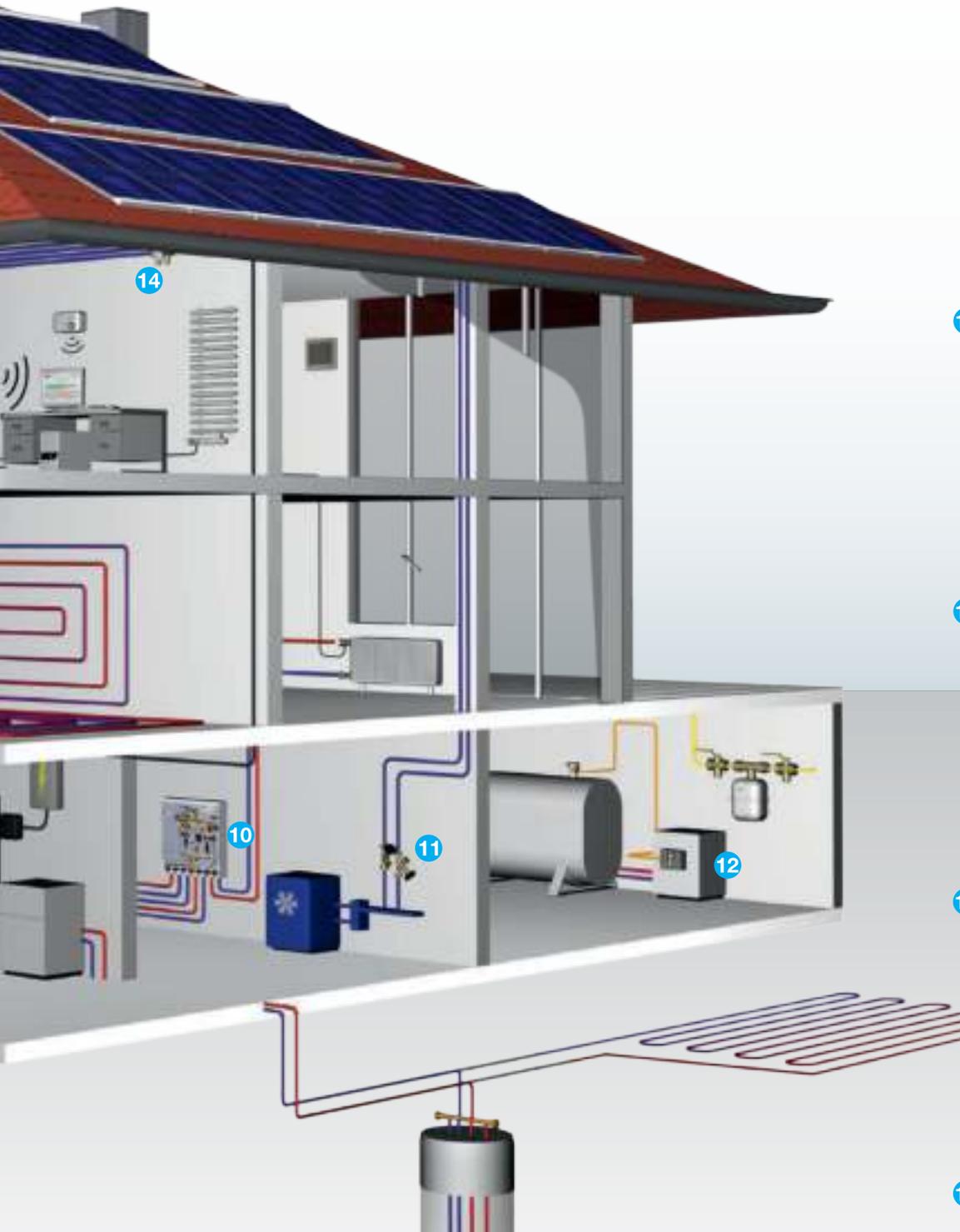


6 Станции для подключения
котлов к отопительному контуру



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



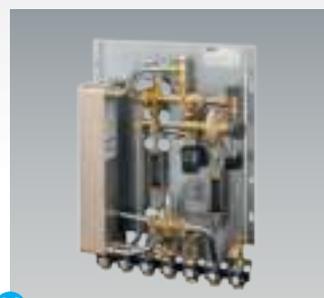
12 Арматура для жидкого топлива



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
Комплекующие 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 однетрубных систем.....	30
Гарнитура „Bypass-Combi Duo“ для двухтрубных систем.....	31
Погружной вентиль „Рапира“. Ограничитель температуры обратного потока (набор).....	32
Головки ручного привода, вентильные вставки, инструмент „Demo-Bloc“.....	33
Распределительные гребенки	
Распределительные гребенки для радиаторного и напольного отопления.....	34-35
Комплекующие для распределительных гребенок.....	36
Отдельные элементы латунных гребенок.....	37
Распределительная гребенка для водоснабжения, комплекующие.....	38
Арматура для систем водоснабжения	
Арматура для водоснабжения: „Aquastrom T plus“, „Brawa-Mix“, „Optibal TW“, обратные клапаны.....	39

	Страница
Панельное отопление и охлаждение „Cofloor“	
Монтажные наборы „Unibox“.....	40-44
Наборы для регулирования панельного отопления.....	45
Насосно-смесительные блоки „Regufloor“.....	46
Комплекующие для теплого пола.....	47
Гидравлическая увязка, управляющая и регулирующая техника	
Вентили серии „Нусосоп“.....	48
Вентили серии „Hydrocontrol VTR“/ „Hydromat“	49
Присоединительные наборы для „Hydrocontrol“.....	50
Трехходовые вентили, комплекующие.....	51
Запорная и прочая трубопроводная арматура	
Шаровые краны „Optibal“.....	52-53
Комплекующие 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
Комплекующие 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
Соединительная техника „Combi-System“	
Металлопластиковые трубы „Coripe HS“.....	68
Металлопластиковые трубы „Coripe HSC“, полиэтиленовые трубы „Corex“ PE-Xc.....	69
Прессовые соединения „Cofit PDK“.....	70
Прессовые соединения „Cofit P“.....	71-76
Крепления с прессовыми соединениями „Cofit P“.....	77
Резьбовые соединения „Cofit S“, „Ofix K“.....	78-80
„Ofix K“, крепежные элементы для труб.....	81
Монтажные инструменты.....	82

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	16,92

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	16,92
белый	8-38 °С	1011488	23,10

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	13,67

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	35,20

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	78,62

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	19,46

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	17,37

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	15,53

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.



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

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1011450	9,69



Угловой адаптер
Клеммное соединение/клеммное соединение

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1011452	9,69



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	69,45



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1012166	69,45

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:



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	20,35
белый	7-28 °С	1012066	18,91
хромированный	7-28 °С	1012069	31,92
матовая сталь	7-28 °С	1012085	35,25

С нулевой отметкой

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

„SH-Cap“ Декоративное кольцо



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1012080	6,46
хромированный	1012081	7,30
белый	1012082	6,46

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	19,30

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	19,30



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
позолоченный с декоративным кольцом	7-28 °С	1011468	56,33



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
хромированный с декоративным кольцом	7-28 °С	1011469	29,52

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 вентиля осуществляется с помощью прилагаемого ключа.

Вентильные вставки на всех вентилях можно поменять с помощью инструмента „Demo-Bloc“ без слива системы. См. стр. 33
Все вентили „AQ“ имеют светло-серый защитный колпачок.

Вентили „AQ“



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1183064	43,73
угловой	Ду 20	1183066	48,39

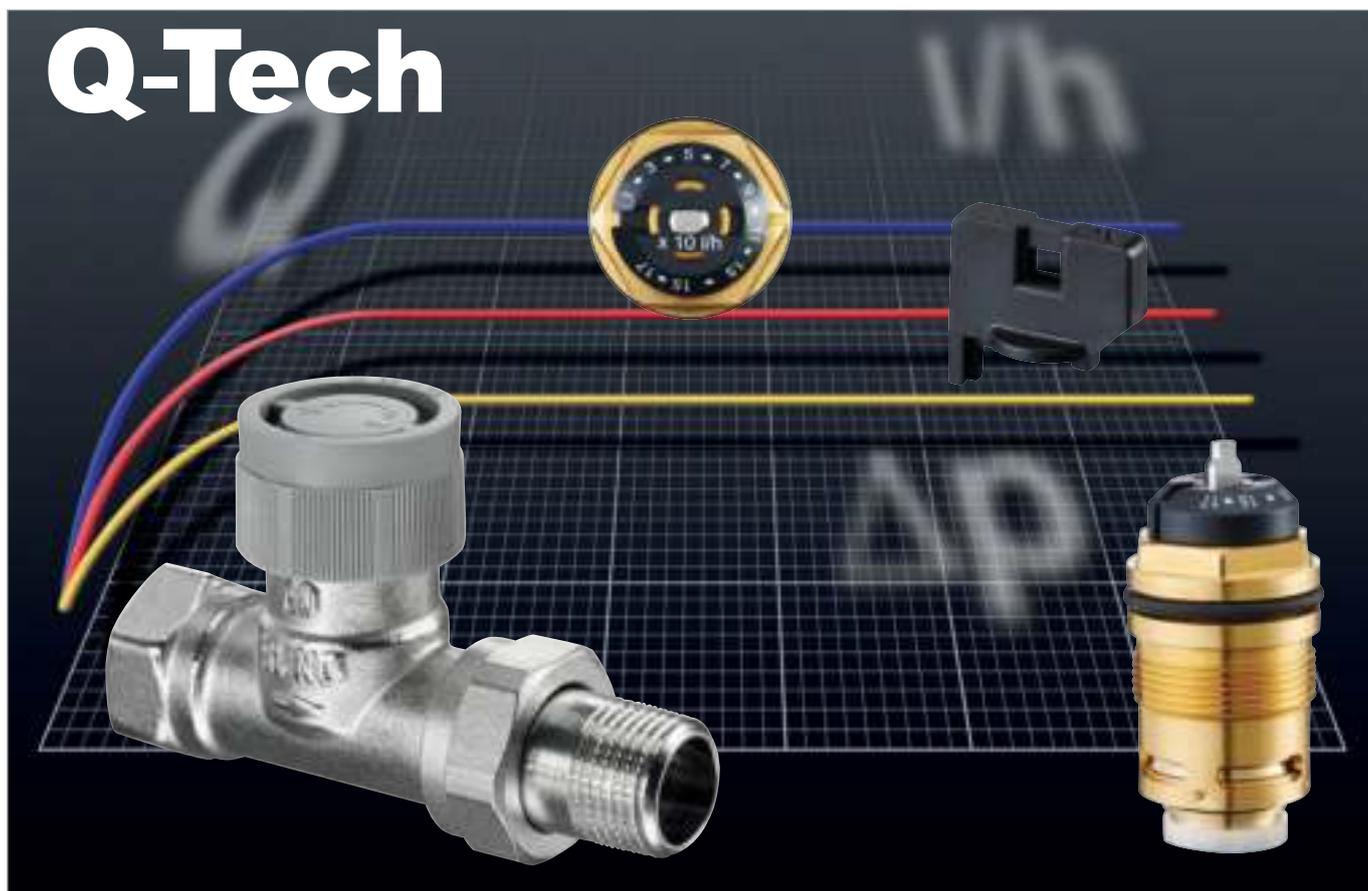
Принцип работы техники Q-Tech см. видео:



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1183164	43,73
проходной	Ду 20	1183166	48,39



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1183264	44,27
осевой	Ду 20	1183266	48,93



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“ без слива системы. См. стр. 33

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	19,45
угловой	Ду 20	1183706	24,83
угловой	Ду 25	1183708	45,73



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1183804	19,45
проходной	Ду 20	1183806	24,83
проходной	Ду 25	1183808	45,73



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1183904	21,70
осевой	Ду 20	1183906	34,75

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	20,37

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



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1183847	20,37



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1183942	22,70

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

Область применения: двухтрубные и однострунные (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“ без слива системы. См. стр. 33

Все вентили „А“ имеют черный защитный колпачок.

Вентили „А“



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1181004	18,47
угловой	Ду 20	1181006	24,48
угловой	Ду 25	1181008	45,73



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1181104	18,47
проходной	Ду 20	1181106	24,48
проходной	Ду 25	1181108	45,73



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181404	21,70
осевой	Ду 20	1181406	34,75

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	20,37



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1181197	20,37



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181492	22,70

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	13,21
угловой	Ду 20	1190506	15,29



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1190604	13,21
проходной	Ду 20	1190606	15,29

Вентили с ручным приводом „HRV“
скрытая предварительная настройка шпindelем

Головку ручного привода при переоборудовании можно заменить на термостат.

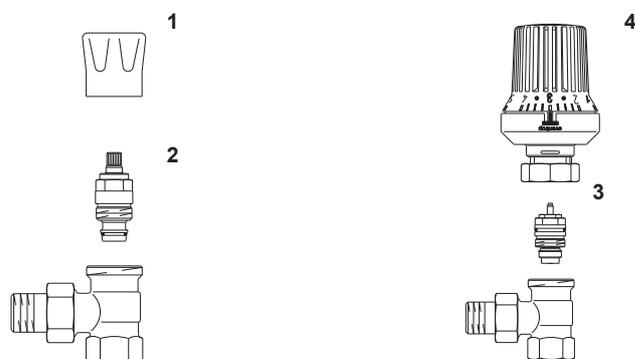


Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1191504	13,61
угловой	Ду 20	1191506	15,82



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1191604	13,61
проходной	Ду 20	1191606	15,82

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	122,75
никелированный	1163042	63,70
хромированный	1163052	122,75
белый (RAL 9016)	1163062	122,75
матовая сталь	1163082	136,97

проходной, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163132	122,75
никелированный	1163142	63,70
хромированный	1163152	122,75
белый (RAL 9016)	1163162	122,75
матовая сталь	1163182	136,97

угловой трехосевой левое подключение, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163432	156,93
хромированный	1163452	156,93
белый (RAL 9016)	1163462	156,93
матовая сталь	1163482	171,42

угловой трехосевой правое подключение, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163433	156,93
хромированный	1163453	156,93
белый (RAL 9016)	1163463	156,93
матовая сталь	1163483	171,42

Вентили на обратную подводу „Combi E“

угловой, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1166032	122,75
никелированный	1166042	63,70
хромированный	1166052	122,75
белый (RAL 9016)	1166062	122,75
матовая сталь	1166082	136,97

проходной, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1167032	122,75
никелированный	1167042	63,70
хромированный	1167052	122,75
белый (RAL 9016)	1167062	122,75
матовая сталь	1167082	136,97

Комплект для настенного монтажа

Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
хромированный	1169553	76,97
белый	1169563	76,97

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

Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc“ 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

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



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1162054	31,24



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1162154	31,24



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1162472	35,97



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1162473	35,97

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	29,67



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1165554	29,67



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	17,43
угловой	Ду 20	1090663	22,01



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1090672	18,90

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1090762	17,43
проходной	Ду 20	1090763	22,01



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1090772	18,90

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением

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

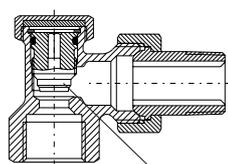


Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, угловой	Ду 15	1090362	12,81
ВР, угловой	Ду 20	1090363	19,60



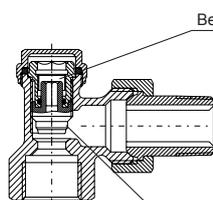
Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, проходной	Ду 15	1090462	12,81
ВР, проходной	Ду 20	1090463	19,60

„Combi 2“



Вент.вставка
преднастройка/отключение

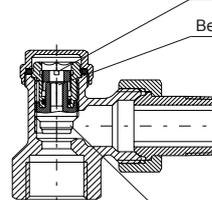
„Combi 3“



Вент.вставка для слива

Вент.вставка
преднастройка/отключение

„Combi 4“



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	11,76
ВР, угловой	Ду 20	1091063	18,45



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
НР, угловой	Ду 15	1091072	13,25

Присоединение G ¾ HP x R ½ HP
С самоуплотнением



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, проходной	Ду 15	1091162	11,76
ВР, проходной	Ду 20	1091163	18,45



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
НР, проходной	Ду 15	1091172	13,25

Присоединение G ¾ HP x R ½ HP
С самоуплотнением

Инструмент для заполнения и слива

для вентилей „Combi 3“, „Combi 4“ и узлов „Multiflex“



Арт. №	Цена EUR
1090551	30,64



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	48,14
24 В	1152052	52,41

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	84,53
24 В	1152072	85,67

Комнатный термостат для скрытого монтажа цифровой



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152561	88,94
24 В	1152562	90,87

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“).



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

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
24 В	1152151	164,00

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.

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



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
с суточной настройкой 230 В	1152551	257,08
с недельной настройкой 230 В	1152552	262,20
с недельной настройкой 24 В	1152554	264,98

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.



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

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
нормально закрытый, 230 В	1012415	37,37
нормально открытый, 230 В	1012425	37,82
нормально закрытый, 24 В	1012416	37,37
нормально открытый, 24 В	1012426	37,82

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	102,78

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	3,73

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	85,55

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	133,34

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	347,71

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	347,71

„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	81,06

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

Комплекующие

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
Блок питания для скрытого монтажа (100-240 В ~ / 50-60 Гц) с настенным крепежом	1150692	67,39

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	67,39

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	468,86
4 канала без логического модуля	1150771	381,13
8 каналов с логическим модулем	1150772	578,17
8 каналов без логического модуля	1150773	490,51

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.115070/72 позволяют дополнительно:
- управлять насосом с настройкой
- управление горелкой

Приводам 24 В для питания необходим внешний трансформатор.

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



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
1 канал	1150710	167,34

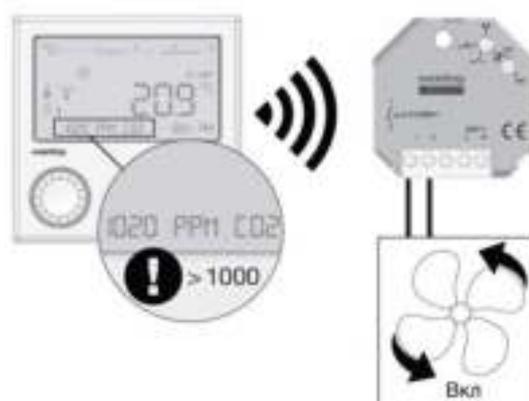
Имеет входы и выходы для подключения вентилятора. При превышении установленного значения CO₂ передает сигнал от „R-Tronic“ на включение вентилятора. Тем самым понижая концентрацию CO₂ в помещении.



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 НР x G ¼ НР	1015883	21,95

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.



запорно-присоединительный, угловой (ZB)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x G ¼ НР	1015884	22,09



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

Арт. №	Цена EUR
1015896	3,99



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

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x G ¼ НР	1015993	31,44

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 НР x G ¼ НР	1015994	32,26

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	20,60

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	20,86



Декоративная крышка белая для проходных и угловых запорно-присоединительных узлов (ZB) арт. № 1015813/14/83/84	Арт. №	Цена EUR
	1015896	3,99



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

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1015943	29,75

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	30,82

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	39,10

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	40,11



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

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1016391	43,93

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	45,25

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, Dunafer, 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	35,96

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	37,16



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

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1016341	40,11

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	41,11

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.



Отдельные резьбовые соединения
присоединительный

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x Rp ½ ВР	1016304	9,85

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 ½ НР x G ¾ НР	1016363	73,06



угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x G ¾ НР	1016463	77,26



с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ НР x G ¾ НР	1016362	69,92



угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ НР x G ¾ НР	1016462	73,87



Замыкающий элемент
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ НР	1016452	22,91

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



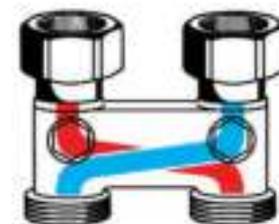
Набор "Multimodul"

Арт. №	Цена EUR
1015651	129,23

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

Присоединительные элементы

Переход, без покрытия

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



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x G ¾ НР	1028252	25,45
G ½ НР x G ¾ НР	1028253	25,45

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	2,15

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

Переход

никелированный



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x G ¾ НР	1028161	1,84

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	1,80
16 мм	1016674	1,80
18 мм	1016675	1,80

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

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	66,80



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	G ¾ HP	1184014	66,80



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Rp ½ BP	1184083	68,41



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Rp ½ BP	1184084	68,41

„Multiblock TU“ для однотрубных и двухтрубных систем, перенастраиваемый



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	G ¾ HP	1184023	87,46



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	G ¾ HP	1184024	87,46



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Rp ½ BP	1184033	87,46



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Rp ½ BP	1184034	87,46

Декоративные крышки для „Multiblock T/TU“



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит	1184088	17,39
матовая сталь	1184090	21,97
белый	1184095	12,54
хромированный	1184097	17,39



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит	1184089	17,39
матовая сталь	1184091	21,97
белый	1184096	12,54
хромированный	1184098	17,39

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

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	224,14

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	224,14

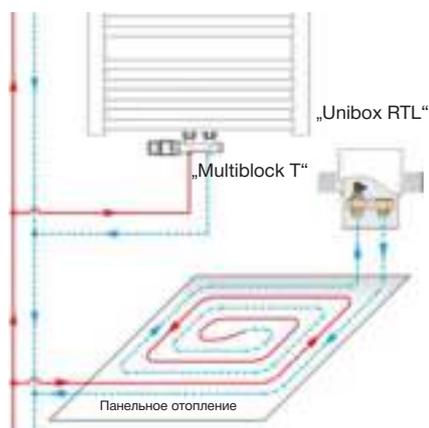
Декоративная пластиковая крышка для „Multiblock T-RTL”

Размер	Арт. №	Цена EUR
хромированный	1184077	34,27
белый	1184087	24,57

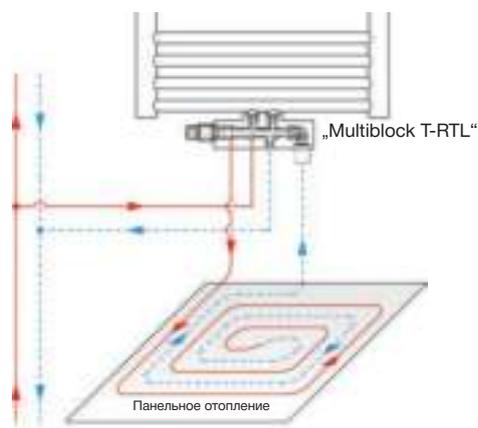
Принадлежности для монтажа для „Multiblock T-RTL”

Арт. №	Цена EUR
1189094	19,24

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	21,70

правое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181393	25,83

левое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181392	25,83

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной с отводом	Ду 15	1181304	34,28

Труба для обходного участка стальная, хромированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
15 x 560 мм	1016951	9,26
15 x 1120 мм	1016953	13,66
15 x 2000 мм	1016954	29,32

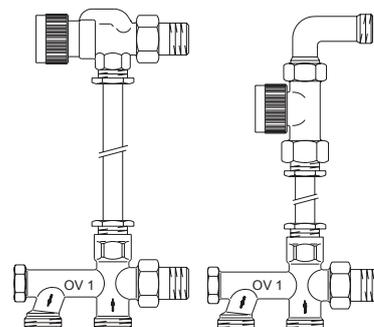
Присоединительный набор „Ofix SEP“

2 шт., для обходного участка, металлическое уплотнение

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x 15 мм	1016853	6,41

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	51,44



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	21,70

правое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181393	25,83

левое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181392	25,83

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной с отводом „А“	Ду 15	1181304	34,28

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной с отводом „AV9“	Ду 15	1184005	37,68

Труба для обходного участка
стальная, хромированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
15 x 560 мм	1016951	9,26
15 x 1120 мм	1016953	13,66
15 x 2000 мм	1016954	29,32

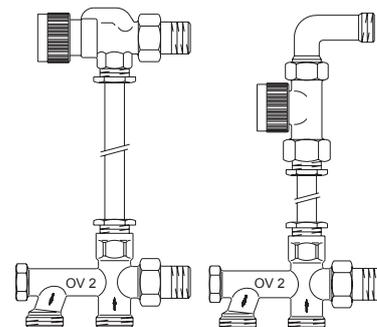
Присоединительный набор „Ofix SEP“

2 шт., для обходного участка, металлическое уплотнение

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x 15 мм	1016853	6,41

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

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ НР	1013361	37,00



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 HP	1183561	72,52

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 HP	1643561	89,21

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	67,46

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.



Головки ручного привода
М 30 x 1,5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1012565	7,68

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	7,68

Вентильные вставки
для вентиля с резьбовым соединением М 30 x 1,5

Все вентильные вставки могут быть заменены инструментом „Demo-Bloc“, без слива системы. Вентильные вставки для отопительных прибором со встроенным вентилем.



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
„А“	Ду 10–Ду 15	1187069	7,83



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
„А“	Ду 20–Ду 32	1187060	7,83



Вид	Арт. №	Цена EUR
для вентиля „AV 9“, „CV 9“, „E“ и „Multiblock T-RTL“ (с 2016)	1187047	12,64



Вид	Арт. №	Цена EUR
для вентиля „AQ“, „EQ“, „Multiblock TQ, TQ-RTL“, „Unibox TQ, Q plus“ и „Multiblock SFQ“	1187065	32,97

„Demo-Bloc“
специальный инструмент для замены вентильных вставок без слива системы

„Demo-Bloc“ поставляется в комплекте с футляром.

Макс. рабочее давление: 10 бар

Замена вентильной вставки с помощью инструмента Demo-Bloc см. видео:



Размер	Арт. №	Цена EUR
резьбовое соединение М 30 x 1,5	1188051	289,61

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



Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1407152	55,08
для 3 контуров	1407153	69,79
для 4 контуров	1407154	84,30
для 5 контуров	1407155	98,82
для 6 контуров	1407156	111,84
для 7 контуров	1407157	127,92
для 8 контуров	1407158	142,64
для 9 контуров	1407159	155,52
для 10 контуров	1407160	170,06
для 11 контуров	1407161	184,62
для 12 контуров	1407162	197,59

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 НР 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 (2017),

со встроенными регулируемыми вставками на подающей балке



Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1405552	114,86
для 3 контуров	1405553	141,38
для 4 контуров	1405554	167,98
для 5 контуров	1405555	194,65
для 6 контуров	1405556	221,25
для 7 контуров	1405557	249,45
для 8 контуров	1405558	276,19
для 9 контуров	1405559	302,72
для 10 контуров	1405560	330,92
для 11 контуров	1405561	357,45
для 12 контуров	1405562	382,51

Описание: 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. Слив и выпуск воздуха через вращающийся элемент в торцевой части. Подключение НГ 1” (плоское уплотнение). Подключение отопительных контуров G ¼ НР под присоединительные наборы со стяжным кольцом Oventrop.

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

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

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



Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1405352	133,20
для 3 контуров	1405353	174,70
для 4 контуров	1405354	214,74
для 5 контуров	1405355	252,88
для 6 контуров	1405356	291,03
для 7 контуров	1405357	332,60
для 8 контуров	1405358	370,96
для 9 контуров	1405359	410,78
для 10 контуров	1405360	449,14
для 11 контуров	1405361	490,65
для 12 контуров	1405362	532,22

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

со встроенными регулируемыми вставками на подающей балке



Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1404552	117,00
для 3 контуров	1404553	144,05
для 4 контуров	1404554	171,17
для 5 контуров	1404555	198,29
для 6 контуров	1404556	225,47
для 7 контуров	1404557	254,20
для 8 контуров	1404558	281,38
для 9 контуров	1404559	308,44
для 10 контуров	1404560	337,23
для 11 контуров	1404561	364,29
для 12 контуров	1404562	389,73

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 НР 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	135,66
для 3 контуров	1404353	178,01
для 4 контуров	1404354	218,75
для 5 контуров	1404355	257,62
для 6 контуров	1404356	296,56
для 7 контуров	1404357	338,91
для 8 контуров	1404358	377,98
для 9 контуров	1404359	418,59
для 10 контуров	1404360	457,65
для 11 контуров	1404361	499,94
для 12 контуров	1404362	542,36

Модельный ряд Multidis SF / Основные отличия	Балансировка контуров	
	ротаметрами	вентильными вставками
<p>модель 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> - на одном из отводов на корпусе: снизу - сливной кран, сверху - ручной воздухоотводчик - есть возможность замены на автоматический воздухоотводчик (приобретается отдельно) 	<p>14043xx</p> 	<p>14045xx</p> 
<p>модель 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> - обновленный дизайн корпуса - функцию сливного крана и воздухоотводчика выполняет универсальный поворотный элемент, размещенный на торце гребенки - установка автоматического воздухоотводчика не предусмотрена 	<p>14053xx</p> 	<p>14055xx</p> 

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

с плоским уплотнением



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ BP x G 1 HP	1406383	10,89
G 1 BP x G 1 HP	1406384	14,42

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



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ BP x G 1 HP	1406483	27,10
G 1 BP x G 1 HP	1406484	31,05

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



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ BP x G 1 HP	1406583	27,10
G 1 BP x G 1 HP	1406584	31,05

с евроконусом



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x G ¾ HP	1406504	15,85

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.

Встраиваемые монтажные шкафы



Вид	Арт. №	Цена EUR
№1: внутр. ширина: 560 мм	1401151	123,61
№2: внутр. ширина: 700 мм	1401152	143,34
№3: внутр. ширина: 900 мм	1401153	167,42
№4: внутр. ширина: 1200 мм	1401154	217,68

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.

Отводы	Длина (L)	№ *	Длина с краном 1406384	№ *
2	190 мм	1	270 мм	1
3	240 мм	1	320 мм	1
4	290 мм	1	370 мм	1
5	340 мм	1	420 мм	1
6	390 мм	1	470 мм	1
7	440 мм	1	520 мм	2
8	490 мм	2	570 мм	2
9	540 мм	2	620 мм	2
10	590 мм	2	670 мм	3
11	640 мм	3	720 мм	3
12	690 мм	3	770 мм	3

№ *- номер монтажного шкафа

Монтажные шкафы для наружной установки



Вид	Арт. №	Цена EUR
№1: внутр. ширина: 600 мм	1401171	200,60
№2: внутр. ширина: 750 мм	1401172	225,52
№3: внутр. ширина: 1000 мм	1401173	262,82
№4: внутр. ширина: 1250 мм	1401174	344,57

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.



Автоматический воздухоотводчик
латунный, с автозапором

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/8"	1088303	16,40



Шаровой кран Optiflex
со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1033314	12,01



Вентиль „AZ”
для термостатического регулирования

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G 3/8" HP x G 3/8" BP	1400164	15,47

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 3/8" HP x G 3/8" BP	1401194	13,44

Вентиль для обратной балки гребенки системы панельного отопления.



Концевой элемент G 1 BP, из латуни
отводы для присоединения контуров G 3/8" HP
отвод на воздухоотводчик G 3/8" BP

Вид	Арт. №	Цена EUR
на 4 отвода	1400554	30,93



Проходной элемент G 1 BP x G 1 HP, из латуни
отводы для присоединения контуров G 3/8" HP

Вид	Арт. №	Цена EUR
на 2 отвода	1400652	16,38
на 3 отвода	1400653	26,08
на 4 отвода	1400654	30,93



Концевая пробка G 1 BP
отвод G 3/8" BP для воздухоотводчика
отвод G 1/2" BP для шарового крана

	Арт. №	Цена EUR
	1400691	13,24



Шаровой кран
с резьбовым ниппелем
с плоским уплотнением

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 25	1406394	19,54



Крепежный хомут для гребенки
сталь, оцинкованная

	Арт. №	Цена EUR
	1401061	11,13



Гребенка сборная из отдельных элементов: концевой элемент, проходной элемент (от 2 до 4 отводов), воздухопускная пробка, шаровой 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	33,05

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	14,71

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	40,70
3 отвода	4200553	56,95
4 отвода	4200554	72,22



Верхняя часть для замены

Арт. №	Цена EUR
4200590	26,51



Крепеж для гребенки
сталь, оцинкованный

Арт. №	Цена EUR
4200571	15,52

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	2,03

Для незадействованных отводов.



Угольник-переход 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ НР x Rp ¾ ВР	1504354	7,06

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	189,17
внутренняя ширина: 600 мм до 10 отводов без водосчетчика или 7 отводов с водосчетчиком.	4201082	201,21

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

Глубина: 110 -145 мм
Высота: 350 мм



„Aquastrum T plus“

термостатический вентиль для циркуляционных трубопроводов, бронзовый

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 Rp ½ x Rp ½	4205604	119,19
Ду 20 Rp ¾ x Rp ¾	4205606	123,85
Ду 25 Rp 1 x Rp 1	4205608	160,42

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).



„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	138,47

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

Диапазон настройки 35–65 °С.



Монтажное шасси с термометром

бронза

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 20 G 1 НГ x G 1 НР	1300952	65,42

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

Строительная длина 74 мм.



Шаровые краны для систем водоснабжения „Optibal TW“

полнопроходные, бронзовые

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 Rp ½ x Rp ½	4208804	33,27
Ду 20 Rp ¾ x Rp ¾	4208806	39,73
Ду 25 Rp 1 x Rp 1	4208808	51,67
Ду 32 Rp 1¼ x Rp 1¼	4208810	69,55

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

С двух сторон дренажные отводы G ¼, закрыты заглушками.

Сертификат DVGW.



Обратные клапаны „Aquastrum R“

проходные, бронзовые, с наружной резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ x G ¾	4208704	54,60
Ду 20 G 1 x G 1	4208706	62,19
Ду 25 G 1¼ x G 1¼	4208708	76,38
Ду 32 G 1½ x G 1½	4208710	115,06

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

Испытательные отверстия G ¼.

Сертификат DVGW.

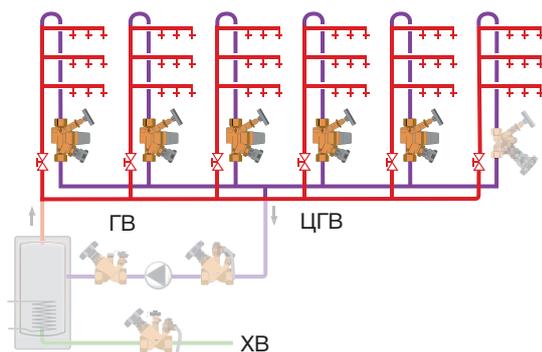


Обратные клапаны с внутренней резьбой

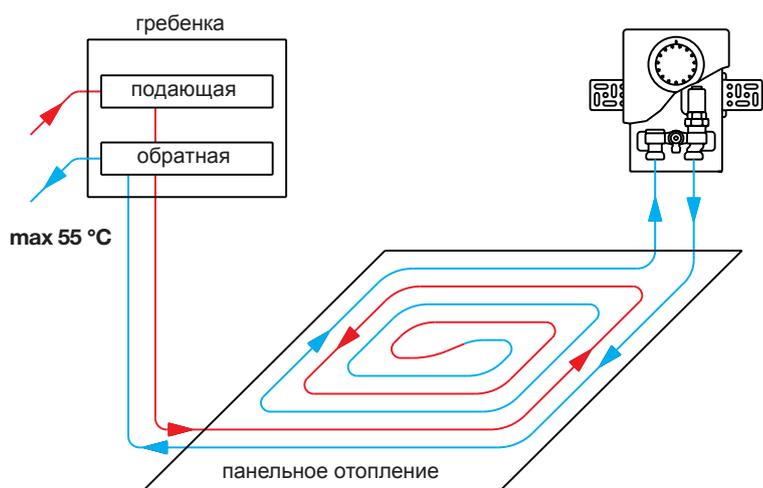
бронза, латунь

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1072104	36,21
Ду 20	1072106	46,37
Ду 25	1072108	67,76
Ду 32	1072110	95,78

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



Пример системы гвс с термостатическими вентилями „Aquastrum T plus“ и регулирующим вентилем „Aquastrum 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

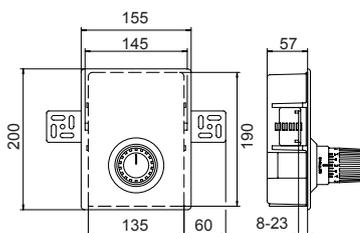
Диапазон настройки: 7-28 °C (температура помещения).

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



„Unibox T“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022636	128,70



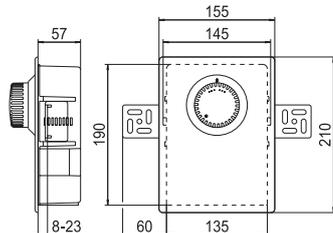
С термостатом „Uni LH“

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	166,09

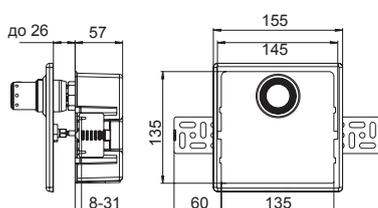


Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, воздухоотводчика с возможностью промывки, изоляции вентиля, крышки, термостата с нулевой отметкой.



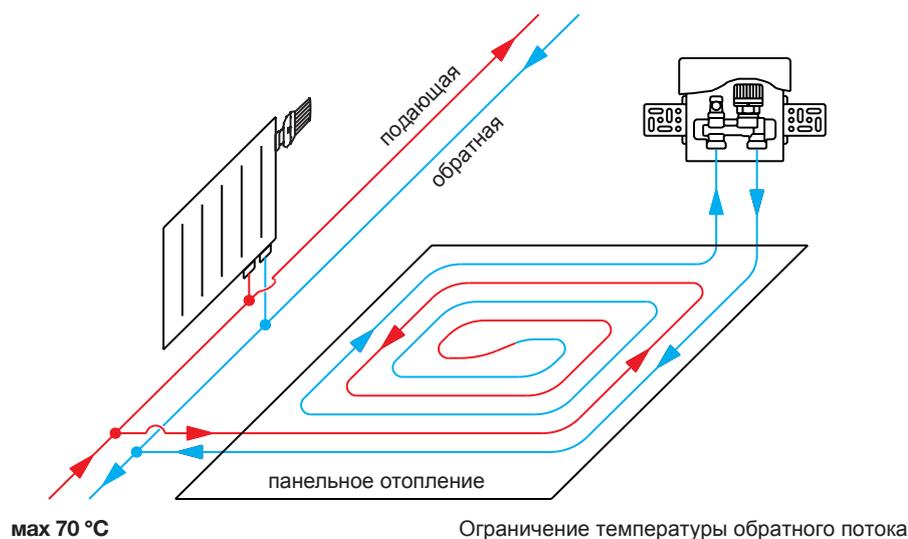
„Unibox TSH“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022612	125,33



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

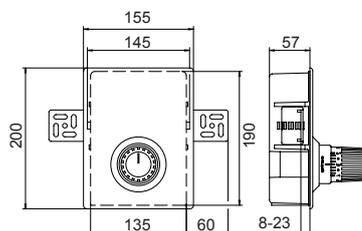
Диапазон настройки: 10-40 °C (заводская настройка) температура обратного потока, при снятии ограничения (40°C) увеличивается до 50°C.

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



„Unibox RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022635	149,56



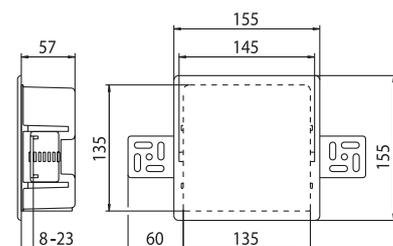
С термостатом „Uni RTLH“

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.



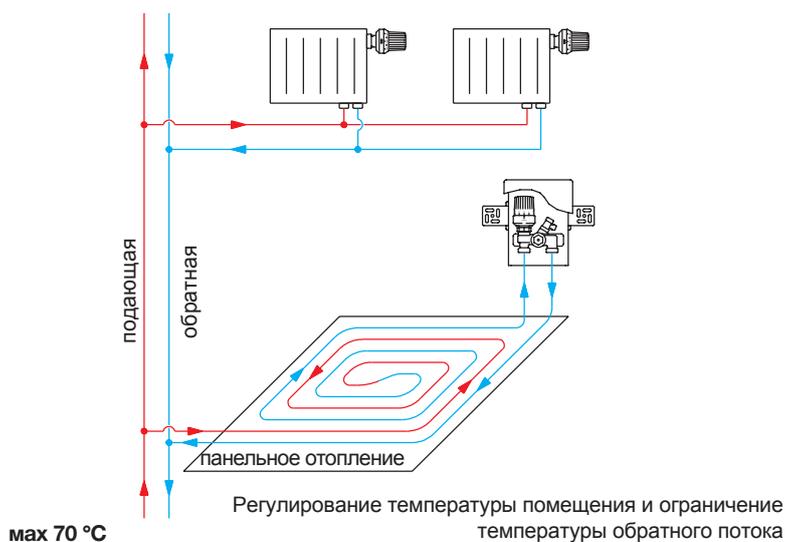
„Unibox E RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022631	132,90



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 °C.

Устанавливается в обратную линию напольного отопления.

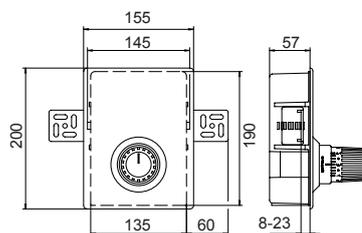
Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

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



„Unibox plus“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022637	243,01



Комбинация термостатов „Uni LH“ и „Uni RTLH“

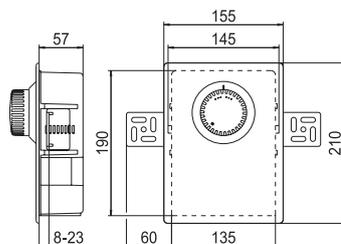
Диапазон настройки: 7-28 °C (температура помещения), 10-40 °C (заводская настройка) температура обратного потока, при снятии ограничения (40°C) увеличивается до 50°C.

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.



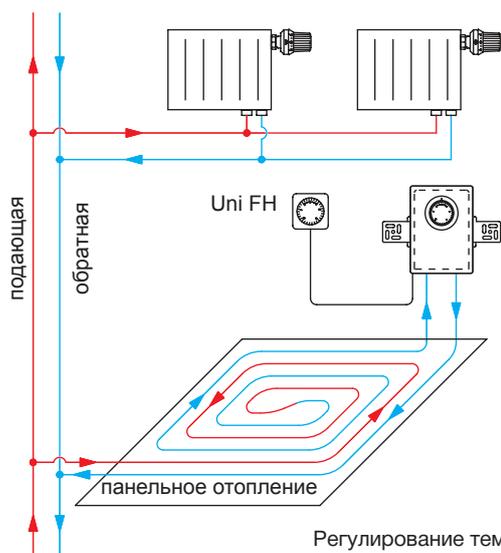
„Unibox E plus“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022633	276,27



Диапазон настройки:
7-28 °C (температура помещения),
20-40 °C (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 °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.

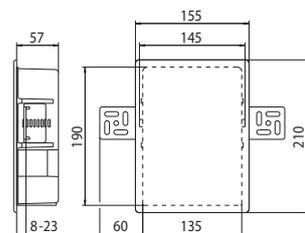
Посредством дооборудования появляется дополнительная возможность регулирования температуры помещения:

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



„Unibox E vario“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022634	170,75



Закрывает глухой крышкой

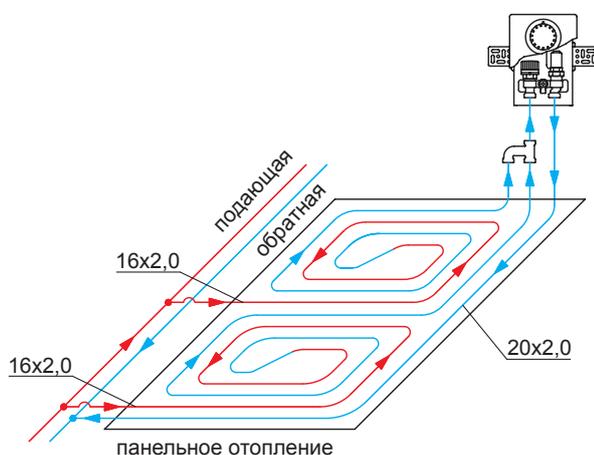
Диапазон настройки: 20-40 °С (температура обратного потока), температура помещения: в зависимости от настройки термостата.

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

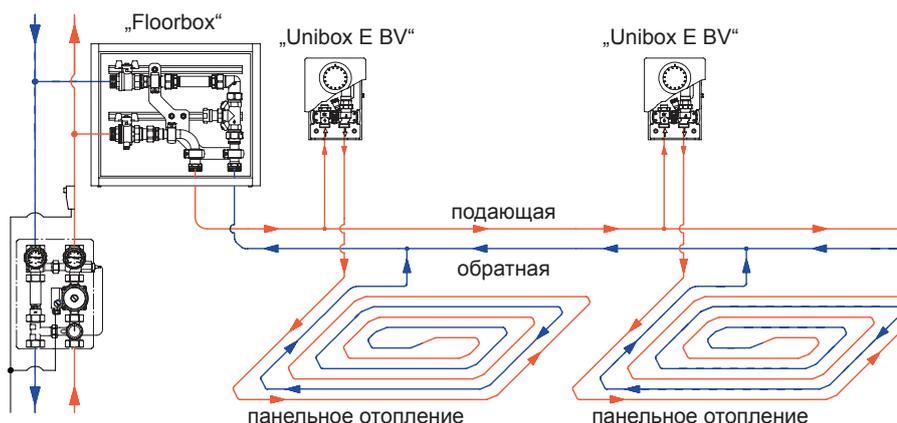
Возможно увеличение площади теплого пола, обслуживаемого одним „Unibox“ до 40 м² (см. пример).

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

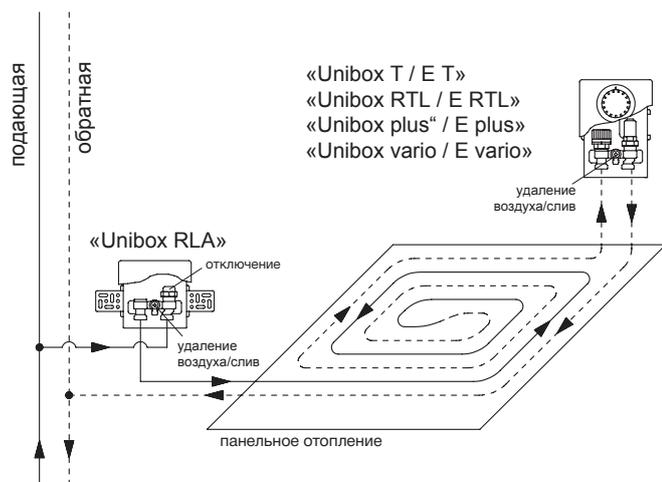


„Unibox E BV“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022662	173,53

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	60,88

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 контура	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	225,96

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

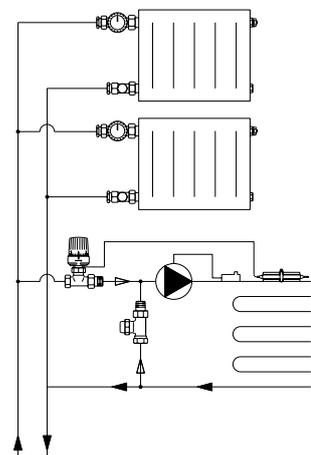


Схема установки наборов 1, 2

Вид	Арт. №	Цена EUR
набор 2 для площади до 120 м²	1144252	250,25

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	317,14

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

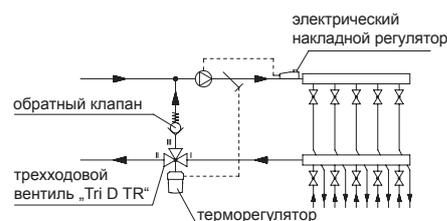


Схема установки набора 3

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	642,04

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

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



„Regufloor HN“
насосно-смесительный блок Ду 25

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
С энергоэффективным насосом Wilo Yonos PARA	1151600	642,04

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	1452,38

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	383,74

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	393,40

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.

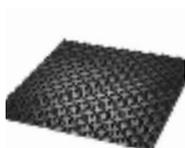
Продажа только упаковками (10 матов в коробке).



Монтажный мат NP-35

1,0 x 1,0 м = 1,0 м²
тепло- и шумоизолирующий
из пенополистирола,
покрыт полистирольной пленкой,
WLG 040, толщина 35 мм (2 мм усадка),
класс материала В 2 по DIN 4102

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
макс. нагрузка: 5 кН/м ²	1402210	21,40



Монтажный мат NP-11

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

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
макс. нагрузка: 50 кН/м ²	1402310	20,08



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	28,37



Разделительный профиль

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

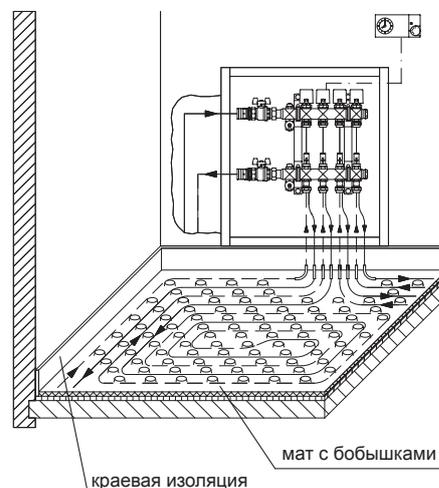
Исполнение	Арт. №	Цена EUR
длина 1,20 м	1402091	22,25



Защитная труба

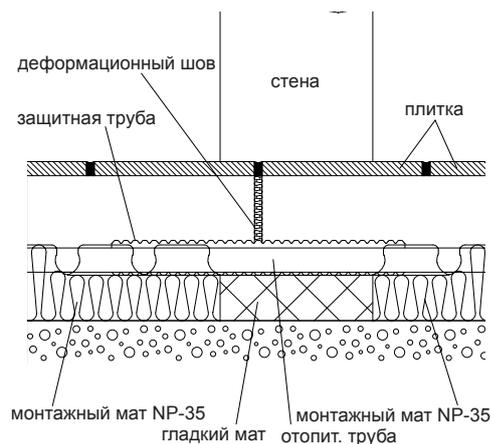
из полиэтилена низкого давления
длина: 300 мм, с надрезом, для труб 14, 16, 17 мм.

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
	1501184	1,50



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“



Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1061704	44,52
Ду 20	2,70	1061706	47,72
Ду 25	3,60	1061708	69,12
Ду 32	6,80	1061710	102,90
Ду 40	10,00	1061712	119,42
Ду 50	18,00	1061716	184,23

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“



Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1067304	42,45
Ду 20	2,70	1067306	45,60
Ду 25	3,60	1067308	54,31
Ду 32	6,80	1067310	75,83
Ду 40	10,00	1067312	91,06
Ду 50	18,00	1067316	140,76

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



Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1062004	151,02
Ду 20	2,70	1062006	200,76
Ду 25	3,60	1062008	284,76
Ду 32	6,80	1062010	384,71
Ду 40	10,00	1062012	412,08
Ду 50	23,00	1062016	605,80

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	208,81
Ду 20	2,70	1062206	246,60
Ду 25	3,60	1062208	298,20
Ду 32	6,80	1062210	398,58
Ду 40	10,00	1062212	425,66
Ду 50	23,00	1062216	626,43

Иструмент для заполнения и слива

для слива, заполнения и спуска воздуха в системе.



Арт. №	Цена EUR
1061791	43,63

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	58,51
Ду 20	5,71	1060106	61,30
Ду 25	8,89	1060108	74,56
Ду 32	19,45	1060110	111,31
Ду 40	27,51	1060112	126,91
Ду 50	38,78	1060116	196,63
Ду 65	50,00	1060120	430,47

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	56,26
Ду 20	5,71	1067506	56,29
Ду 25	8,89	1067508	68,07
Ду 32	19,45	1067510	103,57
Ду 40	27,51	1067512	120,19
Ду 50	38,78	1067516	188,41

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	275,20
Ду 20	5,00	1064506	287,55
Ду 25	7,50	1064508	317,88
Ду 32	10,00	1064510	421,78
Ду 40	15,00	1064512	575,55
Ду 50	34,00	1064516	847,16

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

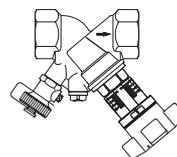
Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	2,50	1064704	290,22
Ду 20	5,00	1064706	320,11
Ду 25	7,50	1064708	354,60
Ду 32	10,00	1064710	421,78
Ду 40	15,00	1064712	575,55
Ду 50	34,00	1064716	847,16

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

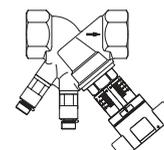
Ниппели из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка.



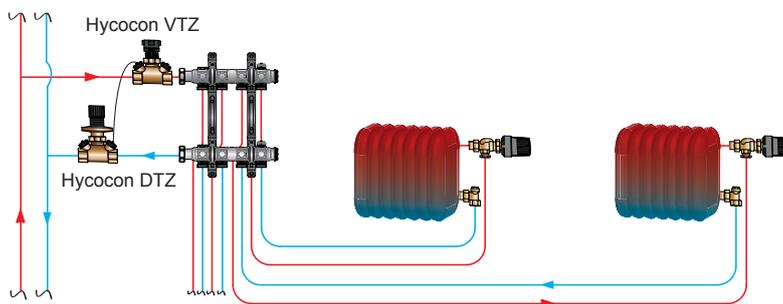
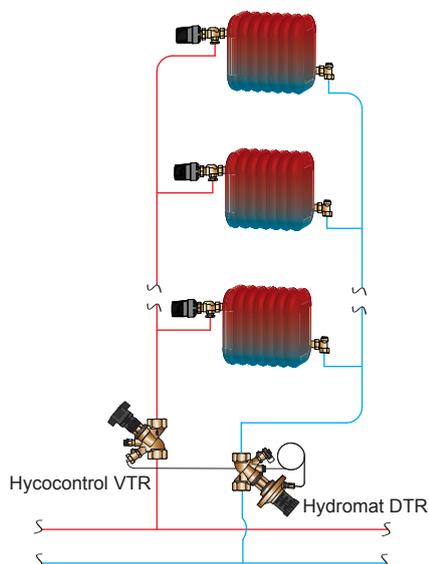
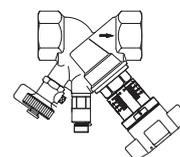
Размер	Арт. №	Цена EUR
набор 1 = 1 шаровой кран F+E	1060191	16,31



Размер	Арт. №	Цена EUR
набор 2 = 2 ниппеля КИП G ¼, измерительная техника „classic“	1060281	28,69



Размер	Арт. №	Цена EUR
набор 3 = 1 ниппель КИП G ¼, измерительная техника „classic“ 1 шаровой кран F+E G ¼	1060381	28,69



Примеры использования балансировочных вентилей



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

Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 20	4,50	1130206	143,87
Ду 25	6,50	1130208	180,17
Ду 40	9,50	1130212	305,36

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.

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.

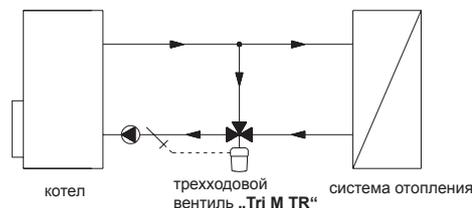
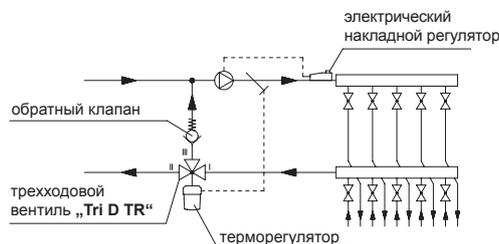


**Трехходовой смесительный вентиль „Tri-M TR“,
смесительный, бронзовый**
резьбовое соединение М 30 x 1,5

Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 20	4,50	1131706	197,70
Ду 25	6,50	1131708	249,98
Ду 40	9,50	1131712	421,63

**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	25,87
½ для вентилей Ду 20	1130292	28,00
¾ для вентилей Ду 20	1130293	31,31
1 для вентилей Ду 25	1130294	43,54
R 1¼ для вентилей Ду 32	1130299	59,63
1¼ для вентилей Ду 40	1130295	65,54
1½ для вентилей Ду 40	1130296	78,16
R 2 для вентилей Ду 50	1130298	84,86



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

Диапазон	Капиллярная трубка	Арт. №	Цена EUR
20 - 50 °С	2 м	1140561	182,19
40 - 70 °С	2 м	1140562	182,19
50 - 80 °С	2 м	1140563	182,19
70 - 100 °С	2 м	1140564	182,19
20 - 50 °С	5 м	1140571	212,18
40 - 70 °С	5 м	1140572	212,18
70 - 100 °С	5 м	1140574	212,18
погружная гильза отсоединена		1141091	28,00

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	167,53
30 - 60 °С	2 м	1142862	167,53
40 - 70 °С	2 м	1142863	167,53
50 - 80 °С	2 м	1142864	167,53



Шаровые краны „Optibal“ с рычажной рукояткой

с обеих сторон внутренняя резьба

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076004	10,09
Ду 20	1076006	14,74
Ду 25	1076008	21,63
Ду 32	1076010	36,17
Ду 40	1076012	50,62
Ду 50	1076016	74,11
Ду 65	1076020	235,38
Ду 80	1076024	354,38
Ду 100	1076032	608,26

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	11,12
Ду 20	1076206	16,53
Ду 25	1076208	24,03
Ду 32	1076210	41,47

Шаровые краны „Optibal“ с рукояткой „бабочка“

с обеих сторон внутренняя резьба

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076104	10,09
Ду 20	1076106	14,74
Ду 25	1076108	21,63
Ду 32	1076110	29,96

с одной стороны наружная резьба,
с другой стороны внутренняя резьба

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076304	11,12
Ду 20	1076306	16,53
Ду 25	1076308	24,03
Ду 32	1076310	32,29

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

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1075804	21,34
Ду 20	1075806	28,40
Ду 25	1075808	39,57
Ду 32	1075810	71,77

Шаровые краны „Optibal“

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1077104	11,12
Ду 20	1077106	16,53
Ду 25	1077108	24,03
Ду 32	1077110	35,34
Ду 40	1077112	49,60
Ду 50	1077116	74,56

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	43,06
Ду 20	1078006	49,89
Ду 25	1078008	59,12
Ду 32	1078010	76,04
Ду 40	1078012	96,60
Ду 50	1078016	126,55

наружная резьба, внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1077304	12,23
Ду 20	1077306	18,19
Ду 25	1077308	26,42
Ду 32	1077310	42,53
Ду 40	1077312	71,61
Ду 50	1077316	105,75

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



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1077804	25,76
Ду 20	1077806	31,19
Ду 25	1077808	40,35
Ду 32	1077810	56,72

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	21,34
Ду 20	1075706	28,40
Ду 25	1075708	39,57
Ду 32	1075710	56,25



Изоляция

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1078092	7,80
Ду 20	1078093	8,96
Ду 25	1078094	11,35
Ду 32	1078095	14,29
Ду 40	1078096	17,22
Ду 50	1078097	21,55

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

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 10 и 15, набор 10 шт	1077171	7,09
Ду 20 и 25, набор 10 шт	1077172	7,09
Ду 32 - 50, набор 5 шт	1077173	3,83

Для замены имеющихся красных крышек для маркировки трубопровода.



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

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 10 и 15	1077181	17,26
Ду 20 и 25	1077182	17,26
Ду 32 - 50	1077183	17,66



Шаровые краны „Optiflex“ KFE

со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1033314	12,01
Ду 20	1033316	29,80
Ду 25	1033308	49,45

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.

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	17,29

Сетчатые фильтры

с одинарным сетчатым патроном, 600 µм

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1120004	27,77
Ду 20	1120006	39,34
Ду 25	1120008	55,54
Ду 32	1120010	85,62
Ду 40	1120012	101,65
Ду 50	1120016	148,25
Ду 65	1120020	285,60
Ду 80	1120024	602,63

с двойным сетчатым патроном, 250 µм

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1121004	37,60
Ду 20	1121006	55,75
Ду 25	1121008	75,27
Ду 32	1121010	117,39
Ду 40	1121012	154,45
Ду 50	1121016	241,05
Ду 65	1121020	448,18
Ду 80	1121024	627,21

Обратные клапаны с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1072004	36,21
Ду 20	1072006	46,37
Ду 25	1072008	67,76
Ду 32	1072010	95,78
Ду 40	1072012	128,96
Ду 50	1072016	195,00

Автоматические воздухоотводчики

Автоматические воздухоотводчики, латунные,
с автозапором

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/8	1088303	16,40
G 1/2	1088304	17,50
G 3/4	1088306	35,07

с угловым подключением никелированный,
без автозапора

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1/2	1088404	34,74

Автоматический прецизионный воздухоотводчик из латуни
с автозапором

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/8	1088203	82,67

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.

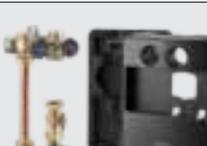
Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

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

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

Со специальной конструкцией воздушной камеры и клапана выпуска воздуха.

Высота, мм	Ширина, мм	Модель насосной группы	Изображение	Артикул	kv	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 $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	+	+	-	+	
		M3		1357220	5,5	До 40,0 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 20,0 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м ²)	+	-	-	+	
414	248	S		1356020	7,4	До 54,6 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	+	-	+	-	
		M3		1356220	4,3	До 31,7 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 15,9 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 230 м ²)	+	-	+	-	
		M3		1356223	4,3	До 31,7 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 15,9 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 230 м ²)	+	-	+	-	
			 Привод 230В 3-х позиционный	1350953							
			 Привод 230В со встроенным термостатом <small>new 2018</small>	1351055							
465		S		1354070	2,2	До 8,2 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 118 м ²)	-	-	-	-	
		M3		1357070	7,0	До 50,0 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	+	+	-	+	
512		M3		1357270	5,5	До 40,0 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 20,0 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м ²)	+	+	-	+	
		F		1354270	2,2	До 8,2 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 118 м ²)	-	+	-	-	

Высота, мм	Ширина, мм	Модель насосной группы	Изображение	Артикул	kv	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	16,0	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	173,81



„Regumat M3-180“ Ду 25

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357220	398,42



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

Высота 465 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357070	189,01



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

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357270	423,04

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	173,81



„Regumat M3-180“ Ду 25

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1356220	398,41



„Regumat M3-180“ Ду 25

с трехходовым смесителем без сервомотора

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса и сервомотора	1356223	281,60



Вид	Арт. №	Цена EUR
230 В 3-х позиционный	1350953	128,95



new 2018

Вид	Арт. №	Цена EUR
230В со встроенным термостатом 0-99 °С	1351055	279,00

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



„Regumat F-180“ Ду 25

с трехходовым смесителем и терморегулятором с погружным датчиком

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1354070	418,57

Температура подачи регулируется трехходовым смесителем в комбинации с терморегулятором.

Диапазон настройки: 20 - 50 °С.

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	296,96



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

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355275	567,04



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

Высота 626 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355070	752,40

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	997,50



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	210,00

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 отопительных контура, включая крепезжные принадлежности

Арт. №	Цена EUR
1351592	44,23



Распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 25

стальная, с изоляцией и настенным крепезжом

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351582	259,44
на 3 отопит. контура	1351583	307,67
на 4 отопит. контура	1351584	407,60
на 5 отопит. контура	1351585	456,74
на 6 отопит. контура	1351586	603,75
на 7 отопит. контура	1351587	753,36
на 8 отопит. контура	1351588	980,50

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	280,13
на 5 отопит. контура	1351785	408,77

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	656,37
на 3 отопит. контура	1351673	809,62
на 4 отопит. контура	1351674	1105,67
на 5 отопит. контура	1351675	1322,24

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 и настенным крепезжом

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351662	719,30
на 3 отопит. контура	1351663	930,65
на 4 отопит. контура	1351664	1176,50
на 5 отопит. контура	1351665	1408,00

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	450,59
на 3 отопит. контура	1351699	577,79

„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 и настенным крепежом

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351758	1147,99
на 3 отопит. контура	1351759	1350,51

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	1134,30
на 3 отопит. контура	1351679	1337,55

Гидравлическая стрелка
стальная с изоляцией и настенным крепежом

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 25	1351590	423,04
Ду 32	1351591	984,87

Подключение G 1½ наружная резьба, плоское уплотнение.

Макс. расход 4 м³/ч

Подключение R 2 наружная резьба.

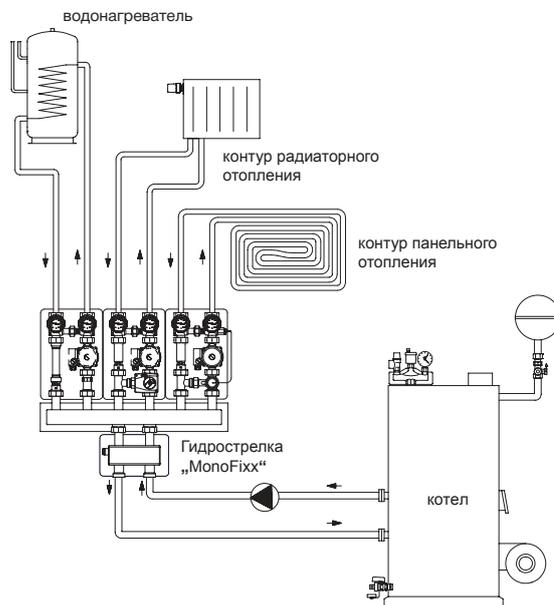
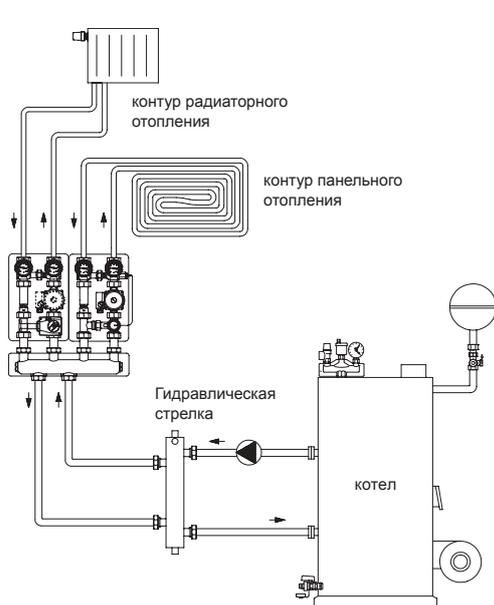
Макс. расход 8 м³/ч



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

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 1 отопит. контур	1351589	252,10

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	74,76

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

„Ехра-Соп“ колпачковый клапан
с пломбировочным устройством
из латуни

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 20 *Rp ¾	1089006	38,73
Ду 20 *Rp 1	1089008	54,67
Ду 25 *Rp 1	1089052	58,76
Ду 32 *Rp 1¼	1089010	131,87
Ду 40 *Rp 1½	1089012	211,58

Предназначен для контроля, обслуживания и замены мембранных расширительных баков.

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

* 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	44,47

Для быстрого отсечения мембранного расширительного бака от системы.

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

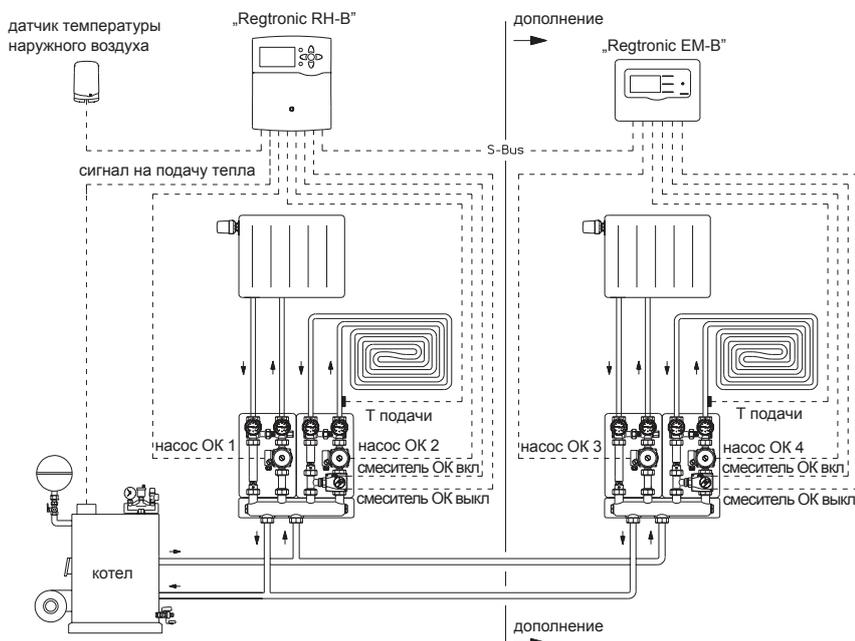
Арт. №	Цена EUR
1351651	27,54

Контроллер систем отопления „Regtronic RH-B“
с 1 датчиком температуры наружного воздуха и 3 датчиками (РТ1000)

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152093	409,53

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

Контроллер для настенного монтажа с интерфейсом S-Bus.





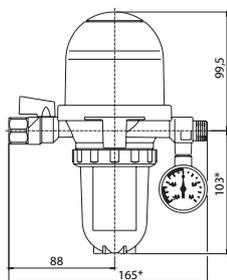
Комбинация фильтра жидкого топлива с воздухоотводчиком со встроенным запорным вентилем „Тос-Дуо-3“

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	151,81
Siku (пластиковый) 25 - 40 с манометром низкого давления	2142762	174,66



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-Упо-А“

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	72,66

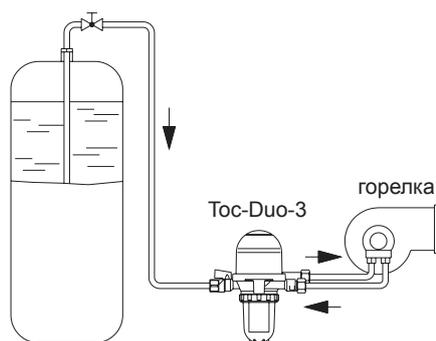
- со стороны емкости и горелки внутренняя резьба G 1/4, без комплектующих

Арт. №	Цена EUR
2142901	70,65

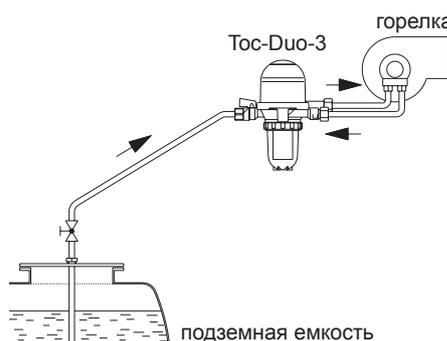
Применяется только в режиме всасывания в однотрубных системах с перемычкой “насос-фильтр”.

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-Дуо-3“ ниже уровня топлива в емкости



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



Фильтры жидкого топлива „Oilpur E A“

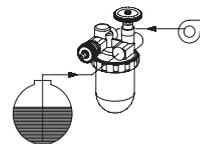
с быстрозапорным вентиляем (с двойным уплотнительным кольцом), корпус из латуни, с крепежным уголком, прозрачная чаша фильтра **для работы в режиме всасывания**

Ду 10, G 3/8 (ВР x 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	32,72
Siku (пластиковый) 50 - 75	2123561	32,72

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“

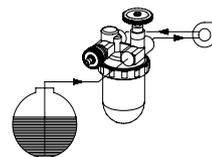
с перемычкой “насос-фильтр” с быстрозапорным вентиляем (с двойным уплотнительным кольцом), с воздухоотводчиком для ввода в эксалуатацию, корпус из латуни, с крепежным уголком, прозрачная чаша фильтра **для работы в режиме всасывания**

Ду 10, G 3/8 (ВР x 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	50,57
Siku (пластиковый) 50 - 75	2122561	50,57

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	4,34
Siku (пластиковый)	25 - 40	2126354	5,90

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	4,50

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	3,84

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	11,85

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	17,34

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	34,00

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	146,49

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.

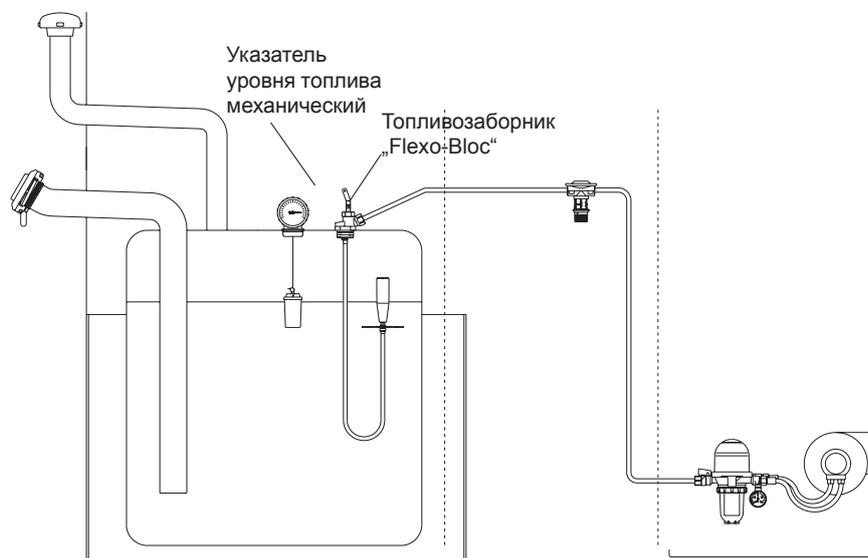


„Flexo-Bloc“ (с плавающим топливозаборником)

Вид	Арт. №	Цена EUR
G 1½ 2000 мм	2052051	78,66
G 1 2000 мм	2052053	78,66

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.





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

в бухтах

диаметр 14 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501054	2,04
длина бухты 100 м	1500154	2,04
длина бухты 200 м	1500254	2,04

диаметр 16 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501055	2,04
длина бухты 100 м	1500155	2,04
длина бухты 200 м	1500255	2,04
длина бухты 500 м	1500555	2,04

диаметр 20 x 2,5 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501060	3,26
длина бухты 100 м	1500160	3,26

диаметр 26 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501066	6,21

диаметр 32 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501072	8,34

в штангах
длина: 5 м



Вид	Арт. №	Цена EUR
диаметр 26 x 3,0 мм 7 штанг	1501566	8,91
диаметр 32 x 3,0 мм 5 штанг	1501572	9,53
диаметр 40 x 3,5 мм 9 штанг	1501580	18,24
диаметр 50 x 4,5 мм 4 штанги	1501582	31,55
диаметр 63 x 6,0 мм 3 штанги	1501584	45,87

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 „Soripe 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	1,48
длина бухты 100 м	1540154	1,48
длина бухты 200 м	1540254	1,48

диаметр 16 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541055	1,48
длина бухты 100 м	1540155	1,48
длина бухты 200 м	1540255	1,48
длина бухты 500 м	1540555	1,48

диаметр 20 x 2,5 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541060	2,67
длина бухты 100 м	1540160	2,67
длина бухты 200 м	1540260	2,67

диаметр 26 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541066	4,40

диаметр 32 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541072	6,38

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	1,31
длина бухты 240 м	1400152	1,31
длина бухты 600 м	1400154	1,31

диаметр 20 x 2,5 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1400460	2,17
длина бухты 100 м	1400461	2,17

диаметр 26 x 3 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1400560	3,11
длина бухты 100 м	1400562	3,11
длина бухты 300 м	1400563	3,11

диаметр 32 x 3 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1400660	4,96

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.

Прессовые муфты



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2 мм x 16 x 2 мм	1522543	3,93
20 x 2,5 мм x 20 x 2,5 мм	1522545	5,07

Прессовая муфта с переходом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 мм	1522655	5,30

Прессовый угольник 90°



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм	1522843	5,76
20 x 20 мм	1522845	6,24

Прессовый тройник



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 x 16 мм	1523043	6,70
20 x 20 x 20 мм	1523045	7,44

Прессовый тройник с уменьшенным отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 20 мм	1523155	7,61

Прессовый тройник с уменьшенным проходом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 20 x 16 мм	1523255	7,92

Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 16 мм	1523354	7,92

Прессовый тройник с увеличенным отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 20 x 16 мм	1523454	7,61

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	7,01
16 x 2,0 мм x R ¾	1512044	7,01
20 x 2,5 мм x R ½	1512045	9,37
20 x 2,5 мм x R ¾	1512046	9,82
20 x 2,5 мм x R 1	1512047	7,01
26 x 3,0 мм x R ¾	1512048	15,30
26 x 3,0 мм x R 1	1512049	17,91
32 x 3,0 мм x R 1	1512051	20,14
40 x 3,5 мм x R 1¼	1512054	31,29
50 x 4,5 мм x R 1½	1512056	73,81
63 x 6,0 мм x R 2	1512057	137,35



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	19,89
16 x 2,0 мм x G 1 НГ	1512143	20,30
20 x 2,5 мм x G ½ НГ	1512144	23,15
20 x 2,5 мм x G ¾ НГ	1512145	23,15
26 x 3,0 мм x G ¾ НГ	1512146	25,75
26 x 3,0 мм x G 1 НГ	1512147	27,75
32 x 3,0 мм x G 1¼ НГ	1512149	30,94
40 x 3,5 мм x G 1½ НГ	1512151	47,23
50 x 4,5 мм x G 1¾ НГ	1512156	88,85
63 x 6,0 мм x G 2 НГ	1512157	137,35



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	8,54
20 x 2,5 мм x Rp ½	1512245	11,66
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1512246	12,17
26 x 3,0 мм x Rp ¾	1512247	18,99
26 x 3,0 мм x Rp 1	1512248	21,10
32 x 3,0 мм x Rp 1	1512249	28,04
40 x 3,5 мм x Rp 1¼	1512252	36,52
50 x 4,5 мм x Rp 1½	1512256	73,81
63 x 6,0 мм x Rp 2	1512257	116,19



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	8,54
16 x 16 мм	1512543	8,54
17 x 17 мм	1512544	10,26
20 x 20 мм	1512545	12,05
26 x 26 мм	1512546	16,23
32 x 32 мм	1512547	20,94
40 x 40 мм	1512548	31,74
50 x 50 мм	1512549	71,83
63 x 63 мм	1512550	122,63





Прессовая муфта с переходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 мм	1512655	11,66
26 x 16 мм	1512656	16,32
26 x 20 мм	1512657	14,48
32 x 20 мм	1512659	21,80
32 x 26 мм	1512660	23,26
40 x 20 мм	1512662	36,52
40 x 26 мм	1512663	36,97
40 x 32 мм	1512664	37,99
50 x 40 мм	1512665	71,83
50 x 32 мм	1512666	75,15
63 x 40 мм	1512668	103,57
63 x 50 мм	1512669	105,80



Прессовое соединение с переходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x 10 мм	1514041	8,60
16 x 2,0 мм x 12 мм	1514042	8,60
16 x 2,0 мм x 14 мм	1514040	8,22
16 x 2,0 мм x 15 мм	1514043	8,22
16 x 2,0 мм x 16 мм	1514044	11,09
20 x 2,5 мм x 15 мм	1514054	11,09
20 x 2,5 мм x 16 мм	1514055	11,09
20 x 2,5 мм x 18 мм	1514045	11,09
26 x 3,0 мм x 22 мм	1514046	11,09
26 x 3,0 мм x 22 мм	1514047	11,66

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	11,09
16 x 2,0 мм x R ¾	1512344	11,09
20 x 2,5 мм x R ½	1512345	15,87
20 x 2,5 мм x R ¾	1512358	15,87
20 x 2,5 мм x R ¾	1512346	20,78
26 x 3,0 мм x R ¾	1512347	22,18
26 x 3,0 мм x R 1	1512357	27,79
32 x 3,0 мм x R 1	1512348	34,29
40 x 3,5 мм x R 1¼	1512349	46,59



Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1512443	11,66
20 x 2,5 мм x Rp ½	1512445	16,51
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1512446	20,14
26 x 3,0 мм x Rp ¾	1512447	23,26
26 x 3,0 мм x Rp 1	1512448	26,51
32 x 3,0 мм x Rp 1	1512449	36,65
50 x 4,5 мм x Rp 1½	1512456	105,80



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	29,22
26 x 3,0 мм x Rp 1	1512747	34,64



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	12,30
16 x 2,0 мм x G ½	1512752	12,81
16 x 2,0 мм x G ¾	1512753	12,81
20 x 2,5 мм x G ¾	1512755	21,22
26 x 3,0 мм x G ¾	1512757	24,41



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

Прессовый угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм	1512843	11,66
20 x 20 мм	1512845	16,89
26 x 26 мм	1512847	21,17
32 x 32 мм	1512849	26,63
40 x 40 мм	1512851	47,87
50 x 50 мм	1512852	101,40
63 x 63 мм	1512853	179,48



Прессовый угольник 45°

Размер	Арт. №	Цена EUR
32 x 32 мм	1512949	37,01
40 x 40 мм	1512951	45,57
50 x 50 мм	1512952	118,29
63 x 63 мм	1512953	175,15



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	14,54
20 x 20 x 20 мм	1513045	19,82
26 x 26 x 26 мм	1513046	24,94
32 x 32 x 32 мм	1513047	38,18
40 x 40 x 40 мм	1513048	59,71
50 x 50 x 50 мм	1513049	166,86
63 x 63 x 63 мм	1513050	236,65



Прессовый тройник с уменьшенным отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 20 мм	1513155	19,42
26 x 16 x 26 мм	1513156	23,12
26 x 20 x 26 мм	1513157	25,78
32 x 16 x 32 мм	1513158	45,06
32 x 20 x 32 мм	1513159	45,06
32 x 26 x 32 мм	1513160	45,06
40 x 20 x 40 мм	1513162	56,47
40 x 26 x 40 мм	1513163	56,47
40 x 32 x 40 мм	1513164	58,67
50 x 40 x 50 мм	1513165	156,28
63 x 40 x 63 мм	1513167	215,49



Прессовый тройник с уменьшенным проходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 20 x 16 мм	1513255	19,42
26 x 26 x 20 мм	1513257	25,78



Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 16 мм	1513354	22,50
26 x 16 x 20 мм	1513356	28,15
26 x 20 x 20 мм	1513358	28,15
32 x 20 x 26 мм	1513361	45,06
40 x 26 x 32 мм	1513365	58,67



Прессовый тройник с увеличенным отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 20 x 16 мм	1513454	19,42
20 x 26 x 20 мм	1513457	28,15
26 x 32 x 26 мм	1513460	45,06



Прессовый тройник-переход с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x Rp 1/2 x 16 мм	1513643	23,26
20 x Rp 1/2 x 20 мм	1513645	22,50
26 x Rp 1/2 x 26 мм	1513647	29,45
26 x Rp 3/4 x 26 мм	1513648	39,39
32 x Rp 1/2 x 32 мм	1513649	42,86
32 x Rp 1 x 32 мм	1513651	48,38
40 x Rp 1/2 x 40 мм	1513652	52,71
40 x Rp 1 x 40 мм	1513655	56,79
50 x G 1 x 50 мм	1513656	139,46
63 x G 1 x 63 мм	1513658	197,97



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	9,94
16 x 2,0 мм x R 1/2	1512063	7,14
20 x 2,5 мм x R 1/2	1512065	9,82

Прессовое соединение с накидной гайкой из бронзы, никелированное

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x G 3/4 НГ	1512163	24,28
20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ	1512165	27,41

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	24,28
16 x 2,0 мм x G 1/2 НГ	1512172	24,28

Прессовое крестовое соединение из латуни, без покрытия

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 x 16 мм	1514653	65,90
20 x 16 x 16 мм	1514654	65,90
20 x 16 x 20 мм	1514655	70,05

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	42,95
20 x 2,5 мм	1506087	59,69
26 x 3,0 мм	1506088	83,10
32 x 3,0 мм	1506089	100,71

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	30,98
20 x 2,5 мм	1515146	30,98
16 x 2,0 мм	1515144	33,02

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	22,69
16 x 2,0 мм	1515244	24,79

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“ РЕ-Хс

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	16,32
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517055	18,42
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1517056	19,63

Прессовый угольник 90° с креплением, длинная модель

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517043	16,32
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517045	18,42

Прессовый угольник с креплением, угловой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм x Rp ½	1517143	23,29
20 x 20 мм x Rp ½	1517145	26,51

Прессовое соединение с креплением, проходное

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм x Rp ½	1517243	23,96
20 x 20 мм x Rp ½	1517245	26,51
16 x 16 мм x Rp ¾	1517253	23,96
20 x 20 мм x Rp ¾	1517255	26,51

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	28,04
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517345	30,72

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	28,04

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	20,33
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517645	24,54

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	34,29
16 x 2,0 мм x Rp ½	80 мм	1518184	34,29
16 x 2,0 мм x Rp ½	100 мм	1518185	34,29



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	153 мм	1518186	34,29
20 x 2,5 мм x Rp ½	153 мм	1518187	39,01
16 x 2,0 мм x Rp ½	80 мм	1518188	32,51
16 x 2,0 мм x Rp ½	100 мм	1518189	32,51

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	34,29
16 x 2,0 мм x Rp ½	100 мм	1518199	34,29



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	153 мм	1518196	34,29
20 x 2,5 мм x Rp ½	153 мм	1518197	39,01

Заглушка при заделке труб под штукатурку
пластмассовая, с самоуплотнением



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP	1506092	3,03
G ¾ HP	1506093	4,07

Присоединительные наборы со стяжным кольцом „Cofit S“
для G ¾ HP по DIN V 3838 (еврокonus)
DVGW-per. № DW-8501AT2407

Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Для металлопластиковых труб „Сорipe“ и полиэтиленовых труб PE-Xc тех же диаметров и при аналогичной обработке.

Накидная гайка никелированная

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 „Сорipe“ к арматуре с наружной резьбой.

Накидная гайка без покрытия

Размер	Арт. №	Цена EUR
14 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507974	3,44
16 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507975	3,44
20 x 2,5 мм x G ¾ НГ	1507980	4,01
26 x 3,0 мм x G 1 НГ	1507983	6,21
32 x 3,0 мм x G 1¼ НГ	1507985	9,26

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	5,42
16 x 2,0 мм x G ½ HP	1507355	6,75

Ниппель-переход „Cofit S“
бронза

никелированный

Размер	Арт. №	Цена EUR
R ⅝ x G ¾ HP	1503161	5,22
R ½ x G ¾ HP	1503162	5,48
R ¾ x G ¾ HP	1503164	4,38

без покрытия
допуск DVGW per. № DW-8501AT2407

Размер	Арт. №	Цена EUR
R ⅝ x G ¾ HP	1503151	5,29
R ½ x G ¾ HP	1503152	4,74
R ¾ x G 1 HP	1503155	10,52
R 1 x G 1¼ HP	1503156	14,20
R 1 x G 1 HP	1503157	12,87

Переход „Cofit S“
DVGW-per № DW-8501AT2407

бронза
с плоским уплотнением

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ⅝ BP x G ¾ HP	1503053	8,54
G ¾ BP x G ¾ HP	1503054	8,19
G 1 BP x G 1 HP	1503055	10,16
G 1¼ BP x G 1¼ HP	1503056	15,56



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	3,78
G 1 HP x G 1 HP	1504055	9,88
G 1¼ HPx G 1¼ HP	1504056	14,34

редукционный



Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1 HP x G ¾ HP	1504064	8,92
G 1¼ HPx G 1 HP	1504065	14,72
G 1¼ HPx G ¾ HP	1504066	14,72

Переходы



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1504153	6,21
G ¾ HP x Rp ¾	1504154	8,39
G 1 HP x Rp 1	1504155	10,16
G 1¼ HPx Rp 1¼	1504156	15,17

Тройники

с наружной резьбой



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ x G ¾ x G ¾	1504554	7,99
G 1 x G 1 x G 1	1504555	10,16
G 1¼ x G 1¼ x G 1¼	1504556	11,55

редукционные

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ x G 1 x G ¾	1504552	9,26
G 1 x G 1 x G ¾	1504563	9,66
G 1 x G ¾ x G 1	1504564	9,80
G 1 x G ¾ x G ¾	1504565	9,66
G 1¼ x G 1 x G 1¼	1504566	12,00
G 1¼ x G 1 x G 1	1504567	10,90
G 1¼ x G 1¼ x G 1	1504571	11,55
G 1 x G 1¼ x G 1	1504572	10,90
G ¾ x G 1¼ x G ¾	1504553	10,36
G 1¼ x G ¾ x G 1¼	1504568	10,36
G 1¼ x G 1¼ x G ¾	1504569	11,07
G 1¼ x G ¾ x G ¾	1504570	9,80
G 1¼ x G 1 x G ¾	1504573	10,36
G 1¼ x G ¾ x G 1	1504574	10,16
G 1 x G 1¼ x G ¾	1504575	14,34

Тройник с обводным участком

с наружной резьбой

Применяется в точках пересечения трубопроводов, в соединении с тройником, арт. № 1504554.



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ x G ¾ x G ¾	1504754	18,42



**Крестовидное соединение
из латуни**

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1 x G 1 x G ¾ x G ¾	1505565	24,79
G 1¼ x G 1¼ x G ¾ x G ¾	1505566	24,79
G 1¼ x G 1 x G ¾ x G ¾	1505567	24,79



Угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x G ¾ HP	1504454	7,06
G 1 HP x G 1 HP	1504455	8,39
G 1¼ HP x G 1¼ HP	1504456	10,70



Угольник-переход 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1504353	7,26
G ¾ HP x Rp ¾	1504354	7,06
G 1 HP x Rp 1	1504355	10,36
G 1¼ HP x Rp 1¼	1504356	14,20

Например, для увеличения гребенки для водоснабжения на один отвод.



Присоединительный угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1504363	11,63

Например, для присоединения металлопластиковой трубы „Soripe“ к арматуре под штукатуркой.



**Крепления „Cofit S“
DVGW-пер. № DW-8501AT2407
из бронзы**

угольник с креплением

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1506053	10,58
G ¾ HP x Rp ¾	1506054	11,66



тройник угловой, с креплением

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½ x G ¾ HP	1506153	17,08

Монтажные шины с отводами „Cofit S“



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	80 мм	1506176	34,29
G ¾ HP x Rp ½	100 мм	1506177	34,29
G ¾ HP x Rp ½	153 мм	1506178	27,15



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	6,78
20 x 2 мм	1027763	7,71



„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	6,23
20 x 2 мм	1027783	6,23

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	1,04

Дюбель, двойной
пластмассовый

Размер	Арт. №	Цена EUR
для труб до 32 мм с наружным диаметром	1509092	1,26

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	1,26

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	1,04
16 мм	1509152	1,04
20 мм	1509153	1,04

Монтажные инструменты
для труб



Труборез
со специальным режущим диском

Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб диаметром до 32 мм	1509580	173,99
специальный режущий диск	1509588	20,87
для труб диаметром до 63 мм	1509589	272,45
специальный режущий диск	1509593	30,71

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	164,41
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	568,15

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	410,22

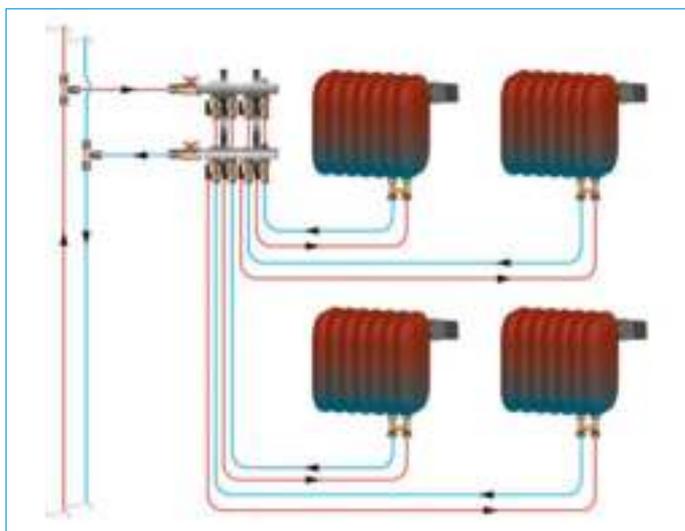
Подходящие клещи:
арт. № 1519489 (Ø 14 мм)
арт. № 1519491 (Ø 16 мм)
арт. № 1519492 (Ø 20 мм)
арт. № 1519493 (Ø 26 мм)
с 2 дополнительными отверстиями.

Обжимные клещи



Вид	Арт. №	Цена EUR
тип Н 16 А, для труб-Ø 16 x 2 мм	1519491	375,26
тип Н 20 А, для труб-Ø 20 x 2,5 мм	1519492	416,70
тип Н 26 А, для труб-Ø 26 x 3 мм	1519493	466,61
тип Н 32 А, для труб-Ø 32 x 3 мм	1519494	508,20

Применяются в комбинации с пресс-машинами Oventrop арт. № 1519476 и 1519780. 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.

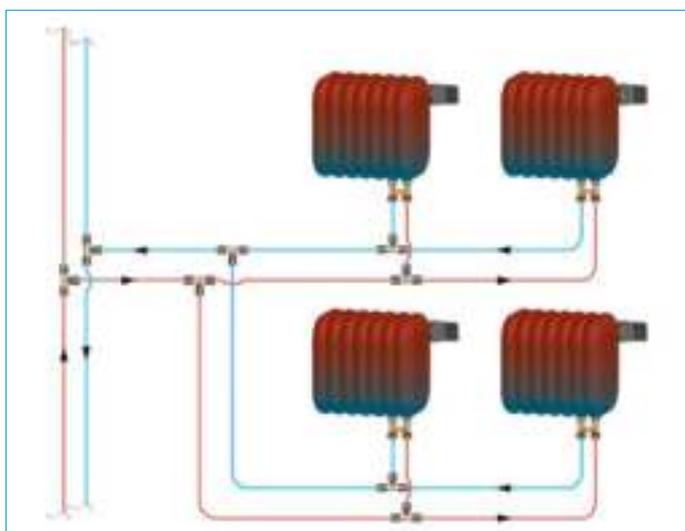


Коллекторная (лучевая) разводка

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*

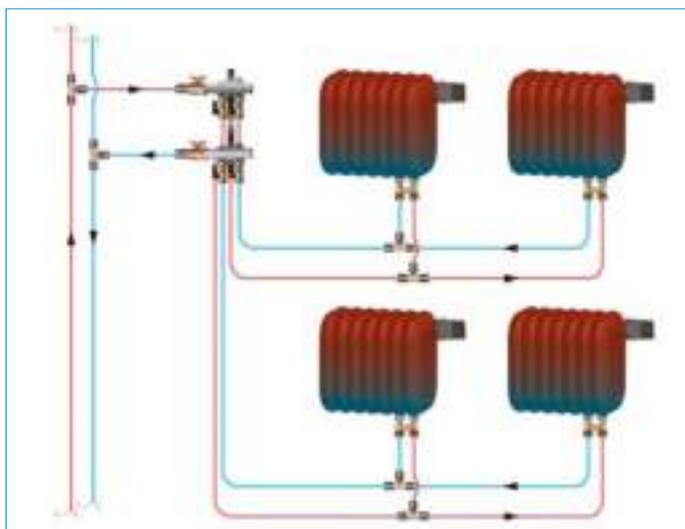


Тройниковая разводка

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	16,92	6	1016341	40,11	25	1060191	16,31	50
1011375	19,46	7	1016342	41,11	25	1060281	28,69	50
1011450	9,69	7	1016362	69,92	26	1060381	28,69	50
1011452	9,69	7	1016363	73,06	26	1061704	44,52	48
1011461	19,30	8	1016391	43,93	24	1061706	47,72	48
1011465	16,92	6	1016392	45,25	24	1061708	69,12	48
1011467	19,30	8	1016452	22,91	26	1061710	102,90	48
1011468	56,33	8	1016462	73,87	26	1061712	119,42	48
1011469	29,52	8	1016463	77,26	26	1061716	184,23	48
1011475	17,37	7	1016673	1,80	27	1061791	43,63	48
1011488	23,10	6	1016674	1,80	27	1062004	151,02	48
1011665	35,20	6	1016675	1,80	27	1062006	200,76	48
1012065	20,35	8	1016853	6,41	30, 31	1062008	284,76	48
1012066	18,91	8	1016951	9,26	30, 31	1062010	384,71	48
1012069	31,92	8	1016953	13,66	30, 31	1062012	412,08	48
1012080	6,46	8	1016954	29,32	30, 31	1062016	605,80	48
1012081	7,30	8				1062204	208,81	48
1012082	6,46	8	1022612	125,33	40	1062206	246,60	48
1012085	35,25	8	1022631	132,90	41	1062208	298,20	48
1012165	69,45	8	1022632	166,09	40	1062210	398,58	48
1012166	69,45	8	1022633	276,27	42	1062212	425,66	48
1012295	78,62	6	1022634	170,75	43	1062216	626,43	48
1012415	37,37	19	1022635	149,56	41	1064504	275,20	49
1012416	37,37	19	1022636	128,70	40	1064506	287,55	49
1012425	37,82	19	1022637	243,01	42	1064508	317,88	49
1012426	37,82	19	1022662	173,53	44	1064510	421,78	49
1012461	3,73	19	1022663	60,88	44	1064512	575,55	49
1012565	7,68	33	1027757	6,78	81	1064516	847,16	49
1012575	7,68	33	1027763	7,71	81	1064704	290,22	49
1012953	102,78	19	1027777	6,23	81	1064706	320,11	49
1013066	13,67	6	1027783	6,23	81	1064708	354,60	49
1013076	15,53	7	1028161	1,84	27	1064710	421,78	49
1013161	51,44	30	1028252	25,45	27	1064712	575,55	49
1013361	37,00	31	1028253	25,45	27	1064716	847,16	49
1015651	129,23	26	1028464	67,46	32	1067304	42,45	48
1015813	20,60	23				1067306	45,60	48
1015814	20,86	23	1033308	49,45	54	1067308	54,31	48
1015883	21,95	22	1033314	12,01	37, 54	1067310	75,83	48
1015884	22,09	22	1033316	29,80	54	1067312	91,06	48
1015896	3,99	22,23	1033814	17,29	54	1067316	140,76	48
1015943	29,75	23				1067504	52,26	49
1015944	30,82	23	1060104	58,51	49	1067506	56,29	49
1015993	31,44	22	1060106	61,30	49	1067508	68,07	49
1015994	32,26	22	1060108	74,56	49	1067510	103,57	49
1016241	35,96	25	1060110	111,31	49	1067512	120,19	49
1016242	37,16	25	1060112	126,91	49	1067516	188,41	49
1016291	39,10	24	1060116	196,63	49			
1016292	40,11	24	1060120	430,47	49	1072004	36,21	39, 55
1016304	9,85	25				1072006	46,37	39, 55

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1072008	67,76	39, 55	1077304	12,23	53	1091072	13,25	17
1072010	95,78	39, 55	1077306	18,19	53	1091162	11,76	17
1072012	128,96	55	1077308	26,42	53	1091163	18,45	17
1072016	195,00	55	1077310	42,53	53	1091172	13,25	17
1072104	36,21	39	1077312	71,61	53			
1072106	46,37	39	1077316	105,75	53	1120004	27,77	55
1072108	67,76	39	1077804	25,76	53	1120006	39,34	55
1072110	95,78	39	1077806	31,19	53	1120008	55,54	55
1075704	21,34	53	1077808	40,35	53	1120010	85,62	55
1075706	28,40	53	1077810	56,72	53	1120012	101,65	55
1075708	39,57	53	1078004	43,06	53	1120016	148,25	55
1075710	56,25	53	1078006	49,89	53	1120020	285,60	55
1075804	21,34	52	1078008	59,12	53	1120024	602,63	55
1075806	28,40	52	1078010	76,04	53	1121004	37,60	55
1075808	39,57	52	1078012	96,60	53	1121006	55,75	55
1075810	71,77	52	1078016	126,55	53	1121008	75,27	55
1076004	10,09	52	1078092	7,80	54	1121010	117,39	55
1076006	14,74	52	1078093	8,96	54	1121012	154,45	55
1076008	21,63	52	1078094	11,35	54	1121016	241,05	55
1076010	36,17	52	1078095	14,29	54	1121020	448,18	55
1076012	50,62	52	1078096	17,22	54	1121024	627,21	55
1076016	74,11	52	1078097	21,55	54			
1076020	235,38	52				1130206	143,87	51
1076024	354,38	52	1088203	82,67	55	1130208	180,17	51
1076032	608,26	52	1088303	16,40	37, 55	1130212	305,36	51
1076104	10,09	52	1088304	17,50	55	1130291	25,87	51
1076106	14,74	52	1088306	35,07	55	1130292	28,00	51
1076108	21,63	52	1088404	34,74	55	1130293	31,31	51
1076110	29,96	52	1088806	44,47	63	1130294	43,54	51
1076204	11,12	52	1089006	38,73	63	1130295	65,54	51
1076206	16,53	52	1089008	54,67	63	1130296	78,16	51
1076208	24,03	52	1089010	131,87	63	1130298	84,86	51
1076210	41,47	52	1089012	211,58	63	1130299	59,63	51
1076304	11,12	52	1089052	58,76	63	1131706	197,70	51
1076306	16,53	52				1131708	249,98	51
1076308	24,03	52	1090362	12,81	16	1131712	421,63	51
1076310	32,29	52	1090363	19,60	16			
1077104	11,12	53	1090462	12,81	16	1140561	182,19	51
1077106	16,53	53	1090463	19,60	16	1140562	182,19	51
1077108	24,03	53	1090551	30,64	17	1140563	182,19	51
1077110	35,34	53	1090662	17,43	16	1140564	182,19	51
1077112	49,60	53	1090663	22,01	16	1140571	212,18	51
1077116	74,56	53	1090672	18,90	16	1140572	212,18	51
1077171	7,09	54	1090762	17,43	16	1140574	212,18	51
1077172	7,09	54	1090763	22,01	16	1141091	28,00	51
1077173	3,83	54	1090772	18,90	16	1142861	167,53	51
1077181	17,26	54	1091062	11,76	17	1142862	167,53	51
1077182	17,26	54	1091063	18,45	17	1142863	167,53	51
1077183	17,66	54						

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1142864	167,53	51	1163433	156,93	14	1183808	45,73	11
1144251	225,96	45	1163452	156,93	14	1183847	20,37	11
1144252	250,25	45	1163453	156,93	14	1183904	21,70	11
1144253	317,14	45	1163462	156,93	14	1183906	34,75	11
			1163463	156,93	14	1183942	22,70	11
1150665	81,06	20	1163482	171,42	14	1184005	37,68	31
1150680	85,55	20	1163483	171,42	14	1184013	66,80	28
1150681	133,34	20	1164554	29,67	15	1184014	66,80	28
1150682	347,71	20	1165554	29,67	15	1184016	224,14	29
1150684	347,71	20	1166032	122,75	14	1184023	87,46	28
1150692	67,39	20	1166042	63,70	14	1184024	87,46	28
1150694	67,39	20	1166052	122,75	14	1184033	87,46	28
1150710	167,34	21	1166062	122,75	14	1184034	87,46	28
1150770	468,86	21	1166082	136,97	14	1184077	34,27	29
1150771	381,13	21	1167032	122,75	14	1184083	68,41	28
1150772	578,17	21	1167042	63,70	14	1184084	68,41	28
1150773	490,51	21	1167052	122,75	14	1184086	224,14	29
1151000	642,04	46	1167062	122,75	14	1184087	24,57	29
1151060	1452,38	46	1167082	136,97	14	1184088	17,39	28
1151086	383,74	46	1169553	76,97	14	1184089	17,39	28
1151089	393,40	46	1169563	76,97	14	1184090	21,97	28
1151600	642,04	46				1184091	21,97	28
1152051	48,14	18	1181004	18,47	12	1184095	12,54	28
1152052	52,41	18	1181006	24,48	12	1184096	12,54	28
1152071	84,53	18	1181008	45,73	12	1184097	17,39	28
1152072	85,67	18	1181097	20,37	12	1184098	17,39	28
1152093	409,53	63	1181104	18,47	12	1187047	12,64	33
1152151	164,00	18	1181106	24,48	12	1187060	7,83	33
1152551	257,08	18	1181108	45,73	12	1187065	32,97	33
1152552	262,20	18	1181197	20,37	12	1187069	7,83	33
1152554	264,98	18	1181304	34,28	30, 31	1188051	289,61	33
1152561	88,94	18	1181392	25,83	30, 31	1189094	19,24	29
1152562	90,87	18	1181393	25,83	30,31			
			1181404	21,70	12, 30, 31	1190504	13,21	13
1162054	31,24	15	1181406	34,75	12	1190506	15,29	13
1162154	31,24	15	1181492	22,70	12	1190604	13,21	13
1162472	35,97	15	1183064	43,73	10	1190606	15,29	13
1162473	35,97	15	1183066	48,39	10	1191504	13,61	13
1163032	122,75	14	1183164	43,73	10	1191506	15,82	13
1163042	63,70	14	1183166	48,39	10	1191604	13,61	13
1163052	122,75	14	1183264	44,27	10	1191606	15,82	13
1163062	122,75	14	1183266	48,93	10			
1163082	136,97	14	1183561	72,52	32	1300306	138,47	39
1163132	122,75	14	1183704	19,45	11	1300952	65,42	39
1163142	63,70	14	1183706	24,83	11	1300953	128,95	59
1163152	122,75	14	1183708	45,73	11			
1163162	122,75	14	1183747	20,37	11	1351055	279,00	59
1163182	136,97	14	1183804	19,45	11	1351062	74,76	63
1163432	156,93	14	1183806	24,83	11	1351571	210,00	61

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1351582	259,44	61	1400554	30,93	37	1405355	252,88	34
1351583	307,67	61	1400560	3,11	69	1405356	291,03	34
1351584	407,60	61	1400562	3,11	69	1405357	332,60	34
1351585	456,74	61	1400563	3,11	69	1405358	370,96	34
1351586	603,75	61	1400652	16,38	37	1405359	410,78	34
1351587	753,36	61	1400653	26,08	37	1405360	449,14	34
1351588	980,50	61	1400654	30,93	37	1405361	490,65	34
1351589	252,10	62	1400660	4,96	69	1405362	532,22	34
1351590	423,04	62	1400691	13,24	37	1405552	114,86	34
1351591	984,87	62	1400692	2,03	38	1405553	141,38	34
1351592	44,23	61	1401061	11,13	37	1405554	167,98	34
1351662	719,30	61	1401151	123,61	36	1405555	194,65	34
1351663	930,65	61	1401152	143,34	36	1405556	221,25	34
1351664	1176,50	61	1401153	167,42	36	1405557	249,45	34
1351665	1408,00	61	1401154	217,68	36	1405558	276,19	34
1351678	1134,30	62	1401171	200,60	36	1405559	302,72	34
1351679	1337,55	62	1401172	225,52	36	1405560	330,92	34
1351651	27,54	63	1401173	262,82	36	1405561	357,45	34
1351672	656,37	61	1401174	344,57	36	1405562	382,51	34
1351673	809,62	61	1401194	13,44	47	1406383	10,89	36
1351674	1105,67	61	1402090	28,37	47	1406384	14,42	36
1351675	1322,24	61	1402091	22,25	47	1406394	19,54	37
1351678	1134,30	62	1402210	21,40	47	1406483	27,10	36
1351679	1337,55	62	1402310	20,08	35	1406484	31,05	36
1351698	450,59	62	1404352	135,66	35	1406504	15,85	36
1351699	577,79	62	1404353	178,01	35	1406583	27,10	36
1351758	1147,99	62	1404354	218,75	35	1406584	31,05	36
1351759	1350,51	62	1404355	257,62	35	1407152	55,08	34
1351783	280,13	61	1404356	296,56	35	1407153	69,79	34
1351785	408,77	61	1404357	338,91	35	1407154	84,30	34
1354070	418,57	59	1404358	377,98	35	1407155	98,82	34
1355070	752,40	60	1404359	418,59	35	1407156	111,84	34
1355075	296,96	60	1404360	457,65	35	1407157	127,92	34
1355270	997,50	60	1404361	499,94	35	1407158	142,64	34
1355275	567,04	60	1404362	542,36	35	1407159	155,52	34
1356020	173,81	59	1404552	117,00	35	1407160	170,06	34
1356220	398,41	59	1404553	144,05	35	1407161	184,62	34
1356223	281,60	59	1404554	171,17	35	1407162	197,59	34
1357020	173,81	58	1404555	198,29	35			
1357070	189,01	58	1404556	225,47	35	1500154	2,04	68
1357220	398,42	58	1404557	254,20	35	1500155	2,04	68
1357270	423,04	58	1404558	281,38	35	1500160	3,26	68
			1404559	308,44	35	1500254	2,04	68
1400151	1,31	69	1404560	337,23	35	1500255	2,04	68
1400152	1,31	69	1404561	364,29	35	1500555	2,04	68
1400154	1,31	69	1404562	389,73	35	1501054	2,04	68
1400164	15,47	37	1405352	133,20	34	1501055	2,04	68
1400460	2,17	69	1405353	174,70	34	1501060	3,26	68
1400461	2,17	69	1405354	214,74	34	1501066	6,21	68

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1501072	8,34	68	1504570	9,80	79	1512045	9,37	71
1501184	1,50	47	1504571	11,55	79	1512046	9,82	71
1501566	8,91	68	1504572	10,90	79	1512047	7,01	71
1501572	9,53	68	1504573	10,36	79	1512048	15,30	71
1501580	18,24	68	1504574	10,16	79	1512049	17,91	71
1501582	31,55	68	1504575	14,34	79	1512051	20,14	71
1501584	45,87	68	1504754	18,42	79	1512054	31,29	71
1503053	8,54	78	1505565	24,79	80	1512056	73,81	71
1503054	8,19	78	1505566	24,79	80	1512057	137,35	71
1503055	10,16	78	1505567	24,79	80	1512062	9,94	75
1503056	15,56	78	1506053	10,58	80	1512063	7,14	75
1503151	5,29	78	1506054	11,66	80	1512065	9,82	75
1503152	4,74	78	1506085	42,95	75	1512141	19,89	75
1503155	10,52	78	1506087	59,69	75	1512143	20,30	71
1503156	14,20	78	1506088	83,10	75	1512144	23,15	71
1503157	12,87	78	1506089	100,71	75	1512145	23,15	71
1503161	5,22	78	1506092	3,03	77	1512146	25,75	71
1503162	5,48	78	1506093	4,07	77	1512147	27,75	71
1503164	4,38	78	1506153	17,08	80	1512149	30,94	71
1504054	3,78	79	1506176	34,29	80	1512151	47,23	71
1504055	9,88	79	1506177	34,29	80	1512156	88,85	71
1504056	14,34	79	1506178	27,15	80	1512157	137,35	71
1504064	8,92	79	1507354	5,42	78	1512163	24,28	75
1504065	14,72	79	1507355	6,75	78	1512165	27,41	75
1504066	14,72	79	1507954	3,78	78	1512171	24,28	75
1504153	6,21	79	1507955	4,01	78	1512172	24,28	75
1504154	8,39	79	1507958	4,46	78	1512243	8,54	71
1504155	10,16	79	1507959	5,42	78	1512245	11,66	71
1504156	15,17	79	1507960	4,55	78	1512246	12,17	71
1504353	7,26	80	1507974	3,44	78	1512247	18,99	71
1504354	7,06	38, 80	1507975	3,44	78	1512248	21,10	71
1504355	10,36	80	1507980	4,01	78	1512249	28,04	71
1504356	14,20	80	1507983	6,21	78	1512252	36,52	71
1504363	11,66	80	1507985	9,26	78	1512256	73,81	71
1504454	7,06	80	1509091	1,04	81	1512257	116,19	71
1504455	8,39	80	1509092	1,26	81	1512343	11,09	73
1504456	10,70	80	1509093	1,26	81	1512344	11,09	73
1504552	9,26	79	1509151	1,04	81	1512345	15,87	73
1504553	10,36	79	1509152	1,04	81	1512346	20,78	73
1504554	7,99	79	1509153	1,04	81	1512347	22,18	73
1504555	10,16	79	1509580	173,99	82	1512348	34,29	73
1504556	11,55	79	1509588	20,87	82	1512349	46,59	73
1504563	9,66	79	1509589	272,45	82	1512357	27,79	73
1504564	9,80	79	1509591	568,15	82	1512358	15,87	73
1504565	9,66	79	1509593	30,71	82	1512443	11,66	73
1504566	12,00	79	1509594	164,41	82	1512445	16,51	73
1504567	10,90	79				1512446	20,14	73
1504568	10,36	79	1512043	7,01	71	1512447	23,26	73
1504569	11,07	79	1512044	7,01	71	1512448	26,51	73

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1512449	36,65	73	1513156	23,12	74	1517045	18,42	76
1512456	105,80	73	1513157	25,78	74	1517053	16,32	76
1512542	8,54	71	1513158	45,06	74	1517055	18,42	76
1512543	8,54	71	1513159	45,06	74	1517056	19,63	76
1512544	10,26	71	1513160	45,06	74	1517143	23,96	76
1512545	12,05	71	1513162	56,47	74	1517145	26,51	76
1512546	16,23	71	1513163	56,47	74	1517243	23,96	76
1512547	20,94	71	1513164	58,67	74	1517245	26,51	76
1512548	31,74	71	1513165	156,28	74	1517253	23,96	76
1512549	71,83	71	1513167	215,49	74	1517255	26,51	76
1512550	122,63	71	1513255	19,42	74	1517343	28,04	76
1512655	11,66	72	1513257	25,78	74	1517345	30,72	76
1512656	16,32	72	1513354	22,50	74	1517443	28,04	76
1512657	14,48	72	1513356	28,15	74	1517643	20,33	76
1512659	21,80	72	1513358	28,15	74	1517645	24,54	76
1512660	23,26	72	1513361	45,06	74	1518183	34,29	77
1512662	36,52	72	1513365	58,67	74	1518184	34,29	77
1512663	36,97	72	1513454	19,42	74	1518185	34,29	77
1512664	37,99	72	1513457	28,15	74	1518186	34,29	77
1512665	71,83	72	1513460	45,06	74	1518187	39,01	77
1512666	75,15	72	1513643	23,26	74	1518188	32,51	77
1512668	103,57	72	1513645	22,50	74	1518189	32,51	77
1512669	105,80	72	1513647	29,45	74	1518196	34,29	77
1512745	29,22	73	1513648	39,39	74	1518197	39,01	77
1512747	34,64	73	1513649	42,86	74	1518198	34,29	77
1512751	12,30	73	1513651	48,38	74	1518199	34,29	77
1512752	12,81	73	1513652	52,71	74	1519482	410,22	82
1512753	12,81	73	1513655	56,79	74	1519491	375,26	82
1512755	21,22	73	1513656	139,46	74	1519492	416,70	82
1512757	24,41	73	1513658	197,97	74	1519493	466,61	82
1512843	11,66	73	1514040	8,22	72	1519494	508,20	82
1512845	16,89	73	1514041	8,60	72			
1512847	21,17	73	1514042	8,60	72	1522543	3,93	70
1512849	26,63	73	1514043	8,22	72	1522545	5,07	70
1512851	47,87	73	1514044	8,22	72	1522655	5,30	70
1512852	101,40	73	1514045	11,09	72	1522843	5,76	70
1512853	179,48	73	1514046	11,09	72	1522845	6,24	70
1512949	37,01	73	1514047	11,66	72	1523043	6,70	70
1512951	45,57	73	1514054	11,09	72	1523045	7,44	70
1512952	118,29	73	1514055	11,09	72	1523155	7,61	70
1512953	175,15	73	1514653	65,90	75	1523255	7,92	70
1513043	14,54	74	1514654	65,90	75	1523354	7,92	70
1513045	19,82	74	1514655	70,05	75	1523454	7,61	70
1513046	24,94	74	1515143	30,98	75			
1513047	38,18	74	1515144	33,02	75	1540154	1,48	69
1513048	59,71	74	1515146	30,98	75	1540155	1,48	69
1513049	166,86	74	1515243	22,69	75	1540160	2,67	69
1513050	236,65	74	1515244	24,79	75	1540254	1,48	69
1513155	19,42	74	1517043	16,32	76	1540255	1,48	69

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1540260	2,67	69	4208706	62,19	39
1540555	1,48	69	4208708	76,38	39
1541054	1,48	69	4208710	115,06	39
1541055	1,48	69	4208804	33,27	39
1541060	2,67	69	4208806	39,73	39
1541066	4,40	69	4208808	51,67	39
1541072	6,38	69	4208810	69,55	39
1643561	89,21	32			
1661100	2,15	27			
2052051	78,66	67			
2052053	78,66	67			
2060012	17,34	67			
2060312	34,00	67			
2060400	146,49	67			
2122503	50,57	65			
2122561	50,57	65			
2123503	32,72	65			
2123561	32,72	65			
2126051	11,85	66			
2126100	3,84	66			
2126200	4,50	66			
2126300	4,34	66			
2126354	5,90	66			
2142732	151,81	64			
2142762	174,66	64			
2142901	70,65	64			
2142951	72,66	64			
4200453	33,05	38			
4200552	40,70	38			
4200553	56,95	38			
4200554	72,22	38			
4200571	15,52	38			
4200590	26,51	38			
4200692	2,03	38			
4201071	14,71	38			
4201081	189,17	38			
4201082	201,21	38			
4205604	119,19	39			
4205606	123,85	39			
4205608	160,42	39			
4208704	54,60	39			

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 Intercima, Париж



Приз за дизайн Музея архитектуры и дизайна The Chicago Athenaeum



Приз за дизайн, Япония



Специальная награда Немецкий дизайн



Приз за дизайн, Швейцария



Приз выставки Pragohem, Прага



Приз 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



pinox

Термостат



FORM FOLLOWS FUNCTION

Диз. Салливан (американский архитектор, 1855-1924)

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