

oventrop

Premium Armaturen + Systeme

Краткий каталог продукции
2017



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%.

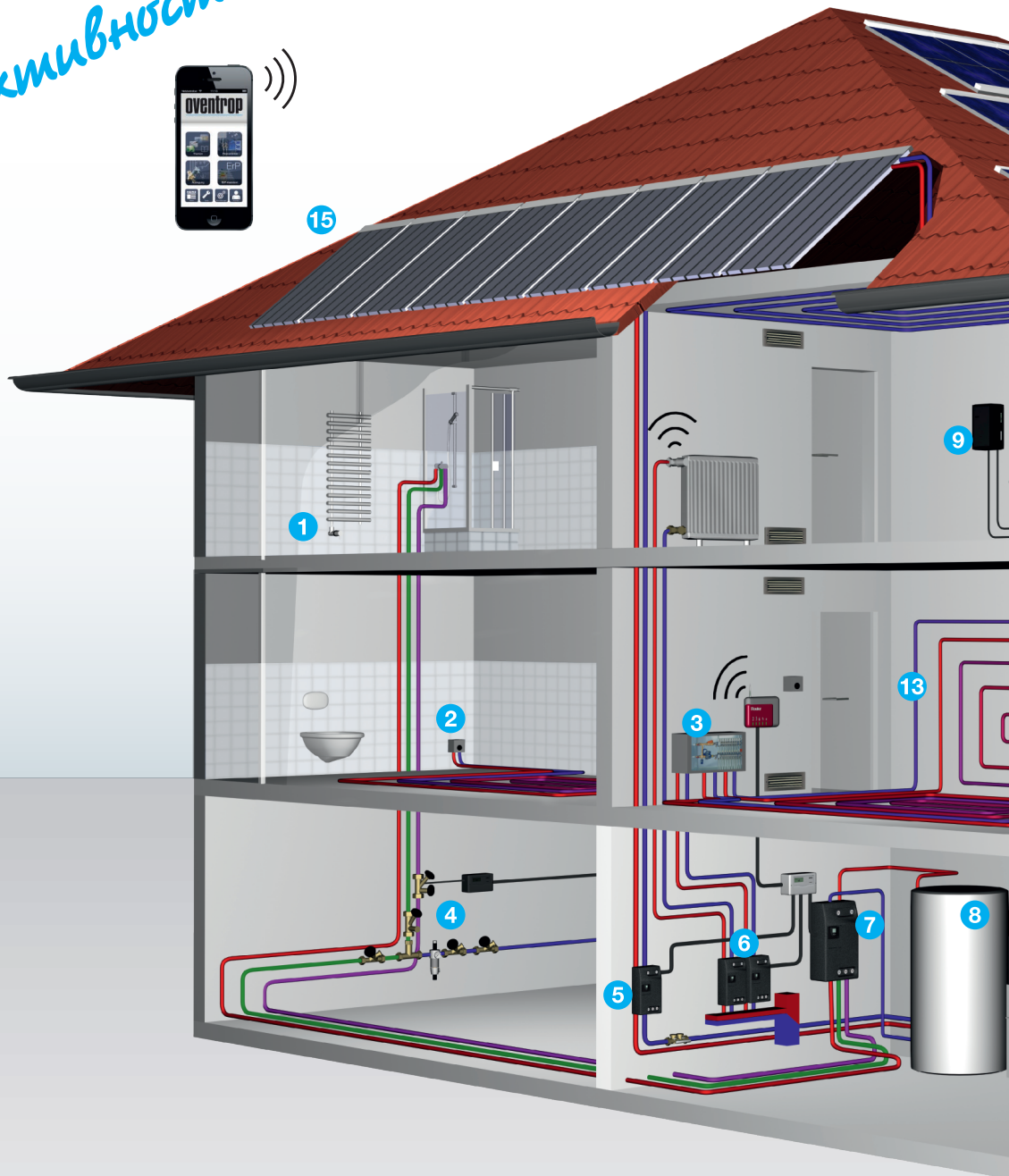
Указанные цены носят справочный характер и не являются официальным ценовым предложением Oventrop.
Приведенные технические характеристики продукции могут быть изменены производителем без
предварительного уведомления.

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

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

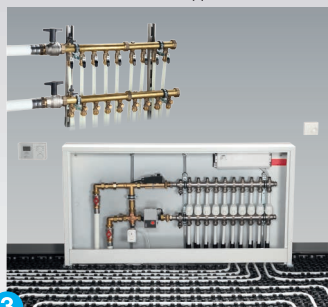
для лучшей
энергоэффективности...



1 Арматура для
отопительных приборов



2 Регулирование температуры
панельного охлаждения



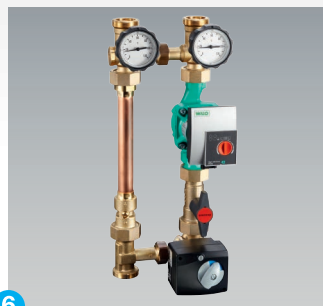
3 Системы панельного
отопления и охлаждения



4 Арматура для систем
водоснабжения



5 Станции для
подключения
гелиоустановок

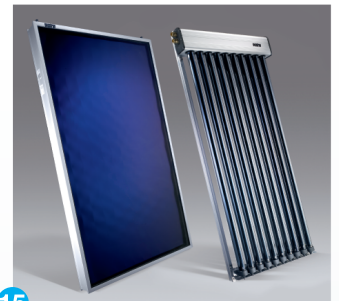
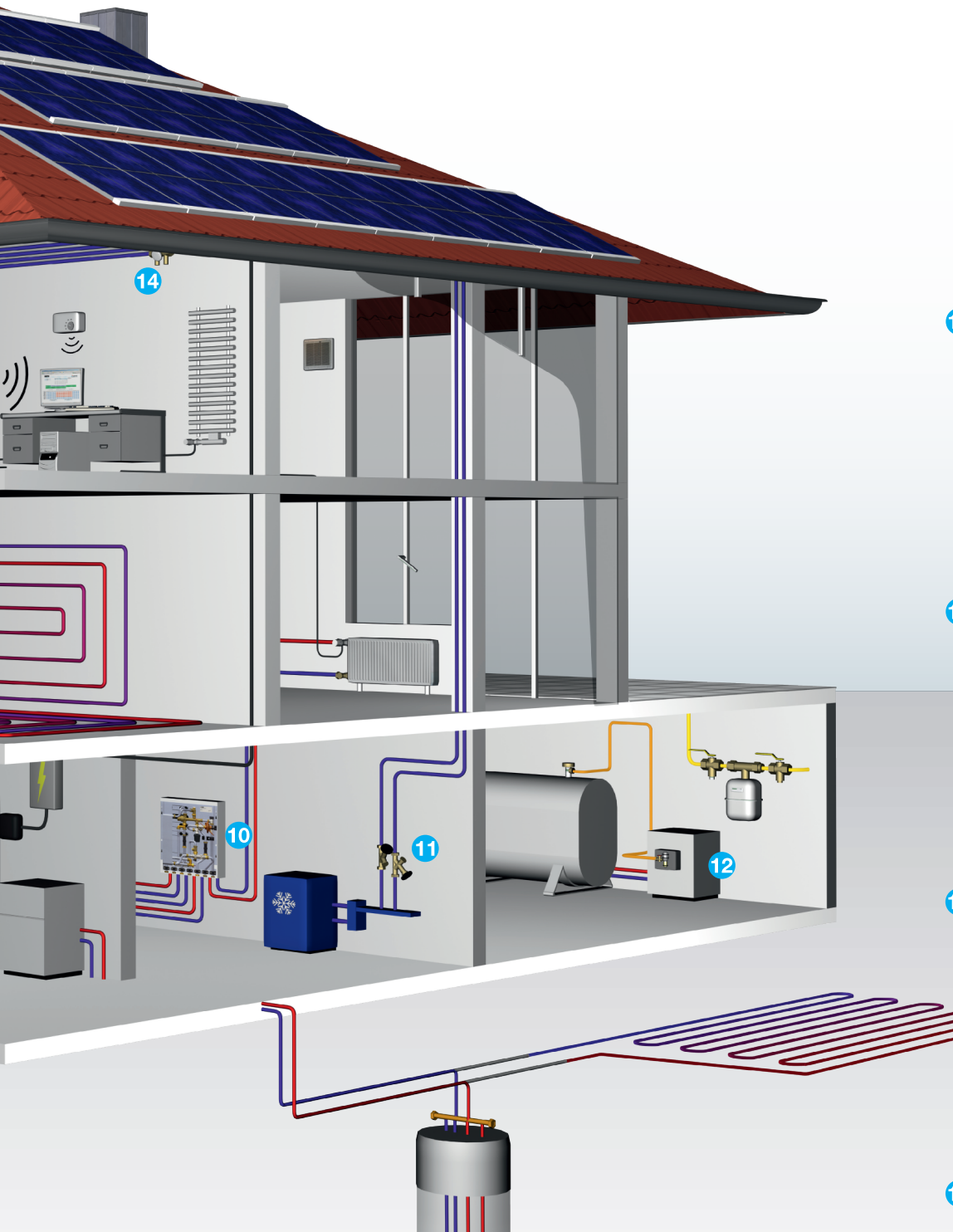


6 Станции для подключения
котлов к отопительному контуру



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



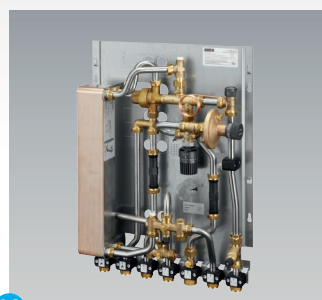
12 Арматура для жидкого топлива



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 |
| Термостатические вентили для автоматической гидравлической увязки „AQ“..... | 8 |
| Термостатические вентили „AV 9“ с плавной преднастройкой..... | 9 |
| Термостатические вентили „A“ без преднастройки..... | 10 |
| Вентили с ручным приводом „HR“, „HRV“..... | 11 |
| Вентили на обратную подводу „Combi 4“, „Combi 3“..... | 12 |
| Вентили на обратную подводу „Combi 2“..... | 13 |
| Эксклюзивные термостаты..... | 14 |
| Эксклюзивные вентили „E“..... | 16 |
| Эксклюзивные вентили „CV 9“, „Combi C“..... | 17 |
| Электрические комнатные термостаты..... | 18 |
| Термоэлектрические приводы, вентильные адаптеры..... | 19 |
| Система „R-Tronic“..... | 20-21 |
| Присоединительные узлы „Multiflex F“ для BP G ½..... | 22 |
| Присоединительные узлы „Multiflex F“ для HP G ¾..... | 23 |
| Присоединительные узлы „Multiflex V“ для BP G ½..... | 24 |
| Присоединительные узлы „Multiflex V“ для HP G ¾..... | 25 |
| Перепускные узлы, замыкающий элемент, набор „Multimodul“..... | 26 |
| Присоединительные элементы и декоративная крышка для „Multiflex“..... | 27 |
| Вентили „Multiblock“..... | 28 |
| Вентили „Multiblock T-RTL“..... | 29 |
| Гарнитура „Bypass-Combi Uno“ для однотрубных систем..... | 30 |
| Гарнитура „Bypass-Combi Duo“ для двухтрубных систем..... | 31 |
| Погружной вентиль „Рапира“. Ограничитель температуры обратного потока (набор)..... | 32 |
| 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 |
| Бронзовая гребенка для водоснабжения, комплекующие..... | 38 |
| Арматура для систем водоснабжения | |
| Арматура для водоснабжения: „Aquastrom T plus“, „Brawa-Mix“, „Optibal TW“..... | 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: „Huscocon VTZ“, „Huscocon ATZ“..... | 48 |
| Вентили: „Hydrocontrol VTR“, „Hydrocontrol ATR“..... | 49 |
| Регуляторы перепада давления: „Huscocon DTZ“, „Hydromat DTR“..... | 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 | |
| Насосные станции „Regumat-180“ с шаровым краном перед насосом Ду 25..... | 56 |
| Насосные станции „Regumat 180“ Ду 25..... | 57 |
| Насосные станции „Regumat-180“ Ду 32..... | 58 |
| Комплекующие для „Regumat“ и прочая сопутствующая арматура..... | 59-61 |
| Арматура для жидкого топлива | |
| Воздухоотводчики, фильтры для жидкого топлива..... | 62-63 |
| Фильтрующие патроны для фильтров жидкого топлива..... | 64 |
| Оборудование для топливной емкости..... | 65 |
| Соединительная техника „Combi-System“ | |
| Металлопластиковые трубы „Coripe HS“..... | 66 |
| Металлопластиковые трубы „Coripe HSC“..... | 67 |
| Полиэтиленовые трубы „Corex“ PE-Xc..... | 67 |
| Прессовые соединения „Cofit PDK“..... | 68 |
| Прессовые соединения „Cofit P“..... | 69-74 |
| Крепления с прессовыми соединениями „Cofit P“..... | 75 |
| Резьбовые соединения „Cofit S“, „Ofix K“..... | 76-79 |
| Крепежные элементы для труб..... | 79 |
| Монтажные инструменты..... | 80 |

Описание: термостаты с жидкостным чувствительным элементом. С нулевой отметкой. Макс. температура теплоносителя: 120 °С.
Примечание: термостаты М 30 x 1,5 эксклюзивной см.стр.14.



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 | 16,44 |

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 | 16,44 |
| белый | 8-38 °С | 1011488 | 22,45 |

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью скрытого ограничителя. 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 | 34,20 |

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 | 76,41 |

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 фирмы 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 | 18,91 |

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



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

| Исполнение | Диапазон настройки | Арт. № | Цена EUR |
|------------|--------------------|----------------|--------------|
| белый | 7-28 °С | 1011475 | 16,88 |

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



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

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|--------------|
| белый | 1013076 | 15,09 |

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 | 9,41 |



Угловой адаптер
Клеммное соединение/клеммное соединение

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|-------------|
| белый | 1011452 | 9,41 |



Пример использования углового адаптера.

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. Все вентили „AQ“ имеют светло-серый защитный колпачок.



Вентили „AQ“

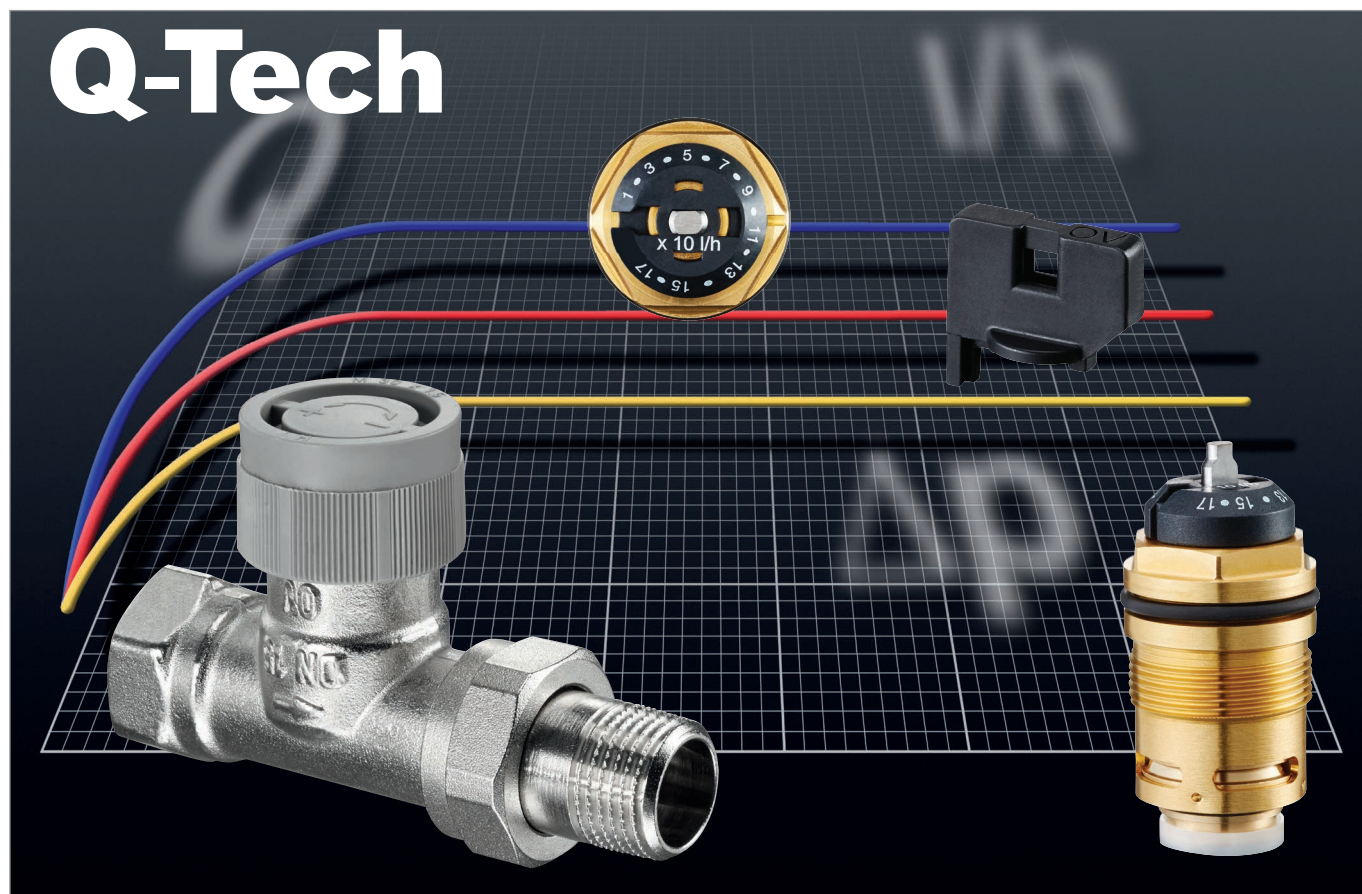
| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|--------|----------------|--------------|
| угловой | Ду 15 | 1183064 | 42,50 |
| угловой | Ду 20 | 1183066 | 47,03 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1183164 | 42,50 |
| проходной | Ду 20 | 1183166 | 47,03 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|--------|----------------|--------------|
| осевой | Ду 15 | 1183264 | 43,02 |
| осевой | Ду 20 | 1183266 | 47,55 |



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.

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 | 18,90 |
| угловой | Ду 20 | 1183706 | 24,13 |
| угловой | Ду 25 | 1183708 | 44,44 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1183804 | 18,90 |
| проходной | Ду 20 | 1183806 | 24,13 |
| проходной | Ду 25 | 1183808 | 44,44 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|--------|----------------|--------------|
| осевой | Ду 15 | 1183904 | 21,09 |
| осевой | Ду 20 | 1183906 | 33,77 |

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



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|--------|----------------|--------------|
| угловой | Ду 15 | 1183747 | 19,79 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1183847 | 19,79 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|--------|----------------|--------------|
| осевой | Ду 15 | 1183942 | 22,06 |

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

Описание: вентили для термостатов без преднастройки, резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные.
Область применения: двухтрубные и 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.
Все вентили „А“ имеют черный защитный колпачок.

Вентили „А“



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|--------|----------------|--------------|
| угловой | Ду 15 | 1181004 | 17,95 |
| угловой | Ду 20 | 1181006 | 23,79 |
| угловой | Ду 25 | 1181008 | 44,44 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1181104 | 17,95 |
| проходной | Ду 20 | 1181106 | 23,79 |
| проходной | Ду 25 | 1181108 | 44,44 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|--------|----------------|--------------|
| осевой | Ду 15 | 1181404 | 21,09 |
| осевой | Ду 20 | 1181406 | 33,77 |

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 | 19,79 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1181197 | 19,79 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|--------|----------------|--------------|
| осевой | Ду 15 | 1181492 | 22,06 |

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

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 | 12,51 |
| угловой | Ду 20 | 1190506 | 14,48 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1190604 | 12,51 |
| проходной | Ду 20 | 1190606 | 14,48 |

Вентили с ручным приводом „HRV“
скрытая предварительная настройка шпинделем

Головку ручного привода при переоборудовании можно заменить на термостат.

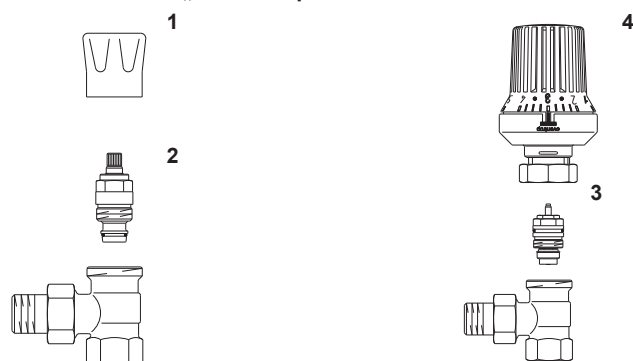


| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|--------|----------------|--------------|
| угловой | Ду 15 | 1191504 | 12,89 |
| угловой | Ду 20 | 1191506 | 14,98 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1191604 | 12,89 |
| проходной | Ду 20 | 1191606 | 14,98 |

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: 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 | 16,94 |
| угловой | Ду 20 | 1090663 | 21,39 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|--------|----------------|--------------|
| угловой | Ду 15 | 1090672 | 18,37 |

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1090762 | 16,94 |
| проходной | Ду 20 | 1090763 | 21,39 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1090772 | 18,37 |

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением

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

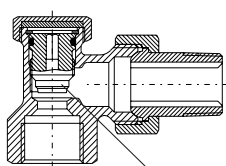


| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------|--------|----------------|--------------|
| ВР, угловой | Ду 15 | 1090362 | 12,45 |
| ВР, угловой | Ду 20 | 1090363 | 19,05 |



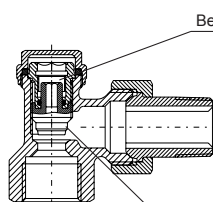
| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|--------|----------------|--------------|
| ВР, проходной | Ду 15 | 1090462 | 12,45 |
| ВР, проходной | Ду 20 | 1090463 | 19,05 |

„Combi 2“



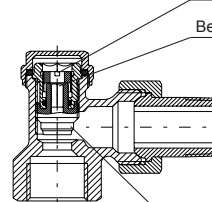
Вент.вставка
преднастройка/отключение

„Combi 3“



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 | 11,43 |
| ВР, угловой | Ду 20 | 1091063 | 17,93 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------|--------|----------------|--------------|
| НР, угловой | Ду 15 | 1091072 | 12,88 |

Присоединение G ¾ HP x R ½ HP
С самоуплотнением



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|--------|----------------|--------------|
| ВР, проходной | Ду 15 | 1091162 | 11,43 |
| ВР, проходной | Ду 20 | 1091163 | 17,93 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|--------|----------------|--------------|
| НР, проходной | Ду 15 | 1091172 | 12,88 |

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 | 29,02 |



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



Термостат „rinox H“ (M 30 x 1,5)
обозначение „rinox H“ на нижней части корпуса

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|----------------|--------------|
| хромированный | 1012165 | 95,10 |
| белый | 1012166 | 95,10 |

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



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 | 19,78 |
| белый | 7-28 °С | 1012066 | 18,37 |
| хромированный | 7-28 °С | 1012069 | 31,02 |
| матовая сталь | 7-28 °С | 1012085 | 34,26 |

С нулевой отметкой

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



„SH-Cap“ Декоративное кольцо

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|-------------|
| антрацит (RAL 7016) | 1012080 | 6,28 |
| хромированный | 1012081 | 7,10 |
| белый | 1012082 | 6,28 |



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 | 23,23 |

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 | 18,75 |



| Исполнение | Диапазон настройки | Арт. № | Цена EUR |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| позолоченный с декоративным кольцом | 7-28 °С | 1011468 | 54,74 |



| Исполнение | Диапазон настройки | Арт. № | Цена EUR |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| хромированный с декоративным кольцом | 7-28 °С | 1011469 | 28,69 |

pinox
Термостат



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ КОМФОРТ
В ВАШЕМ ДОМЕ

www.omentrop.com

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 | 119,29 |
| никелированный | 1163042 | 61,91 |
| хромированный | 1163052 | 119,29 |
| белый (RAL 9016) | 1163062 | 119,29 |
| матовая сталь | 1163082 | 133,11 |

проходной, Ду 15



| Цвет | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|---------------|
| антрацит (RAL 7016) | 1163132 | 119,29 |
| никелированный | 1163142 | 61,91 |
| хромированный | 1163152 | 119,29 |
| белый (RAL 9016) | 1163162 | 119,29 |
| матовая сталь | 1163182 | 133,11 |

угловой трехосевой левое подключение, Ду 15



| Цвет | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|---------------|
| антрацит (RAL 7016) | 1163432 | 152,50 |
| хромированный | 1163452 | 152,50 |
| белый (RAL 9016) | 1163462 | 152,50 |
| матовая сталь | 1163482 | 166,59 |

угловой трехосевой правое подключение, Ду 15



| Цвет | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|---------------|
| антрацит (RAL 7016) | 1163433 | 152,50 |
| хромированный | 1163453 | 152,50 |
| белый (RAL 9016) | 1163463 | 152,50 |
| матовая сталь | 1163483 | 166,59 |

Вентили на обратную подводу „Combi E“

угловой, Ду 15



| Цвет | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|---------------|
| антрацит (RAL 7016) | 1166032 | 119,29 |
| никелированный | 1166042 | 61,91 |
| хромированный | 1166052 | 119,29 |
| белый (RAL 9016) | 1166062 | 119,29 |
| матовая сталь | 1166082 | 133,11 |

проходной, Ду 15



| Цвет | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|---------------|
| антрацит (RAL 7016) | 1167032 | 119,29 |
| никелированный | 1167042 | 61,91 |
| хромированный | 1167052 | 119,29 |
| белый (RAL 9016) | 1167062 | 119,29 |
| матовая сталь | 1167082 | 133,11 |

Комплект для настенного монтажа

Ду 15



| Цвет | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|----------------|--------------|
| хромированный | 1169553 | 74,80 |
| белый | 1169563 | 74,80 |

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.**

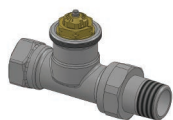
Макс. рабочее давление: 10 бар.
Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).



**Термостатические вентили „CV 9“
хромированные**

| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|--------|----------------|--------------|
| угловой | Ду 15 | 1162054 | 26,01 |

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



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1162154 | 26,01 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|--------|----------------|--------------|
| осевой | Ду 15 | 1162472 | 32,69 |



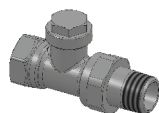
| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|--------|----------------|--------------|
| осевой | Ду 15 | 1162473 | 32,69 |

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

Вентильная вставка как у вентилей „Combi 4“



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|--------|----------------|--------------|
| угловой | Ду 15 | 1164554 | 23,06 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | Ду 15 | 1165554 | 23,06 |

Описание: электрические комнатные термостаты для регулирования температуры отдельных помещений.



Комнатный термостат для наружного монтажа

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|--------------|
| 230 В | 1152051 | 46,78 |
| 24 В | 1152052 | 50,93 |

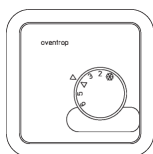
Может применяться с термоэлектрическими приводами (2-позиционными) „Актор Т 2Р“.

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 | 82,15 |
| 24 В | 1152072 | 83,25 |

Комнатный термостат для скрытого монтажа цифровой

С ЖК-дисплеем и настраиваемой временной программой.

Диапазон настройки от 5 до 35 °С

Отопление: применяются термоэлектрические приводы (2-позиционными) „Актор Т 2Р“, нормально закрытые (клемма „NC“) или нормально открытые (клемма „NO“).



| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|--------------|
| 230 В | 1152561 | 86,44 |
| 24 В | 1152562 | 88,31 |

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

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

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

Диапазон настройки от 5 до 30 °С.



| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| 24 В | 1152151 | 159,38 |

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

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

Диапазон настройки от 5 до 30 °С.

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



| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------------------|----------------|---------------|
| с суточной настройкой 230 В | 1152551 | 249,83 |
| с недельной настройкой 230 В | 1152552 | 254,81 |
| с недельной настройкой 24 В | 1152554 | 257,51 |



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

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------------|----------------|--------------|
| нормально закрытый, 230 В | 1012415 | 36,32 |
| нормально открытый, 230 В | 1012425 | 36,75 |
| нормально закрытый, 24 В | 1012416 | 36,32 |
| нормально открытый, 24 В | 1012426 | 36,75 |

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 | 99,88 |

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

Вентильный адаптер (для замены) для термоэлектрических приводов.



| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|-------------|
| 1012461 | 3,63 |

| 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 блок питания 230 В | 1150665 | 2 пальчиковые батарейки по 1,5 В, тип AA | 3 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.

В качестве альтернативы возможно питание от сети.

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------------|----------------|--------------|
| белый (RAL 9016) | 1150680 | 83,14 |



„R-Tronic RTF B“

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

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.

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------------|----------------|---------------|
| белый (RAL 9016) | 1150681 | 129,58 |



„R-Tronic RTFC K“

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

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 настенным крепежом

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------------|----------------|---------------|
| белый (RAL 9016) | 1150682 | 337,91 |

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

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------------|----------------|---------------|
| белый (RAL 9016) | 1150684 | 337,91 |



„Aktor MH CON B“

на батарейках,

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

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

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------------|----------------|--------------|
| белый (RAL 9016) | 1150665 | 78,78 |

Комплектующие



| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|---|----------------|--------------|
| Блок питания для скрытого монтажа (100-240 В ~/50-60 Гц) с настенным крепежом | 1150692 | 65,49 |

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 | 65,49 |

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



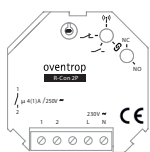
| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| 4 канала с логическим модулем | 1150770 | 455,65 |
| 4 канала без логического модуля | 1150771 | 370,39 |
| 8 каналов с логическим модулем | 1150772 | 561,88 |
| 8 каналов без логического модуля | 1150773 | 476,68 |

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

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

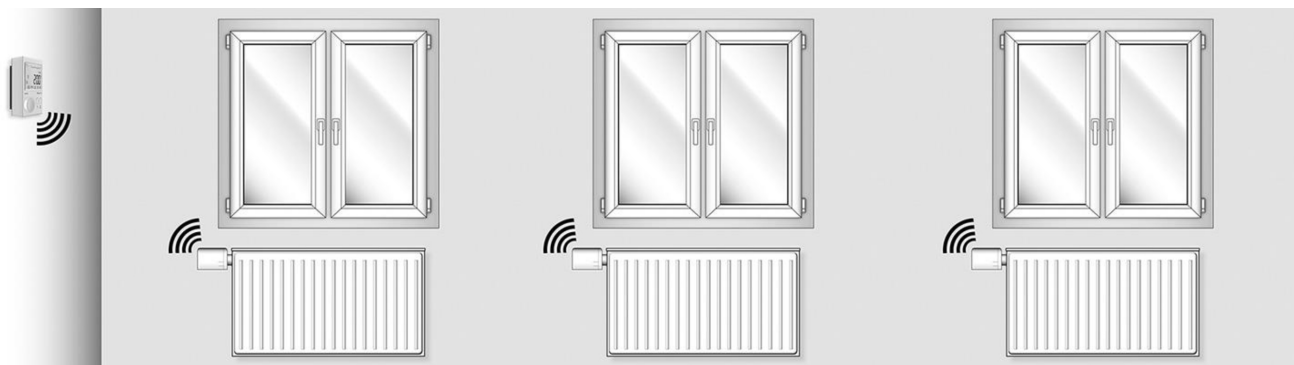
Приводам 24 В для питания необходим внешний трансформатор.

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

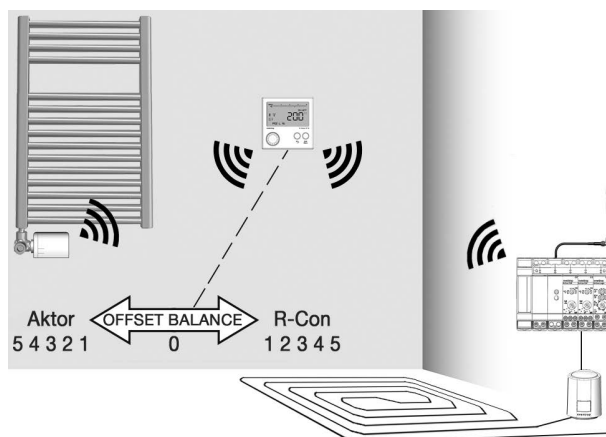


| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| 1 канал | 1150710 | 162,62 |

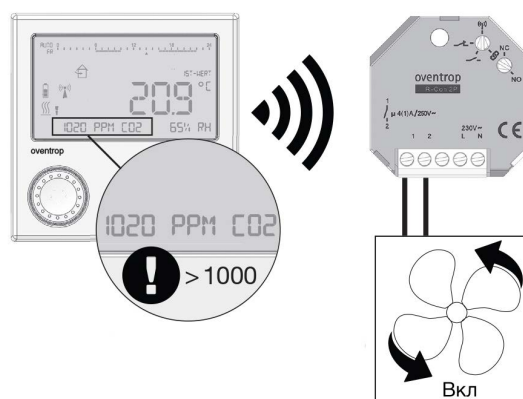
Имеет входы и выходы для подключения вентилятора. При превышении установленного значения CO₂ передает сигнал от „R-Tronic“ на включение вентилятора. Тем самым понижая концентрацию CO₂ в помещении.



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 G ½, межосевое расстояние 50 мм, из латуни, никелированные.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

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



запорно-присоединительный (ZB)

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ½ HP x G ¼ HP | 1015883 | 21,95 |

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.



запорно-присоединительный, угловой (ZB)

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ½ HP x G ¼ HP | 1015884 | 22,09 |



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

| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|-------------|
| 1015896 | 3,88 |



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

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ½ HP x G ¼ HP | 1015993 | 30,56 |

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



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

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ½ HP x G ¼ HP | 1015994 | 31,35 |

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 | 3,88 |



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

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ¼ НГ x G ¼ НР | 1015943 | 28,91 |

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 | 29,95 |

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 | 38,00 |

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 | 38,97 |



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

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ½ HP x G ¾ HP | 1016391 | 42,70 |

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 | 43,98 |

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 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 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).



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

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ¼ НГ x G ¼ НР | 1016241 | 34,95 |

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 | 36,11 |



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

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ¼ НГ x G ¼ НР | 1016341 | 38,97 |

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 | 39,95 |

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.



Отдельные резьбовые соединения
присоединительный

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------------|----------------|-------------|
| G ¼ НГ x Rp ½ ВР | 1016304 | 9,58 |

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 | 71,00 |



угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ½ НР x G ¾ НР | 1016463 | 75,08 |



с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ¾ НР x G ¾ НР | 1016362 | 67,95 |



угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ¾ НР x G ¾ НР | 1016462 | 71,79 |



Замыкающий элемент
межтрубное расстояние 50 мм

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|--------------|
| G ¾ НР | 1016452 | 22,26 |

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



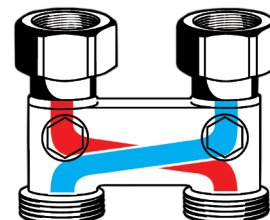
Набор "Multimodul"

| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|---------------|
| 1015651 | 125,59 |

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 одноконтурных, так и в двухконтурных системах отопления.

Функции отключения, слива, заполнения и предохранительной.



Перепускной узел, проходной

Присоединительные элементы

Переход, без покрытия

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



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ½ HP x G ¾ HP | 1028252 | 24,73 |
| G ½ HP x G ¾ HP | 1028253 | 24,73 |

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 | 2,04 |

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

Переход

никелированный



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|-------------|
| G ½ HP x G ¾ HP | 1028161 | 1,78 |

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 | 1,71 |
| 16 мм | 1016674 | 1,71 |
| 18 мм | 1016675 | 1,71 |

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 | 63,26 |

Применяется:

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



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|--------|----------------|--------------|
| угловой | G ¾ HP | 1184014 | 63,26 |

Обозначение на корпусе „OV 2”.



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|---------|----------------|--------------|
| проходной | Rp ½ BP | 1184083 | 64,78 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|---------|----------------|--------------|
| угловой | Rp ½ BP | 1184084 | 64,78 |

„Multiblock TU” для однотрубных и двухтрубных систем, перенастраиваемый

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



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|--------|----------------|--------------|
| проходной | G ¾ HP | 1184023 | 82,82 |

Применяется:

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



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|--------|----------------|--------------|
| угловой | G ¾ HP | 1184024 | 82,82 |

Обозначение на корпусе „OV 1+2”



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|---------|----------------|--------------|
| проходной | Rp ½ BP | 1184033 | 82,82 |



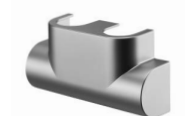
| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------|---------|----------------|--------------|
| угловой | Rp ½ BP | 1184034 | 82,82 |

Декоративные крышки для „Multiblock T/TU”



| Цвет | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|----------------|--------------|
| антрацит | 1184088 | 16,47 |
| матовая сталь | 1184090 | 20,80 |
| белый | 1184095 | 11,88 |
| хромированный | 1184097 | 16,47 |

Проходная крышка



| Цвет | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|----------------|--------------|
| антрацит | 1184089 | 16,47 |
| матовая сталь | 1184091 | 20,80 |
| белый | 1184096 | 11,88 |
| хромированный | 1184098 | 16,47 |

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 °C до 70 °C.



„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 | 212,25 |

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 | 212,25 |

Декоративная пластиковая крышка для „Multiblock T-RTL”



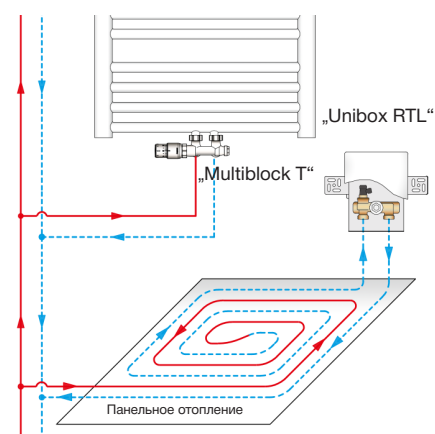
| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|----------------|--------------|
| хромированный | 1184077 | 32,46 |
| белый | 1184087 | 23,27 |

Принадлежности для монтажа для „Multiblock T-RTL”

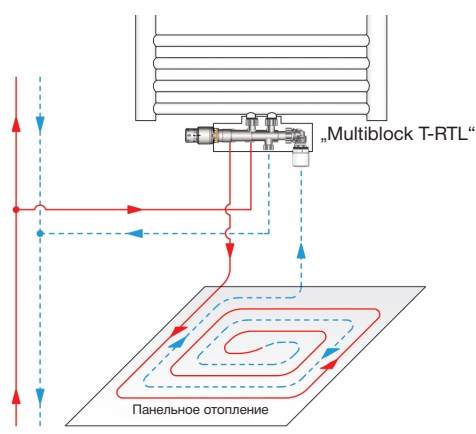


| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|--------------|
| 1189094 | 18,22 |

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 и 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 Uno“ состоит из следующих элементов:

Вентили „А“ (варианты)



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|--------|----------------|--------------|
| осевой | Ду 15 | 1181404 | 21,09 |

правое подключение



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------------|--------|----------------|--------------|
| угловой трехосевой | Ду 15 | 1181393 | 25,10 |

левое подключение



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------------|--------|----------------|--------------|
| угловой трехосевой | Ду 15 | 1181392 | 25,10 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------------------|--------|----------------|--------------|
| проходной с отводом | Ду 15 | 1181304 | 33,32 |

Труба для обходного участка стальная, хромированная



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------------|----------------|--------------|
| 15 x 560 мм | 1016951 | 8,77 |
| 15 x 1120 мм | 1016953 | 12,93 |
| 15 x 2000 мм | 1016954 | 27,76 |

Присоединительный набор „Ofix SEP“

2 шт., для обходного участка, металлическое уплотнение

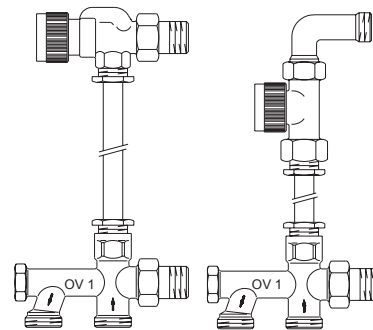


| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|----------------|----------------|-------------|
| G ½ НР x 15 мм | 1016853 | 6,07 |

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 | 48,72 |



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: 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).

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 | 21,09 |

правое подключение

| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------------|--------|----------------|--------------|
| угловой трехосевой | Ду 15 | 1181393 | 25,10 |

левое подключение

| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------------|--------|----------------|--------------|
| угловой трехосевой | Ду 15 | 1181392 | 25,10 |

| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|----------------------------|--------|----------------|--------------|
| проходной с отводом „А“ | Ду 15 | 1181304 | 33,32 |

| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------------------------|--------|----------------|--------------|
| проходной с отводом „AV9“ | Ду 15 | 1184005 | 36,61 |

Труба для обходного участка
стальная, хромированная

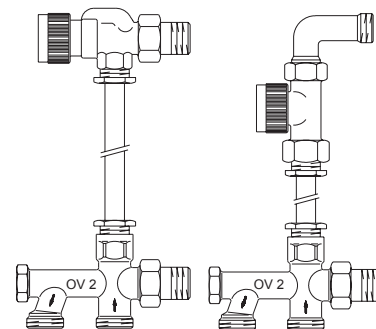
| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------------|----------------|--------------|
| 15 x 560 мм | 1016951 | 8,77 |
| 15 x 1120 мм | 1016953 | 12,93 |
| 15 x 2000 мм | 1016954 | 27,76 |

Присоединительный набор „Ofix SEP“
2 шт., для обходного участка, металлическое уплотнение

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|----------------|----------------|-------------|
| G ½ НР x 15 мм | 1016853 | 6,07 |

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

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| Ду 15 G ¾ НР | 1013361 | 35,03 |



Межтрубное расстояние 50 мм.
Обозначение на корпусе „OV 2“.

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

Макс. рабочее давление: 10 бар.

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



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

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| Ду 15 G ¾ НР | 1183561 | 68,68 |

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 с фиксированной настройкой байпаса и функцией отключения с горизонтальной погружной трубкой

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| Ду 15 G ¾ НР | 1643561 | 84,48 |

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 | 65,56 |

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 | 7,27 |

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 | 7,27 |

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 | 7,61 |



| Вид | Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----|-------------|----------------|-------------|
| „А“ | Ду 20–Ду 32 | 1187060 | 7,61 |



| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|---|----------------|--------------|
| для вентиля „AV 9“, „CV 9“, „E“ и „Multiblock T-RTL“ (с 2016) | 1187047 | 12,28 |



| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|---|----------------|--------------|
| для вентиля „AQ“, „EQ“, „Multiblock TQ, TQ-RTL“, „Unibox TQ, Q plus“ и „Multiblock SFQ“ | 1187065 | 32,04 |

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

„Demo-Bloc“ поставляется в комплекте с футляром.

Макс. рабочее давление: 10 бар



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------------------|----------------|---------------|
| резьбовое соединение М 30 x 1,5 | 1188051 | 281,45 |

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 ¾ НР по DIN EN 16313 (евроконус) 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: гребенка для систем панельного отопления и охлаждения.

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

Возможно использовать в системе радиаторного отопления при соблюдении рабочих параметров.

Гребенка смонтирована. Слив и выпуск воздуха через вращающийся элемент в торцевой части. Подключение НГ 1” (плоское уплотнение). Подключение отопительных контуров G ¾ НР под присоединительные наборы со стяжным кольцом Oventrop.

Подающая балка со встроенными регулирующими вставками. 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 (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 |

Подающая балка со встроенными ротаметрами. 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 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: распределительная гребенка для систем панельного отопления и охлаждения.

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. Крепежные хомуты с теплоизоляцией по DIN 4109 (поставляются в комплекте).

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

со встроенными ротаметрами 0-5 л/мин. на подаче



| 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 |

Описание: гребенка для систем панельного отопления и охлаждения.

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

Возможно использовать в системе радиаторного отопления при соблюдении рабочих параметров.

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. Крепежные хомуты с теплоизоляцией по DIN 4109 (поставляются в комплекте).

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

с плоским уплотнением



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ¼ BP x G 1 HP | 1406383 | 10,35 |
| G 1 BP x G 1 HP | 1406384 | 13,68 |

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



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ¼ 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 ¼ 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 ¼ HP x G ¼ HP | 1406504 | 15,85 |

Шаровой кран для отключения отопительных контуров на гребенке. Подключение к отопительному контуру - G ¼ наружная резьба по DIN EN 16313 евроконус для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.

Подключение к гребенке - накидная гайка G ¼ 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 | 15,53 |

Шаровой кран

со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|--------------|
| Ду 15 | 1033314 | 11,37 |

Вентиль „AZ”

для термостатического регулирования

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

Вентиль на обратную подводу „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 |

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 F+E

| | 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 |

Вентиль для подающей балки гребенки системы панельного отопления.

Вентиль для обратной балки гребенки системы панельного отопления.



Гребенка сборная из отдельных элементов: концевой элемент, проходной элемент (от 2 до 4 отводов), воздухопускная пробка, шаровой кран, термостатический вентиль „AZ”, вентиль на обратную подводу „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 BP, G ¼ HP (евроконус).



Распределительная гребенка „Multidis R“, 3/4

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|----------|----------------|--------------|
| 2 отвода | 4200453 | 31,30 |

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 | 13,93 |

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

Распределительная гребенка „Multidis R“, G ¼ x G ¼

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|----------|----------------|--------------|
| 2 отвода | 4200552 | 38,54 |
| 3 отвода | 4200553 | 53,93 |
| 4 отвода | 4200554 | 68,39 |

С функцией отключения, цельнолитая.



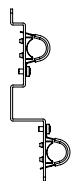
Верхняя часть для замены

| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|--------------|
| 4200590 | 25,10 |



Крепеж для гребенки

сталь, оцинкованный



| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|--------------|
| 4200571 | 14,70 |

Крепеж с хомутом. Для монтажа гребенки с функцией отключения систем водоснабжения с функцией отключения в монтажном шкафу или на стене.

Комплектующие для гребенок „Multidis R“

Глухая пробка

| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|-------------|
| 1400692 | 2,03 |



Для незадействованных отводов.

Угольник-переход 90°

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|-------------|
| G ¼ HP | 1504354 | 6,86 |



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 | 179,14 |
| внутренняя ширина: 600 мм до 10 отводов без водосчетчика или 7 отводов с водосчетчиком. | 4201082 | 190,54 |



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 | 112,87 |
| Ду 20 Rp ¾ x Rp ¾ | 4205606 | 117,28 |
| Ду 25 Rp 1 x Rp 1 | 4205608 | 151,92 |

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

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------------|----------------|---------------|
| Ду 20 G 1 x G 1 x G 1 | 1300306 | 131,12 |

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 | 61,95 |

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

Строительная длина 74 мм.



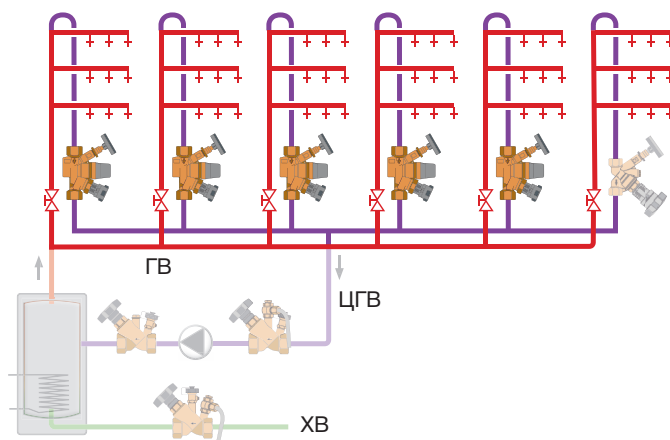
Шаровые краны для систем водоснабжения „Optibal TW“
полнопроходные, бронзовые

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|--------------|
| Ду 15 Rp ½ x Rp ½ | 4208804 | 31,51 |
| Ду 20 Rp ¾ x Rp ¾ | 4208806 | 37,62 |
| Ду 25 Rp 1 x Rp 1 | 4208808 | 48,93 |
| Ду 32 Rp 1¼ x Rp 1¼ | 4208810 | 65,86 |

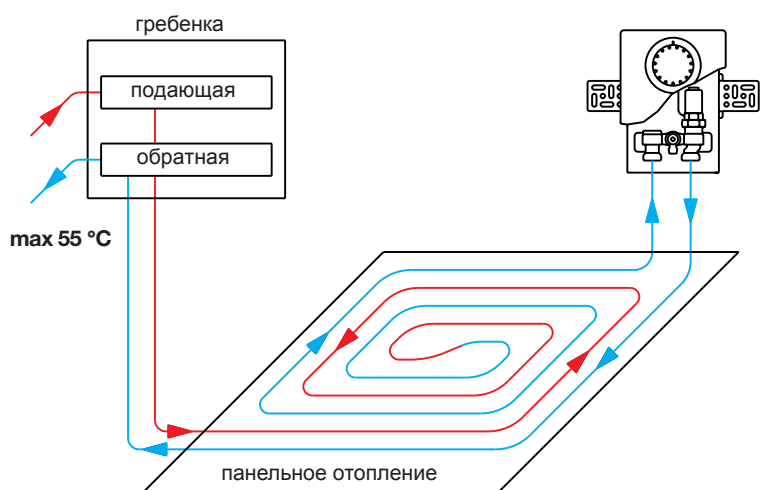
Область применения:
Макс. рабочее давление: 10 бар.
Макс. рабочая температура: 90 °С.

С двух сторон дренажные отводы G ¼, закрыты заглушками.

Сертификат DVGW.



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**.

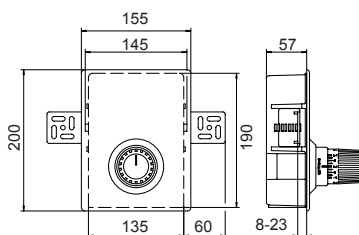
Диапазон настройки: 7-28 °C (температура помещения).

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



„Unibox T“

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| белый | 1022636 | 125,07 |



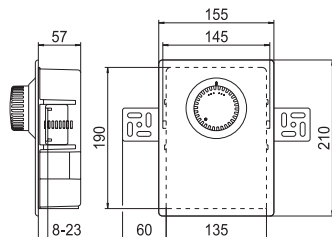
С термостатом „Uni LH“

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 | 161,41 |

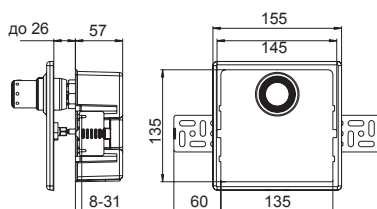


Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, воздухоотводчика с возможностью промывки, изоляции вентиля, крышки, термостата с нулевой отметкой.



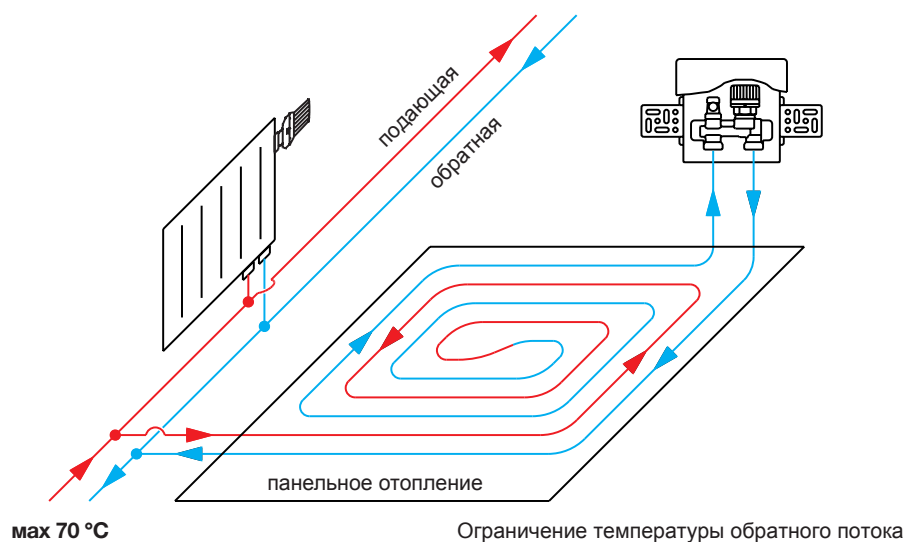
„Unibox TSH“

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| белый | 1022612 | 121,80 |



С термостатом „Uni SH“

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

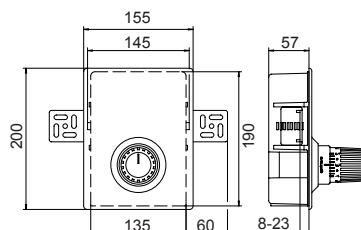
Диапазон настройки: 10-40 °C (заводская настройка) температура обратного потока, при снятии ограничения (40°C) увеличивается до 50°C.

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



„Unibox RTL“

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| белый | 1022635 | 145,35 |



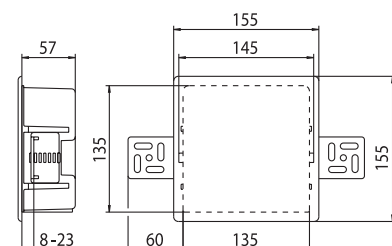
С термостатом „Uni RTLH“

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.



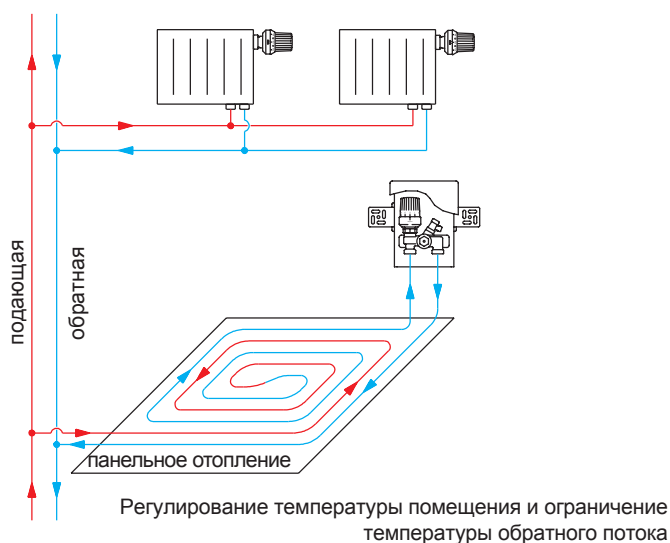
„Unibox E RTL“

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| белый | 1022631 | 129,15 |



Закрывает глухой крышкой

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



max 70 °C

„Unibox plus“ / „Unibox E plus“

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

Позволяют регулировать температуру помещения и поддерживать заданную температуру поверхности пола за счет ограничения температуры обратного потока. Применяется, как и „Unibox RTL“, в комбинации с радиаторным отоплением с максимальной температурой подачи 70 °C.

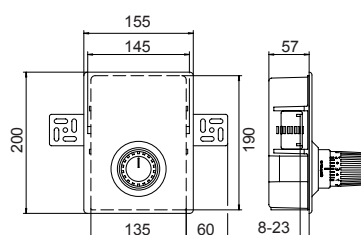
Устанавливается в обратную линию напольного отопления.

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



„Unibox plus“

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| белый | 1022637 | 236,16 |



Комбинация термостатов „Uni LH“ и „Uni RTLH“

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

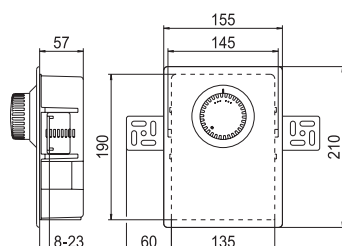
Диапазон настройки: 7-28 °C (температура помещения), 10-40 °C (заводская настройка) температура обратного потока, при снятии ограничения (40°C) увеличивается до 50°C.

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“

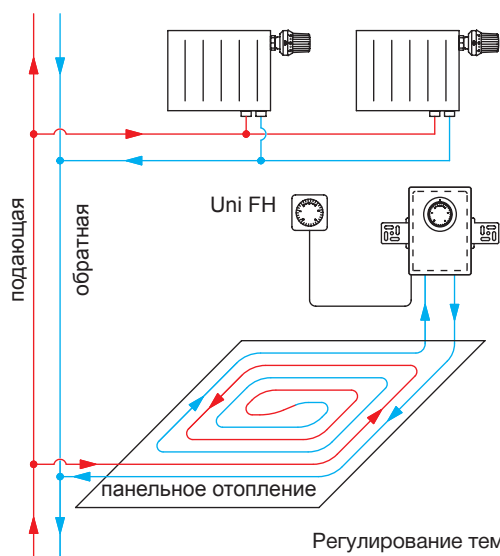
| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| белый | 1022633 | 268,48 |



„Unibox E“ (эксклюзивное исполнение)

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 напольного отопления с помощью ограничения 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.

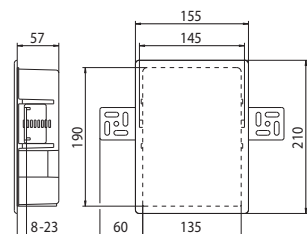
Посредством дооборудования появляется дополнительная возможность регулирования температуры помещения:

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



„Unibox E vario“

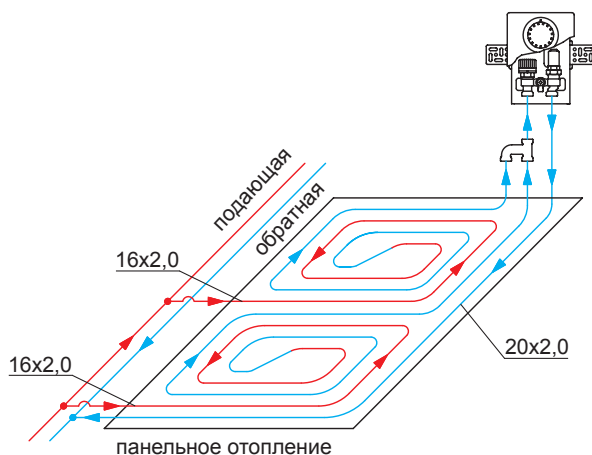
| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| белый | 1022634 | 165,94 |



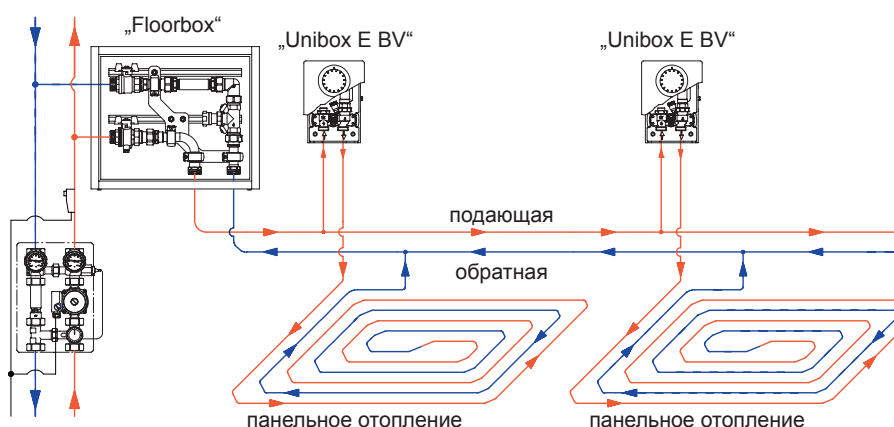
Закрывает глухой крышкой

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.



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

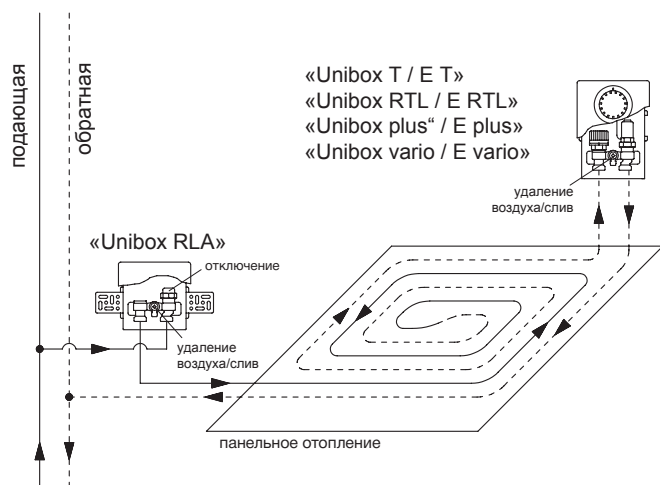


„Unibox E BV“

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|---------|----------|
| белый | 1022662 | 168,64 |

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 присоединительных 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 | 59,16 |

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

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных 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 | 219,60 |

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

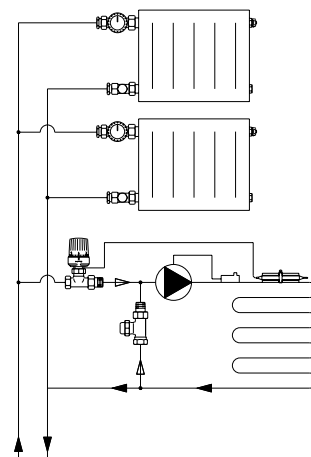


Схема установки наборов 1, 2

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|---|----------------|---------------|
| набор 2 для площади до 120 м² | 1144252 | 243,19 |

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 | 308,21 |

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

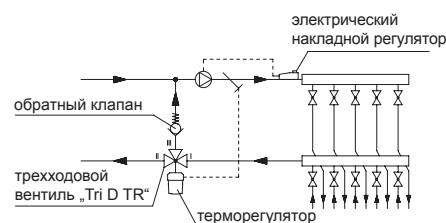


Схема установки набора 3

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 | 623,95 |

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 | 623,95 |

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 | 1411,45 |

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 в первичном 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 | 372,93 |

Поставляется только для замены.

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



Энергоэффективный насос Wilo-Yonos PARA

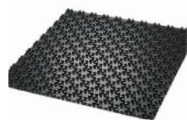
| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| аксиальный | 1151089 | 382,32 |

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.

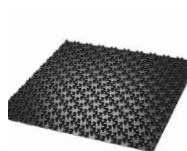
Продажа только упаковками (10 матов в коробке).



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 | 20,80 |



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 | 19,52 |



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 | 27,57 |



Разделительный профиль

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

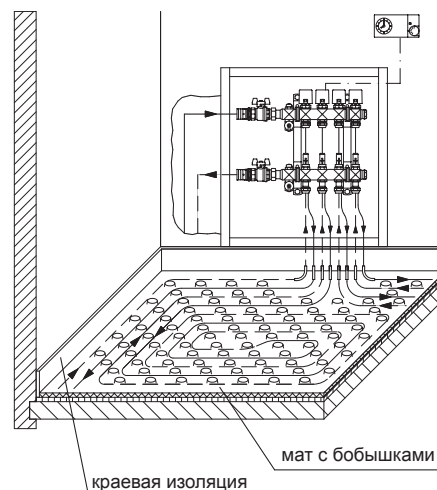
| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|--------------|----------------|--------------|
| длина 1,20 м | 1402091 | 21,62 |



Защитная труба

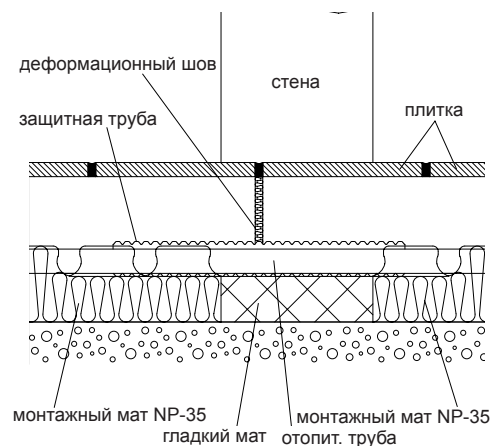
из полиэтилена низкого давления
длина: 300 мм, с надрезом, для труб 14, 16, 17 мм.

| Исполнение | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|-------------|
| | 1501184 | 1,46 |



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 „Нусосоn“, 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 „Нусосоn VTZ“



| Размер | kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|-------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 1,70 | 1061704 | 43,27 |
| Ду 20 | 2,70 | 1061706 | 46,37 |
| Ду 25 | 3,60 | 1061708 | 67,18 |
| Ду 32 | 6,80 | 1061710 | 100,00 |
| Ду 40 | 10,00 | 1061712 | 116,06 |
| Ду 50 | 18,00 | 1061716 | 179,04 |

Регулирующие вентили 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.

Непосредственно в процессе работы системы и без ее слива:

- переоборудуется в регулятор перепада давления „Нусосоn DTZ“
- возможно применение электромоторных, термоэлектрических приводов и приводов „EiB“ или „LON“
- возможна установка термостатов
- переоборудование вентильной части с помощью инструмента „Demo-Block“.

Запорные вентили „Нусосоn ATZ“



| Размер | kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|-------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 1,70 | 1067304 | 41,26 |
| Ду 20 | 2,70 | 1067306 | 44,32 |
| Ду 25 | 3,60 | 1067308 | 52,78 |
| Ду 32 | 6,80 | 1067310 | 73,70 |
| Ду 40 | 10,00 | 1067312 | 88,49 |
| Ду 50 | 18,00 | 1067316 | 136,79 |

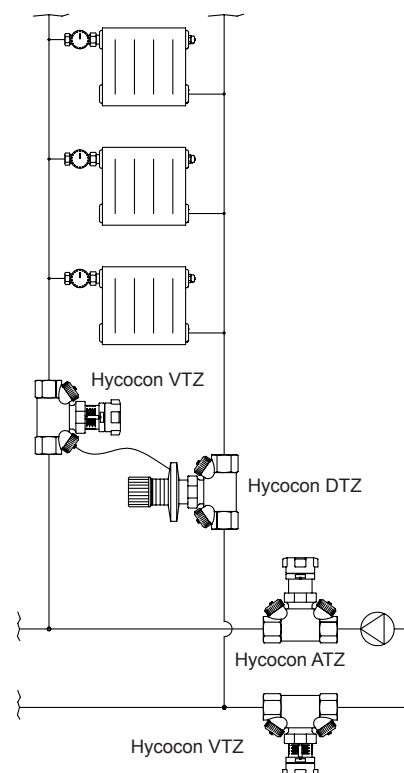
Запорные вентили, позволяют перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода и температуры и перепада давления.

Непосредственно в процессе работы системы и без ее слива переоборудуется в регулирующий вентиль. Переоборудование вентильной части с помощью инструмента „Demo-Block“.



Инструмент для заполнения и слива
для слива, заполнения и спуска воздуха в системе.

| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|--------------|
| 1061791 | 42,41 |



Описание: вентили „Hydrocontrol“ из бронзы, шпindelь и золотник из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, золотник с уплотнением из политетрафторэтилена (PTFE), заглушки, измерительная техника „classic“, с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226. 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).

Макс. рабочее давление: 25 бар или 16 бар для Ду 65.
Рабочая температура: от -20 °C до 150 °C.

Регулирующие вентили „Hydrocontrol VTR“



| Размер | kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|-------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 3,88 | 1060104 | 56,86 |
| Ду 20 | 5,71 | 1060106 | 59,57 |
| Ду 25 | 8,89 | 1060108 | 72,46 |
| Ду 32 | 19,45 | 1060110 | 108,17 |
| Ду 40 | 27,51 | 1060112 | 123,33 |
| Ду 50 | 38,78 | 1060116 | 191,09 |
| Ду 65 | 50,00 | 1060120 | 418,34 |

Регулирующие вентили 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.

Запорные вентили „Hydrocontrol ATR“



| Размер | kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|-------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 3,88 | 1067504 | 50,79 |
| Ду 20 | 5,71 | 1067506 | 54,70 |
| Ду 25 | 8,89 | 1067508 | 66,15 |
| Ду 32 | 19,45 | 1067510 | 100,66 |
| Ду 40 | 27,51 | 1067512 | 116,80 |
| Ду 50 | 38,78 | 1067516 | 183,10 |

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

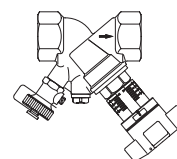
Может быть переоборудован в регулирующий вентиль.

Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.

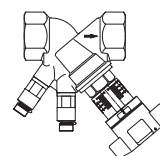
Присоединительные наборы для переоборудования регулирующих вентилях „Hydrocontrol“



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------------------------|----------------|--------------|
| набор 1 = 1 шаровой кран F+E | 1060191 | 15,85 |



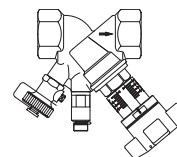
| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--|----------------|--------------|
| набор 2 = 2 ниппеля КИП G ¼, измерительная техника „classic“ | 1060281 | 27,88 |



Ниппели из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка.



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--|----------------|--------------|
| набор 3 = 1 ниппель КИП G ¼, измерительная техника „classic“ | 1060381 | 27,88 |
| 1 шаровой кран F+E G ¼ | | |



Регуляторы перепада давления „Нусосон DTZ“

с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226
плавная настройка в диапазоне: от 50 до 300 мбар



| Размер | kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|-------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 1,70 | 1062004 | 146,76 |
| Ду 20 | 2,70 | 1062006 | 195,10 |
| Ду 25 | 3,60 | 1062008 | 276,73 |
| Ду 32 | 6,80 | 1062010 | 373,87 |
| Ду 40 | 10,00 | 1062012 | 400,47 |
| Ду 50 | 23,00 | 1062016 | 588,73 |

с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226
плавная настройка в диапазоне: от 250 до 600 мбар

| Размер | kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|-------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 1,70 | 1062204 | 202,92 |
| Ду 20 | 2,70 | 1062206 | 239,65 |
| Ду 25 | 3,60 | 1062208 | 289,79 |
| Ду 32 | 6,80 | 1062210 | 387,34 |
| Ду 40 | 10,00 | 1062212 | 413,67 |
| Ду 50 | 23,00 | 1062216 | 608,77 |

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

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

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

Регуляторы перепада давления „Hydromat DTR“

с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226
плавная настройка в диапазоне: от 50 до 300 мбар



| Размер | kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|-------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 2,50 | 1064504 | 267,45 |
| Ду 20 | 5,00 | 1064506 | 279,45 |
| Ду 25 | 7,50 | 1064508 | 308,92 |
| Ду 32 | 10,00 | 1064510 | 409,90 |
| Ду 40 | 15,00 | 1064512 | 559,33 |
| Ду 50 | 34,00 | 1064516 | 823,29 |

с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226
плавная настройка в диапазоне: от 250 до 700 мбар

| Размер | kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|-------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 2,50 | 1064704 | 282,04 |
| Ду 20 | 5,00 | 1064706 | 311,09 |
| Ду 25 | 7,50 | 1064708 | 344,61 |
| Ду 32 | 10,00 | 1064710 | 409,90 |
| Ду 40 | 15,00 | 1064712 | 559,33 |
| Ду 50 | 34,00 | 1064716 | 823,29 |

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.



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

| Размер | Kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|------|----------------|---------------|
| Ду 20 | 4,50 | 1130206 | 136,24 |
| Ду 25 | 6,50 | 1130208 | 170,62 |
| Ду 40 | 9,50 | 1130212 | 289,17 |

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

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



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

| Размер | Kvs | Арт. № | Цена EUR |
|--------|------|----------------|---------------|
| Ду 20 | 4,50 | 1131706 | 187,22 |
| Ду 25 | 6,50 | 1131708 | 236,72 |
| Ду 40 | 9,50 | 1131712 | 399,27 |

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 1¼

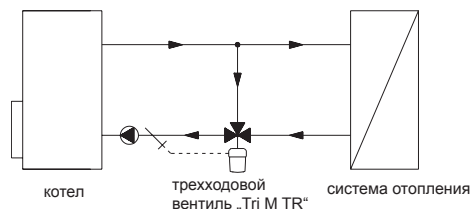
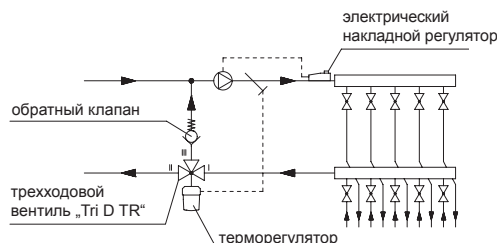
Ду 40: G 2

Вентили могут применяться в комбинации с терморегуляторами и приводами Oventrop.

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



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------------------|----------------|--------------|
| R ½ для вентилей Ду 15 | 1130291 | 24,50 |
| ½ для вентилей Ду 20 | 1130292 | 26,51 |
| ¾ для вентилей Ду 20 | 1130293 | 29,65 |
| 1 для вентилей Ду 25 | 1130294 | 41,23 |
| R 1¼ для вентилей Ду 32 | 1130299 | 56,46 |
| 1¼ для вентилей Ду 40 | 1130295 | 62,07 |
| 1½ для вентилей Ду 40 | 1130296 | 74,02 |
| R 2 для вентилей Ду 50 | 1130298 | 80,36 |



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

| Диапазон | Капиллярная трубка | Арт. № | Цена EUR |
|------------------------------|--------------------|----------------|---------------|
| 20 - 50 °С | 2 м | 1140561 | 172,53 |
| 40 - 70 °С | 2 м | 1140562 | 172,53 |
| 50 - 80 °С | 2 м | 1140563 | 172,53 |
| 70 - 100 °С | 2 м | 1140564 | 172,53 |
| 20 - 50 °С | 5 м | 1140571 | 200,92 |
| 40 - 70 °С | 5 м | 1140572 | 200,92 |
| 70 - 100 °С | 5 м | 1140574 | 200,92 |
| погружная гильза отсоединена | | 1141091 | 26,51 |

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 | 158,65 |
| 30 - 60 °С | 2 м | 1142862 | 158,65 |
| 40 - 70 °С | 2 м | 1142863 | 158,65 |
| 50 - 80 °С | 2 м | 1142864 | 158,65 |



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

Для замены имеющихся красных крышек для маркировки трубопровода.



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------------------|----------------|-------------|
| Ду 10 и 15, набор 10 шт | 1077171 | 6,72 |
| Ду 20 и 25, набор 10 шт | 1077172 | 6,72 |
| Ду 32 - 50, набор 5 шт | 1077173 | 3,63 |

**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

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

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



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|--------------|
| Ду 15 | 1033314 | 11,37 |
| Ду 20 | 1033316 | 28,22 |
| Ду 25 | 1033308 | 46,83 |

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 | 16,37 |

Сетчатые фильтры

с одинарным сетчатым патроном, 600 мкм

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 1120004 | 26,30 |
| Ду 20 | 1120006 | 37,25 |
| Ду 25 | 1120008 | 52,59 |
| Ду 32 | 1120010 | 81,08 |
| Ду 40 | 1120012 | 128,85 |
| Ду 50 | 1120016 | 210,58 |
| Ду 65 | 1120020 | 403,82 |
| Ду 80 | 1120024 | 570,67 |

с двойным сетчатым патроном, 250 мкм

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 1121004 | 35,60 |
| Ду 20 | 1121006 | 52,79 |
| Ду 25 | 1121008 | 71,28 |
| Ду 32 | 1121010 | 111,16 |
| Ду 40 | 1121012 | 146,26 |
| Ду 50 | 1121016 | 228,27 |
| Ду 65 | 1121020 | 424,41 |
| Ду 80 | 1121024 | 593,95 |

Обратные клапаны с внутренней резьбой

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|---------------|
| Ду 15 | 1072004 | 34,29 |
| Ду 20 | 1072006 | 43,91 |
| Ду 25 | 1072008 | 64,17 |
| Ду 32 | 1072010 | 90,70 |
| Ду 40 | 1072012 | 122,12 |
| Ду 50 | 1072016 | 184,66 |

Автоматические воздухоотводчики

Автоматические воздухоотводчики, латунные, с автозапором

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|--------------|
| G 3/8 | 1088303 | 15,53 |
| G 1/2 | 1088304 | 16,57 |
| G 3/4 | 1088306 | 33,21 |

с угловым подключением никелированный, без автозапора

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|--------------|
| G 1/2 | 1088404 | 32,90 |

Автоматический прецизионный воздухоотводчик из латуни с автозапором

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------|----------------|--------------|
| G 3/8 | 1088203 | 78,29 |

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 °С до 150 °С.

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 °С до 100 °С, от -10 °С до 120 °С 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 °С до 100 °С

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

Со специальной конструкцией воздушной камеры и клапана выпуска воздуха.

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 465 мм.
 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 (модели „Regumat S-180“ и „Regumat M3-180“).



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

| 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 |

Предназначен для регулирования температуры подачи в системах отопления с принудительной циркуляцией.



„Regumat F-180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом с трехходовым смесителем и терморегулятором с погружным датчиком

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| без насоса | 1354270 | 444,54 |

Предназначен для регулирования и ограничения температуры подачи при напольном отоплении в системах с комбинированным радиаторным и напольным отоплением. Температура подачи регулируется трехходовым смесителем в комбинации с терморегулятором.

Диапазон настройки: 20 - 50 °С.
 Макс. рабочее давление 10 бар (PN 10).
 макс. рабочая температура 85 °С с энергоэффективными насосами.
 Теплоизоляция: 248 x 512 мм.
 Межосевое расстояние: 125 мм.

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

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

Макс. рабочее давление 10 бар.
Макс. рабочая температура 95 °С с энергоэффективными насосами.
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 |

Предназначен для регулирования температуры подачи в системах отопления с принудительной циркуляцией.



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

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

Предназначен для регулирования и ограничения температуры подачи при напольном отоплении в системах с комбинированным радиаторным и напольным отоплением. Температура подачи регулируется трехходовым смесителем в комбинации с терморегулятором.

Диапазон настройки: 20 - 50 °С.
Макс. рабочее давление 10 бар (PN 10)
макс. рабочая температура 85 °С с энергоэффективными насосами.
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.

Описание: станции „Regumat“ Ду 32 для подключения котла к системе отопления.

Макс. рабочее давление 10 бар.

Макс. рабочая температура 85 °С с энергоэффективными насосами.

Теплоизоляция: 248 x 471 мм.

Межосевое расстояние: 125 мм.

Присоединение со стороны системы: G 2 HP с плоским уплотнением, со стороны котла: G 2 HP с плоским уплотнением

Примечание: поставляется в исполнении подающая справа. При необходимости подающую и обратную можно поменять местами (см. руководство по монтажу).



„Regumat S-180“ Ду 32

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| без насоса | 1355072 | 280,56 |



„Regumat M3-180“ Ду 32
с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| без насоса | 1355272 | 538,57 |

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.

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 (см. руководство по монтажу).



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

| 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 |



Распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 25

бронзовая, с изоляцией (крепеж 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 крепеж для гребенок из бронзы на 2 отопительных контура, включая крепежные принадлежности

| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|--------------|
| 1351592 | 44,23 |



Распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 25

стальная, с изоляцией и настенным крепежом

| 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 крепежом

| 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 крепежом

| 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).

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.



Гидравлическая стрелка
стальная с изоляцией и настенным крепежом

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

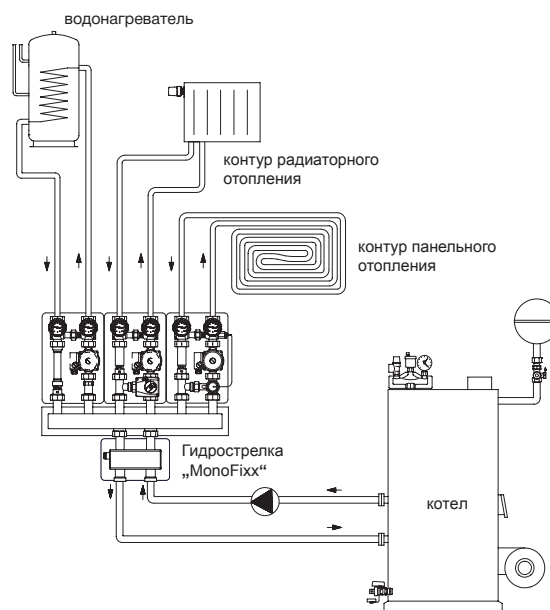
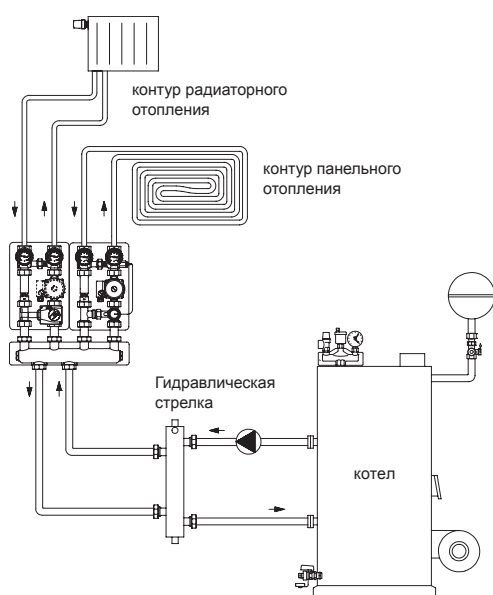
Подключение G 1½ наружная резьба, плоское уплотнение.
Макс. расход 4 м³/ч
Подключение R 2 наружная резьба.
Макс. расход 8 м³/ч



„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 | 36,67 |
| Ду 20 | *Rp 1 | 1089008 | 51,77 |
| Ду 25 | *Rp 1 | 1089052 | 55,64 |
| Ду 32 | *Rp 1¼ | 1089010 | 124,88 |
| Ду 40 | *Rp 1½ | 1089012 | 200,36 |

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 | 42,11 |

Для быстрого отсечения мембранного расширительного бака от системы.

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

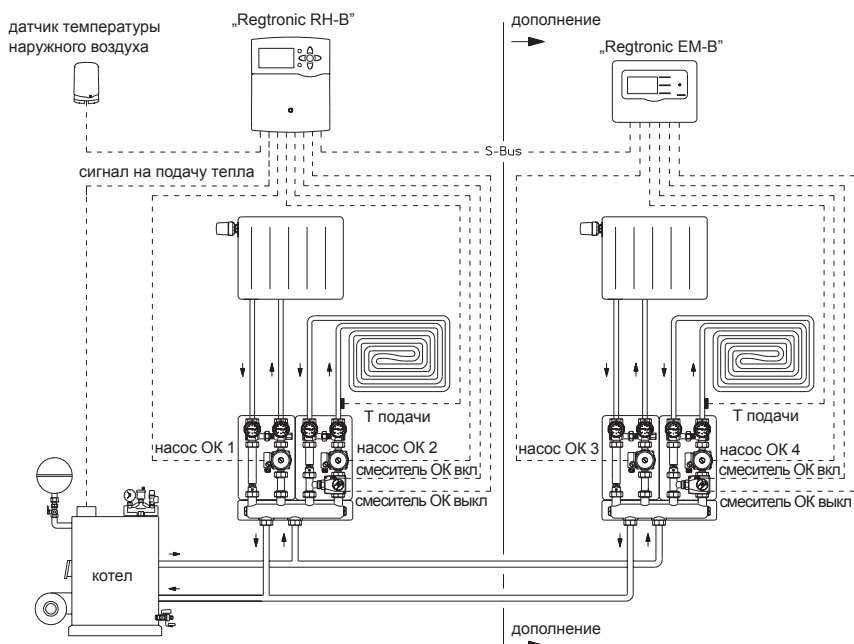
| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|--------------|
| 1351651 | 27,54 |

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.





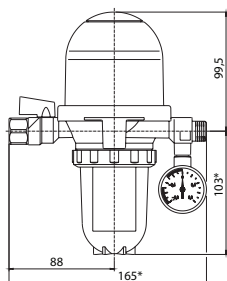
Комбинация фильтра жидкого топлива с воздухоотводчиком со встроенным запорным вентилем „Тос-Duo-3“

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

Подключение:

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

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|--|----------------|---------------|
| Siku (пластиковый) 25 - 40 | 2142732 | 147,53 |
| Siku (пластиковый) 25 - 40 с манометром низкого давления | 2142762 | 169,74 |



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

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

Технические достоинства:

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

Размеры:

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



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

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

Подключение:

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

| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|--------------|
| 2142951 | 70,62 |

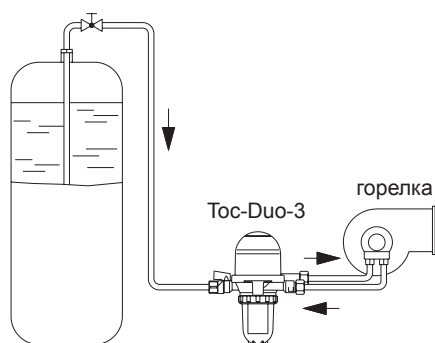
- со стороны емкости и горелки внутренняя резьба G 1/4, без комплектующих

| Арт. № | Цена EUR |
|----------------|--------------|
| 2142901 | 68,66 |

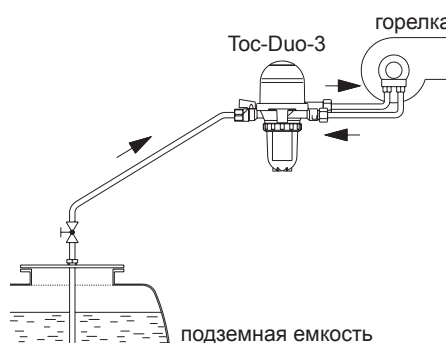
Применяется только в режиме всасывания в однотрубных системах с перемычкой “насос-фильтр”.

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

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



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



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



Фильтры жидкого топлива „Oilpur E A“

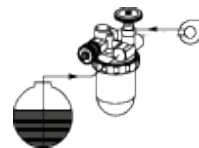
с быстрозапорным вентиляем (с двойным уплотнительным кольцом), корпус из латуни, с крепежным уголком, прозрачная чаша фильтра **для работы в режиме всасывания**

Ду 10, G 3/8 (ВР 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 | 31,80 |
| Siku (пластиковый) 50 - 75 | 2123561 | 31,80 |

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“

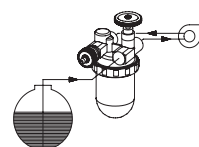
с переключкой “насос-фильтр” с быстрозапорным вентиляем (с двойным уплотнительным кольцом), с воздухоотводчиком для ввода в эксалуатацию, корпус из латуни, с крепежным уголком, прозрачная чаша фильтра **для работы в режиме всасывания**

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 | 49,14 |
| Siku (пластиковый) 50 - 75 | 2122561 | 49,14 |

Область применения: системы трубопроводов жидкого топлива. Для однотрубных систем с переключкой “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 переключкой «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 | 4,22 |
| Siku (пластиковый) | 25 - 40 | 2126354 | 5,73 |

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 | 4,37 |

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 | 3,73 |

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 | 11,52 |

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 | 16,85 |

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 | 33,04 |

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 | 142,36 |

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.

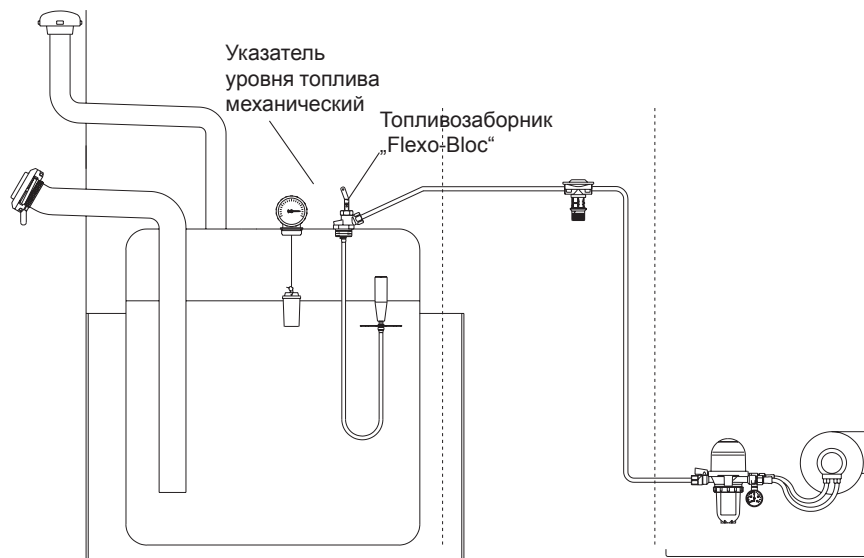


„Flexo-Bloc“ (с плавающим топливозаборником)

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|--------------|----------------|--------------|
| G 1½ 2000 мм | 2052051 | 76,45 |
| G 1 2000 мм | 2052053 | 76,45 |

Для однотрубных систем, подключение подающего трубопровода G ½ BP, 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 „Coripe 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 | 2,47 |
| длина бухты 100 м | 1400461 | 2,47 |

диаметр 26 x 3 мм

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|-------------------|----------------|-------------|
| длина бухты 50 м | 1400560 | 3,92 |
| длина бухты 100 м | 1400562 | 3,92 |
| длина бухты 300 м | 1400563 | 3,92 |

диаметр 32 x 3 мм

| Вид | Арт. № | Цена EUR |
|------------------|----------------|-------------|
| длина бухты 50 м | 1400660 | 7,63 |



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 | 4,79 |
| 20 x 2,5 мм x 20 x 2,5 мм | 1522545 | 6,47 |

Прессовая муфта с переходом



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|-------------|
| 20 x 16 мм | 1522655 | 6,53 |

Прессовый угольник 90°



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|-------------|
| 16 x 16 мм | 1522843 | 5,87 |
| 20 x 20 мм | 1522845 | 7,63 |

Прессовый тройник



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|-------------|
| 16 x 16 x 16 мм | 1523043 | 6,95 |
| 20 x 20 x 20 мм | 1523045 | 9,08 |

Прессовый тройник с уменьшенным отводом



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|-------------|
| 20 x 16 x 20 мм | 1523155 | 8,91 |

Прессовый тройник с уменьшенным проходом



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|-------------|
| 20 x 20 x 16 мм | 1523255 | 8,91 |

Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| 20 x 16 x 16 мм | 1523354 | 17,15 |

Прессовый тройник с увеличенным отводом



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|-------------|
| 16 x 20 x 16 мм | 1523454 | 7,15 |

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 | 6,81 |
| 16 x 2,0 мм x R ¾ | 1512044 | 6,81 |
| 20 x 2,5 мм x R ½ | 1512045 | 9,11 |
| 20 x 2,5 мм x R ¾ | 1512046 | 9,54 |
| 20 x 2,5 мм x R 1 | 1512047 | 6,81 |
| 26 x 3,0 мм x R ¾ | 1512048 | 14,87 |
| 26 x 3,0 мм x R 1 | 1512049 | 17,41 |
| 32 x 3,0 мм x R 1 | 1512051 | 19,57 |
| 40 x 3,5 мм x R 1¼ | 1512054 | 30,41 |
| 50 x 4,5 мм x R 1½ | 1512056 | 71,73 |
| 63 x 6,0 мм x R 2 | 1512057 | 133,48 |



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 | 19,33 |
| 16 x 2,0 мм x G 1 НГ | 1512143 | 19,73 |
| 20 x 2,5 мм x G ½ НГ | 1512144 | 22,50 |
| 20 x 2,5 мм x G ¾ НГ | 1512145 | 22,50 |
| 26 x 3,0 мм x G ¾ НГ | 1512146 | 25,02 |
| 26 x 3,0 мм x G 1 НГ | 1512147 | 26,97 |
| 32 x 3,0 мм x G 1¼ НГ | 1512149 | 30,07 |
| 40 x 3,5 мм x G 1½ НГ | 1512151 | 45,90 |
| 50 x 4,5 мм x G 1¾ НГ | 1512156 | 86,34 |
| 63 x 6,0 мм x G 2 НГ | 1512157 | 133,48 |



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 | 8,30 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ½ | 1512245 | 11,34 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ¾ | 1512246 | 11,83 |
| 26 x 3,0 мм x Rp ¾ | 1512247 | 18,46 |
| 26 x 3,0 мм x Rp 1 | 1512248 | 20,50 |
| 32 x 3,0 мм x Rp 1 | 1512249 | 27,25 |
| 40 x 3,5 мм x Rp 1¼ | 1512252 | 35,49 |
| 50 x 4,5 мм x Rp 1½ | 1512256 | 71,73 |
| 63 x 6,0 мм x Rp 2 | 1512257 | 112,92 |



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 | 8,30 |
| 16 x 16 мм | 1512543 | 8,30 |
| 17 x 17 мм | 1512544 | 9,97 |
| 20 x 20 мм | 1512545 | 11,71 |
| 26 x 26 мм | 1512546 | 19,33 |
| 32 x 32 мм | 1512547 | 23,60 |
| 40 x 40 мм | 1512548 | 30,85 |
| 50 x 50 мм | 1512549 | 69,81 |
| 63 x 63 мм | 1512550 | 119,17 |





Прессовая муфта с переходом

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| 20 x 16 мм | 1512655 | 11,34 |
| 26 x 16 мм | 1512656 | 15,86 |
| 26 x 20 мм | 1512657 | 17,22 |
| 32 x 20 мм | 1512659 | 21,18 |
| 32 x 26 мм | 1512660 | 25,77 |
| 40 x 20 мм | 1512662 | 35,49 |
| 40 x 26 мм | 1512663 | 35,93 |
| 40 x 32 мм | 1512664 | 36,92 |
| 50 x 40 мм | 1512665 | 69,81 |
| 50 x 32 мм | 1512666 | 73,03 |
| 63 x 40 мм | 1512668 | 100,65 |
| 63 x 50 мм | 1512669 | 102,82 |



Прессовое соединение с переходом

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|--------------|
| 16 x 2,0 мм x 10 мм | 1514041 | 8,36 |
| 16 x 2,0 мм x 12 мм | 1514042 | 8,36 |
| 16 x 2,0 мм x 14 мм | 1514040 | 7,99 |
| 16 x 2,0 мм x 15 мм | 1514043 | 7,99 |
| 16 x 2,0 мм x 16 мм | 1514044 | 7,99 |
| 20 x 2,5 мм x 15 мм | 1514054 | 10,78 |
| 20 x 2,5 мм x 16 мм | 1514055 | 10,78 |
| 20 x 2,5 мм x 18 мм | 1514045 | 10,78 |
| 26 x 3,0 мм x 22 мм | 1514046 | 10,78 |
| 26 x 3,0 мм x 22 мм | 1514047 | 11,34 |

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 | 10,78 |
| 16 x 2,0 мм x R ¾ | 1512344 | 10,78 |
| 20 x 2,5 мм x R ½ | 1512345 | 15,42 |
| 20 x 2,5 мм x R ¾ | 1512358 | 15,42 |
| 20 x 2,5 мм x R ¾ | 1512346 | 20,19 |
| 26 x 3,0 мм x R ¾ | 1512347 | 21,56 |
| 26 x 3,0 мм x R 1 | 1512357 | 27,01 |
| 32 x 3,0 мм x R 1 | 1512348 | 33,32 |
| 40 x 3,5 мм x R 1¼ | 1512349 | 45,28 |



Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|---------------|
| 16 x 2,0 мм x Rp ½ | 1512443 | 11,34 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ½ | 1512445 | 16,04 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ¾ | 1512446 | 19,57 |
| 26 x 3,0 мм x Rp ¾ | 1512447 | 22,61 |
| 26 x 3,0 мм x Rp 1 | 1512448 | 25,77 |
| 32 x 3,0 мм x Rp 1 | 1512449 | 35,62 |
| 50 x 4,5 мм x Rp 1½ | 1512456 | 102,82 |



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 | 28,40 |
| 26 x 3,0 мм x Rp 1 | 1512747 | 33,67 |



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 | 11,95 |
| 16 x 2,0 мм x G ½ | 1512752 | 12,45 |
| 16 x 2,0 мм x G ¾ | 1512753 | 12,45 |
| 20 x 2,5 мм x G ¾ | 1512755 | 20,63 |
| 26 x 3,0 мм x G ¾ | 1512757 | 23,72 |



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

Прессовый угольник 90°

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| 16 x 16 мм | 1512843 | 11,34 |
| 20 x 20 мм | 1512845 | 16,41 |
| 26 x 26 мм | 1512847 | 23,85 |
| 32 x 32 мм | 1512849 | 31,71 |
| 40 x 40 мм | 1512851 | 46,52 |
| 50 x 50 мм | 1512852 | 98,55 |
| 63 x 63 мм | 1512853 | 174,42 |



Прессовый угольник 45°

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------|----------------|---------------|
| 32 x 32 мм | 1512949 | 35,97 |
| 40 x 40 мм | 1512951 | 44,28 |
| 50 x 50 мм | 1512952 | 114,96 |
| 63 x 63 мм | 1512953 | 170,21 |



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 | 14,13 |
| 20 x 20 x 20 мм | 1513045 | 19,26 |
| 26 x 26 x 26 мм | 1513046 | 26,78 |
| 32 x 32 x 32 мм | 1513047 | 43,24 |
| 40 x 40 x 40 мм | 1513048 | 58,03 |
| 50 x 50 x 50 мм | 1513049 | 162,16 |
| 63 x 63 x 63 мм | 1513050 | 229,98 |



Прессовый тройник с уменьшенным отводом

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|---------------|
| 20 x 16 x 20 мм | 1513155 | 18,88 |
| 26 x 16 x 26 мм | 1513156 | 22,47 |
| 26 x 20 x 26 мм | 1513157 | 25,05 |
| 32 x 16 x 32 мм | 1513158 | 43,79 |
| 32 x 20 x 32 мм | 1513159 | 43,79 |
| 32 x 26 x 32 мм | 1513160 | 43,79 |
| 40 x 20 x 40 мм | 1513162 | 54,88 |
| 40 x 26 x 40 мм | 1513163 | 54,88 |
| 40 x 32 x 40 мм | 1513164 | 57,02 |
| 50 x 40 x 50 мм | 1513165 | 151,88 |
| 63 x 40 x 63 мм | 1513167 | 209,42 |



Прессовый тройник с уменьшенным проходом

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| 20 x 20 x 16 мм | 1513255 | 18,88 |
| 26 x 26 x 20 мм | 1513257 | 25,05 |



Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| 20 x 16 x 16 мм | 1513354 | 21,87 |
| 26 x 16 x 20 мм | 1513356 | 27,36 |
| 26 x 20 x 20 мм | 1513358 | 27,36 |
| 32 x 20 x 26 мм | 1513361 | 43,79 |
| 40 x 26 x 32 мм | 1513365 | 57,02 |



Прессовый тройник с увеличенным отводом

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| 16 x 20 x 16 мм | 1513454 | 18,88 |
| 20 x 26 x 20 мм | 1513457 | 27,36 |
| 26 x 32 x 26 мм | 1513460 | 43,79 |



Прессовый тройник-переход с внутренней резьбой

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|---------------|
| 16 x Rp 1/2 x 16 мм | 1513643 | 22,61 |
| 20 x Rp 1/2 x 20 мм | 1513645 | 21,87 |
| 26 x Rp 1/2 x 26 мм | 1513647 | 28,62 |
| 26 x Rp 3/4 x 26 мм | 1513648 | 38,28 |
| 32 x Rp 1/2 x 32 мм | 1513649 | 41,65 |
| 32 x Rp 1 x 32 мм | 1513651 | 47,01 |
| 40 x Rp 1/2 x 40 мм | 1513652 | 51,22 |
| 40 x Rp 1 x 40 мм | 1513655 | 55,19 |
| 50 x G 1 x 50 мм | 1513656 | 135,52 |
| 63 x G 1 x 63 мм | 1513658 | 192,39 |



Внутренняя резьба для уплотнения по DIN EN 10226.

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

Прессовое соединение с наружной резьбой из бронзы, никелированное



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------------|----------------|-------------|
| 16 x 2,0 мм x R 3/8 | 1512062 | 9,66 |
| 16 x 2,0 мм x R 1/2 | 1512063 | 6,94 |
| 20 x 2,5 мм x R 1/2 | 1512065 | 9,54 |

Прессовое соединение с накидной гайкой из бронзы, никелированное



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------------------|----------------|--------------|
| 16 x 2,0 мм x G 3/4 НГ | 1512163 | 23,60 |
| 20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ | 1512165 | 26,63 |

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 | 23,60 |
| 16 x 2,0 мм x G 1/2 НГ | 1512172 | 23,60 |

Прессовое крестовое соединение из латуни, без покрытия



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| 16 x 16 x 16 мм | 1514653 | 64,05 |
| 20 x 16 x 16 мм | 1514654 | 64,05 |
| 20 x 16 x 20 мм | 1514655 | 68,07 |

Заглушки для опрессовки с воздухоотводчиком из латуни

набор = 10 шт., для труб „Coripe“ и „Corex“ 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 „Coripe“ и „Corex“ PE-Xc



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------|----------------|--------------|
| 16 x 2,0 мм | 1515143 | 30,10 |
| 20 x 2,5 мм | 1515146 | 30,10 |
| 16 x 2,0 мм | 1515144 | 32,08 |

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



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------|----------------|--------------|
| 16 x 2,0 мм | 1515243 | 22,05 |
| 16 x 2,0 мм | 1515244 | 24,09 |

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 | 15,86 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ½ | 1517055 | 17,90 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ¾ | 1517056 | 19,08 |

Прессовый угольник 90° с креплением, длинная модель



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------------------|----------------|--------------|
| 16 x 2,0 мм x Rp ½ | 1517043 | 15,86 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ½ | 1517045 | 17,90 |

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 | 25,77 |

Прессовое соединение с креплением, проходное



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------------|----------------|--------------|
| 16 x 16 мм x Rp ½ | 1517243 | 23,29 |
| 20 x 20 мм x Rp ½ | 1517245 | 25,77 |
| 16 x 16 мм x Rp ½ | 1517253 | 23,29 |
| 20 x 20 мм x Rp ½ | 1517255 | 25,77 |

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 | 27,25 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ½ | 1517345 | 29,86 |

**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 | 27,25 |

**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 | 19,76 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ½ | 1517645 | 23,85 |

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 | 33,32 |
| 16 x 2,0 мм x Rp ½ | 80 мм | 1518184 | 33,32 |
| 16 x 2,0 мм x Rp ½ | 100 мм | 1518185 | 33,32 |



| Размер | Межосевое расстояние | Арт. № | Цена EUR |
|--------------------|----------------------|----------------|--------------|
| 16 x 2,0 мм x Rp ½ | 153 мм | 1518186 | 33,32 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ½ | 153 мм | 1518187 | 37,91 |
| 16 x 2,0 мм x Rp ½ | 80 мм | 1518188 | 31,59 |
| 16 x 2,0 мм x Rp ½ | 100 мм | 1518189 | 31,59 |

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 | 33,32 |
| 16 x 2,0 мм x Rp ½ | 100 мм | 1518199 | 33,32 |



| Размер | Межосевое расстояние | Арт. № | Цена EUR |
|--------------------|----------------------|----------------|--------------|
| 16 x 2,0 мм x Rp ½ | 153 мм | 1518196 | 33,32 |
| 20 x 2,5 мм x Rp ½ | 153 мм | 1518197 | 37,91 |

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 (евроконус)
DVGW-пер. № DW-8501AT2407

Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

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

Соблюдайте инструкцию по монтажу.
Для никелированных вентилях, арматуры для подключения отопительных приборов и прочей арматуры с наружной резьбой G ¾, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.

Для гребенок, фитингов и фасонных деталей в области стояковой и трубопроводной разводки, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.

Для вентилях и радиаторной арматуры Oventrop с внутренней резьбой Rp ½ и соединением с обжимным кольцом. Не требуется дополнительного уплотнения. Не подходит для „RF“.

Для подключения металлопластиковых труб к арматуре с внутренней резьбой по EN 10226.

Для подключения металлопластиковой трубы „Sorire“ к арматуре с наружной резьбой.

Накидная гайка никелированная

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|----------------------|----------------|-------------|
| 14 x 2,0 мм x G ¾ НГ | 1507954 | 3,68 |
| 16 x 2,0 мм x G ¾ НГ | 1507955 | 3,90 |
| 17 x 2,0 мм x G ¾ НГ | 1507959 | 5,26 |
| 18 x 2,0 мм x G ¾ НГ | 1507958 | 4,34 |
| 20 x 2,5 мм x G ¾ НГ | 1507960 | 4,42 |

Накидная гайка без покрытия

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------------|----------------|-------------|
| 14 x 2,0 мм x G ¾ НГ | 1507974 | 3,35 |
| 16 x 2,0 мм x G ¾ НГ | 1507975 | 3,35 |
| 20 x 2,5 мм x G ¾ НГ | 1507980 | 3,90 |
| 26 x 3,0 мм x G 1 НГ | 1507983 | 6,04 |
| 32 x 3,0 мм x G 1¼ НГ | 1507985 | 9,00 |

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 | 5,26 |
| 16 x 2,0 мм x G ½ HP | 1507355 | 6,56 |

Ниппель-переход „Cofit S“
бронза

никелированный

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------------|----------------|-------------|
| R ⅝ x G ¾ HP | 1503161 | 5,08 |
| R ½ x G ¾ HP | 1503162 | 5,32 |
| R ¾ x G ¾ HP | 1503164 | 4,25 |

без покрытия
допуск DVGW пер. № DW-8501AT2407

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|----------------|--------------|
| R ⅝ x G ¾ HP | 1503151 | 5,14 |
| R ½ x G ¾ HP | 1503152 | 4,61 |
| R ¾ x G 1 HP | 1503155 | 10,22 |
| R 1 x G 1¼ HP | 1503156 | 13,80 |
| R 1 x G 1 HP | 1503157 | 12,51 |

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

бронза
с плоским уплотнением

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------------|----------------|--------------|
| G ⅝ BP x G ¾ HP | 1503053 | 8,30 |
| G ¾ BP x G ¾ HP | 1503054 | 7,96 |
| G 1 BP x G 1 HP | 1503055 | 9,88 |
| G 1¼ BP x G 1¼ HP | 1503056 | 15,12 |



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 | 3,68 |
| G 1 HP x G 1 HP | 1504055 | 9,60 |
| G 1¼ HPx G 1¼ HP | 1504056 | 13,94 |

редукционный



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G 1 HP x G ¾ HP | 1504064 | 8,67 |
| G 1¼ HPx G 1 HP | 1504065 | 14,31 |
| G 1¼ HPx G ¾ HP | 1504066 | 14,31 |

Переходы



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|----------------|----------------|--------------|
| G ¾ HP x Rp ½ | 1504153 | 6,04 |
| G ¾ HP x Rp ¾ | 1504154 | 8,15 |
| G 1 HP x Rp 1 | 1504155 | 9,88 |
| G 1¼ HPx Rp 1¼ | 1504156 | 14,74 |

Тройники

с наружной резьбой



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|--------------------|----------------|--------------|
| G ¾ x G ¾ x G ¾ | 1504554 | 7,76 |
| G 1 x G 1 x G 1 | 1504555 | 9,88 |
| G 1¼ x G 1¼ x G 1¼ | 1504556 | 11,22 |

редукционные

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------------|----------------|--------------|
| G ¾ x G 1 x G ¾ | 1504552 | 9,00 |
| G 1 x G 1 x G ¾ | 1504563 | 9,38 |
| G 1 x G ¾ x G 1 | 1504564 | 9,52 |
| G 1 x G ¾ x G ¾ | 1504565 | 9,38 |
| G 1¼ x G 1 x G 1¼ | 1504566 | 11,66 |
| G 1¼ x G 1 x G 1 | 1504567 | 10,59 |
| G 1¼ x G 1¼ x G 1 | 1504571 | 11,22 |
| G 1 x G 1¼ x G 1 | 1504572 | 10,59 |
| G ¾ x G 1¼ x G ¾ | 1504553 | 10,07 |
| G 1¼ x G ¾ x G 1¼ | 1504568 | 10,07 |
| G 1¼ x G 1¼ x G ¾ | 1504569 | 10,76 |
| G 1¼ x G ¾ x G ¾ | 1504570 | 9,52 |
| G 1¼ x G 1 x G ¾ | 1504573 | 10,07 |
| G 1¼ x G ¾ x G 1 | 1504574 | 9,88 |
| G 1 x G 1¼ x G ¾ | 1504575 | 13,94 |

Тройник с обводным участком

с наружной резьбой



| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ¾ x G ¾ x G ¾ | 1504754 | 17,90 |

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



Крестовидное соединение из латуни

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------------------|----------------|--------------|
| G 1 x G 1 x G ¾ x G ¾ | 1505565 | 24,09 |
| G 1¼ x G 1¼ x G ¾ x G ¾ | 1505566 | 24,09 |
| G 1¼ x G 1 x G ¾ x G ¾ | 1505567 | 24,09 |



Угольник 90°

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-------------------|----------------|--------------|
| G ¾ HP x G ¾ HP | 1504454 | 6,86 |
| G 1 HP x G 1 HP | 1504455 | 8,15 |
| G 1¼ HP x G 1¼ HP | 1504456 | 10,40 |



Угольник-переход 90°

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------------|----------------|--------------|
| G ¾ HP x Rp ½ | 1504353 | 7,05 |
| G ¾ HP x Rp ¾ | 1504354 | 6,86 |
| G 1 HP x Rp 1 | 1504355 | 10,07 |
| G 1¼ HP x Rp 1¼ | 1504356 | 13,80 |

Например, для увеличения гребенки для водоснабжения на один отвод.



Присоединительный угольник 90°

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|----------------|--------------|
| G ¾ HP x Rp ½ | 1504363 | 11,34 |

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 | 10,28 |
| G ¾ HP x Rp ¾ | 1506054 | 11,34 |



тройник угловой, с креплением

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|------------------------|----------------|--------------|
| G ¾ HP x Rp ½ x G ¾ HP | 1506153 | 16,60 |

Монтажные шины с отводами „Cofit S“



| Размер | Межосевое расстояние | Арт. № | Цена EUR |
|---------------|----------------------|----------------|--------------|
| G ¾ HP x Rp ½ | 80 мм | 1506176 | 33,32 |
| G ¾ HP x Rp ½ | 100 мм | 1506177 | 33,32 |
| G ¾ HP x Rp ½ | 153 мм | 1506178 | 26,39 |



Присоединительные наборы со стяжным кольцом „Ofix K“
для полиэтиленовых труб G ¾ HP (евроконус)

Для подключения труб „Сорех“ PE-Xc
и к гребенкам и для соединений.

накидная гайка никелированная,
металлическое уплотнение. + уплотнительное кольцо

| Размер | Арт. № | Цена EUR |
|-----------|----------------|-------------|
| 16 x 2 мм | 1027757 | 6,42 |
| 20 x 2 мм | 1027763 | 7,30 |



„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 | 5,90 |
| 20 x 2 мм | 1027783 | 5,90 |

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 М 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 | | |
| для труб 16 x 2,0 мм | | |
| для труб 20 x 2,5 мм | 1509594 | 164,41 |
| 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.

| Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница |
|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| 1011365 | 16,44 | 6 | 1016292 | 38,97 | 24 | 1060116 | 191,09 | 49 |
| 1011375 | 18,91 | 7 | 1016304 | 9,58 | 25 | 1060120 | 418,34 | 49 |
| 1011450 | 9,41 | 7 | 1016341 | 38,97 | 25 | 1060191 | 15,85 | 49 |
| 1011452 | 9,41 | 7 | 1016342 | 39,95 | 25 | 1060281 | 27,88 | 49 |
| 1011461 | 23,23 | 14 | 1016362 | 67,95 | 26 | 1060381 | 27,88 | 49 |
| 1011465 | 16,44 | 6 | 1016363 | 71,00 | 26 | 1061704 | 43,27 | 48 |
| 1011467 | 18,75 | 14 | 1016391 | 42,70 | 24 | 1061706 | 46,37 | 48 |
| 1011468 | 54,74 | 14 | 1016392 | 43,98 | 24 | 1061708 | 67,18 | 48 |
| 1011468 | 54,74 | 14 | 1016452 | 22,26 | 26 | 1061710 | 100,00 | 48 |
| 1011469 | 28,69 | 14 | 1016462 | 71,79 | 26 | 1061712 | 116,06 | 48 |
| 1011475 | 16,88 | 7 | 1016463 | 75,08 | 26 | 1061716 | 179,04 | 48 |
| 1011488 | 22,45 | 6 | 1016673 | 1,71 | 27 | 1061791 | 42,41 | 48 |
| 1011665 | 34,20 | 6 | 1016674 | 1,71 | 27 | 1062004 | 146,76 | 50 |
| 1012065 | 19,78 | 14 | 1016675 | 1,71 | 27 | 1062006 | 195,10 | 50 |
| 1012066 | 18,37 | 14 | 1016853 | 6,07 | 30, 31 | 1062008 | 276,73 | 50 |
| 1012069 | 31,02 | 14 | 1016951 | 8,77 | 30, 31 | 1062010 | 373,87 | 50 |
| 1012080 | 6,28 | 14 | 1016953 | 12,93 | 30, 31 | 1062012 | 400,47 | 50 |
| 1012081 | 7,10 | 14 | 1016954 | 27,76 | 30, 31 | 1062016 | 588,73 | 50 |
| 1012082 | 6,28 | 14 | | | | 1062204 | 202,92 | 50 |
| 1012085 | 34,26 | 14 | 1022612 | 121,80 | 40 | 1062206 | 239,65 | 50 |
| 1012165 | 95,10 | 14 | 1022631 | 129,15 | 41 | 1062208 | 289,79 | 50 |
| 1012166 | 95,10 | 14 | 1022632 | 161,41 | 40 | 1062210 | 387,34 | 50 |
| 1012295 | 76,41 | 6 | 1022633 | 268,48 | 42 | 1062212 | 413,67 | 50 |
| 1012415 | 36,32 | 19 | 1022634 | 165,94 | 43 | 1062216 | 608,77 | 50 |
| 1012416 | 36,32 | 19 | 1022635 | 145,35 | 41 | 1064504 | 267,45 | 50 |
| 1012425 | 36,75 | 19 | 1022636 | 125,07 | 40 | 1064506 | 279,45 | 50 |
| 1012426 | 36,75 | 19 | 1022637 | 236,16 | 42 | 1064508 | 308,92 | 50 |
| 1012461 | 3,63 | 19 | 1022662 | 168,64 | 44 | 1064510 | 409,90 | 50 |
| 1012565 | 7,27 | 33 | 1022663 | 59,16 | 44 | 1064512 | 559,33 | 50 |
| 1012575 | 7,27 | 33 | 1027757 | 6,42 | 79 | 1064516 | 823,29 | 50 |
| 1012953 | 99,88 | 19 | 1027763 | 7,30 | 79 | 1064704 | 282,04 | 50 |
| 1013066 | 13,67 | 6 | 1027777 | 5,90 | 79 | 1064706 | 311,09 | 50 |
| 1013076 | 15,09 | 7 | 1027783 | 5,90 | 79 | 1064708 | 344,61 | 50 |
| 1013161 | 48,72 | 30 | 1028161 | 1,78 | 27 | 1064710 | 409,90 | 50 |
| 1013361 | 35,03 | 31 | 1028252 | 24,73 | 27 | 1064712 | 559,33 | 50 |
| 1015651 | 125,59 | 26 | 1028253 | 24,73 | 27 | 1064716 | 823,29 | 50 |
| 1015813 | 20,60 | 23 | 1028464 | 65,56 | 32 | 1067304 | 41,26 | 48 |
| 1015814 | 20,86 | 23 | | | | 1067306 | 44,32 | 48 |
| 1015883 | 21,95 | 22 | 1033308 | 46,83 | 54 | 1067308 | 52,78 | 48 |
| 1015884 | 22,09 | 22 | 1033314 | 11,37 | 37 | 1067310 | 73,70 | 48 |
| 1015896 | 3,88 | 22 | 1033314 | 11,37 | 54 | 1067312 | 88,49 | 48 |
| 1015896 | 3,88 | 23 | 1033316 | 28,22 | 54 | 1067316 | 136,79 | 48 |
| 1015943 | 28,91 | 23 | 1033814 | 16,37 | 54 | 1067504 | 50,79 | 49 |
| 1015944 | 29,95 | 23 | | | | 1067506 | 54,70 | 49 |
| 1015993 | 30,56 | 22 | 1060104 | 56,86 | 49 | 1067508 | 66,15 | 49 |
| 1015994 | 31,35 | 22 | 1060106 | 59,57 | 49 | 1067510 | 100,66 | 49 |
| 1016241 | 34,95 | 25 | 1060108 | 72,46 | 49 | 1067512 | 116,80 | 49 |
| 1016242 | 36,11 | 25 | 1060110 | 108,17 | 49 | 1067516 | 183,10 | 49 |
| 1016291 | 38,00 | 24 | 1060112 | 123,33 | 49 | | | |

| Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница |
|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| 1072004 | 34,29 | 55 | 1077182 | 17,26 | 54 | 1091062 | 11,43 | 13 |
| 1072006 | 43,91 | 55 | 1077183 | 17,66 | 54 | 1091063 | 17,93 | 13 |
| 1072008 | 64,17 | 55 | 1077304 | 12,23 | 53 | 1091072 | 12,88 | 13 |
| 1072010 | 90,70 | 55 | 1077306 | 18,19 | 53 | 1091162 | 11,43 | 13 |
| 1072012 | 122,12 | 55 | 1077308 | 26,42 | 53 | 1091163 | 17,93 | 13 |
| 1072016 | 184,66 | 55 | 1077310 | 42,53 | 53 | 1091172 | 12,88 | 13 |
| 1075704 | 21,34 | 53 | 1077312 | 71,61 | 53 | | | |
| 1075706 | 28,40 | 53 | 1077316 | 105,75 | 53 | 1120004 | 26,30 | 55 |
| 1075708 | 39,57 | 53 | 1077804 | 25,76 | 53 | 1120006 | 37,25 | 55 |
| 1075710 | 56,25 | 53 | 1077806 | 31,19 | 53 | 1120008 | 52,59 | 55 |
| 1075804 | 21,34 | 52 | 1077808 | 40,35 | 53 | 1120010 | 81,08 | 55 |
| 1075806 | 28,40 | 52 | 1077810 | 56,72 | 53 | 1120012 | 128,85 | 55 |
| 1075808 | 39,57 | 52 | 1078004 | 43,06 | 53 | 1120016 | 210,58 | 55 |
| 1075810 | 71,77 | 52 | 1078006 | 49,89 | 53 | 1120020 | 403,82 | 55 |
| 1076004 | 10,09 | 52 | 1078008 | 59,12 | 53 | 1120024 | 570,67 | 55 |
| 1076006 | 14,74 | 52 | 1078010 | 76,04 | 53 | 1121004 | 35,60 | 55 |
| 1076008 | 21,63 | 52 | 1078012 | 96,60 | 53 | 1121006 | 52,79 | 55 |
| 1076010 | 36,17 | 52 | 1078016 | 126,55 | 53 | 1121008 | 71,28 | 55 |
| 1076012 | 50,62 | 52 | 1078092 | 7,80 | 54 | 1121010 | 111,16 | 55 |
| 1076016 | 74,11 | 52 | 1078093 | 8,96 | 54 | 1121012 | 146,26 | 55 |
| 1076020 | 235,38 | 52 | 1078094 | 11,35 | 54 | 1121016 | 228,27 | 55 |
| 1076024 | 354,38 | 52 | 1078095 | 14,29 | 54 | 1121020 | 424,41 | 55 |
| 1076032 | 608,26 | 52 | 1078096 | 17,22 | 54 | 1121024 | 593,95 | 55 |
| 1076104 | 10,09 | 52 | 1078097 | 21,55 | 54 | | | |
| 1076106 | 14,74 | 52 | | | | 1130206 | 136,24 | 51 |
| 1076108 | 21,63 | 52 | 1088203 | 78,29 | 55 | 1130208 | 170,62 | 51 |
| 1076110 | 29,96 | 52 | 1088303 | 15,53 | 37 | 1130212 | 289,17 | 51 |
| 1076204 | 11,12 | 52 | 1088303 | 15,53 | 55 | 1130291 | 24,50 | 51 |
| 1076204 | 11,12 | 52 | 1088304 | 16,57 | 55 | 1130292 | 26,51 | 51 |
| 1076206 | 16,53 | 52 | 1088306 | 33,21 | 55 | 1130293 | 29,65 | 51 |
| 1076206 | 16,53 | 52 | 1088404 | 32,90 | 55 | 1130294 | 41,23 | 51 |
| 1076208 | 24,03 | 52 | 1088806 | 42,11 | 61 | 1130295 | 62,07 | 51 |
| 1076208 | 24,03 | 52 | 1089006 | 36,67 | 61 | 1130296 | 74,02 | 51 |
| 1076210 | 41,47 | 52 | 1089008 | 51,77 | 61 | 1130298 | 80,36 | 51 |
| 1076210 | 41,47 | 52 | 1089010 | 124,88 | 61 | 1130299 | 56,46 | 51 |
| 1076304 | 11,12 | 52 | 1089012 | 200,36 | 61 | 1131706 | 187,22 | 51 |
| 1076306 | 16,53 | 52 | 1089052 | 55,64 | 61 | 1131708 | 236,72 | 51 |
| 1076308 | 24,03 | 52 | | | | 1131712 | 399,27 | 51 |
| 1076310 | 32,29 | 52 | 1090362 | 12,45 | 12 | | | |
| 1077104 | 11,12 | 53 | 1090363 | 19,05 | 12 | 1140561 | 172,53 | 51 |
| 1077106 | 16,53 | 53 | 1090462 | 12,45 | 12 | 1140562 | 172,53 | 51 |
| 1077108 | 24,03 | 53 | 1090463 | 19,05 | 12 | 1140563 | 172,53 | 51 |
| 1077110 | 35,34 | 53 | 1090551 | 29,02 | 13 | 1140564 | 172,53 | 51 |
| 1077112 | 49,60 | 53 | 1090662 | 16,94 | 12 | 1140571 | 200,92 | 51 |
| 1077116 | 74,56 | 53 | 1090663 | 21,39 | 12 | 1140572 | 200,92 | 51 |
| 1077171 | 6,72 | 54 | 1090672 | 18,37 | 12 | 1140574 | 200,92 | 51 |
| 1077172 | 6,72 | 54 | 1090762 | 16,94 | 12 | 1141091 | 26,51 | 51 |
| 1077173 | 3,63 | 54 | 1090763 | 21,39 | 12 | 1142861 | 158,65 | 51 |
| 1077181 | 17,26 | 54 | 1090772 | 18,37 | 12 | 1142862 | 158,65 | 51 |

| Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница |
|-----------|----------|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| 1142863 | 158,65 | 51 | 1163432 | 152,50 | 16 | 1183747 | 19,79 | 9 |
| 1142864 | 158,65 | 51 | 1163433 | 152,50 | 16 | 1183804 | 18,90 | 9 |
| 1144251 | 219,60 | 45 | 1163452 | 152,50 | 16 | 1183806 | 24,13 | 9 |
| 1144252 | 243,19 | 45 | 1163453 | 152,50 | 16 | 1183808 | 44,44 | 9 |
| 1144253 | 308,21 | 45 | 1163462 | 152,50 | 16 | 1183847 | 19,79 | 9 |
| | | | 1163463 | 152,50 | 16 | 1183904 | 21,09 | 9 |
| 1150665 | 78,78 | 20 | 1163482 | 166,59 | 16 | 1183906 | 33,77 | 9 |
| 1150680 | 83,14 | 20 | 1163483 | 166,59 | 16 | 1183942 | 22,06 | 9 |
| 1150681 | 129,58 | 20 | 1164554 | 23,06 | 17 | 1184005 | 36,61 | 31 |
| 1150682 | 337,91 | 20 | 1165554 | 23,06 | 17 | 1184013 | 63,26 | 28 |
| 1150684 | 337,91 | 20 | 1166032 | 119,29 | 16 | 1184014 | 63,26 | 28 |
| 1150692 | 65,49 | 20 | 1166042 | 61,91 | 16 | 1184016 | 212,25 | 29 |
| 1150694 | 65,49 | 20 | 1166052 | 119,29 | 16 | 1184023 | 82,82 | 28 |
| 1150710 | 162,62 | 21 | 1166062 | 119,29 | 16 | 1184024 | 82,82 | 28 |
| 1150770 | 455,65 | 21 | 1166082 | 133,11 | 16 | 1184033 | 82,82 | 28 |
| 1150771 | 370,39 | 21 | 1167032 | 119,29 | 16 | 1184034 | 82,82 | 28 |
| 1150772 | 561,88 | 21 | 1167042 | 61,91 | 16 | 1184077 | 32,46 | 29 |
| 1150773 | 476,68 | 21 | 1167052 | 119,29 | 16 | 1184083 | 64,78 | 28 |
| 1151000 | 623,95 | 46 | 1167062 | 119,29 | 16 | 1184084 | 64,78 | 28 |
| 1151060 | 1 411,45 | 46 | 1167082 | 133,11 | 16 | 1184086 | 212,25 | 29 |
| 1151086 | 372,93 | 46 | 1169553 | 74,80 | 16 | 1184087 | 23,27 | 29 |
| 1151089 | 382,32 | 46 | 1169563 | 74,80 | 16 | 1184088 | 16,47 | 28 |
| 1151600 | 623,95 | 46 | | | | 1184089 | 16,47 | 28 |
| 1152051 | 46,78 | 18 | 1181004 | 17,95 | 10 | 1184090 | 20,80 | 28 |
| 1152052 | 50,93 | 18 | 1181006 | 23,79 | 10 | 1184091 | 20,80 | 28 |
| 1152071 | 82,15 | 18 | 1181008 | 44,44 | 10 | 1184095 | 11,88 | 28 |
| 1152072 | 83,25 | 18 | 1181097 | 19,79 | 10 | 1184096 | 11,88 | 28 |
| 1152093 | 409,53 | 61 | 1181104 | 17,95 | 10 | 1184097 | 16,47 | 28 |
| 1152151 | 159,38 | 18 | 1181106 | 23,79 | 10 | 1184098 | 16,47 | 28 |
| 1152551 | 249,83 | 18 | 1181108 | 44,44 | 10 | 1187047 | 12,28 | 33 |
| 1152552 | 254,81 | 18 | 1181197 | 19,79 | 10 | 1187060 | 7,61 | 33 |
| 1152554 | 257,51 | 18 | 1181304 | 33,32 | 30, 31 | 1187065 | 32,04 | 33 |
| 1152561 | 86,44 | 18 | 1181304 | 33,32 | 31 | 1187069 | 7,61 | 33 |
| 1152562 | 88,31 | 18 | 1181392 | 25,10 | 30, 31 | 1187069 | 7,61 | 33 |
| | | | 1181393 | 25,10 | 30, 31 | 1188051 | 281,45 | 33 |
| 1162054 | 26,01 | 17 | 1181404 | 21,09 | 10, 31 | 1189094 | 18,22 | 29 |
| 1162154 | 26,01 | 17 | 1181404 | 21,09 | 30 | | | |
| 1162472 | 32,69 | 17 | 1181406 | 33,77 | 10 | 1190504 | 12,51 | 11 |
| 1162473 | 32,69 | 17 | 1181492 | 22,06 | 10 | 1190506 | 14,48 | 11 |
| 1163032 | 119,29 | 16 | 1183064 | 42,50 | 8 | 1190604 | 12,51 | 11 |
| 1163042 | 61,91 | 16 | 1183066 | 47,03 | 8 | 1190606 | 14,48 | 11 |
| 1163052 | 119,29 | 16 | 1183164 | 42,50 | 8 | 1191504 | 12,89 | 11 |
| 1163062 | 119,29 | 16 | 1183166 | 47,03 | 8 | 1191506 | 14,98 | 11 |
| 1163082 | 133,11 | 16 | 1183264 | 43,02 | 8 | 1191604 | 12,89 | 11 |
| 1163132 | 119,29 | 16 | 1183266 | 47,55 | 8 | 1191606 | 14,98 | 11 |
| 1163142 | 61,91 | 16 | 1183561 | 68,68 | 32 | | | |
| 1163152 | 119,29 | 16 | 1183704 | 18,90 | 9 | 1300306 | 131,12 | 39 |
| 1163162 | 119,29 | 16 | 1183706 | 24,13 | 9 | 1300952 | 61,95 | 39 |
| 1163182 | 133,11 | 16 | 1183708 | 44,44 | 9 | | | |

| Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница |
|-----------|----------|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| 1351062 | 74,76 | 61 | 1400691 | 13,24 | 37 | 1405552 | 114,86 | 34 |
| 1351571 | 210,00 | 59 | 1400692 | 2,03 | 38 | 1405553 | 141,38 | 34 |
| 1351582 | 259,44 | 59 | 1401061 | 11,13 | 37 | 1405554 | 167,98 | 34 |
| 1351583 | 307,67 | 59 | 1401151 | 123,61 | 36 | 1405555 | 194,65 | 34 |
| 1351584 | 407,60 | 59 | 1401152 | 143,34 | 36 | 1405556 | 221,25 | 34 |
| 1351585 | 456,74 | 59 | 1401153 | 167,42 | 36 | 1405557 | 249,45 | 34 |
| 1351586 | 603,75 | 59 | 1401154 | 217,68 | 36 | 1405558 | 276,19 | 34 |
| 1351587 | 753,36 | 59 | 1401171 | 200,60 | 36 | 1405559 | 302,72 | 34 |
| 1351588 | 980,50 | 59 | 1401172 | 225,52 | 36 | 1405560 | 330,92 | 34 |
| 1351589 | 252,10 | 60 | 1401173 | 262,82 | 36 | 1405561 | 357,45 | 34 |
| 1351590 | 423,04 | 60 | 1401174 | 344,57 | 36 | 1405562 | 382,51 | 34 |
| 1351591 | 984,87 | 60 | 1401194 | 13,44 | 37 | 1406383 | 10,35 | 36 |
| 1351592 | 44,23 | 59 | 1402090 | 27,57 | 47 | 1406384 | 13,68 | 36 |
| 1351651 | 27,54 | 61 | 1402091 | 21,62 | 47 | 1406394 | 19,54 | 37 |
| 1351672 | 656,37 | 59 | 1402210 | 20,80 | 47 | 1406483 | 27,10 | 36 |
| 1351673 | 809,62 | 59 | 1402310 | 19,52 | 47 | 1406484 | 31,05 | 36 |
| 1351674 | 1 105,67 | 59 | 1404352 | 135,66 | 35 | 1406504 | 15,85 | 36 |
| 1351675 | 1 322,24 | 59 | 1404353 | 178,01 | 35 | 1406583 | 27,10 | 36 |
| 1351698 | 450,59 | 60 | 1404354 | 218,75 | 35 | 1406584 | 31,05 | 36 |
| 1351699 | 577,79 | 60 | 1404355 | 257,62 | 35 | 1407152 | 55,08 | 34 |
| 1351758 | 1 147,99 | 60 | 1404356 | 296,56 | 35 | 1407153 | 69,79 | 34 |
| 1351759 | 1 350,51 | 60 | 1404357 | 338,91 | 35 | 1407154 | 84,30 | 34 |
| 1351783 | 280,13 | 59 | 1404358 | 377,98 | 35 | 1407155 | 98,82 | 34 |
| 1351785 | 408,77 | 59 | 1404359 | 418,59 | 35 | 1407156 | 111,84 | 34 |
| 1354070 | 418,57 | 57 | 1404360 | 457,65 | 35 | 1407157 | 127,92 | 34 |
| 1354270 | 444,54 | 56 | 1404361 | 499,94 | 35 | 1407158 | 142,64 | 34 |
| 1355072 | 280,56 | 58 | 1404362 | 542,36 | 35 | 1407159 | 155,52 | 34 |
| 1355075 | 296,96 | 58 | 1404552 | 117,00 | 35 | 1407160 | 170,06 | 34 |
| 1355272 | 538,57 | 58 | 1404553 | 144,05 | 35 | 1407161 | 184,62 | 34 |
| 1355275 | 567,04 | 58 | 1404554 | 171,17 | 35 | 1407162 | 197,59 | 34 |
| 1356020 | 173,81 | 57 | 1404555 | 198,29 | 35 | | | |
| 1356220 | 398,41 | 57 | 1404556 | 225,47 | 35 | 1500154 | 2,04 | 66 |
| 1357070 | 189,01 | 56 | 1404557 | 254,20 | 35 | 1500155 | 2,04 | 66 |
| 1357270 | 423,04 | 56 | 1404558 | 281,38 | 35 | 1500160 | 3,26 | 66 |
| | | | 1404559 | 308,44 | 35 | 1500254 | 2,04 | 66 |
| 1400151 | 1,31 | 67 | 1404560 | 337,23 | 35 | 1500255 | 2,04 | 66 |
| 1400152 | 1,31 | 67 | 1404561 | 364,29 | 35 | 1500555 | 2,04 | 66 |
| 1400154 | 1,31 | 67 | 1404562 | 389,73 | 35 | 1501054 | 2,04 | 66 |
| 1400164 | 15,47 | 37 | 1405352 | 133,20 | 34 | 1501055 | 2,04 | 66 |
| 1400460 | 2,47 | 67 | 1405353 | 174,70 | 34 | 1501060 | 3,26 | 66 |
| 1400461 | 2,47 | 67 | 1405354 | 214,74 | 34 | 1501066 | 6,21 | 66 |
| 1400554 | 30,93 | 37 | 1405355 | 252,88 | 34 | 1501072 | 8,34 | 66 |
| 1400560 | 3,92 | 67 | 1405356 | 291,03 | 34 | 1501184 | 1,46 | 47 |
| 1400562 | 3,92 | 67 | 1405357 | 332,60 | 34 | 1501566 | 8,91 | 66 |
| 1400563 | 3,92 | 67 | 1405358 | 370,96 | 34 | 1501572 | 9,53 | 66 |
| 1400652 | 16,38 | 37 | 1405359 | 410,78 | 34 | 1501580 | 18,24 | 66 |
| 1400653 | 26,08 | 37 | 1405360 | 449,14 | 34 | 1501582 | 31,55 | 66 |
| 1400654 | 30,93 | 37 | 1405361 | 490,65 | 34 | 1501584 | 45,87 | 66 |
| 1400660 | 7,63 | 67 | 1405362 | 532,22 | 34 | 1503053 | 8,30 | 76 |

| Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница |
|-----------|-------|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| 1503054 | 7,96 | 76 | 1505565 | 24,09 | 78 | 1512056 | 71,73 | 69 |
| 1503055 | 9,88 | 76 | 1505566 | 24,09 | 78 | 1512057 | 133,48 | 69 |
| 1503056 | 15,12 | 76 | 1505567 | 24,09 | 78 | 1512062 | 9,66 | 73 |
| 1503151 | 5,14 | 76 | 1506053 | 10,28 | 78 | 1512063 | 6,94 | 73 |
| 1503152 | 4,61 | 76 | 1506054 | 11,34 | 78 | 1512065 | 9,54 | 73 |
| 1503155 | 10,22 | 76 | 1506085 | 42,95 | 73 | 1512141 | 19,33 | 69 |
| 1503156 | 13,80 | 76 | 1506087 | 59,69 | 73 | 1512143 | 19,73 | 69 |
| 1503157 | 12,51 | 76 | 1506088 | 83,10 | 73 | 1512144 | 22,50 | 69 |
| 1503161 | 5,08 | 76 | 1506089 | 100,71 | 73 | 1512145 | 22,50 | 69 |
| 1503162 | 5,32 | 76 | 1506092 | 3,03 | 75 | 1512146 | 25,02 | 69 |
| 1503164 | 4,25 | 76 | 1506093 | 4,07 | 75 | 1512147 | 26,97 | 69 |
| 1504054 | 3,68 | 77 | 1506153 | 16,60 | 78 | 1512149 | 30,07 | 69 |
| 1504055 | 9,60 | 77 | 1506176 | 33,32 | 78 | 1512151 | 45,90 | 69 |
| 1504056 | 13,94 | 77 | 1506177 | 33,32 | 78 | 1512156 | 86,34 | 69 |
| 1504064 | 8,67 | 77 | 1506178 | 26,39 | 78 | 1512157 | 133,48 | 69 |
| 1504065 | 14,31 | 77 | 1507354 | 5,26 | 76 | 1512163 | 23,60 | 73 |
| 1504066 | 14,31 | 77 | 1507355 | 6,56 | 76 | 1512165 | 26,63 | 73 |
| 1504153 | 6,04 | 77 | 1507954 | 3,68 | 76 | 1512171 | 23,60 | 73 |
| 1504154 | 8,15 | 77 | 1507955 | 3,90 | 76 | 1512172 | 23,60 | 73 |
| 1504155 | 9,88 | 77 | 1507958 | 4,34 | 76 | 1512243 | 8,30 | 69 |
| 1504156 | 14,74 | 77 | 1507959 | 5,26 | 76 | 1512245 | 11,34 | 69 |
| 1504353 | 7,05 | 78 | 1507960 | 4,42 | 76 | 1512246 | 11,83 | 69 |
| 1504354 | 6,86 | 38 | 1507974 | 3,35 | 76 | 1512247 | 18,46 | 69 |
| 1504354 | 6,86 | 78 | 1507975 | 3,35 | 76 | 1512248 | 20,50 | 69 |
| 1504355 | 10,07 | 78 | 1507980 | 3,90 | 76 | 1512249 | 27,25 | 69 |
| 1504356 | 13,80 | 78 | 1507983 | 6,04 | 76 | 1512252 | 35,49 | 69 |
| 1504363 | 11,34 | 78 | 1507985 | 9,00 | 76 | 1512256 | 71,73 | 69 |
| 1504454 | 6,86 | 78 | 1509091 | 1,04 | 79 | 1512257 | 112,92 | 69 |
| 1504455 | 8,15 | 78 | 1509092 | 1,26 | 79 | 1512343 | 10,78 | 71 |
| 1504456 | 10,40 | 78 | 1509093 | 1,26 | 79 | 1512344 | 10,78 | 71 |
| 1504552 | 9,00 | 77 | 1509151 | 1,04 | 79 | 1512345 | 15,42 | 71 |
| 1504553 | 10,07 | 77 | 1509152 | 1,04 | 79 | 1512346 | 20,19 | 71 |
| 1504554 | 7,76 | 77 | 1509153 | 1,04 | 79 | 1512347 | 21,56 | 71 |
| 1504555 | 9,88 | 77 | 1509580 | 173,99 | 80 | 1512348 | 33,32 | 71 |
| 1504556 | 11,22 | 77 | 1509588 | 20,87 | 80 | 1512349 | 45,28 | 71 |
| 1504563 | 9,38 | 77 | 1509589 | 272,45 | 80 | 1512357 | 27,01 | 71 |
| 1504564 | 9,52 | 77 | 1509591 | 568,15 | 80 | 1512358 | 15,42 | 71 |
| 1504565 | 9,38 | 77 | 1509593 | 30,71 | 80 | 1512443 | 11,34 | 71 |
| 1504566 | 11,66 | 77 | 1509594 | 164,41 | 80 | 1512445 | 16,04 | 71 |
| 1504567 | 10,59 | 77 | | | | 1512446 | 19,57 | 71 |
| 1504568 | 10,07 | 77 | 1512043 | 6,81 | 69 | 1512447 | 22,61 | 71 |
| 1504569 | 10,76 | 77 | 1512044 | 6,81 | 69 | 1512448 | 25,77 | 71 |
| 1504570 | 9,52 | 77 | 1512045 | 9,11 | 69 | 1512449 | 35,62 | 71 |
| 1504571 | 11,22 | 77 | 1512046 | 9,54 | 69 | 1512456 | 102,82 | 71 |
| 1504572 | 10,59 | 77 | 1512047 | 6,81 | 69 | 1512542 | 8,30 | 69 |
| 1504573 | 10,07 | 77 | 1512048 | 14,87 | 69 | 1512543 | 8,30 | 69 |
| 1504574 | 9,88 | 77 | 1512049 | 17,41 | 69 | 1512544 | 9,97 | 69 |
| 1504575 | 13,94 | 77 | 1512051 | 19,57 | 69 | 1512545 | 11,71 | 69 |
| 1504754 | 17,90 | 77 | 1512054 | 30,41 | 69 | 1512546 | 19,33 | 69 |

| Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница | Артикул № | Цена | Страница |
|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| 1512547 | 23,60 | 69 | 1513164 | 57,02 | 72 | 1517245 | 25,77 | 74 |
| 1512548 | 30,85 | 69 | 1513165 | 151,88 | 72 | 1517253 | 23,29 | 74 |
| 1512549 | 69,81 | 69 | 1513167 | 209,42 | 72 | 1517255 | 25,77 | 74 |
| 1512550 | 119,17 | 69 | 1513255 | 18,88 | 72 | 1517343 | 27,25 | 74 |
| 1512655 | 11,34 | 70 | 1513257 | 25,05 | 72 | 1517345 | 29,86 | 74 |
| 1512656 | 15,86 | 70 | 1513354 | 21,87 | 72 | 1517443 | 27,25 | 74 |
| 1512657 | 17,22 | 70 | 1513356 | 27,36 | 72 | 1517643 | 19,76 | 74 |
| 1512659 | 21,18 | 70 | 1513358 | 27,36 | 72 | 1517645 | 23,85 | 74 |
| 1512660 | 25,77 | 70 | 1513361 | 43,79 | 72 | 1518183 | 33,32 | 75 |
| 1512662 | 35,49 | 70 | 1513365 | 57,02 | 72 | 1518184 | 33,32 | 75 |
| 1512663 | 35,93 | 70 | 1513454 | 18,88 | 72 | 1518185 | 33,32 | 75 |
| 1512664 | 36,92 | 70 | 1513457 | 27,36 | 72 | 1518186 | 33,32 | 75 |
| 1512665 | 69,81 | 70 | 1513460 | 43,79 | 72 | 1518187 | 37,91 | 75 |
| 1512666 | 73,03 | 70 | 1513643 | 22,61 | 72 | 1518188 | 31,59 | 75 |
| 1512668 | 100,65 | 70 | 1513645 | 21,87 | 72 | 1518189 | 31,59 | 75 |
| 1512669 | 102,82 | 70 | 1513647 | 28,62 | 72 | 1518196 | 33,32 | 75 |
| 1512745 | 28,40 | 71 | 1513648 | 38,28 | 72 | 1518197 | 37,91 | 75 |
| 1512747 | 33,67 | 71 | 1513649 | 41,65 | 72 | 1518198 | 33,32 | 75 |
| 1512751 | 11,95 | 71 | 1513651 | 47,01 | 72 | 1518199 | 33,32 | 75 |
| 1512752 | 12,45 | 71 | 1513652 | 51,22 | 72 | 1519482 | 410,22 | 80 |
| 1512753 | 12,45 | 71 | 1513655 | 55,19 | 72 | 1519491 | 375,26 | 80 |
| 1512755 | 20,63 | 71 | 1513656 | 135,52 | 72 | 1519492 | 416,70 | 80 |
| 1512757 | 23,72 | 71 | 1513658 | 192,39 | 72 | 1519493 | 466,61 | 80 |
| 1512843 | 11,34 | 71 | 1514040 | 7,99 | 70 | 1519494 | 508,20 | 80 |
| 1512845 | 16,41 | 71 | 1514041 | 8,36 | 70 | | | |
| 1512847 | 23,85 | 71 | 1514042 | 8,36 | 70 | 1522543 | 4,79 | 68 |
| 1512849 | 31,71 | 71 | 1514043 | 7,99 | 70 | 1522545 | 6,47 | 68 |
| 1512851 | 46,52 | 71 | 1514044 | 7,99 | 70 | 1522655 | 6,53 | 68 |
| 1512852 | 98,55 | 71 | 1514045 | 10,78 | 70 | 1522843 | 5,87 | 68 |
| 1512853 | 174,42 | 71 | 1514046 | 10,78 | 70 | 1522845 | 7,63 | 68 |
| 1512949 | 35,97 | 71 | 1514047 | 11,34 | 70 | 1523043 | 6,95 | 68 |
| 1512951 | 44,28 | 71 | 1514054 | 10,78 | 70 | 1523045 | 9,08 | 68 |
| 1512952 | 114,96 | 71 | 1514055 | 10,78 | 70 | 1523155 | 8,91 | 68 |
| 1512953 | 170,21 | 71 | 1514653 | 64,05 | 73 | 1523255 | 8,91 | 68 |
| 1513043 | 14,13 | 72 | 1514654 | 64,05 | 73 | 1523354 | 7,15 | 68 |
| 1513045 | 19,26 | 72 | 1514655 | 68,07 | 73 | 1523454 | 7,15 | 68 |
| 1513046 | 26,78 | 72 | 1515143 | 30,10 | 73 | | | |
| 1513047 | 43,24 | 72 | 1515144 | 32,08 | 73 | 1540154 | 1,48 | 67 |
| 1513048 | 58,03 | 72 | 1515146 | 30,10 | 73 | 1540155 | 1,48 | 67 |
| 1513049 | 162,16 | 72 | 1515243 | 22,05 | 73 | 1540160 | 2,67 | 67 |
| 1513050 | 229,98 | 72 | 1515244 | 24,09 | 73 | 1540254 | 1,48 | 67 |
| 1513155 | 18,88 | 72 | 1517043 | 15,86 | 74 | 1540255 | 1,48 | 67 |
| 1513156 | 22,47 | 72 | 1517045 | 17,90 | 74 | 1540260 | 2,67 | 67 |
| 1513157 | 25,05 | 72 | 1517053 | 15,86 | 74 | 1540555 | 1,48 | 67 |
| 1513158 | 43,79 | 72 | 1517055 | 17,90 | 74 | 1541054 | 3,85 | 67 |
| 1513159 | 43,79 | 72 | 1517056 | 19,08 | 74 | 1541055 | 1,48 | 67 |
| 1513160 | 43,79 | 72 | 1517143 | 23,29 | 74 | 1541060 | 2,67 | 67 |
| 1513162 | 54,88 | 72 | 1517145 | 25,77 | 74 | 1541066 | 4,40 | 67 |
| 1513163 | 54,88 | 72 | 1517243 | 23,29 | 74 | 1541072 | 6,38 | 67 |

| Артикул № | Цена | Страница |
|-----------|--------|----------|
| 1643561 | 84,48 | 32 |
| 1661100 | 2,04 | 27 |
| 2052051 | 76,45 | 65 |
| 2052053 | 76,45 | 65 |
| 2060012 | 16,85 | 65 |
| 2060312 | 33,04 | 65 |
| 2060400 | 142,36 | 65 |
| 2122503 | 49,14 | 63 |
| 2122561 | 49,14 | 63 |
| 2123503 | 31,80 | 63 |
| 2123561 | 31,80 | 63 |
| 2126051 | 11,52 | 64 |
| 2126100 | 3,73 | 64 |
| 2126200 | 4,37 | 64 |
| 2126300 | 4,22 | 64 |
| 2126354 | 5,73 | 64 |
| 2142732 | 147,53 | 62 |
| 2142762 | 169,74 | 62 |
| 2142901 | 68,66 | 62 |
| 2142951 | 70,62 | 62 |
| 4200453 | 31,30 | 38 |
| 4200552 | 38,54 | 38 |
| 4200553 | 53,93 | 38 |
| 4200554 | 68,39 | 38 |
| 4200571 | 14,70 | 38 |
| 4200590 | 25,10 | 38 |
| 4201071 | 13,93 | 38 |
| 4201081 | 179,14 | 38 |
| 4201082 | 190,54 | 38 |
| 4205604 | 112,87 | 39 |
| 4205606 | 117,28 | 39 |
| 4205608 | 151,92 | 39 |
| 4208804 | 31,51 | 39 |
| 4208806 | 37,62 | 39 |
| 4208808 | 48,93 | 39 |
| 4208810 | 65,86 | 39 |



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

Oventrop является ведущей фирмой в области дизайна арматуры для систем отопления и удостоена следующих наград



Приз за дизайн reddot, Эссен

DESIGN PLUS

ISH Франкфурт



Диплом Промышленного форума дизайна, Ганновер



Приз за дизайн выставки Interclima, Париж



Приз за дизайн Музея архитектуры и дизайна The Chicago Athenaeum



Приз за дизайн, Япония



Специальная награда Немецкий дизайн



Приз за дизайн, Швейцария



Приз выставки Pragothem, Прага



При за дизайн Федеративной Республики Германия



Немецкий клуб дизайнеров Стильное оформление



Премия “Универсальный дизайн”



Премия Plus X



Приз за инновации Архитектура + Техника



Премия ICONIC



Премия ICONIC за инновации в интерьере