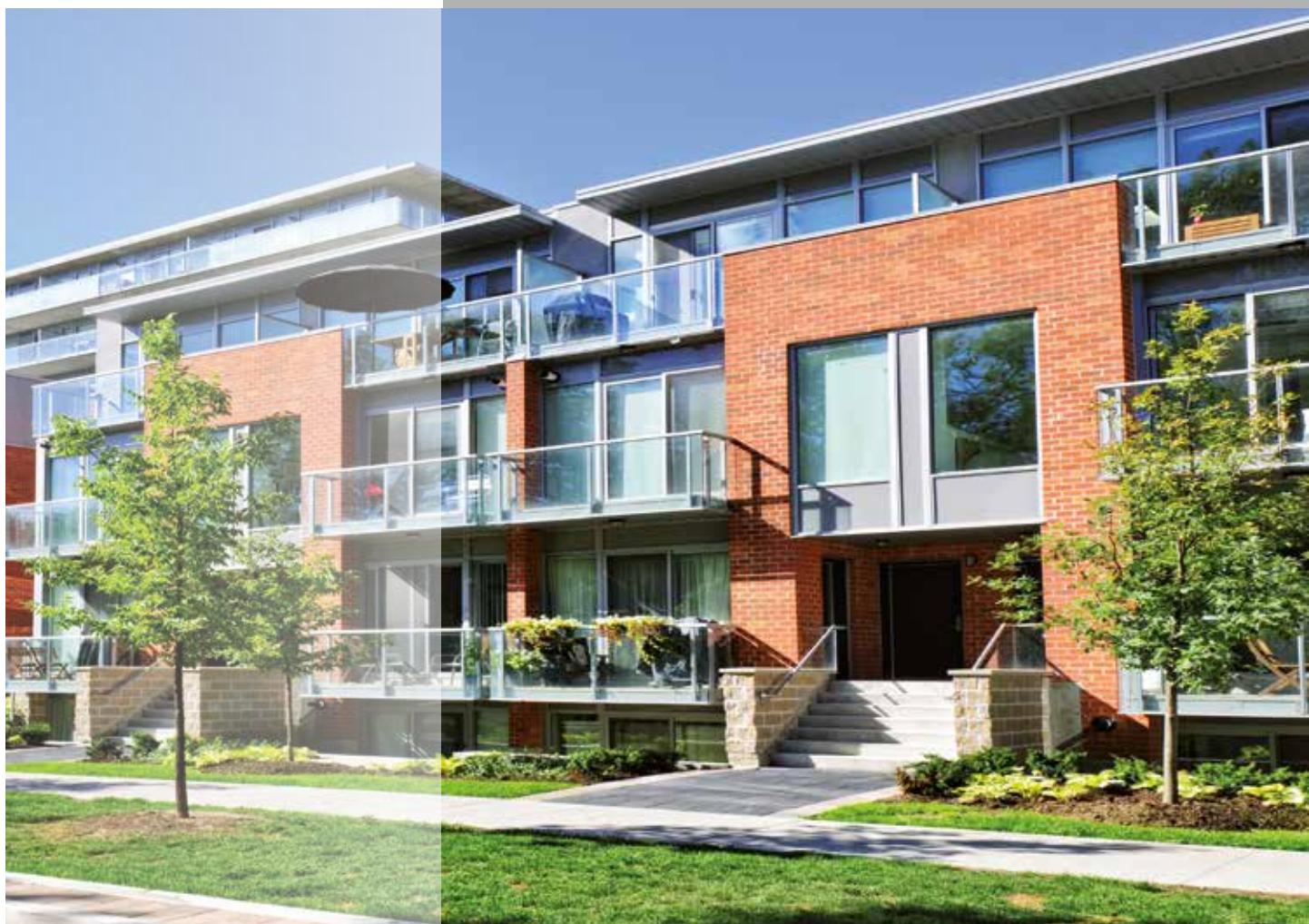


# КАТАЛОГ-ПРАЙС 2017

ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТОВЫЕ ЛИНЕЙКИ





## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Насосно-смесительные модули, группы, коллекторы и гидравлические стрелки для котельных до 130 кВт</b> .....	<b>4</b>
Thermix. Насосно-смесительные модули для систем теплого пола.....	5
Kombimix. Насосно-смесительные модули до 40 кВт.....	6
Поколение 8. Насосные группы до 85 кВт .....	7
Поколение 8. Распределительные коллекторы из углеродистой стали.....	8
Поколение 8. Гидравлические стрелки до 85 кВт .....	9
Поколение 8. Комплектующие.....	9
Поколение 8+. Насосные группы до 130 кВт.....	10
Поколение 8+. Коллекторы распределительные из углеродистой стали .....	11
Поколение 8+. Гидравлические стрелки .....	11
Поколение 8+. Комплектующие .....	11
Комплекты монтажные Meibes для самостоятельной сборки насосных групп.....	12
Комплектующие для насосно-смесительных групп .....	12
<b>Модульные распределительные системы и гидравлические стрелки для ИТП и котельных до 2,8 МВт.....</b>	<b>15</b>
Victaulic. Гидравлические стрелки.....	16
Victaulic. Напольные распределители .....	16
Victaulic. Насосные группы .....	18
Victaulic. Комплектующие для насосных групп V-UK/MK .....	19
Victaulic. Комплектующие для насосных групп FL-UK/MK .....	20
Универсальные каскадные системы для настенных конденсационных котлов большой мощности .....	21
<b>Клапаны смесительные и краны запорные.....</b>	<b>22</b>
Flamcomix. Терmostатические смесительные клапаны .....	22
KFE. Краны шаровые латунные для слива и заполнения .....	23
SEPP-Eis. Наружные хозяйствственно-бытовые краны .....	23
<b>Группы безопасности, амортизаторы гидравлических ударов .....</b>	<b>24</b>
Группы безопасности .....	24
Flexofit S. Амортизаторы гидравлических ударов .....	24
<b>Гофрированные трубы Inoflex из нержавеющей стали и запатентованные фитинги FixLock .....</b>	<b>25</b>
Inoflex. Гофрированные трубы .....	25
FixLock. Фитинги .....	25
<b>Станции децентрализованного теплоснабжения и ГВС.....</b>	<b>28</b>
LOGOaktiv. Квартирные станции децентрализованного теплоснабжения 20 кВт .....	28
LOGOmatic. Квартирные станции децентрализованного теплоснабжения 10 кВт .....	30
LOGOcomfort. Квартирные станции децентрализованного теплоснабжения 10 кВт .....	32
<b>Узлы, коллекторы распределительные.....</b>	<b>35</b>
Коллекторы распределительные универсальные .....	35
<b>Клапаны балансировочные Ballorex .....</b>	<b>37</b>
Клапаны балансировочные статические.....	37
Ballorex Delta. Регуляторы перепада давления .....	39
Ballorex Dynamic. Клапаны балансировочные динамические .....	40
Расходомеры для балансировочных клапанов Ballorex.....	40
Вентили терmostатические циркуляционные для систем ГВС .....	41
<b>Трубопроводная арматура для приборов отопления .....</b>	<b>42</b>
Терmostатические головки с жидкостным чувствительным элементом .....	42
Терmostатические клапаны для двухтрубных систем .....	43
Терmostатические клапаны для однотрубных систем с увеличенным коэффициентом Kv .....	44
Вентили запорные на обратную подводку .....	44
Узлы нижнего подключения стандартные .....	45
Узлы нижнего подключения для любых условий монтажа .....	46
Присоединительные комплекты для одно- и двухтрубных систем .....	46
<b>Плинтусные системы для разводки отопления .....</b>	<b>47</b>
Комплекты нижнего подключения радиаторов .....	47
Плинтусы и крепеж.....	47

<b>Фитинги, ниппели, вставки.....</b>	<b>48</b>
Фитинги резьбовые латунные Plus для стальных труб .....	48
Фитинги компрессионные латунные.....	49
Ниппели, заглушки радиаторные, краны Маевского .....	49
<b>Регулировочные короба и блоки для напольного отопления .....</b>	<b>50</b>
F 36. Насосно-смесительные блоки универсальные .....	50
RTL. Регулировочные короба для напольного отопления .....	50
<b>Расширительные мембранные баки Meibes — Flamco (Россия).....</b>	<b>52</b>
Flexcon R. Расширительные мембранные баки для систем отопления и холодоснабжения .....	53
Airfix R. Расширительные мембранные баки для систем хозяйствственно- питьевого водоснабжения .....	54
<b>Расширительные мембранные баки и емкостное оборудование (Голландия) .....</b>	<b>55</b>
Flexcon SOLAR. Расширительные мембранные баки с незаменяемой мембраной для систем отопления, холодоснабжения и гелиосистем .....	55
Flexcon M. Расширительные мембранные баки с заменяемой мембраной для систем отопления и холодоснабжения.....	55
Flexcon V-B, Flexcon VSV. Промежуточные емкости .....	56
Airfix D-E. Расширительные мембранные баки для систем питьевого водоснабжения .....	57
Airfix P. Расширительные мембранные баки с заменяемой мембраной для систем питьевого и технического водоснабжения .....	57
Аксессуары для крепления и подключения расширительных баков .....	58
<b>Клапаны предохранительные для систем отопления, водоснабжения, солнечного теплоснабжения.....</b>	<b>59</b>
Prescor/Flopress. Предохранительные клапаны для систем отопления и холодоснабжения .....	59
Prescor S, SB. Предохранительные клапаны для систем хозяйственного водоснабжения .....	61
<b>Оборудование для сепарации воздуха и шлама.....</b>	<b>62</b>
Flexvent. Автоматические воздухоотводчики .....	62
Flamco Smart. Сепараторы воздуха и шлама латунные .....	63
Flamco. Сепараторы воздуха и шлама стальные с Pall-кольцами .....	65
Flamco Smart. Сепараторы воздуха и шлама стальные.....	67
<b>Гидравлические стабилизаторы .....</b>	<b>71</b>
FlexBalance. Гидравлические стабилизаторы.....	71
FlexBalance Plus. Гидравлические стабилизаторы .....	72
<b>Емкостные водонагреватели и буферные емкости.....</b>	<b>73</b>
Водонагреватели косвенного нагрева.....	73
Буферные емкости для горячей воды .....	76
Буферные емкости для холодоснабжения.....	77
Буферные емкости для теплоснабжения .....	78
Буферные емкости с теплообменником .....	79
Буферные емкости с двумя теплообменниками .....	79
Комбинированные буферные емкости с внутренним баком для ГВС .....	80
Аксессуары для водонагревателей и буферных емкостей .....	82
<b>Оборудование для индивидуальных проектов.....</b>	<b>84</b>
<b>Перечень технической литературы 2017.....</b>	<b>88</b>

## MEIBES: ОТ ПОСТАВОК К ПРОИЗВОДСТВУ В РОССИИ.



Основанная в 1961 году в Ганновере (Германия) братьями Альфредом и Хельмутом Майбес, компания прошла путь от семейной мастерской до крупного промышленного предприятия.

**Фамилия "Meibes" — мировой бренд, символ безупречного немецкого качества и современных инноваций в области производства техники быстрого монтажа, а также другого оборудования для систем тепло-, водоснабжения, вентиляции и холодоснабжения.**

### Meibes в мире

Meibes сегодня — это несколько современных производственных комплексов, расположенных в Германии и выпускающих широкий спектр оборудования как для комплексации котельных, так и для обеспечения работы внутренних инженерных систем, систем солнечного теплоснабжения.

Являясь членом крупного международного холдинга Aalberts Industries, объединяющего более 150 европейских производителей, лидеров своих сегментов, Meibes существенно расширил программу поставляемого оборудования, которая включает в себя следующие бренды:

**Meibes:** насосно-смесительные модули, группы и модульные распределительные системы для котельных до 2 800 кВт; арматура, гофрированные трубы, фитинги и сопутствующее оборудование для котельных; БИТП;

**Ballorex:** клапаны балансировочные статические и автоматические;

**LOGO:** этажные и квартирные распределительные узлы LOGOfloor R, LOGOflat R; станции децентрализованного теплоснабжения и ГВС;

**Meibes — это всегда больше, чем просто поставка качественного оборудования.**

**Simplex:** арматура для обвязки и обслуживания приборов отопления, организации систем теплых полов, плинтусных систем отопления;

**Flamco:** расширительные мембранные баки, установки поддержания давления, емкостное оборудование, предохранительные клапаны и оборудование для сепарации воздуха и шлама;

### Meibes в России

В 2006 году было открыто официальное представительство Meibes в России.

"Майбес РУС" сегодня — это широкая сеть региональных представительств и складов во всех федеральных округах Российской Федерации, штат высококвалифицированных дипломированных инженеров-теплотехников, оказывающих полноценную поддержку на всех этапах реализации проектов и развития продаж партнеров.

"Майбес РУС" располагает широкой сетью дистрибуторов по всей территории России, а также стран СНГ.

В 2015 году в рамках стратегического партнерства с компанией Flamco B.V. "Майбес РУС" начал производство расширительных мембранных баков в России. Российская производственная программа Meibes-Flamco включает расширительные мембранные баки серий Airfix R, Flexcon R для систем тепло-, водоснабжения, холодоснабжения.

В 2016-м году производственное подразделение "Майбес РУС" представило новое поколение распределительных этажных, квартирных узлов LOGOfloor R, LOGOflat R уже российского производства.

### Ценности Meibes

Уже СЕГОДНЯ мы обеспечиваем объекты БУДУЩЕГО всеми преимуществами новейших технологий и системных решений от Meibes.

Наша цель — увеличение энергоэффективности объекта без дополнительных затрат со стороны заказчика с последующей ощутимой экономией расходов для конечного потребителя.

Разрабатывая наши решения, мы стремимся максимально удовлетворить потребности монтажных и эксплуатационных компаний, предоставляя гарантии быстрого, комфорtnого монтажа и обслуживания оборудования Meibes в течение всего срока его службы.

Мы верим, что профессиональное и честное партнерство, открытое взаимодействие и поддержка наших партнеров и конечных заказчиков на всех этапах реализации проектов, является залогом успешного развития нашей компании.



# НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ, ГРУППЫ, КОЛЛЕКТОРЫ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ ДО 130 кВт



Более 50 лет Meibes при разработке своих решений учитывала потребности и нужды монтажных организаций, непосредственно работающих на объектах с оборудованием. Не случайно, что именно Meibes принадлежит ставшей устойчивой фраза "Техника быстрого монтажа".

Продуктовое направление "Техника быстрого монтажа" включает следующие линейки продукции:

- насосно-смесительные модули Thermix для организации контура теплого пола;
- насосные модули Condix для конденсационных котлов;
- насосно-смесительные модули Kombimix для настенных котлов мощностью до 40 кВт;
- насосные группы Поколение 8 для настенных и напольных котлов мощностью до 86 кВт;
- насосные группы Поколение 8+ для настенных и напольных котлов мощностью до 130 кВт;
- распределительные системы для ИТП и котельных мощностью до 2 800 кВт;
- гидравлические стрелки, коллекторы и другое сопутствующее оборудование для организации простого и надежного монтажа;
- насосные группы для систем солнечного теплоснабжения;
- фитинги и гофрированные трубы из нержавеющей стали.

**Работа с оборудованием для обвязки котельных от Meibes – это гарантия быстрого, качественного монтажа, надежной и долговечной работы.**

**Техника быстрого монтажа Meibes – это эстетичный внешний вид любой котельной.**

# TERMIX. НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОГО ПОЛА

## Описание продуктовой линейки Thermix:

Насосно-смесительные модули Thermix предназначены для организации контура теплого пола. Монтаж осуществляется непосредственно под настенным котлом любого производителя.

Максимальные параметры теплоносителя: PN 6 бар/T<sub>max</sub> 110 °C.

Ориентировочная максимальная площадь системы теплого пола от 120 до 150 м<sup>2</sup> при шаге трубы DN 15-150 мм, теплоотдаче 85 кВт, правильно подобранных стояках и запорной арматуре.

## Преимущества продуктовой линейки Thermix:

- Все исполнительные устройства объединены в один латунный блок со съемной теплоизоляцией;
- Со специальным комплектом подключения (гофротрубы позволяют "поймать" необходимое межосевое расстояние под настенным котлом; в комплекте тройники с "американкой" — быстроразъемное подключение к подающей и обратной линиям);
- Не занимает место на стене (специальная консоль позволяет крепить блок к стене поверх других трубопроводов);
- Широкая линейка исполнения: со встроенным гидравлическим разделителем, с трехходовым смесителем, с возможностью управления либо с помощью электрического сервопривода 220 В, либо с помощью терmostатического привода.

## TERMIX с электрическим сервоприводом 220 В

**Область применения:** контур "теплого пола" для настенного котла под управлением электронного регулятора. Позволяет гибко менять теплоотдачу теплого пола в зависимости от погодных условий, тем самым обеспечивая комфортный климат в помещении и экономичное потребление газа

Наименование	Площадь ТП м <sup>2</sup>	Артикул	Цена, € с НДС
С насосом Grundfos UPS 15-50 MBP	120	ME 27400	563,78
С насосом Grundfos Alpha2 15-60	150	ME 27400.3	966,00

## TERMIX с электрическим сервоприводом со встроенным терmostатом, диапазон настройки 25-50 °C

**Область применения:** контур "теплого пола" для автономной работы под настенным котлом (температуру контролирует жидкостный термостат с капиллярным датчиком)

Наименование	Площадь ТП м <sup>2</sup>	Артикул	Цена, € с НДС
С насосом Grundfos UPS 15-50 MBP	120	ME 27409.2	563,78
С насосом Grundfos Alpha2 15-60	150	ME 27409.3	966,00

Шкала "1, 2, 3, 4, 5" — соответствует температуре подающей линии 10 °C, 20 °C, 30 °C, 40 °C, 50 °C соответственно



## TERMIX. Комплектующие

### Группы безопасности по температуре для Thermix

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Группа безопасности Thermix: термостат безопасности (30–90 °C), вентиль и двухпозиционный сервопривод	ME 27410.6	141,23



### Комплекты для балансировки Thermix в системе

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект для балансировки Thermix в системе 2-8 л/мин. 3/4" ВР/НР	Два расходомера с преднастройкой и комплект подключения	ME 27410.1	163,83

## КОМВИМIX. НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ до 40 кВт

### Описание продуктовой линейки Kombimix:

Универсально подходит для применения как с настенными, так и с напольными котлами, мощностью до 40 кВт (20 кВт на каждый контур). Kombimix специально разработан для самой распространенной схемы обвязки в 3 контура (отопление, теплый пол, ГВС) для домов до 350 м<sup>2</sup>.

### Преимущества:

- Максимально компактный ВхШхГ: 460x410x260 мм, согласованный с габаритами настенного котла;
- Коллектор с реализованной частично функцией гидравлической стрелки — для работы со схемами как с котловым насосом, так и без него;
- Полностью готов к монтажу (энергоэффективные насосы и приводы уже смонтированы) — принцип Plug and Play;
- Еще более точное управление за счет применения погружных температурных датчиков;
- Эргономичный дизайн изоляции в белом цвете.



### Kombimix 2UK, 2 прямых контура

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix 2UK с насосом UPSO 15-65	ME 26103.40	740,00
Kombimix 2UK с насосом Wilo Yonos Para 15/6 RKC	ME 26103.2	950,00
Kombimix 2UK с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	ME 26103.3	950,00



### Kombimix UK\_MKST, 1 смесительный контур МК с трехходовым сервоприводом 230 В, 1 прямой контур

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix UK_MKST с насосом UPSO 15-65	ME 26102.40	935,00
Kombimix UK_MKST с насосом Wilo Yonos Para 15/6 RKC	ME 26102.2	1 150,00
Kombimix UK_MKST с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	ME 26102.3	1 150,00



### Kombimix UK\_MKSTM, 1 смесительный контур МК с автономным электронным термостатом 0-95 °C, 230 В, 1 прямой контур

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix UK_MKSTM с насосом UPSO 15-65	ME 26102.41	1 115,00
Kombimix UK_MKSTM с насосом Wilo Yonos Para 15/6 RKC	ME 26102.21 RU	1 330,00
Kombimix UK_MKSTM с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	ME 26102.31 RU	1 330,00



### Kombimix 2MKST, 2 смесительных контура МК с трехходовыми сервоприводами, 230 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix 2MKST с насосом UPSO 15-65	ME 26101.40	1 135,00
Kombimix 2MKST с насосом Wilo Yonos Para 15/6 RKC	ME 26101.2	1 350,00
Kombimix 2MKST с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	ME 26101.3	1 330,00



### Kombimix 2MK ST/STM, 1 смесительный контур МК с трехходовым сервоприводом 230 В, 1 смесительный контур МК с автономным электронным термостатом 0-95 °C, 230 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix 2MK ST/STM с насосом UPSO 15-65	ME 26101.41	1 290,00
Kombimix 2 MK ST/STM с насосом Wilo Yonos Para 15/6 RKC	ME 26101.21 RU	1 505,00
Kombimix 2 MK ST/STM с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	ME 26101.31 RU	1 490,00



### Узлы загрузки бойлера ГВС

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Узел загрузки бойлера с насосом UPSO 15-50	ME 66356.840	293,27

### \*Кабели сигнальные PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кабель сигнальный PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid	ME 45101.762	15,57

## ПОКОЛЕНИЕ 8. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ до 85 кВт

### Описание продуктовой линейки Поколение 8:

Набор готовых блоков (конструктор), позволяющий красиво, компактно и быстро обвязывать котельные на основе одного или нескольких котлов разных типов.

Предназначены для работы в системе с рабочим давлением 6 бар.

### Преимущества:

- Уникальная гидравлическая стрелка, которая имеет очень малые габариты, также имеет функции сепаратора воздуха и уловителя шлама. Поставляется сразу готовой для подключения к коллектору;
- Широкая гамма коллекторов, позволяющих распределить теплоноситель на систему, имеющую от 2-х до 7-ми отопительных контуров. Монтаж групп на коллекторе возможен как сверху, так и снизу;
- Стандартные коллекторы из нержавеющей стали;
- Большой ассортимент насосных групп: прямые, смесительные, термостатические, с разделительным теплообменником и т.д.;
- Комплектующие, облегчающие монтаж и расширяющие возможности системы.



### Насосные группы Поколение 8 UK, прямые

Наименование	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	48	24	9,7	ME 66811 EA RU	190,67
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	48	24	9,7	ME 66811.40 RU	381,88
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	48	24	9,7	ME 66811.36	425,02
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	48	24	9,7	ME 66811.31 WI	720,82
1 1/4" без насоса	83	41	11	ME 66812 EA RU	288,11
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	83	41	11	ME 66812.40 RU	439,50
1 1/4" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	83	41	11	ME 66812.36	469,47
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	83	41	11	ME 66812.31 WI	728,74



Подключение насоса для групп DN 25 (1") - НГ 1 1/4"; для групп DN 32 (1 1/4") - НГ 2"

\* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid (стр. 6)

\*\* Макс. мощность при V теплоносителя=1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса

### Насосные группы Поколение 8 МК, смесительные

Наименование	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	Kvs	Артикул (подача слева)	Артикул (подача справа)	Цена, € с НДС
1" без насоса	48	24	6,2	ME L 66831 EA RU	ME 66831 EA RU	316,35
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	48	24	6,2	ME L 66831.40 RU	ME 66831.40 RU	477,92
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	48	24	6,2	ME L 66831.36	ME 66831.36	488,75
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	48	24	6,2	ME L 66831.31 WI	ME 66831.31 WI	807,83
1 1/4" без насоса	83	41	6,4	ME L 66832 EA RU	ME 66832 EA RU	395,44
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	83	41	6,4	ME L 66832.40 RU	ME 66832.40 RU	546,83
1 1/4" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	83	41	6,4	ME L 66832.36	ME 66832.36	554,10
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	83	41	6,4	ME L 66832.31 WI	ME 66832.31 WI	853,03



Сервопривод не входит в комплект поставки

Подключение насоса для групп DN 25 (1") - НГ 1 1/4"; для групп DN 32 (1 1/4") - НГ 2"

\* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid (стр. 6)

\*\* Макс. мощность при V теплоносителя=1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса

### Насосные группы МК 1", смесительные, без насоса, с трехпозиционным сервоприводом, 230В

Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
МК 1", смесительная, без насоса, с сервоприводом, подача справа	ME 66831 EAM RU	381,24
МК 1", смесительная, без насоса, с сервоприводом, подача слева	ME L 66831 EAM RU	381,24



Сервопривод входит в комплект поставки



### Насосные группы Поколение 8 МК, смесительные с электронным термостатом и реле

Наименование	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	24	6,2	ME 45 890.5 EA RU	589,76
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	24	6,2	ME 45 890.5 RU	755,85
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	24	6,2	ME 45 890.56	864,42
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	24	6,2	ME 45 890.51 WI	1088,02

Подключение насоса НГ 1 1/2"

\* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid (стр. 6)

\*\* Макс. мощность при  $V$  теплоносителя=1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса



### Насосные группы Поколение 8 МК, смесительные с электронным термостатом 0-95 °C

Наименование	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	85	6,2	ME 45 841.5 EA RU	563,78
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	85	6,2	ME 45 841.54 RU	728,74
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	85	6,2	ME 45 841.56	828,32

Подключение насоса НГ 1 1/2"

\* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid (стр. 6)

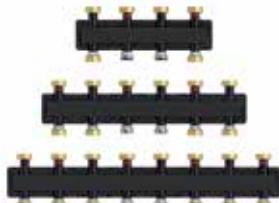
\*\* Макс. мощность при  $V$  теплоносителя=2,0 м/с. Ограничена производительностью насоса.

### Насосные группы Поколение 8 UK, с разделительным теплообменником и бронзовым насосом



Материал теплообменника: нержавеющая сталь Nr.1.4401

Наименование	Макс мощность т/o при графике 35/45 °C во вторичном контуре и 70/50 °C в первичном	$t_{\max}^{\circ}\text{C}$	Артикул	Цена, € с НДС
1" с насосом бронзовым Grundfos UPS 25-60, т/o 20 пл.	22 кВт	110	ME 45 811.20	912,90
1" с насосом бронзовым Grundfos UPS 25-60, т/o 30 пл.	25 кВт	110	ME 45 811.30	930,98
1" с насосом бронзовым Grundfos UPS 25-60, т/o 36 пл.	30 кВт	110	ME 45 811.36	969,38



## ПОКОЛЕНИЕ 8. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Наименование	$t_{\max}^{\circ}\text{C}$	$P_{\text{раб.}}$ бар	Максимальный расход	Артикул	Цена, € с НДС
Коллектор распределительный до 3 отопительных контуров	110	6	3 м <sup>3</sup> /ч	ME 66301.2 RU	266,65
Коллектор распределительный до 5 отопительных контуров	110	6	3 м <sup>3</sup> /ч	ME 66301.3 RU	341,21
Коллектор распределительный до 7 отопительных контуров	110	6	3 м <sup>3</sup> /ч	ME 66301.4 RU	433,86

Таблица пересчета максимальной мощности гидрострелки и распределительного коллектора при различных  $\Delta T$

$\Delta T, ^{\circ}\text{C}$	$Q_{\max}, \text{кВт}$	$G_{\max}, \text{м}^3/\text{ч}$
25	85	3,0
20	70	
15	52	
10	35	

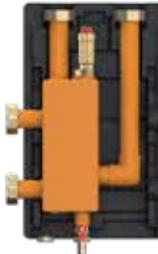
Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

## ПОКОЛЕНИЕ 8. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ до 85 кВт

**Область применения:** гидравлическая стрелка — устройство, предотвращающее воздействие насосов друг на друга. Позволяет четко организовать работу многокотельной установки, ее высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальный коэффициент производительности и защищает чугунные котлы от перепада температур. Дополнительные функции гидравлической стрелки Meibes: сепарация воздуха с помощью структуры HoneyComb, шламоуловитель, дополнительно — магнитные уловители металлических частиц. Новая изоляция EPP в эргономичном дизайне.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка МНК 25 (3 м <sup>3</sup> /ч, 60 кВт при 25 °C), DN 25, 6 бар	ME 66391.2 RU	299,41
Гидравлическая стрелка МНК 32 (3 м <sup>3</sup> /ч, 85 кВт при 25 °C), DN 32, 6 бар	ME 66391.3 RU	305,05



## ПОКОЛЕНИЕ 8. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Клапаны перепускные настраиваемые

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан перепускной 0,1 ... 0,6 бар для насосных групп UK, MK	ME 69070.5	36,38



### Шайбы для изменения KVS клапана

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
KVS 2,9	ME 58041.047	10,62
KVS 5,5	ME 58041.048	9,67



### Электрические 3-х позиционные сервоприводы, 230 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
3-х позиционный сервопривод для групп MK, V-MK, 230 В/50 Гц, 6 Н·м	ME 66341	162,04



### Электрические 3-х позиционные сервоприводы с термостатом 0–95 °C

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Сервопривод с термостатом, LED индикация температуры, выносной датчик, 6 Н·м, AC 24 В/230 В/50 Гц, с трансформатором в комплекте	ME 66341.33	275,45



### Комплекты магнитных уловителей для гидравлических стрелок Поколение 8

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект магнитных уловителей	ME 60364.502	199,64



### Комплекты настенных кронштейнов для крепления коллектора насосных групп Поколения 8

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кронштейн настенный для крепления коллектора насосных групп Поколения 8	ME 66337.3	25,54



Для монтажа коллекторов на 2, 3 и 5 контуров достаточно использовать один комплект кронштейнов, для монтажа коллектора на 7 контуров необходимо использовать два комплекта кронштейнов

### \*Кабели сигнальные PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кабель сигнальный PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid	ME 45101.762	15,57



## ПОКОЛЕНИЕ 8+. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДО 130 кВт

### Описание продуктовой линейки Поколение 8+ (до 130 кВт):

Данная система является продолжением линейки Поколения 8, позволяющая при минимальной стоимости проводить обвязку следующих котельных:

- Котельная до 130 кВт на 2-3 контура отопления;
- Котельная до 130 кВт на 4-14 контуров (гидрострелка Поколение 8+, коллекторы и насосные группы Поколение 8+), параллельная обвязка коллекторов через тройники;
- Котельная до 200 кВт на 4-6 контуров (гидрострелка большой мощности, коллекторы и насосные группы Поколения 8+), параллельная обвязка коллекторов через тройники.



### Преимущества:

- Компактность и эстетичный внешний вид котельной при доступной цене для такого класса оборудования;
- Комплектация с высокоэффективными насосами последнего поколения Grundfos UPM3 Hybrid;
- Комплектующие, облегчающие монтаж и расширяющие возможности системы.

### Насосные группы Поколение 8+ V-UK, прямые

Подающая линия слева



Наименование	t раб. °C	Q <sub>max</sub> **, кВт ΔT=20 °C	Q <sub>max</sub> **, кВт ΔT=10 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	9,7	ME 66813 EA	204,35
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	9,7	ME 66813.40	394,32
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	9,7	ME 66813.36	443,13
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	9,7	ME 66813.31 WI	711,79
1 1/4" без насоса	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	11	ME 66814 EA	289,23
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	11	ME 66814.40	439,50
1 1/4" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	11	ME 66814.36	453,13
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	11	ME 66814.31 WI	723,08

### Насосные группы Поколение 8+ V-MK, смесительные

Подающая линия слева



Сервопривод не входит  
в комплект поставки

Наименование	t раб. °C	Q <sub>max</sub> **, кВт ΔT=20 °C	Q <sub>max</sub> **, кВт ΔT=10 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	6,2	ME 66833 EA	344,60
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	6,2	ME 66833.40	505,04
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	6,2	ME 66833.36	507,47
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	6,2	ME 66833.31 WI	796,53
1 1/4" без насоса	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	6,4	ME 66834 EA	402,22
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	6,4	ME 66834.40	553,61
1 1/4" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	6,4	ME 66834.36	557,20
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	6,4	ME 66834.31 WI	807,83

### Насосные группы V-MK 1", смесительные, без насоса, с 3-х позиционным сервоприводом

Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
V-MK 1", смесительная, без насоса, с сервоприводом, подача справа	ME 66833 EAM	409,04



Сервопривод входит  
в комплект поставки

до 24%  
выгода

## ПОКОЛЕНИЕ 8+. КОЛЛЕКТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Коллектор распределительный до 2 отопительных контуров, 6 бар, 4,5 м <sup>3</sup> /ч	ME 66301.80	435,02
Коллектор распределительный до 3 отопительных контуров, 6 бар, 4,5 м <sup>3</sup> /ч	ME 66301.81	529,77



## ПОКОЛЕНИЕ 8+. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка Поколение 8+, 6 бар, 4,5 м <sup>3</sup> /ч	ME 66394.1	547,97



Таблица пересчета максимальной мощности гидрострелки и распределительных коллекторов при различных  $\Delta T$

$\Delta T, ^\circ C$	$Q_{max}, кВт$	$G_{max}, м^3/ч$
25	130	4,5
20	105	
15	80	

## ПОКОЛЕНИЕ 8+. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплекты настенных кронштейнов для крепления коллектора, гидрострелки Поколение 8+

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кронштейн настенный для крепления коллектора, гидрострелки Поколения 8+	ME 66337.10	26,62



Комплекты магнитных уловителей для гидравлических стрелок Поколение 8+

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект магнитных уловителей для гидрострелки Поколение 8+	ME 60364.503	84,75



Комплекты переходников для монтажа насосной группы V-UK/MK на распределителях других производителей

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
1 1/2" НГ x 1" ВР	ME 66305.1	18,70
1 1/2" НГ x 1 1/4" ВР	ME 66305.2	51,12
1 1/2" НГ x 1 1/2" НР	ME 66305.5	58,29



Электрические 3-х позиционные сервоприводы, 230 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
3-х позиционный сервопривод для групп MK, V-MK, 230 В/50 Гц, 6 Н*м	ME 66341	162,04



Электрические 3-х позиционные сервоприводы с термостатом 0–95 °C

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Сервопривод с термостатом, LED индикация температуры, выносной датчик, 6 Н*м, AC 24 В/230 В/50 Гц, с трансформатором в комплекте	ME 66341.33	275,45



## КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ MEIBES ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ СБОРКИ НАСОСНЫХ ГРУПП



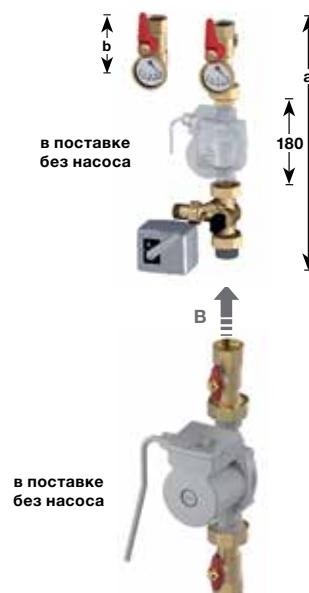
### Комплекты монтажные Тип С+R, С, R

Наименование	Состав комплекта	Размеры	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект C+R 1"	С: шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ (или 1 1/4" ВР x 2" НГ), шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ (или 1 1/4" ВР x 2" НГ) с встроенным в рукоятку термометром, два плоских уплотнения R: шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ (или 1 1/4" ВР x 2" НГ) с встроенным в рукоятку термометром, обратным клапаном и переходом на 1" ВР, одно плоское уплотнение	(a = 359 мм; b = 117 мм)	ME 61127.1	112,55
Комплект C+R 1 1/4"		(a = 370 мм; b = 118 мм)	ME 61129.1	167,51
Комплект С 1"	С: шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ (или 1 1/4" ВР x 2" НГ), шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ (или 1 1/4" ВР x 2" НГ) с встроенным в рукоятку термометром, два плоских уплотнения	(a = 359 мм)	ME 61122.1	67,92
Комплект С 1 1/4"		(a = 370 мм)	ME 61124.1	103,19
Комплект R 1"	R: шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ (или 1 1/4" ВР x 2" НГ) с встроенным в рукоятку термометром, обратным клапаном и переходом на 1" ВР, одно плоское уплотнение	(b = 117 мм)	ME 61126	45,54
Комплект R 1 1/4"		(b = 118 мм)	ME 61128	57,63

### Комплекты монтажные Тип S с интегрированным клапаном обратным



### Комплекты монтажные Тип M с клапаном смесительным 3-х ходовым и сервоприводом



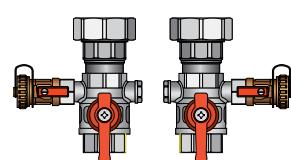
Наименование	Состав комплекта	Размеры	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект M 1"	M: шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ с встроенным в рукоятку контактным термометром, обратным клапаном с ручной регулировкой и каналом воздухоудаления, плоское уплотнение. Шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ с встроенным в рукоятку показывающим индикатором температуры и переходом на 1" ВР, плоское уплотнение. Трехходовой смеситель с 1 1/2" НГ и плоским уплотнением для подключения насоса, переходом на 1" ВР для подключения к нагрузке и боковым ответвлением 3/4" НР. Трехпозиционный серводвигатель (220 В)	(a = 428 мм; b = 151 мм)	ME 61827.3	329,63

### Комплекты монтажные Тип В

Комплект для построения узла рециркуляции горячей санитарной воды при ручном монтаже

Наименование	Состав комплекта	Размеры	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект В 1"	В: шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ (или 1 1/4" ВР x 2" НГ), шаровой кран 1" ВР x 1 1/2" НГ (или 1 1/4" ВР x 2" НГ) с встроенным обратным клапаном, два плоских уплотнения	a = 353 мм	ME 61821.0	60,29
Комплект В 1 1/4"		a = 369 мм	ME 61825	105,86

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫХ ГРУПП



### Комплекты отсечной арматуры для подключения котельного контура к коллектору "Поколение 8"

Данные комплекты позволяют отсечь сборку "насосные группы- коллектор" от котлового контура, заполнить или слить ее без опорожнения котла

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Отсечная арматура котельного контура: Сторона подключения к распределительному коллектору "Поколение 8" – НГ 1 1/2", сторона подключения труб котлового контура – ВР 1"	2 шаровых крана ВР 1" x НГ 1 1/2" ("американка"), 2 крана 1/2" для слива/заполнения	ME 45401.1	106,33

## Комплекты переходников для монтажа насосной группы на распределителях других производителей

Позволяют устанавливать на коллектор, у которого патрубки меньшего диаметра и без накидных гаек, насосные группы Meibes

Условный проход, мм	Тип присоединения	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
DN 25	1 ½"НГ	1" ВР	ME 66305.1	18,70
DN 25	1 ½"НГ	1 ¼" ВР	ME 66305.2	51,12
DN 25	1 ½"НГ	1 ½"НР	ME 66305.5	58,29



## Переходники цанговые для подключения медного трубопровода

Цанговое соединение создает быстроразъемное соединение между медным трубопроводом и ответным патрубком насосной группы "Поколение 8". Для обеспечения герметичного соединения достаточно просто хорошо зажать стягивающую гайку с зажимным кольцом вокруг медного трубопровода соответствующего диаметра



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Переходник с насосной группы на мед. трубу 1" x 28 мм	ME G 29611.14	8,74
Переходник с насосной группы на мед. трубу 1 ¼" x 35 мм	ME G 29611.15	17,44

## Комплекты подключения расширительного бака

Позволяют быстро смонтировать на стене небольшой расширительный бак диаметром до 440 мм

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект подключения расширительного бака	гибкий шланг Ду 20мм (длиной 700 мм) в оцинкованной оплётке, угловой кронштейн, быстроразъемная MAG-муфта с подключением расширительного бака – НГ ¾"(позволяет быстро снять бак без его опорожнения и слива системы отопления), комплект дюбелей	ME 66326.11	67,01



## Универсальные подключения распределительной системы к напольному котлу

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Универсальное подключение DN 25/32 мм	колено подающей линии – жесткая труба в термоизоляции, колено обратной линии – гофрированная труба из нержавеющей стали (1м) в термоизоляции. В комплекте две НГ 1 ½" с плоским уплотнением для подключения контура 2 крестовидных распределителя DN 25/32 мм (свободные выходы могут быть использованы для подключения бойлера ГВС). Группа безопасности Тип К с жестким коленом подключения, группа подключения расширительного бака	ME 66362 FR	416,74



## Группы обвязки Котел-Бойлер ГВС

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
1" с насосом Grundfos UPS 25-40	два запорных шаровых крана 1"(ВРxНР), обратный клапан, автоматический воздухоотводчик, сливной кран, отводы 1" (ВРxНР) для подключения к бойлеру. <b>Внимание! Соединительные трубы в комплект поставки не входят.</b> Возможно использовать трубы Inoflex и фитинги FixLock DN 25	ME 66356 OS	363,14



## Клапаны Fueelly для автоматического первичного заполнения системы отопления

Наименование	Состав комплекта	Диапазон настройки давления, бар	Расход, л/мин	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан автоматического заполнения Fueelly	фильтр, манометр, штуцер (подключение подпиточной среды)	0,4-3 ( заводская настройка – 1,5)	до 8	½" НР	ME 59092	68,34

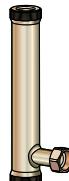


После заполнения системы клапан необходимо демонтировать

## MAG-вентили для подключения расширительного бака

Наименование	Состав комплекта	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
MAG-вентиль	манометр и сливная трубка (длина 150 мм)	¾" или 1" ВР	ME 69088	95,14





## Краны шаровые латунные с фирменным фланцем Meibes

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Кран шаровой латунный с фланцем для подключения циркуляционного насоса	FL x BP 1" (DN 25 мм) FL x BP 1 1/4" (DN 32 мм)	ME 61810 ME 61840	20,12 36,21
Кран шаровой латунный с фланцем, с обратным клапаном для подключения циркуляционного насоса	FL x BP 1" (DN 25 мм) FL x BP 1 1/4" (DN 32 мм)	ME 61851 ME 61861	32,17 47,62
Кран шаровой латунный с фланцем на подающей линии для групп UK DN25, DN32	FL x HP 1 1/2" (DN 40 мм)	ME 61855.4	16,18
Кран шаровой латунный с фланцем подающей/обратной линии групп DN25	FL x BP 1" (DN 25 мм)	ME 61810.83	15,24
Кран шаровой латунный с фланцем подающей/обратной линий групп DN32	FL x BP 1 1/4" (DN 32 мм)	ME 61840.10	36,21
Рукоятка шарового крана подающей/обратной линий		ME 61843.28	2,09

## Клапаны обратные для шаровых кранов

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан обратный пластиковый для кранов шаровых DN 25, 32 мм	ME 61853.09	1,46

## Клапаны смесительные 3-х ходовые

Наименование	Артикул (правый)	Артикул (левый)	Цена, € с НДС
Клапан смесительный 3-х ходовой для сервопривода для групп MK DN25, DN32	ME 66625.1	ME 66625.2	69,92

## Термометры подающей/обратной линий

Наименование	Артикул (подающей)	Артикул (обратной)	Цена, € с НДС
Термометр подающей/обратной линий	ME 58.071.504	ME 58.071.505	6,70

## Патрубки обратной линии

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Патрубок обратной линии для групп MK DN25, DN32	ME 93510.05	17,02

## Адаптеры с отводом

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Адаптер с отводом для подключения погружных датчиков температуры или давления, кранов слива/наполнения к насосным группам "Поколение 8"	1" BP x 1" HP с отводом 1/2" BP	ME 90256.10	12,07

## Гайки накидные с уплотнением

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гайка накидная с уплотнением 1 1/2" для групп UK/MK: фирменных фланцев Meibes, насосов BT 25 мм, коллекторов "Поколение 8", кранов 61810 и 61851	ME 43.550 D	6,70

## Гайки накидные в комплекте с уплотнением для подключения циркуляционных насосов DN 32

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гайка 2" с отверстием под фланец Meibes UK/MK 32 мм	ME 42602.02	9,95
Плоское уплотнение EPDM (верхнее)	ME 58110.06	0,74
Шайба	ME 42634	1,37
Плоское уплотнение EPDM (нижнее)	ME 58110.06	0,74

## Комплекты теплоизоляционных коробов для насосных групп Поколение 8

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект теплоизоляционного короба для насосных групп Поколение 8	ME 66306.384	21,50

# Модульные распределительные системы и гидравлические стрелки для ИТП и котельных до 2,8 МВт

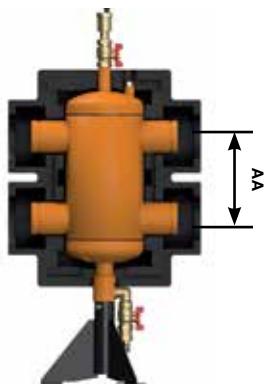
**Состав системы:**

- Распределители на 2 или 3 контура
- Угловое соединение коллекторов
- Модульные насосные группы DN 25-DN 65, широкий выбор насосов
- Расход до 100 м<sup>3</sup>/час, тепловая мощность до 2,8 МВт
- Дополнительно-комбинированное устройство с функциями сепарации газов, удаления шлама, гидравлической стрелки

**Преимущества:**

- Упрощенное проектирование
- Быстрый монтаж
- Исключение ошибок на всех стадиях работы с оборудованием

## VICTAULIC. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ



### Многофункциональные устройства с функцией гидравлической стрелки, PN 6

Наименование	Мощность*	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
HZW 50/6	135 кВт	6 м <sup>3</sup> /ч	50	225	ME 66374.50	1207,94
HZW 80/6	280 кВт	12 м <sup>3</sup> /ч	80	225	ME 66374.80	1210,27
HZW 100/6	700 кВт	30 м <sup>3</sup> /ч	100	340	ME 66374.100	1511,66
HZW 150/6	1150 кВт	50 м <sup>3</sup> /ч	150	450	ME 66374.152	2484,65
HZW 200/6	2300 кВт	100 м <sup>3</sup> /ч	200	450	ME 66374.201	2536,82

\* – расчетная  $\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$  (коэффициент пересчета на  $\Delta T = 25^{\circ}\text{C} - 1,25$ )

### Многофункциональные устройства с функцией гидравлической стрелки, PN 10

Наименование	Мощность*	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
HZW 50/10	135 кВт	6 м <sup>3</sup> /ч	50	225	ME 66374.53	1328,72
HZW 80/10	280 кВт	12 м <sup>3</sup> /ч	80	225	ME 66374.83	1331,29
HZW 100/10	700 кВт	30 м <sup>3</sup> /ч	100	340	ME 66374.103	1662,95
HZW 150/10	1150 кВт	50 м <sup>3</sup> /ч	150	450	ME 66374.153	2733,13
HZW 200/10	2300 кВт	100 м <sup>3</sup> /ч	200	450	ME 66374.203	2790,52

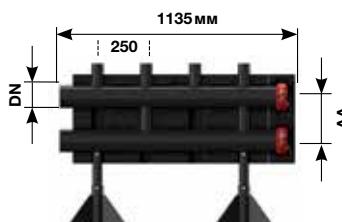
\* – расчетная  $\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$  (коэффициент пересчета на  $\Delta T = 25^{\circ}\text{C} - 1,25$ )

### Комплекты магнитных уловителей



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект магнитных уловителей для многофункционального устройства до 280 кВт (2 шт.)	ME 60364.504	168,96
Комплект магнитных уловителей для многофункционального устройства от 700 кВт (2 шт.)	ME 60364.505	191,51

## VICTAULIC. НАПОЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



### Напольные распределители на 2 контура, Victaulic, PN 10

Наименование	Мощность	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Напольный распределитель на 2 контура V 100	280 кВт	12 м <sup>3</sup> /ч	100	225	ME 66457.0	846,24
Напольный распределитель на 2 контура V 150	700 кВт	30 м <sup>3</sup> /ч	150	340	ME 66457.2	1280,09
Напольный распределитель на 2 контура V 152	1150 кВт	50 м <sup>3</sup> /ч	150	450	ME 66457.4	1580,62
Напольный распределитель на 2 контура V 200	2300 кВт	100 м <sup>3</sup> /ч	200	450	ME 66457.6	2032,56

Расчетная  $\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$ , T max. = 110  $^{\circ}\text{C}$ . (коэффициент пересчета на  $\Delta T = 25^{\circ}\text{C} - 1,25$ )



### Напольные распределители на 3 контура, Victaulic, PN 10

Наименование	Мощность	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Напольный распределитель на 3 контура V 100	280 кВт	12 м <sup>3</sup> /ч	100	225	ME 66457.1	1220,21
Напольный распределитель на 3 контура V 150	700 кВт	30 м <sup>3</sup> /ч	150	340	ME 66457.3	1750,10
Напольный распределитель на 3 контура V 152	1150 кВт	50 м <sup>3</sup> /ч	150	450	ME 66457.5	2032,56
Напольный распределитель на 3 контура V 200	2300 кВт	100 м <sup>3</sup> /ч	200	450	ME 66457.7	2597,46

Расчетная  $\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$ , T max. = 110  $^{\circ}\text{C}$ . (коэффициент пересчета на  $\Delta T = 25^{\circ}\text{C} - 1,25$ )

## Комплекты углового соединения (2 шт)

в изоляции, 2 муфты Victaulic, PN 10. Тип отвода соответствует типу распределителя

Тип	Мощность	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
W100	280 кВт	12 м <sup>3</sup> /ч	100	225	ME 66457.130	651,68
W150/152	700 кВт	30/50 м <sup>3</sup> /ч	150/150	340/450	ME 66457.330	913,50
W200	2300 кВт	100 м <sup>3</sup> /ч	200	450	ME 66457.730	1111,35

Расчетная ΔT = 20 °C, T max. = 110 °C. (коэффициент пересчета на ΔT = 25 °C – 1,25)



## Комплекты соединений Victaulic (2 шт)

Редукция DN, мм	Совместим с коллектором (V)/гидрострелкой (HZW)	Артикул.	Цена, € с НДС
50 x 100	V 100 / HZW 50/	ME 66258.632	290,93
80 x 100	V 100 / HZW 80	ME 66258.634	250,20
100 x 150	V 150 / HZW 100	ME 66258.831	535,32
150 x 150*	V 152 / HZW 150	ME 66259.81	151,29
200 x 200*	V 200 / HZW 200	ME 66259.91	238,56

Для соединения гидравлической стрелки (HZW) с распределителем (V) или угловым соединением (W), PN 10  
\*включает изоляцию



## Комплекты переходников для модульной распределительной системы (для подключения к источнику теплоснабжения), PN 10

Victaulic x под сварку, (2 шт.)

Подключение Victaulic	Патрубок под сварку		Совместим с коллектором (V)/гидрострелкой (HZW)	Артикул	Цена, € с НДС
	DN, мм	Диам., мм			
50	40	48,3	-- / HZW 50	ME 66259.371	139,64
50	50	60,3	-- / HZW 50	ME 66259.372	64,00
80	65	76,1	-- / HZW 80	ME 66259.572	186,20
80	80	88,9	-- / HZW 80	ME 66259.573	72,16
100	100	114,3	V 100 / HZW 100	ME 66259.675	110,56
150	125	139,7	V 150..152/ HZW 150	ME 66259.872	580,69
150	150	168,3	V 150..152/ HZW 150	ME 66259.873	197,83
200	200	219,1	V 200 / HZW 200	ME 66259.972	308,38

Victaulic x под сварку (в изоляции), (2 шт.)



Подключение Victaulic	Патрубок под сварку		Совместим с коллектором (V)/гидрострелкой (HZW)	Артикул	Цена, € с НДС
	Диам., мм	Диам., мм			
100	40	48,3	V 100 / HZW 100	ME 66258.671	302,58
100	50	60,3	V 100 / HZW 100	ME 66258.672	302,58
100	65	76,1	V 100 / HZW 100	ME 66258.673	337,49
100	80	88,9	V 100 / HZW 100	ME 66258.674	267,64
150	100	114,3	V 150..152/ HZW 150	ME 66258.871	564,40
150	125	141,3	V 150..152/ HZW 150	ME 66258.872	663,32
150	150	168,3	V 150..152/ HZW 150	ME 66258.873	285,12
200	200	219,1	V 200 / HZW 200	ME 66258.972	360,76



## Комплекты переходников для большой распределительной системы (для подключения к источнику теплоснабжения), PN 6

стандарта DIN

Victaulic x плоский фланец PN 6 DIN (2 шт.)

Подключение Victaulic	Плоский фланец		Совместим с коллектором (V)/гидрострелкой (HZW)	Артикул	Цена, € с НДС
	DN, мм	DN, мм			
50	40 FI	-- / HZW 50		ME 66259.391	250,93
50	50 FI	-- / HZW 50		ME 66259.392	250,83
80	65 FI	-- / HZW 80		ME 66259.592	306,19
80	80 FI	-- / HZW 80		ME 66259.593	290,37
100	100 FI	V 100 / HZW 100		ME 66259.695	567,17
150	125 FI	V 150..152/ HZW 150		ME 66259.892	734,39
150	150 FI	V 150..152/ HZW 150		ME 66259.893	427,07
200	200 FI	V 200 / HZW 200		ME 66259.992	508,42



Для подключения требуются ответные фланцы DIN

Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.



### Victaulic x плоский фланец PN 6 DIN (в изоляции) (2 шт.)

Подключение Victaulic DN, мм	Плоский фланец DN, мм	Совместим с коллектором (V)/гидрострелкой (HZW) Тип	Артикул	Цена, € с НДС
100	40 FI	V 100 / HZW 100	ME 66258.691	318,60
100	50 FI	V 100 / HZW 100	ME 66258.692	318,60
100	65 FI	V 100 / HZW 100	ME 66258.693	373,97
100	80 FI	V 100 / HZW 100	ME 66258.694	322,00
150	100 FI	V 150..152/ HZW 150	ME 66258.891	634,96
150	125 FI	V 150..152/ HZW 150	ME 66258.892	802,17
150	150 FI	V 150..152/ HZW 150	ME 66258.893	494,86
200	200 FI	V 200/ HZW 200	ME 66258.992	576,20

Комплекты актуальны в случае применения фланцевых задвижек, установленных в рассечку между гидрострелкой и коллектором, гидрострелкой и теплогенератором

## VICTAULIC. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ



### Насосные группы Поколение 8+ V-UK, прямые

Подающая линия слева

Наименование	t раб. °C	Q <sub>max</sub> **, кВт ΔT=20 °C	Q <sub>max</sub> **, кВт ΔT=10 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	9,7	ME 66813 EA	204,35
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	9,7	ME 66813.40	394,32
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	9,7	ME 66813.36	443,13
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	9,7	ME 66813.31 WI	711,79
1 1/4" без насоса	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	11	ME 66814 EA	289,23
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	11	ME 66814.40	439,50
1 1/4" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	11	ME 66814.36	453,13
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	11	ME 66814.31 WI	723,08



### Насосные группы Поколение 8+ V-MK, смесительные

Подающая линия слева

Наименование	t раб. °C	Q <sub>max</sub> **, кВт ΔT=20 °C	Q <sub>max</sub> **, кВт ΔT=10 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	6,2	ME 66833 EA	344,60
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	6,2	ME 66833.40	505,04
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	6,2	ME 66833.36	507,47
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	110	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	6,2	ME 66833.31 WI	796,53
1 1/4" без насоса	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	6,4	ME 66834 EA	402,22
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	6,4	ME 66834.40	553,61
1 1/4" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	6,4	ME 66834.36	557,20
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	110	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>	6,4	ME 66834.31 WI	807,83



### Насосные группы V-MK 1", смесительные, без насоса, с 3-х позиционным сервоприводом, 230В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
V-MK 1", смесительная, без насоса, с сервоприводом, подача справа	ME 66833 EAM	409,04

Сервопривод входит  
в комплект поставки

до 24%  
выгода

## Насосные группы FL-UK, прямые, для монтажа на напольных распределителях

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40 (1 1/2") без насоса	ME 66537 EA	1386,92
DN 40 (1 1/2") Grundfos MAGNA1 40-100F	ME 66537.MAGNA1 40-100F	2483,84
DN 40 (1 1/2") Grundfos MAGNA3 40-100F	ME 66537.MAGNA3 40-100F	2840,21
DN 40 (1 1/2") Wilo Stratos 40/1-8	ME 66537.Stratos 40/1-8	2670,05
DN 50 (2") без насоса	ME 66538 EA	1487,52
DN 50 (2") Grundfos MAGNA1 50-100F	ME 66538.MAGNA1 50-100F	2923,68
DN 50 (2") Grundfos MAGNA3 50-100F	ME 66538.MAGNA3 50-100F	3474,81
DN 50 (2") Wilo Stratos 50/1-10	ME 66538.Stratos 50/1-10	3013,57
DN 65 (2 1/2") без насоса	ME 66539 EA	2256,26
DN 65 (2 1/2") Grundfos MAGNA1 65-120	ME 66539.MAGNA1 65-120F	4303,17
DN 65 (2 1/2") Grundfos MAGNA3 65-120	ME 66539.MAGNA3 65-120F	5204,26
DN 65 (2 1/2") Wilo Stratos 65/1-12	ME 66539. Stratos 65/1-12	4949,80



## Насосные группы FL-MK, смесительные, для монтажа на напольных распределителях

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40 (1 1/2") без насоса	ME 66547 EA	1950,90
DN 40 (1 1/2") Grundfos MAGNA1 40-100F	ME 66547.MAGNA1 40-100F	3109,88
DN 40 (1 1/2") Grundfos MAGNA3 40-100F	ME 66547.MAGNA3 40-100F	3484,44
DN 40 (1 1/2") Wilo Stratos 40/1-8	ME 66547.Stratos 40/1-8	3304,65
DN 50 (2") без насоса	ME 66548 EA	2162,48
DN 50 (2") Grundfos MAGNA1 50-100F	ME 66548.MAGNA1 50-100F	3757,46
DN 50 (2") Grundfos MAGNA3 50-100F	ME 66548.MAGNA3 50-100F	4370,59
DN 50 (2") Wilo Stratos 50/1-10	ME 66548.Stratos 50/1-10	3857,10
DN 65 (2 1/2") без насоса	ME 66549 EA	2718,34
DN 65 (2 1/2") Grundfos MAGNA1 65-120	ME 66549.MAGNA1 65-120F	4303,17
DN 65 (2 1/2") Grundfos MAGNA3 65-120	ME 66549.MAGNA3 65-120F	5666,36
DN 65 (2 1/2") Wilo Stratos 65/1-12	ME 66549. Stratos 65/1-12	5411,89



## VICTAULIC. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП V-UK/MK

### Комплекты переходников НГ x Victaulic (2 шт)

Для монтажа насосных групп V-UK/MK на напольных распределителях Meibes

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Редукционный комплект для насосных групп, смесительного и прямого контуров, 1 1/2"НГ x Ду50 Victaulic	ME 66305.50	85,12



### Вставки с отсечной арматурой для насосных групп V-MK

Для обеспечения возможности отсечения циркуляционного насоса группы V-MK от водяного тракта распределительного коллектора.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Вставка с отсечной арматурой для насосных групп V-MK в изоляции	ME 66833 EWI	46,98

### Вставки выравнивающие для насосных групп V-UK

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Выравнивающая по высоте вставка для V-UK	ME 66813 EWI	46,98



## Электроприводы для смесительных групп V-MK

### Электрические 3-х позиционные сервоприводы

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
3-х позиционный сервопривод для групп MK, V-MK, 230 В/50 Гц, 6 Н·м	ME 66341	162,04

### Электрические 3-х позиционные сервоприводы с терmostатом 0-95 °C

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Сервопривод с терmostатом, LED индикация температуры, выносной датчик, 6 Н·м, AC 24 В/230 В/50 Гц, с трансформатором в комплекте	ME 66341.33	275,45

## VICTAULIC. Комплектующие для насосных групп FL-UK/MK



### Концевики для насосных групп FL-UK/MK (для подключения насосных групп к отопительному контуру (2 шт)

Со стороны насосной группы Victaulic	Со стороны потребителя Наружная резьба	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40	1 1/2"	ME 66259.26	68,02
DN 50	2"	ME 66259.36	74,14
DN 65	2 1/2"	ME 66259.46	79,51
Victaulic	Патрубок под сварку	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40	DN 40/Dнар. 48,3	ME 66259.27	57,93
DN 50	DN 50/Dнар. 60,3	ME 66259.372	64,00
DN 65	DN 65/Dнар. 76,1	ME 66259.47	68,86



### Электрические 3-х позиционные сервоприводы для смесительных групп FL-MK

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Для FL-MK DN 40/50, 230 В/50 Гц, 15 Нм	ME 66341.6	254,28
Для FL-MK DN 65, 230 В/50 Гц, 20 Нм,	ME 66345.7	446,22
Для FL-MK DN 40-DN 65, 24 В 0-10 В	ME 66345.8	588,59

130 сек. поворот на 90°, с ручным режимом



### Комплекты отсечной арматуры "коллектор – насосная группа FL-UK"

Тип	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40	1 отсечной вентиль на обратной линии, дополнительные отводы 1/2" (заглушка) x 2 в каждой линии, 2 муфты Victaulic. В изоляции	ME 66537 EWI	268,90
DN 50		ME 66538 EWI	306,05
DN 65		ME 66539 EWI	364,24



### Комплекты отсечной арматуры "коллектор – насосная группа FL-MK"

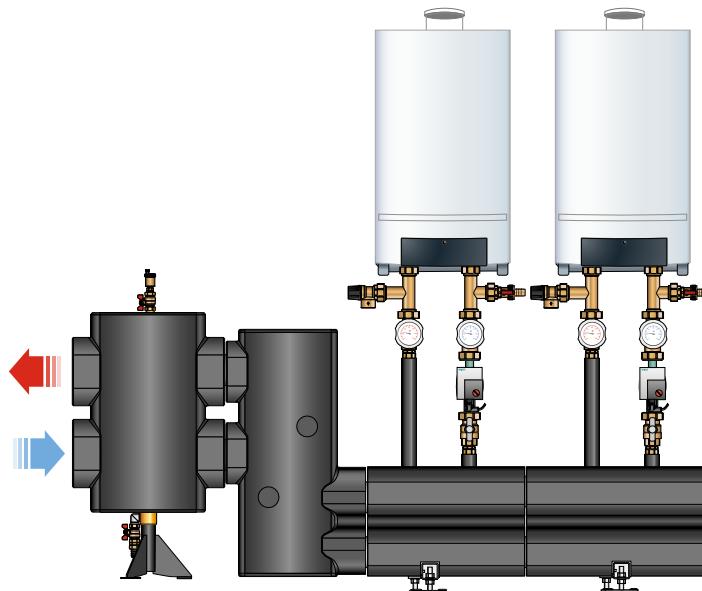
Тип	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40	2 отсечных вентиля, дополнительные отводы 1/2" (заглушка) x 2 в каждой линии, 2 муфты Victaulic. В изоляции	ME 66547 EWI	407,31
DN 50		ME 66548 EWI	482,94
DN 65		ME 66549 EWI	593,49

### Вставки под насос

Наименование	S, мм	S1, мм	S-S1, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Вставка под насос DN 40 (1 1/2")	250	220	30	ME 45102.001	65,17
Вставка под насос DN 50 (2") необходимо 2 шт	280	240	40	ME 45102.003	73,72

S1 – посадочное место для насоса при использовании соответствующей вставки

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ



### Преимущества:

- Универсальная система для настенных конденсационных котлов любой мощности за счет применения системы гибких подключений Inoflex и конструкции фитинга подключения к котлу 1 1/4" или 2";
- Система плоских уплотнений абсолютно во всех соединениях;
- Конструкция спроектирована для продолжения обвязки на базе системы Майбес до 2,8 МВт с соединениями Victaulic;
- Компактность размещения оборудования;
- Возможность наращивания отопительной мощности этапами (вплоть до максимальной мощности системы);
- Гидравлическое разделение котлов от потребителей тепла;
- Сепарация воздуха и улавливание шлама из теплоносителя;
- Быстрая поставка комплекта оборудования на объект, монтаж каскадной многокотельной установки;
- Упрощенное проектирование;
- Оптимальная цена в своем классе решений.

### Каскадные системы для настенных котлов большой мощности

**Каскадная система котлов до 330 кВт  
(Расчетная  $\Delta T=20^\circ \text{ С}$ , максимум 4 котла)**

Наименование	Расход, м <sup>3</sup> /ч	DN , мм	АА, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка HZW 80	12	80	225	66374.80	1210,27
Подключение гидрострелка/коллектор DN 80/65	12	80/65	225/175	66421.50	577,89
Коллектор каскадной системы на 2 котла DN 65	12	65	175	66451.31	877,53
Коллектор каскадной системы на 1 котел DN 65	12	65	175	66451.34	529,73

**Каскадная система котлов до 440 кВт  
(Расчетная  $\Delta T=20^\circ \text{ С}$ , максимум 4 котла)**

Наименование	Расход, м <sup>3</sup> /ч	DN , мм	АА, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка HZW 100	19	100	340	66374.100	1511,66
Подключение гидрострелка/коллектор DN 100/80	19	100/80	340/175	66421.51	856,13
Коллектор каскадной системы на 2 котла DN 80	19	80	175	66451.32	947,10
Коллектор каскадной системы на 1 котел DN 80	19	80	175	66451.35	615,35

**Каскадная система котлов до 700 кВт  
(Расчетная  $\Delta T=20^\circ \text{ С}$ , максимум 6 котлов)**

Наименование	Расход, м <sup>3</sup> /ч	DN , мм	АА, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка HZW 100	30	100	340	66374.100	1511,66
Подключение гидрострелка/коллектор DN 100/100	30	100/100	340/175	66421.52	829,38
Коллектор каскадной системы на 2 котла DN 100	30	100	175	66451.33	1054,11
Коллектор каскадной системы на 1 котел DN 100	30	100	175	66451.36	684,90

# КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ И КРАНЫ ЗАПОРНЫЕ

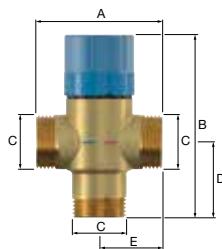
## FLAMCOMIX. ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

### Описание продуктовой линейки Flamcomix:

Терmostатические смесительные клапаны предназначены для регулирования температуры подачи горячей воды, обеспечивая ее эффективный и экономичный расход. Диапазон температур: 45-65 °C, 35-70 °C и 20-70 °C (для высокопроизводительных систем). Используются в системах с рабочим давлением до 10 бар, максимальное динамическое давление — 5 бар.

### Преимущества:

- Возможно применение в качестве центрального узла смешивания;
- Точное поддержание температуры с отклонением не более чем на 3 °C (холодная вода), 15 °C (горячая вода);
- Минимальные потери давления благодаря встроенному в корпус обратному клапану;
- Не подвержены образованию известного налета благодаря внутреннему покрытию PTFE (кроме серии Flamcomix HC);
- Удобство и точность настройки (большое количество оборотов) на рукоятке с возможностью блокировки;
- Точный контроль температуры в точке водоразбора предотвращает возникновение и развитие бактерий Легионелл.



### Клапаны смесительные терmostатические Flamcomix FS

Наименование	DN	Тип присоединения (C)	Размеры мм				Артикул	Цена, € с НДС
			A	B	D	E		
Flamcomix 45-65 FS DN 15	15	¾" HP	76	122	46	38	FL28770	99,30
Flamcomix 45-65 FS DN 20	20	1" HP	77	122	46	39	FL28771	106,57
Flamcomix 45-65 FS DN 25	25	1 ¼" HP	77	122	46	39	FL28772	107,74
Flamcomix 35-70 FS DN 15	15	¾" HP	76	122	46	38	FL28773	92,93
Flamcomix 35-70 FS DN 20	20	1" HP	77	122	46	39	FL28774	97,16
Flamcomix 35-70 FS DN 25	25	1 ¼" HP	77	122	46	39	FL28775	101,39

### Клапаны смесительные терmostатические Flamcomix FS BFP с обратным клапаном



Наименование	DN	Тип присоединения (C)	Размеры мм				Артикул	Цена, € с НДС
			A	B	D	E		
Flamcomix 35-70 FS BFP DN 15	15	¾" HP	79	122	46	40	FL28776	109,83
Flamcomix 35-70 FS BFP DN 20	20	1" HP	80	122	46	40	FL28777	118,29
Flamcomix 35-70 FS BFP DN 25	25	1 ¼" HP	80	122	46	40	FL28778	122,37

### Клапаны смесительные терmostатические Flamcomix HC

Наименование	DN	Тип присоединения (C)	Размеры мм				Артикул	Цена, € с НДС
			A	B	D	E		
Flamcomix 20-70 HC DN 25	25	1 ¼" HP	85	134	52	43	FL28780	203,91

### Аксессуары для Flamcomix

#### Комплекты изоляционных коробов



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcomix комплект изоляции DN 15	FL28790	13,29
Flamcomix комплект изоляции DN 20	FL28791	13,29
Flamcomix комплект изоляции DN 25	FL28792	13,29
Flamcomix HC комплект изоляции DN 25	FL28789	13,03

### Клапаны обратные пластиковые



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcomix обратный клапан DN 15	FL28793	18,35
Flamcomix обратный клапан DN 20	FL28794	20,84
Flamcomix обратный клапан DN 25	FL28795	25,31
Flamcomix обратный клапан DN 25 (для HC)	FL28787	74,71

### Комплекты подсоединений для обратного клапана



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcomix подсоединение для обратного клапана ¾" x ½"	FL28796	23,29
Flamcomix подсоединение для обратного клапана 1" x ½"	FL28797	30,60
Flamcomix подсоединение для обратного клапана 1" x ¾"	FL28798	27,05
Flamcomix подсоединение для обратного клапана 1 ¼" x 1"	FL28799	54,34

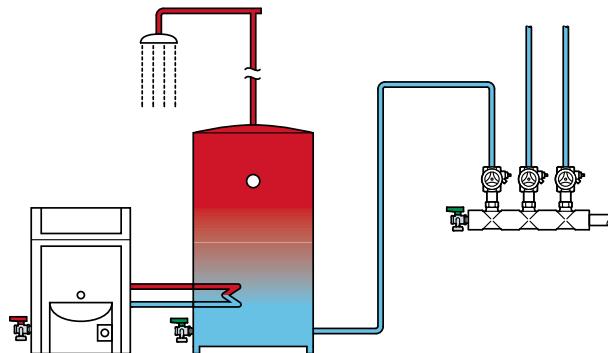
## KFE. КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ СЛИВА И ЗАПОЛНЕНИЯ

### Описание продуктовой линейки KFE:

Краны шаровые латунные для слива и заполнения предназначены для применения в системах отопления, а также питьевого и хозяйственного водоснабжения при максимальном рабочем давлении 10 бар и температуре 110 °C.

### Преимущества:

- Безусловная герметичность и надежность, обусловленная конструкцией и материалами;
- Удобство монтажа благодаря наличию самоуплотняющегося уплотнения;
- Возможность защиты от несанкционированного доступа благодаря съемной рукоятке;
- Пригодность к применению в системах питьевого водоснабжения (DVGW).



### Краны шаровые латунные KFE Exclusive, для слива и заполнения, для отопления и холодоснабжения

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кран шаровой латунный KFE Exclusive DN1/2" HP, PN16bar, прямой, со штуцером	SX 10638	10,54
Кран шаровой латунный KFE Exclusive DN1/2" HP, PN16bar, угловой, со штуцером	SX 10671	11,66
Кран шаровой латунный KFE Exclusive DN3/4" HP, PN16bar, прямой, со штуцером	SX 10680	24,12
Кран шаровой латунный KFE Exclusive DN1/2" BP, PN16bar, прямой, со штуцером	SX 10646	15,16
Кран шаровой латунный KFE Exclusive DN1/2" BP, PN16bar, угловой, со штуцером	SX 10676	17,15



### Краны шаровые латунные KFE Exclusive, для слива и заполнения для хозяйствственно-питьевого водоснабжения

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кран шаровой латунный KFE Exclusive DN1/2" HP, PN16bar, прямой, без штуцера DVGW	SX 10639	15,96



### Штуцеры пластиковые для кранов шаровых KFE Exclusive

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Штуцер пластиковый для кранов шаровых KFE Exclusive с EPDM O-ring, 3/4" BP	SX 10372	2,32

## SEPP-Eis. НАРУЖНЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ КРАНЫ

### Преимущества:

- Автоматический клапан (компенсатор) предотвращающий разрыв трубы при замерзании
- Соединение TECTITE — быстрый монтаж
- Для стен толщиной от 135 мм до 500 мм
- Не требует слива воды на зимний период



### Краны латунные хозяйственно-бытовые SEPP-Eis

Наименование	Состав комплекта	P <sub>max</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Артикул	Цена, € с НДС
Краны латунные хозяйственно-бытовые SEPP-Eis	внешний кран со штуцером, торцевая заглушка, лекало, монтажный комплект, закладная часть теплоизоляции	16	90 °C	SP 8041	133,78

# ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ, АМОРТИЗАТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УДАРОВ

## ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ



### Группы безопасности Prescor IC для водонагревателей

Наименование	Для водонагревателей объемом до л	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Prescor IC 1/2, компрессионное соединение	200	8	15 c x 15 c x 22 c	FL27173	21,96
Prescor IC 3/4, компрессионное соединение	1000	8	22 c x 22 c x 28 c	FL27190	53,78



### Группы безопасности Flexbrane для водонагревателей

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Flexbrane CE-H 3/4 горизонтальная	7	3/4" BP x 3/4" HP x 1" HP	FL28388	28,72
Flexbrane CF 1 горизонтальная	7	1" BP x 1" HP x 1" HP	FL28387	37,55
Пластиковый сифон для CE и соединительная деталь	-	1" x 1"	FL27184	10,49



### Группы безопасности KSG котлового контура до 110 кВт

Наименование	Состав комплекта	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Группа безопасности котла Flexcon KSG 3/4" EcoPlus	Предохранительный клапан Flopress 1/2" x 3/4", воздуходоотводчик Flexvent 3/4" с отсечным клапаном, манометр 61 мм x 1/4" 0-6,0 бар с отсечным клапаном, изоляция EPP	2,5	3/4" BP	FL27930	71,16

### Группы безопасности Тип К котлового контура до 85 кВт

Наименование	Состав комплекта	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Группа безопасности котла Тип К	Предохранительный клапан 1/2" x 3/4", манометр, автоматический воздуходоотводчик, негорючая термоизоляция.	3	1/2" BP	ME66065	62,98

## FLEXOFIT S. АМОРТИЗАТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УДАРОВ

### Описание продуктовой линейки Flexofit:

Амортизаторы гидравлических ударов предназначены для амортизации (гашения) гидравлических ударов в сантехнических бытовых системах. Выполняют роль мини-расширительного бака, принимающего избыток объема воды, возникающим в трубах при прекращении разбора в точках водопотребления (смесители, сантехнические приборы).

### Преимущества:

- Выполнен из хромированной латуни;
- Компактный;
- Пиковое давление до 40 бар



### Амортизаторы гидравлических ударов Flexofit S

Наименование	Исходное Р, бар	Объем см <sup>3</sup>	t <sub>max</sub> °C	P <sub>раб</sub> бар	Размеры мм A	Размеры мм B	Соединение	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Flexofit S 1/2"	2	160	90	10	83	102	1/2"	0.7	FL24980	30,61



### Тройники для Flexofit S

Наименование	Соединение C	Соединение D	Соединение E	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Тройник для Flexofit S	3/4"	1/2"	3/4"	0.2	FL24985	8,15

# Гофрированные трубы Inoflex из нержавеющей стали и запатентованные фитинги FixLock

## Преимущества:

- Быстрый и надежный монтаж;
- Компенсация температурных напряжений;
- При применении фитингов FixLock (до DN 32) требуется только труборез;
- Многократность применения соединений FixLock с фторопластовым уплотнением.

## Inoflex. Гофрированные трубы

### Трубы гофрированные Inoflex из нержавеющей стали CrNi 1.4404

Наименование		P <sub>раб.</sub> бар	t <sub>max</sub> °C	Артикул	Цена, € с НДС
Гофротруба 3/8"	DN 12, бухта 80 м	21	200	ME 46125 SW 80	807,83
Гофротруба 1/2"	DN 16, бухта 50 м	16	200	ME 46123 SW 50	508,42
Гофротруба 5/8"	DN 20, бухта 30 м	16	200	ME 46122 SW 30	361,55
Гофротруба 1"	DN 25, бухта 20 м	16	200	ME 46121 SW 20	350,24
Гофротруба 1 1/4"	DN 32, бухта 20 м	10	200	ME 46120 SW 20	468,88
Гофротруба 1 1/2"	DN 40, бухта 20 м	4	200	ME 46119 SW 20	587,51



Рабочее давление варьируется в зависимости от диаметра и температуры (см. техническую документацию)

## FixLock. Фитинги

### Комплекты концевых латунных фитингов FixLock для подключения трубы Inoflex

Не требуется дополнительная обработка кромки отреза!

Наименование	Состав комплекта	Наружная резьба	Внутренняя резьба			
			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
DN 12		3/8"	ME 46105 FL	10,00	ME 46115 FL	9,14
DN 16	стопорное кольцо, накидная гайка, фитинг (внешняя или внутренняя резьба DN 12-32) с конической фаской и впрессованным фторопластовым уплотнением	1/2"	ME 46104 FL	10,00	ME 46114 FL	9,14
DN 20		5/8"	ME 46103 FL	11,29	ME 46113 FL	10,47
DN 25		1"	ME 46102 FL	17,46	ME 46112 FL	13,97
DN 32		1 1/4"	ME 46101 FL	21,30	ME 46111 FL	16,88
DN 40	Стопорное кольцо, накидная гайка, фитинг (внешняя или внутренняя резьба DN 40), плоское уплотнение EPDM	1 1/2"	ME 46100	33,75	ME 46110	26,19



### Инструменты для создания плоского фланца

Обязательные для создания соединения DN 40

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Инструмент для работы с гофрированной трубой DN 16		ME 46316	186,42
Инструмент для работы с гофрированной трубой DN 20	элемент для завальцовывания неровностей и ударный	ME 46320	186,42
Инструмент для работы с гофрированной трубой DN 25	набор для создания плоского	ME 46325	186,42
Инструмент для работы с гофрированной трубой DN 32		ME 46332	186,42
Инструмент для работы с гофрированной трубой DN 40		ME 46340	186,42



### Футорки латунные под плоское уплотнение

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Футорка латунная DN 16	3/8" HP x 1/2" BP	ME 90652.1	3,61
Футорка латунная DN 20	1" HP x 3/4" BP	ME 90652.2	4,08
Футорка латунная DN 25	1 1/4" HP x 1" BP	ME 90652.3	5,37
Футорка латунная DN 32	1 1/2" HP x 1 1/4" BP	ME 90652.4	8,04
Футорка латунная DN 40	2" HP x 1 1/2" BP	ME 90652.6	14,55




**Ниппели редукционные латунные под плоское уплотнение**

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Ниппель редукционный латунный DN 16	¾" HP x ½" HP	ME 90651.1	4,89
Ниппель редукционный латунный DN 20	1" HP x ¾" HP	ME 90651.2	6,74
Ниппель редукционный латунный DN 25	1 ¼" HP x 1" HP	ME 90651.3	10,71
Ниппель редукционный латунный DN 32	1 ½" HP x 1 ¼" HP	ME 90651.4	14,78
Ниппель редукционный латунный DN 40	2" HP x 1 ½" HP	ME 90651.6	23,87


**Ниппели проходные латунные под плоское уплотнение**

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Ниппель проходной латунный DN 12	½"HP	ME 43.66123.1	3,15
Ниппель проходной латунный DN 16	¾"HP	ME 43.66124 D	4,66
Ниппель проходной латунный DN 20	1"HP	ME 43.66125 D	7,44
Ниппель проходной латунный DN 25	1 ¼"HP	ME 43.66126 D	12,33
Ниппель проходной латунный DN 32	1 ½"HP	ME 43.66133 D	16,75


**Ниппели латунные под плоское уплотнение с переходом под пайку для медной трубы**

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Ниппель латунный под пайку DN 16	¾" x 18мм	ME 62418.02	4,42
Ниппель латунный под пайку DN 20	1" x 22мм	ME 62422.02	5,37
Ниппель латунный под пайку DN 32	1 ½" x 28мм	ME 62428.02	12,56
Ниппель латунный под пайку DN 32	1 ½" x 35мм	ME 62435.02	12,56


**Комплекты колец и уплотнений для подключения концевых фитингов к трубе Inoflex через плоское уплотнение**

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
¾", DN 12		ME 46205	16,07
½", DN 16		ME 46204	20,14
¾", DN 20	10 стопорных колец, 10 плоских уплотнений	ME 46203	29,44
1", DN 25		ME 46202	33,51
1 ¼", DN 32		ME 46201	37,48
1 ½", DN 40		ME 46200	48,18

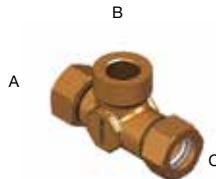

**Гайки накидные гайки для подключения трубы Inoflex к отводам с наружной резьбой под плоское уплотнение**

Применяются в составе соответствующего комплекта стопорное кольцо + уплотнение.

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Гайка накидная DN 16	¾" BP	ME 43.520 MS	1,97
Гайка накидная DN 20	1" BP	ME 43.530 MS	2,67
Гайка накидная DN 25	1 ¼" BP	ME 43.540 MS	4,08
Гайка накидная DN 32	1 ½" BP	ME 43.550 MS	5,37
Гайка накидная DN 40	2" BP	ME 43.560 MS	16,07


**Фитинги FixLock с ответной частью HP с кольцевым уплотнением PTFE (Тефлон) на резьбовой части**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Фитинги DN 16 ¾" HP	ME 43.66124 FLP	13,61
Фитинги DN 20 1" HP	ME 43.66125 FLP	15,02

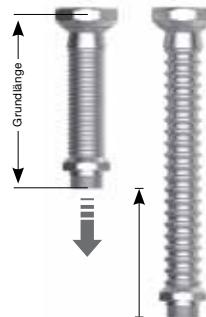

**Тройники FixLock с отводом с внутренней резьбой**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Тройники DN 12 ½"FL x ¾"BP x ½"FL	ME 90250.042FL	22,42
Тройники DN 16 ¾"FL x ½"BP x 1 ¼"FL	ME 90250.043FL	24,21
Тройники DN 20 1"FL x ¾"BP x 1"FL	ME 90250.931FL	30,25

## Трубные подключения Inoflex<sup>i</sup> изменяемой длины из нержавеющей стали CrNi 1.4305

Фиксированные длины, поставка в сжатом состоянии. Диапазон рабочих параметров аналогичен трубы Inoflex. Удлинение на 100% от первоначальной длины. В комплект поставки входит плоское уплотнение

Наименование	DN	Базовая длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
¾" x ¾"	DN 10	80	ME 46001	14,72
¾" x ¾"	DN 10	105	ME 46002	16,98
½" x ½"	DN 15	70	ME 46003	15,80
½" x ½"	DN 15	105	ME 46004	18,24
½" x ½"	DN 15	180	ME 46005	21,81
¾" x ½"	DN 16	80	ME 46006	17,86
¾" x ½"	DN 16	105	ME 46007	20,47
¾" x ½"	DN 16	180	ME 46008	28,40
¾" x ¾"	DN 20	70	ME 46009	20,64
¾" x ¾"	DN 20	105	ME 46010	24,24
¾" x ¾"	DN 20	175	ME 46011	30,42
1" x 1"	DN 25	80	ME 46012	28,78
1" x 1"	DN 25	105	ME 46013	30,92
1" x 1"	DN 25	180	ME 46014	43,33
1 ¼" x 1 ¼"	DN 32	85	ME 46015	51,34
1 ¼" x 1 ¼"	DN 32	105	ME 46016	57,48
1 ¼" x 1 ¼"	DN 32	175	ME 46017	73,92
1 ½" x 1 ½"	DN 40	130	ME 46018	72,36
1 ½" x 1 ½"	DN 40	205	ME 46019	98,53
2" x 2"	DN 50	120	ME 46020	95,92
2" x 2"	DN 50	185	ME 46021	115,07



# СТАНЦИИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ГВС

## LOGOaktiv. Квартирные станции децентрализованного теплоснабжения 20 кВт

### Описание продуктовой линейки LogoActiv:

LOGOaktiv — новое поколение квартирных станций (для коттеджей, таунхаусов, абонентов коммерческого назначения) с функциями отопления и приготовления горячей воды. Удовлетворяет требованиям самых высоких гигиенических стандартов. Отопительная мощность – 20 кВт (при 20К).

### Преимущества:

- LOGOaktiv включает современные компоненты, такие как энергоэффективные насосы и программное управление функциями станции;
- Станция LOGOaktiv может быть интегрирована в центральную систему управления зданием, имея в своем составе контроллер;
- Точное, до 1 градуса, поддержание температуры приготовления горячей воды;
- Поставляется полностью готовой к монтажу;
- С широким набором функций, опций и возможностей коммуникации.

LOGOaktiv идеально подходит для применения в комбинации в системах с возобновляемыми источниками энергии, еще больше повышая энергоэффективность объекта.

Состав: пластиинчатый теплообменник из нержавеющей стали для приготовления ГВС, высокоэффективный насос Wilo Stratos Para 15/1-7, смесительный, переключающий клапаны, электронный регулятор со специальной программой управления, RS-485 коммуникационный интерфейс (Modbus RTU), датчики температур и расхода, воздухоотводчики, разъемы для тепло- и водосчетчиков.

Все соединения выполнены из предизолированной гофрированной нержавеющей трубы Inoflex.



### Модификация с контроллером, имеющим возможности расширения коммуникационными модулями

Наименование	Мощность ГВС (при 40К)	Артикул	Цена, € с НДС
С циркуляцией ГВС	35 кВт	14001.11	3520,03
Без циркуляции ГВС	35 кВт	14001.1	3272,62
С циркуляцией ГВС	50 кВт	14002.11	3670,04
Без циркуляции ГВС	50 кВт	14002.1	3405,00

Модификация с контроллером без возможности расширения коммуникационными модулями.

Наименование	Мощность ГВС (при 40К)	Артикул	Цена, € с НДС
С циркуляцией ГВС	35 кВт	14031.11	3414,07
Без циркуляции ГВС	35 кВт	14031.1	3141,07
Без циркуляции ГВС	50 кВт	14032.1	3280,80

### Распределитель (от 3-х до 8-ми контуров), смонтированный на плате



Наименование	Состав комплекта	Подключение	Размер мм В	Ш	Г	Артикул	Цена, € с НДС
Распределитель на 3 отопительных контура		¾" HP-Евроконус	400	600	210	M 14	399,02
Распределитель на 4 отопительных контура	расходомеры	¾" HP-Евроконус	400	600	210	M 15	428,78
Распределитель на 5 отопительных контуров	эжекционного типа 0,5-5л/мин	¾" HP-Евроконус	400	600	210	M 16	455,24
Распределитель на 6 отопительных контуров	и вентильными вставками M30x1,5 мм с ручными колпачками	¾" HP-Евроконус	400	600	210	M 17	511,45
Распределитель на 7 отопительных контуров		¾" HP-Евроконус	400	600	210	TS-11301.17	591,92
Распределитель на 8 отопительных контуров		¾" HP-Евроконус	400	600	210	TS-11301.18	629,40

## Комплектующие LOGOaktiv

### Группа безопасности по температуре

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Биметаллический термостат безопасности с диапазоном настройки 20-90 °C		
Термоэлектропривод 230В	10560.941	112,43
Зональный клапан с функцией преднастройки		

Для установки между LOGOaktiv и отопительным контуром панельного типа (например, теплый пол)



### Комплект отсечных шаровых кранов

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект шаровых кранов проходного типа 5x DN 20	10252.34	85,98
Комплект шаровых кранов проходного типа 6x DN 20	10252.35	97,00
Комплект шаровых кранов проходного типа 7x DN 20	10252.32	91,49
Комплект шаровых кранов проходного типа 8x DN 20	10252.33	121,25



### Коммуникационный модуль

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
M-BUS модуль для расширения возможностей контроллера LogoActive	80596.05	по запросу
Web модуль на базе платформы Windows интерфейс RS232 (RJ45) 10 BaseT	80596.11	по запросу



### Датчики наружной температуры

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Датчик наружной температуры PT1000, IP 54 включая набор клеммников	10560.34	40,73



### Внешний металлический кожух RAL 9016 (белый)

Наименование	Размер мм В	Размер мм Ш	Размер мм Г	Артикул	Цена, € с НДС
Кожух на базовый модуль LOGOaktiv	800	600	210	11100.9	250,21
Кожух на базовый модуль LOGOaktiv с пластиковой вставкой для возможности прохождения радиосигнала	800	600	210	11100.9 K	449,72
Дополнительный кожух для распределителя	800	600	210	11100.5	145,33



### Встраиваемый металлический кожух RAL 9016 (белый)

Наименование	Размер мм В	Размер мм Ш	Размер мм Г	Артикул	Цена, € с НДС
Встраиваемый кожух на базовый модуль LOGOaktiv	1230	600	120-140	11100.8	564,70
Встраиваемый кожух на базовый модуль LOGOaktiv с пластиковой вставкой для возможности прохождения радиосигнала	1230	600	120-140	11100.8 K	746,23
Регулируемые опоры для встраиваемого кожуха	1230	600	120-140	11100.21	53,36

Возможность регулировки по высоте 100-170 мм



### Металлический ревизионный люк, белый

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
ВxШ: 800x600	10203.309	176,36
ВxШ: 800x600 с пластиковой вставкой для возможности прохождения радиосигнала	10203.309 K	266,75



## LOGOMATIC. КВАРТИРНЫЕ СТАНЦИИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 10 кВт



### Описание продуктовой линейки LOGOMATIC:

Станция в базовом исполнении, которая обеспечивает отопление по зависимой схеме и приготовление горячей воды в приоритетном режиме за счет быстродействующего электронно-управляемого трехходового клапана. Подключения по теплоснабжению и питьевой воде  $\frac{3}{4}$ " HP. Отопительная нагрузка станции LOGOMATIC — 10 кВт при  $\Delta T = 20$  °C. Максимальная рабочая температура — 95 °C. Класс давления — PN 10. Технические диаграммы смотрите в электронном виде.

### Базовая комплектация станции LOGOMATIC Basic

- Паяный теплообменник ГВС из нержавеющей стали для приготовления горячей воды;
- Дроссельная шайба в линии горячей воды — 12, 15 л/мин;
- Трехходовой клапан (клапан переключения режимов отопления ГВС);
- Зональный клапан отопления (с преднастройкой);
- Воздухоспускные пробки в отопительной части станции;
- Разъем для установки счетчика тепла ( $\frac{3}{4}$ ", 110 мм);
- Соединения — гофрированная труба из нержавеющей стали DN 16 в теплоизоляции;
- Фитинги и узлы — латунь;
- Оборудование смонтировано на плате и опрессовано на заводе.

### Комплектующие для LOGOMATIC Basic

Тип	Размер мм В	Размер мм Ш	Размер мм Г	ГВС, кВт	л/мин	Артикул	Цена, € с НДС
Без циркуляционного моста	730	500	180	35*	12	11253.1	рис. 1
				37**	15		по запросу
С циркуляционным мостом	730	500	180	35*	12	11254.1	рис. 1
				37**	15		по запросу

\*Мощность отопительного контура при  $\Delta T = 40$  °C

\*\*Мощность отопительного контура при  $\Delta T = 35$  °C

Базовая комплектация станции в зависимости от параметров системы и предъявляемых требований по согласованию с проектной организацией и заказчиком может быть расширена следующими элементами (монтируются в станцию на заводе при оформлении заказа или в процессе эксплуатации системы).



Тип	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект циркуляции горячей воды с насосом и настраиваемым реле времени 220 В	M 8	по запросу
Комплект запорной арматуры 7 шаровых кранов с "американкой", подключение DN 20	10252.32	по запросу
Монтажная плата, включающая 7 шаровых кранов DN 20	10203.240	по запросу
Комнатный регулятор температуры ERT50	10561.3	по запросу
Электронный комнатный термостат	10560.95	по запросу
Привод (NC) для зонального клапана	10560.98	по запросу

## LOGOmatic Comfort, Comfort+

### Описание продуктовой линейки LOGOmatic:

Станция в базовом исполнении, которая обеспечивает отопление по зависимой схеме и приготовление горячей воды в приоритетном режиме за счет быстродействующего электронно-управляемого трехходового клапана. Подключения по теплоснабжению и питьевой воде  $\frac{3}{4}$ " НР. Отопительная нагрузка станции LOGOmatic — 10 кВт при  $\Delta T = 20$  °С.

Максимальная рабочая температура — 95 °С.

Класс давления — PN 10.

Технические диаграммы смотрите в электронном виде.



### Базовая комплектация станции LOGOmatic Comfort, Comfort+

#### Паяный теплообменник ГВС из нержавеющей стали для приготовления горячей воды;

- Дроссельная шайба в линии горячей воды — 12, 15, 17 и 20 л/мин;
- Трехходовой клапан (клапан переключения режимов отопления ГВС);
- Зональный клапан отопления (с преднастройкой);
- Воздухоспускные пробки в отопительной части станции;
- Разъем для установки счетчика тепла ( $\frac{3}{4}$ ", 110 мм);
- Соединения — гофрированная труба из нержавеющей стали DN 16 в теплоизоляции;
- Фитинги и узлы — латунь;
- Оборудование смонтировано на плате и опрессовано на заводе.

### Комплектующие для LOGOmatic Basic

Наименование	Размер мм			ГВС, кВт	л/мин	Артикул	Цена, € с НДС
	В	Ш	Г				
600	750	600	110-220	35*	12	11351	по запросу
				37**	15		
600	750	600	110-220	46*	17	11353	по запросу
				50**	20		
600+	750	600	110-220	35*	12	11354	по запросу
				37**	15		
600+	750	600	110-220	46*	17	11356	по запросу
				50**	20		

\*Мощность отопительного контура при  $\Delta T = 40$  °С

\*\*Мощность отопительного контура при  $\Delta T = 35$  °С

Базовая комплектация станции в зависимости от параметров системы и предъявляемых требований по согласованию с проектной организацией и заказчиком может быть расширена следующими элементами (монтируются в станцию на заводе при оформлении заказа или в процессе эксплуатации системы)

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект циркуляции горячей воды с насосом и настраиваемым реле времени 220 В	M 8	по запросу
Комплект запорной арматуры 7 шаровых кранов с "американкой", подключение DN 20	10252,32	по запросу
Комплект запорной арматуры 8 шаровых кранов с "американкой", подключение DN 20	10252,33	по запросу
Комплект запорной арматуры 9 шаровых кранов с "американкой", подключение DN 20	10252,334	по запросу
Комплект запорной арматуры 10 шаровых кранов с "американкой", подключение DN 20	10252,337	по запросу
Монтажная плата, включающая 7 шаровых кранов DN 20	10203.181	по запросу



# LOGOcomfort. КВАРТИРНЫЕ СТАНЦИИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 10 кВт



## Квартирная станция LOGOcomfort Basis 600

### Описание продуктовой линейки LOGOcomfort:

Станция в базовом исполнении, которая обеспечивает отопление по зависимой схеме и приготовление горячей воды в приоритетном режиме. Подключения по теплоснабжению и питьевой воде  $\frac{3}{4}$ " НР.

- Отопительная нагрузка станции LOGOcomfort – 12 кВт при  $\Delta T = 25$  °C;
- Максимальная рабочая температура – 110 °C;
- Класс давления – PN 10;
- Технические диаграммы смотрите в электронном виде.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

### Базовая комплектация станции LOGOcomfort Basis 600

- Паяный теплообменник ГВС из нержавеющей стали для приготовления горячей воды;
- Дроссельная шайба в линии горячей воды – 12, 15 или 17 л/мин;
- Трехходовой РМ-регулятор расхода (клапан переключения режимов отопления – ГВС);
- Зональный клапан отопления (с преднастройкой);
- Воздухоспускные пробки в отопительной части станции;
- Разъем для установки счетчика тепла ( $\frac{3}{4}$ ", 110 мм);
- Соединения – гофрированная труба из нержавеющей стали DN 16 в теплоизоляции;
- Фитинги и узлы – латунь;
- Оборудование смонтировано на плате и опрессовано на заводе.

### Комплектующие для LOGO Comfort Basis 600

Наименование	Размер мм	ГВС ( $\Delta T = 40$ °C)	л/мин	Артикул	Цена, € с НДС
В	Ш	Г			
С теплообменником	800	600	210	35 кВт	12 ME 11301 965,04
С теплообменником	800	600	210	42 кВт	15 ME 11302 1112,62
С теплообменником	800	600	210	46 кВт	17 ME 11303 1214,80

Базовая комплектация станции в зависимости от параметров системы и предъявляемых требований по согласованию с проектной организацией и заказчиком может быть расширена следующими элементами (монтируются в станцию на заводе при оформлении заказа или в процессе эксплуатации системы)

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект из 2 фильтров-грязевиков (с кранами для наполнения/промывки/слива) в отопительной части станции	M 1 рис. 1	86,29
Узел ввода холодной воды в квартиру с разъемом для водосчетчика и ответвлением в квартиру	M 2	60,17
Регулируемый циркуляционный мост (45–65 °C) – в летнем режиме эксплуатации служит для поддержания удаленных от центрального отопительного стояка станций в режиме готовности для приготовления горячей воды; обеспечивая периодическую циркуляцию, представляет собой элемент экономии энергии здания.	M 4 рис. 2	136,24
Автоматический регулятор перепада давления	M 5 рис. 3	428,78
Терmostатический ограничитель температуры горячей воды (для станции с т/o 35 кВт)	M 6 рис. 4	170,85
Комплект циркуляции горячей воды с насосом и настраиваемым реле времени 220 В	M 8 рис. 5	481,69
Модульный комплект подключения (7 линий) доп. глубина 50мм	M 9 рис. 7	по запросу
Терmostатический регулятор расхода теплоносителя для контроля температуры горячей воды	M 10 рис. 6	322,96
Терmostатический ограничитель температуры обратной линии (45–65 °C)	M 11 рис. 8	94,22
Комплект запорной арматуры 6 шаровых кранов с "американкой", подключение DN 20	M 22	69,25
Комплект запорной арматуры 7 шаровых кранов с "американкой", подключение DN 20	M 23 рис. 9	79,47



Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7



Рис. 8



Рис. 9

## Комплектующие LOGOcomfort Basis 600

### Распределитель, монтируемый непосредственно под основным модулем LOGOcomfort Basis 600

В комплекте: расходомеры с преднастройкой 0,5–5 л/мин и вентильными вставками M 30 x 1,5 мм

Подключения контуров ¾"НР-евроконус

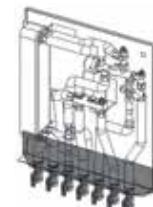
Наименование	Размер мм В	Размер мм Ш	Размер мм Г	Артикул	Цена, € с НДС
Распределитель на 3 контура	400	600	210	M 14	399,02
Распределитель на 4 контура	400	600	210	M 15	428,78
Распределитель на 5 контуров	400	600	210	M 16	455,24
Распределитель на 6 контуров	400	600	210	M 17	511,45
Распределитель на 7 контуров	400	600	210	TS-11301.17	591,92
Распределитель на 8 контуров	400	600	210	TS-11301.18	629,40



	M1	M2	M4	M5	M6	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25
Комплект из 2 фильтров-грязевиков	M1																						
Узел ввода холодной воды в квартиру с разъемом для водосчетчика и ответвлением в квартиру	M2																						
Регулируемый циркуляционный мост (45–65° С)	M4																						
Автоматический регулятор перепада давления	M5																						
Терmostатический ограничитель температуры горячей воды	M6																						
Комплект циркуляции горячей воды с насосом	M8																						
Модульный комплект подключения (7 линий) доп. глубина 50мм	M9																						
Терmostатический регулятор расхода теплоносителя для контроля температуры горячей воды.	M10																						
Терmostатический ограничитель температуры обратной линии (45–65 °C)	M11																						
Распределитель																							

### Монтажная шина (включая группу отсечных кранов)

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Шина с комплектом проходных шаровых кранов (кран подающей линии T11 с портом для погружного температурного датчика счетчика тепла	10203.158	130,56
Тоже с угловым комплектом кранов	10203.161	139,98
Армированная гибкая подводка Meiflex ¾" x 500 мм для выполнения временной перемычки	4325.1227.50	17,23



### Внешний металлический кожух RAL 9016 (белый)

### И дополнительный кожух для распределителя

Тип	Размер мм В	Размер мм Ш	Размер мм Г	Артикул	Цена, € с НДС
Кожух внешний	800	600	210	11100.1	193,00
Дополнительный кожух	400	600	210	11100.5	145,33

С дополнительной пластиковой вставкой для проведения радиосигнала — по запросу



Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.



### Кожух для встраиваемой установки станций Basis 600, RAL 9016, белый и удлиненный для установки с распределителем, RAL 9016, белый

Наименование	Размер мм			Артикул	Цена, € с НДС
	В	Ш	Г		
Кожух для встраиваемой установки	835	610	150-240	11100.2	255,44
Кожух для встраиваемой установки, "прозрачный" для радиосигнала	835	610	150-240	11100.2 K	599,63
Кожух для встраиваемой установки, удлиненный	1175	610	150-240	11100.4	386,02
Кожух для встраиваемой установки, удлиненный, "прозрачный" для радиосигнала	1175	610	150-240	11100.4 K	424,37
Регулируемые опоры для встраиваемого кожуха				11100.21	53,36

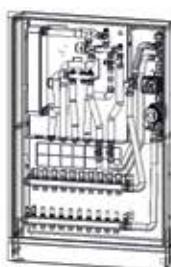
Возможность регулировки по высоте 100-170 мм

Важно: при использовании опций M8, M28 и M29, 195-240 мм.



### Металлический ревизионный люк, белый

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
ВхШ: 800x600	10203.309	176,36
ВхШ: 800x600 с пластиковой вставкой для возможности прохождения радиосигнала	10203.309 K	330,68
ВхШ: 1150x600	10203.312	330,68
ВхШ: 1150x600 с пластиковой вставкой для возможности прохождения радиосигнала	10203.311 K	424,37



### Расширенный распределитель для LOGOcomfort Basis 600

- Распределитель из нержавеющей стали, смонтированный на плате;
- Готов для подключения к LOGOcomfort Basis600;
- Для применения требуется кожух 11100.72 и смесительные группы 10512.xx;
- Мгновенный монтаж;
- Включены расходомеры эжекционного типа 0.5-5л/мин и вентильными вставками M30x1.5 мм с ручными колпачками.

Наименование	Подключения к контурам	Размер мм	Артикул	Цена, € с НДС
		В	Ш	Г
Распределитель на 3 контура	¾" HP-Евроконус	500	792	125
Распределитель на 4 контура	¾" HP-Евроконус	500	792	125
Распределитель на 5 контуров	¾" HP-Евроконус	500	792	125
Распределитель на 6 контуров	¾" HP-Евроконус	500	792	125
Распределитель на 7 контуров	¾" HP-Евроконус	500	792	125
Распределитель на 8 контуров	¾" HP-Евроконус	500	792	125
Распределитель на 9 контуров	¾" HP-Евроконус	500	792	125
Распределитель на 10 контуров	¾" HP-Евроконус	500	792	125



Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

### Смесительная группа для подключения станции к распределителю с энергоэффективным насосом Alpha2 15-60

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Смесительная группа с терmostатическим управлением	10512.1	1113,29
Смесительная группа с дополнительными подключениями прямого контура рис.1	10512.2	1197,06
Смесительная группа с терmostатически регулируемым электромотором и дополнительными подключениями прямого контура рис.2	10512.21	1507,90
Смесительная группа с регулируемым от внешней автоматики электромотором и дополнительными подключениями прямого контура рис.3	10512.22	1254,38

### Накладной кожух, удлиненный

Наименование	Размер мм	Артикул	Цена, € с НДС	
	В	Ш	Г	
Кожух	120	850	210	11100.73



### Кожухи для встраиваемой установки станций Basis 600, удлиненный для установки с распределителем, RAL 9016, белый

Тип	Размер мм	Артикул	Цена, € с НДС	
	В	Ш	Г	
Кожух для встраиваемой установки	1175	845	150-240	11100.72
Регулируемые опоры для встраиваемого кожуха				11100.71

Важно: при использовании насоса Alpha2 15-50, 180-240 мм.

Возможность регулировки по высоте 100-170 мм

Кожухи "прозрачные" для радиосигнала по запросу



# УЗЛЫ, КОЛЛЕКТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

## КОЛЛЕКТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

### Коллекторы распределительные из нержавеющей стали универсальные

**Подающая линия / Обратная линия:** 1"BP, заглушка 1", кран Маевского, заглушка для заполнения 1/2", отводы 3/4"HP евроконус

Количество выходов	Длина в мм	Артикул	Цена, € с НДС
2	178	RW 179 410 2	72,64
3	228	RW 179 410 3	88,68
4	278	RW 179 410 4	101,21
5	328	RW 179 410 5	113,45
6	378	RW 179 410 6	126,71
7	428	RW 179 410 7	141,26
8	478	RW 179 410 8	155,41
9	528	RW 179 410 9	169,68
10	578	RW 179 411 0	183,94
11	628	RW 179 411 1	202,16
12	678	RW 179 411 2	214,40



### Коллекторы распределительные из нержавеющей стали с терmostатическими вставками

**Подающая линия:** 1"BP, заглушка 1", кран Маевского, отводы 3/4"HP евроконус, поворотный кран с функцией слива и заполнения, термостатические вставки M 30x1,5 с ручными вентилями

**Обратная линия:** 1"BP, заглушка 1", кран Маевского, отводы 3/4"HP евроконус, поворотный кран с функцией слива и заполнения, функция регулировки и перекрытия

Количество выходов	Длина в мм	Артикул	Цена, € с НДС
2	228	RW 179 412 2	128,32
3	278	RW 179 412 3	161,23
4	328	RW 179 412 4	186,42
5	378	RW 179 412 5	212,94
6	428	RW 179 412 6	240,31
7	478	RW 179 412 7	267,54
8	528	RW 179 412 8	295,36
9	578	RW 179 412 9	322,74
10	628	RW 179 413 0	350,27
11	678	RW 179 413 1	377,66
12	728	RW 179 413 2	405,48

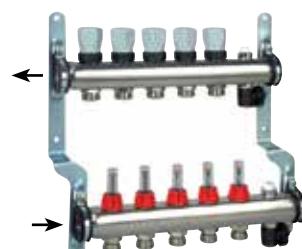


### Коллекторы распределительные из нержавеющей стали с расходомерами

**Подающая линия:** 1"BP, заглушка 1", кран Маевского, отводы 3/4"HP евроконус, поворотный кран с функцией слива и заполнения, расходомеры 0-5 л/мин.

**Обратная линия:** 1"BP, заглушка 1", кран Маевского, отводы 3/4"HP евроконус, поворотный кран с функцией слива и заполнения, термостатические вставки M 30x1,5 с ручными вентилями

Количество выходов	Длина в мм	Артикул	Цена, € с НДС
2	228	RW 179 414 2	144,33
3	278	RW 179 414 3	184,96
4	328	RW 179 414 4	218,61
5	378	RW 179 414 5	252,99
6	428	RW 179 414 6	287,93
7	478	RW 179 414 7	323,19
8	528	RW 179 414 8	358,72
9	578	RW 179 414 9	393,83
10	628	RW 179 415 0	430,08
11	678	RW 179 415 1	464,17
12	728	RW 179 415 2	500,43



## Комплектующие для коллекторов распределительных



### Рукоятки клапана M 30 x 1,5

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Рукоятка клапана	M 30 x 1,5	RW 1794169	1,98



### Заглушки торцевые латунные никелированные с O-Ring кольцом

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Заглушка торцевая латунная никелированная с O-Ring кольцом	1" HP	RW 1794173	4,41



### Вентили регулировочные латунные никелированные с функцией отсечки для коллектора обратной линии, O-Ring уплотнение

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Вентиль регулировочный латунный никелированный с функцией отсечки	½" HP	RW 1794170	6,78



### Вставки терmostатические латунные, O-Ring уплотнение

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Вставка терmostатическая латунная	M 30 x 1,5 x ½" HP	RW 1794171	8,82

### Расходомеры эжекционного типа с функцией настройки 0–5 л/мин O-Ring уплотнение, для подающего коллектора

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Расходомер эжекционный с функцией настройки 0-5 л/мин	½" HP	RW 1794172	14,33



### Термоэлектроприводы нормально-закрытые M 30 x 1,5 со специальным адаптером 80 для простого монтажа

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
230 V	RW 1355810	40,05
24 V	RW 1355820	40,05



### Ниппели латунные никелированные G1" x G1" HP с O-Ring уплотнением

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Ниппель латунный	1" x 1" HP	RW 1792894	10,78



### Заглушки сливные пластиковые

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Заглушка сливная пластиковая	½" x ¾" HP	SX 10611	3,93

### Кронштейны для крепления распределительных коллекторов из нержавеющей стали

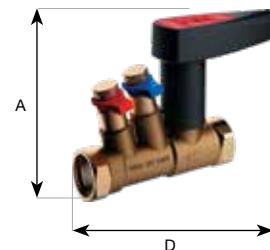
Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Кронштейн для крепления распределительных коллекторов	1" HP	RW 1794178	26,46

# КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ BALLOREX

## КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТАТИЧЕСКИЕ

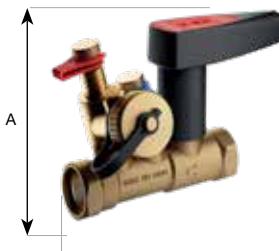
### Клапаны балансировочные Ballorex Venturi FODRV без дренажа

DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм	Артикул	Цена, € с НДС
					A	D	
15	15L	62-266	0,63	ВР 1/2"	76	94	ME 80597.401 55,16
15	15S	130-530	1,62	ВР 1/2"	76	94	ME 80597.402 55,16
15	15H	267-1170	2,49	ВР 1/2"	76	94	ME 80597.403 55,16
20	20L	130-530	1,43	ВР 3/4"	79	100	ME 80597.404 57,97
20	20S	267-1170	2,82	ВР 3/4"	79	100	ME 80597.405 57,97
20	20H	511-2170	5,72	ВР 3/4"	79	100	ME 80597.406 57,97
25	25S	511-2170	7,54	ВР 1"	83	112	ME 80597.407 62,21
25	25H	1044-4500	12,1	ВР 1"	83	112	ME 80597.408 62,21
32	32H	1044-4500	13,2	ВР 1 1/4"	109	130	ME 80597.409 86,73
40	40H	1580-6760	22,0	ВР 1 1/2"	113	140	ME 80597.410 104,15
50	50H	2950-12630	36,0	ВР 2"	120	156	ME 80597.411 156,18



### Клапаны балансировочные Ballorex Venturi FODRV с дренажем (клапан партнер для Ballorex Delta)

DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм	Артикул	Цена, € с НДС
					A	D	
15	15L	62-266	0,63	ВР 1/2"	76	94	ME 80597.531 63,36
15	15S	130-530	1,62	ВР 1/2"	76	94	ME 80597.532 63,36
15	15H	267-1170	2,49	ВР 1/2"	76	94	ME 80597.533 63,36
20	20L	130-530	1,43	ВР 3/4"	79	100	ME 80597.534 66,51
20	20S	267-1170	2,82	ВР 3/4"	79	100	ME 80597.535 66,51
20	20H	511-2170	5,72	ВР 3/4"	79	100	ME 80597.536 66,51
25	25S	511-2170	7,54	ВР 1"	83	112	ME 80597.537 71,39
25	25H	1044-4500	12,1	ВР 1"	83	112	ME 80597.538 71,39
32	32H	1044-4500	13,2	ВР 1 1/4"	109	130	ME 80597.539 99,60
40	40H	1580-6760	22,0	ВР 1 1/2"	113	140	ME 80597.540 119,58
50	50H	2950-12630	36,0	ВР 2"	120	156	ME 80597.541 154,94



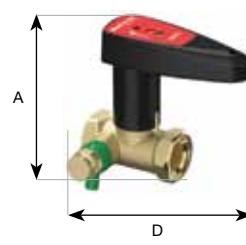
### Клапаны балансировочные Ballorex Venturi DRV без дренажа

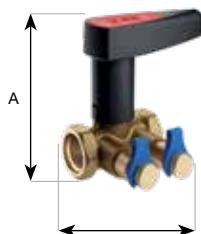
DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм	Артикул	Цена, € с НДС
					A	D	
15	15L	28-720	1,62	ВР 1/2"	76	57	ME 80597.441 38,40
15	15S	72-1800	2,11	ВР 1/2"	76	57	ME 80597.442 38,40
20	20L	72-1800	4,26	ВР 3/4"	79	62	ME 80597.443 38,58
20	20S	108-2520	4,81	ВР 3/4"	79	62	ME 80597.444 38,58
25	25S	288-5200	9,94	ВР 1"	83	75	ME 80597.445 43,78
32	32S	360-7200	13,3	ВР 1 1/4"	109	88	ME 80597.446 61,05
40	40S	360-10800	23,3	ВР 1 1/2"	113	98	ME 80597.447 73,34
50	50S	1080-28800	35,3	ВР 2"	120	115	ME 80597.448 94,99



### Клапаны балансировочные Ballorex Starter с дренажем

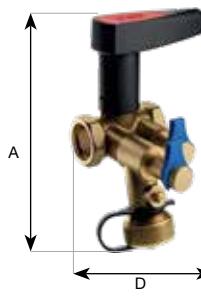
DN, мм	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм	Артикул	Цена, € с НДС
				A	D	
15	19 -530	1,71	ВР 1/2"	76	58	ME 80597.740 44,77
20	55-1170	4,4	ВР 3/4"	78	64	ME 80597.741 44,74
25	84-2170	7,46	ВР 1"	82	76	ME 80597.742 50,64
32	310-4500	13,5	ВР 1 1/4"	109	89	ME 80597.743 69,30





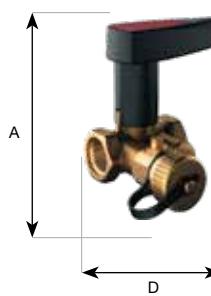
### Клапаны балансировочные Ballorex Vario без дренажа

DN, мм	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	19-530	1,71	BP 1/2"	89	58	ME 80597.700	39,97
20	55-1170	4,40	BP 3/4"	94	63	ME 80597.701	40,12
25	84-2170	7,46	BP 1"	102	76	ME 80597.702	54,17
32	310-4500	13,50	BP 1 1/4"	137	89	ME 80597.703	71,62
40	450-6770	23,70	BP 1 1/2"	144	98	ME 80597.704	86,80
50	960-12640	34,50	BP 2"	159	119	ME 80597.705	122,49



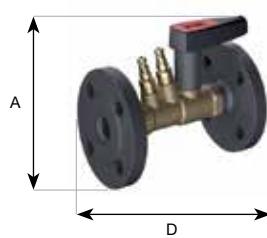
### Клапаны балансировочные Ballorex Vario с дренажем (клапан партнер для Ballorex Delta)

DN, мм	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	19-530	1,71	BP 1/2"	89	58	ME 80597.706	48,64
20	55-1170	4,40	BP 3/4"	94	63	ME 80597.707	50,15
25	84-2170	7,46	BP 1"	102	76	ME 80597.708	61,02
32	310-4500	13,50	BP 1 1/4"	137	89	ME 80597.709	85,53
40	450-6770	23,70	BP 1 1/2"	144	98	ME 80597.710	103,65
50	960-12640	34,50	BP 2"	159	119	ME 80597.711	137,12



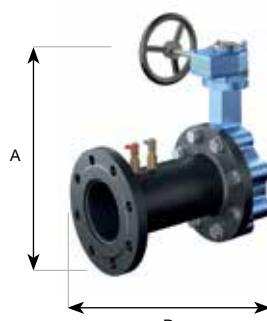
### Клапаны балансировочные Ballorex Basic с дренажем (клапан партнер для Ballorex Delta)

DN, мм	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
			A	D		
15	1,80	BP 1/2"	89	58	ME 80597.726	27,50
20	4,65	BP 3/4"	94	63	ME 80597.727	29,75
25	7,40	BP 1"	102	76	ME 80597.728	39,34
32	15,50	BP 1 1/4"	137	89	ME 80597.729	61,72
40	25,70	BP 1 1/2"	144	98	ME 80597.730	74,81
50	44,00	BP 2"	159	119	ME 80597.731	105,31



### Клапаны балансировочные Ballorex Venturi фланцевые

DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	15L	62-266	0,63	76	134	ME 80597.451	125,68
15	15S	130-530	1,62	76	134	ME 80597.452	125,68
15	15H	267-1170	2,49	76	134	ME 80597.453	125,68
20	20L	130-530	1,43	79	155	ME 80597.454	141,58
20	20S	267-1170	2,82	79	155	ME 80597.455	141,58
20	20H	511-2170	5,72	79	155	ME 80597.456	141,58
25	25S	511-2170	7,54	83	167	ME 80597.457	172,78
25	25H	1044-4500	12,1	83	167	ME 80597.458	172,78
32	32H	1044-4500	13,2	109	195	ME 80597.459	229,36
40	40H	1580-6760	22,0	113	215	ME 80597.460	252,78
50	50H	2950-12630	36,0	120	231	ME 80597.461	331,29

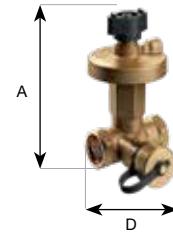


DN, мм	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
			A	D		
65	6,48-25,2	78,2	376	182	ME 80597.471	558,91
80	12,6-54,0	169	395	250	ME 80597.472	622,98
100	22,3-93,6	360	420	325	ME 80597.473	814,11
125	32,4-144	502	450	340	ME 80597.474	1068,90
150	60,5-205	1010	483	355	ME 80597.475	1332,66
200	101-360	1910	600	380	ME 80597.476	2466,26
250	148-565	2540	668	410	ME 80597.477	2960,81
300	259-814	4850	765	465	ME 80597.478	3698,40
350	454-1093	6130	817	550	ME 80597.479	9085,25
400	583-1420	7980	956	570	ME 80597.480	12621,07

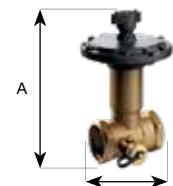
## BALLOREX DELTA. РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

Регуляторы перепада давления Ballorex Delta внутренняя резьба с дренажем

DN, мм	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	1,6	5-25	ВР 1/2"	101	61	ME 80597.521	92,03
15	1,6	20-40	ВР 1/2"	101	61	ME 80597.522	92,03
15	1,6	20-65	ВР 1/2"	101	61	ME 80597.5222	92,03
20	2,5	5-25	ВР 3/4"	122	71	ME 80597.523	99,10
20	2,5	20-40	ВР 3/4"	122	71	ME 80597.524	99,10
20	2,5	20-65	ВР 3/4"	122	71	ME 80597.5242	99,10
25	4	5-25	ВР 1"	146	84	ME 80597.525	139,47
25	4	20-40	ВР 1"	146	84	ME 80597.526	139,47
25	4	20-65	ВР 1"	146	84	ME 80597.5262	139,47
32	6,3	5-25	ВР 1 1/4"	148	96	ME 80597.527	162,72
32	6,3	20-40	ВР 1 1/4"	148	96	ME 80597.528	162,72
32	6,3	20-65	ВР 1 1/4"	148	96	ME 80597.5282	162,72



DN, мм	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
40	10	5-25	ВР 1 1/2"	194	100	ME 80597.570	247,44
40	10	20-40	ВР 1 1/2"	220	100	ME 80597.571	247,44
40	10	35-75	ВР 1 1/2"	235	100	ME 80597.572	247,44

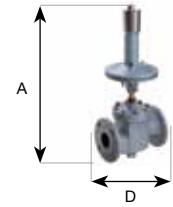


DN, мм	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
50	20	5-25	ВР 2"	207	135	ME 80597.580	312,46
50	20	20-40	ВР 2"	232	135	ME 80597.581	312,14
50	20	35-75	ВР 2"	248	135	ME 80597.582	312,14
50	20	60-100	ВР 2"	286	135	ME 80597.583	312,14



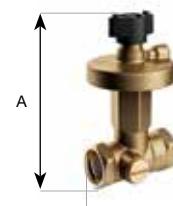
Регуляторы перепада давления Ballorex Delta фланцевый без дренажа

DN, мм	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
65	58	20-80	фланец	772	290	ME 80597.602	2813,05
65	58	70-130	фланец	772	290	ME 80597.604	3042,14
80	80	20-80	фланец	787	310	ME 80597.605	3423,23
80	80	70-130	фланец	787	310	ME 80597.603	3652,32



Регуляторы перепада давления Ballorex Delta внутренняя резьба без дренажа

DN, мм	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	1,6	5-25	ВР 1/2"	101	61	ME 80597.560	88,34
15	1,6	20-40	ВР 1/2"	101	61	ME 80597.561	88,34
20	2,5	5-25	ВР 3/4"	122	71	ME 80597.562	95,13
20	2,5	20-40	ВР 3/4"	122	71	ME 80597.563	95,13
25	4	5-25	ВР 1"	146	84	ME 80597.564	133,90
25	4	20-40	ВР 1"	146	84	ME 80597.565	133,90
32	6,3	5-25	ВР 1 1/4"	148	96	ME 80597.566	156,21
32	6,3	20-40	ВР 1 1/4"	148	96	ME 80597.567	156,21



## BALLOREX DYNAMIC. КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ



### Клапаны балансировочные Ballorex Dynamic

DN, мм	Исполнение	Расход, л/час	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
15	15L	36-118	½" BP	ME 80597.001	139,98
15	15S	90-450	½" BP	ME 80597.002	139,98
15	15H	300-1400	½" BP	ME 80597.003	139,98
20	20S	320-882	¾" BP	ME 80597.004	155,79
20	20H	835-2221	¾" BP	ME 80597.005	155,79
25	25S	865-2340	1" BP	ME 80597.006	171,23
25	25H	1750-3300	1" BP	ME 80597.007	170,66
32	32H	1910-4400	1 ¼" BP	ME 80597.008	245,81



### Клапаны балансировочные Ballorex Dynamic

DN, мм	Исполнение	Расход, л/час	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
40	40H	3670-7560	1 ½" BP	ME 80597.010	669,39
50	50H	5180-12600	2" BP	ME 80597.013	767,55



### Клапаны балансировочные Ballorex Dynamic фланцевые

DN, мм	Исполнение	Расход, л/час	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
65/80	65/80L	5310-15000	Фланец	ME 80597.030	2216,27
65/80	65/80S	9240-25700	Фланец	ME 80597.031	2216,27
65/80	65/80H	12800-35600	Фланец	ME 80597.032	2216,27
80/100	80/100L	12600-33800	Фланец	ME 80597.033	3237,18
80/100	80/100S	17000-51000	Фланец	ME 80597.034	3237,18
80/100	80/100H	13300-72700	Фланец	ME 80597.035	3486,22
125/150	125/150S	23300-83800	Фланец	ME 80597.036	5229,30
125/150	125/150H	25600-106000	Фланец	ME 80597.037	5229,30



### Электроприводы для клапанов Ballorex Dynamic DN 15-25

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Электропривод 2-х позиционный. Питание 230 В	ME 80597.0021	34,78
Электропривод 2-х позиционный. Питание 24 В	ME 80597.0022	34,78
Аналоговый привод с управляемым сигналом 0-10 В. Питание 24 В	ME 80597.0023	79,50



### Электроприводы для клапанов Ballorex Dynamic DN 15-32

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Электропривод 2-х позиционный. Питание 230 В	ME 80597.0026	57,40
Электропривод 2-х позиционный. Питание 24 В	ME 80597.0024	57,40
Аналоговый привод с управляемым сигналом 0-10 В. Питание 24 В	ME 80597.0027	190,33



### Электроприводы для клапанов Ballorex Dynamic DN 40-50

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Аналоговый привод с управляемым сигналом 0-10 В. Питание 24 В	ME 80597.0113	351,61
Электропривод 2-х позиционный. Питание 230 В	ME 80597.0115	332,70
Электропривод 2-х позиционный. Питание 24 В	ME 80597.0114	283,15

## РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ КЛАПАНОВ BALLOREX



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Расходомер Ballorex Flowmeter BC2	ME 80597.1	2854,73

Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

## ВЕНТИЛИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ГВС

### Область применения:

Терmostатические вентили для поддержания постоянной температуры в линии рециркуляции. Состоит из термостатики (30-50 °C или 50-60 °C), термометра (0-120 °C), вентиля (прижимает поток, но не перекрывает полностью).

### Вентили терmostатические циркуляционные с изоляцией и термометром

DN, мм	Регулировка	PN, бар	t <sub>max</sub> °C	Тип присоединения	Длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
15	30-50 °C	10	90	BP 1/2"	98	RW 120 631 0	124,70
20	30-50 °C	10	90	BP 3/4"	125	RW 120 635 0	128,96
15	50-60 °C	10	90	BP 1/2"	98	RW 120 632 0	124,70
20	50-60 °C	10	90	BP 3/4"	125	RW 120 636 0	129,07
25	50-60 °C	10	90	BP 1"	136	RW 120 640 0	153,92
15	30-50 °C	10	90	HP 3/4"	98	RW 120 633 0	124,70
20	30-50 °C	10	90	HP 1"	103	RW 120 637 0	128,96
15	50-60 °C	10	90	HP 3/4"	98	RW 120 634 0	124,70
20	50-60 °C	10	90	HP 1"	103	RW 120 638 0	128,96
25	50-60 °C	10	90	HP 1 1/4"	113	RW 120 642 0	153,92



### Вентили терmostатические циркуляционные без изоляции и термометра

DN, мм	Регулировка	PN, бар	t <sub>max</sub> °C	Тип присоединения	Длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
15	30-50 °C	10	90	BP 1/2"	98	RW 120 631 5	89,92
20	30-50 °C	10	90	BP 3/4"	125	RW 120 635 5	104,42
15	50-60 °C	10	90	BP 1/2"	98	RW 120 632 5	89,92
20	50-60 °C	10	90	BP 3/4"	125	RW 120 636 5	104,42
25	50-60 °C	10	90	BP 1"	136	RW 120 640 5	122,26



### Термометры биметаллические

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Термометр биметаллический DN 15-25, 0-120 °C	RW 9380160	20,12



### Комплекты изоляционных коробов

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект изоляционного короба для циркулярного вентиля DN 15	RW 1206430	13,49
Комплект изоляционного короба для циркулярного вентиля DN 20	RW 1206431	21,44
Комплект изоляционного короба для циркулярного вентиля DN 25	RW 1206432	12,68



# ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ С ЖИДКОСТНЫМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

### Терmostатические головки Ro Therm 2 SRH, резьбовые



Наименование	Тип присоединения	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатическая головка Ro Therm 2 SRH, резьбовая, с установкой нуля, белая RAL 9016	M 30 x 1,5	10	RW 135 540 0	14,13
Терmostатическая головка Ro Therm 2 SRH, резьбовая, без установки нуля, белая RAL 9016	M 30 x 1,5	10	RW 135 541 0	14,13
Терmostатическая головка Ro Therm 2 SRH, резьбовая, с установкой нуля, хром	M 30 x 1,5	10	RW 135 549 0	18,97
Терmostатическая головка Ro Therm 2 SRH, резьбовая, без установки нуля, хром	M 30 x 1,5	10	RW 135 554 0	18,97

### Терmostатические головки Ro Therm 2 SRD, с клеммным соединением



Наименование	Тип присоединения	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатическая головка Ro Therm 2 SRD, клеммная, с установкой нуля, белая RAL 9016	клеммное	10	RW 135 542 0	14,66
Терmostатическая головка Ro Therm 2 SRD, клеммная, без установки нуля, белая RAL 9016	клеммное	10	RW 135 543 0	14,66

### Терmostатические головки Ro Therm 2 SRH, резьбовые, с выносным датчиком



Наименование	Тип присоединения	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатическая головка Ro Therm 2 SRH, резьбовая, с выносным датчиком 2,0 м	M 30 x 1,5	1	RW 135 395 0	33,29
Терmostатическая головка Ro Therm 2 SRH, резьбовая, с выносным датчиком 5,0 м	M 30 x 1,5	1	RW 135 396 0	51,79

### Терmostатические головки StarTec 2 SRH, резьбовые



Наименование	Тип присоединения	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, резьбовая, с установкой нуля, белая	M 30 x 1,5	10	RW 135 239 2	15,59
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, резьбовая, без установки нуля, белая	M 30 x 1,5	10	RW 135 300 2	15,59
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, резьбовая, с установкой нуля, хром	M 30 x 1,5	10	RW 135 257 2	31,19

### Терmostатические головки StarTec 2 SRD, с клеммным соединением



Наименование	Тип присоединения	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатические головки StarTec 2 SRD, клеммная, с установкой нуля, белая	клеммное	10	RW 135 304 2	16,29
Терmostатические головки StarTec 2 SRD, клеммная, без установки нуля, белая	клеммное	10	RW 135 305 2	16,29

### Терmostатические головки StarTec 2 SRH, резьбовые, с выносным датчиком



Наименование	Тип присоединения	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, резьбовая, с выносным датчиком 0,6 м	M 30 x 1,5	1	RW 135 301 2	37,23
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, резьбовая, с выносным датчиком 2,0 м	M 30 x 1,5	1	RW 135 240 2	37,23
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, резьбовая, с выносным датчиком 5,0 м	M 30 x 1,5	1	RW 135 302 2	55,86
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, резьбовая, с выносным датчиком 10,0 м	M 30 x 1,5	1	RW 135 303 2	87,29

## Терmostатические головки StarTec 2 SRD, с клеммным соединением, с выносным датчиком

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, клеммная, с установкой нуля, с выносным датчиком 0,6 м	клеммное	RW 135 306 2	38,41
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, клеммная, с установкой нуля, с выносным датчиком 2,0 м	клеммное	RW 135 307 2	38,41
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, клеммная, с установкой нуля, с выносным датчиком 5,0 м	клеммное	RW 135 308 2	58,19
Терmostатическая головка StarTec 2 SRH, клеммная, с установкой нуля, с выносным датчиком 10,0 м	клеммное	RW 135 309 2	88,45



## Терmostатические головки StarTec 4 SRH, резьбовые

Терmostатическая головка нового поколения! Обновленный эргономический дизайн, сертифицировано по DIN -EN 215, высочайшая оценка по TELL (Thermostatic Efficiency Label)

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатическая головка StarTec 4 SRH, резьбовая, с установкой нуля, белая	M 30 x 1,5	RW 135 642 0	17,18
Терmostатическая головка StarTec 4 SRH, резьбовая, без установки нуля, белая	M 30 x 1,5	RW 135 643 0	17,18



## Терmostатические головки StarTec 4 SRD, с клеммным соединением

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатическая головка StarTec 4 SRH, клеммная, с установкой нуля, белая	клеммное	RW 135 644 0	17,86
Терmostатическая головка StarTec 4 SRH, клеммная, без установки нуля, белая	клеммное	RW 135 645 0	17,86

## Сопутствующее оборудование

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС	
Кожух антивандальный для термоголовок Star Tec 2	RW 135 528 0	3,96	
Кожух антивандальный для термоголовок Ro Therm 2	RW 135 406 0	5,09	
Электро-термический привод M 30x1,5 нормально закрытый	с индикацией положения 230 В	RW 135 581 0	40,05
со встроенным выключателем 24 В	с индикацией положения 24 В	RW 135 582 0	40,05
	со встроенным выключателем 24 В	RW 135 583 0	47,56



# ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

## Клапаны терmostатические с предварительной бесступенчатой настройкой

Наименование	РН бар	t <sub>max</sub> °C	Тип присоединения	Длина, мм	Kv м <sup>3</sup> /ч	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан терmostатический DN 15, проходной	10	120	1/2" BP x 1/2" HP	95	0,47	1,00	RW 123 804 1	16,88
Клапан терmostатический DN 20, проходной	10	120	3/4" BP x 3/4" HP	105	0,71	1,27	RW 123 805 1	20,18
Клапан терmostатический DN 15, угловой	10	120	1/2" BP x 1/2" HP	58	0,47	1,00	RW 123 810 1	16,88
Клапан терmostатический DN 20, угловой	10	120	3/4" BP x 3/4" HP	65	0,71	1,27	RW 123 811 1	21,30
Клапан терmostатический DN 15, осевой	10	120	1/2" BP x 1/2" HP	58	0,45	0,64	RW 123 818 4	18,90
Клапан терmostатический DN 15, проходной	10	120	1/2" HP x 1/2" HP, 3/4" евроконус	93	0,47	1,00	RW 123 812 1	17,56
Клапан терmostатический DN 15, угловой	10	120	1/2" HP x 1/2" HP, 3/4" евроконус	58	0,47	1,00	RW 123 813 1	17,56
Клапан терmostатический DN 15, трехосевой левый	10	120	1/2" BP x 1/2" HP	57,5	0,47	1,00	RW 123 884 1	18,76
Клапан терmostатический DN 15, трехосевой правый	10	120	1/2" BP x 1/2" HP	57,5	0,47	1,00	RW 123 885 1	18,76



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ С УВЕЛИЧЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ Kv



Клапаны терmostатические без предварительной настройки

Наименование	PN бар	$t_{max}$ °C	Тип присоединения	Длина, мм	Kv м³/ч	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан терmostатический DN 15, проходной	10	120	½" BP x ½" HP	95	1,2	2,7	RW 123 904 1	23,70
Клапан терmostатический DN 20, проходной	10	120	¾" BP x ¾" HP	105	1,2	3,1	RW 123 905 1	23,88
Клапан терmostатический DN 20, проходной	10	120	¾" BP x ¾" HP	96	0,55	3,5	RW 103 01 01	27,54
Клапан терmostатический DN 15, угловой	10	120	½" BP x ½" HP	58	1,2	2,7	RW 123 906 1	23,70
Клапан терmostатический DN 20, угловой	10	120	¾" BP x ¾" HP	65	1,2	3,1	RW 123 907 1	23,88

## ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ НА ОБРАТНУЮ ПОДВОДКУ



Наименование	PN бар	$t_{max}$ °C	Тип присоединения	Kv м³/ч	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
<b>Basic Line</b>							
Вентиль запорный Basic Line DN 15, прямой	10	110	½" HP x ½" BP	1,15	1,3	RW 123 001 1	9,24
Вентиль запорный Basic Line DN 15, угловой	10	110	½" HP x ½" BP	1,55	1,84	RW 123 004 1	9,24
<b>Standart Line</b>							
Вентиль запорный Standart Line DN 15, прямой	10	110	½" HP x ½" BP	0,87	1,2	SX 10378	11,55
Вентиль запорный Standart Line DN 15, угловой	10	110	½" HP x ½" BP	1,49	1,7	SX 10382	11,55
Вентиль запорный Standart Line DN 15, прямой	10	110	½" HP x ¾" HP евроконус	0,87	1,2	SX 10374	11,55
Вентиль запорный Standart Line DN 15, угловой	10	110	½" HP x ¾" HP евроконус	1,49	1,7	SX 10375	11,55
<b>Exclusive line тип M, с функцией перекрытия и предварительной настройки, а также слива и заполнения</b>							
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, прямой	10	110	½" HP x ½" BP	1,49	10,81	SX 11903	12,30
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, угловой	10	110	½" HP x ½" BP	2,61	10,81	SX 11907	12,30
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, прямой	10	110	½" HP x ¾" HP, евроконус	1,49	1,66	SX 11910	12,30
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, угловой	10	110	½" HP x ¾" HP, евроконус	2,61	2,81	SX 11911	12,30

## УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ СТАНДАРТНЫЕ

### Узлы нижнего подключения для двухтрубных систем

Наименование	P <sub>раб.</sub> бар	t <sub>max</sub> °C	Тип присоединения к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
<b>Standard line</b>					
D1/50 прямой, 1/2" HP x 3/4" HP	10	110	BP 1/2"	SX10011	13,61
E1/50 угловой, 1/2" HP x 3/4" HP	10	110	BP 1/2"	SX10013	13,61
D2/50 прямой, 3/4" BP x 3/4" HP	10	110	HP 3/4"	SX10015	11,63
E2/50 угловой, 3/4" BP x 3/4" HP	10	110	HP 3/4"	SX10017	11,63
<b>Exclusive line</b>					
D1/50 прямой, 1/2" HP x 3/4" HP	10	110	BP 1/2"	SX 10010	18,85
E1/50 угловой, 1/2" HP x 3/4" HP	10	110	BP 1/2"	SX 10012	18,85
D2/50 прямой, 3/4" BP x 3/4" HP	10	110	HP 3/4"	SX 10014	15,94
E2/50 угловой, 3/4" BP x 3/4" HP	10	110	HP 3/4"	SX 10016	15,94
<b>Exclusive line (одиночные)</b>					
Тип D1/AG прямой, 1/2" HP x 3/4" HP	10	110	BP 1/2"	SX 10018	15,48
Тип E1/AG угловой, 1/2" HP x 3/4" HP	10	110	BP 1/2"	SX 10019	15,82
Тип D2/AG прямой, 3/4" BP x 3/4" HP	10	110	HP 3/4"	SX 10020	12,55
Тип E2/AG угловой, 3/4" BP x 3/4" HP	10	110	HP 3/4"	SX 10021	12,85



### Узлы нижнего подключения с высокопрочным акриловым корпусом

Наименование	P <sub>раб.</sub> бар	t <sub>max</sub> °C	Тип присоединения к радиатору	Цвет	Артикул	Цена, € с НДС
Тип ED, 1/2 HP x 3/4 прямой	10	110	1/2" BP x 3/4" HP евроконус	Белый	SX 16050	24,21
Тип EE, 1/2 HP x 3/4 угловой	10	110	1/2" BP x 3/4" HP евроконус	Белый	SX 16054	24,51



### Панели декоративные для узлов нижнего подключения Exclusive Line (SX 10010, SX 10012, SX 10014, SX 10016)

Наименование	Цвет	Артикул	Цена, € с НДС
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, прямых	Белый	SX 10093	4,00
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, угловых	Белый	SX 10094	4,00
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, прямых	Хромированный	SX 10095	15,04
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, угловых	Хромированный	SX 10096	15,04



### Узлы нижнего подключения для однотрубных систем с байпасом

Наименование	P <sub>раб.</sub> бар	t <sub>max</sub> °C	Тип присоединения к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
<b>Standard line</b>					
Тип D2/50 прямой с байпасом 3/4" BP x 3/4" HP	10	110	HP 3/4"	SX 10005	34,61
Тип E2/50 угловой с байпасом 3/4" BP x 3/4" HP	10	110	HP 3/4"	SX 10007	36,93
<b>Exclusive line</b>					
Тип D1/50 прямой, 1/2" BP x 3/4" HP	10	110	HP 1/2"	SX 10001	37,53
Тип E1/50 угловой, 1/2" BP x 3/4" HP	10	110	HP 1/2"	SX 10003	37,53



### Design Line

#### Комплекты Design Line для нижнего подключения

Универсальный Design комплект, предназначенный для подключения и регулирования приборов отопления. Клапан подключения который входит в состав комплекта может быть как прямым так и угловым, необходимо только поменять специальные пробки (заглушки) местами.

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект Design Line для нижнего подключения, белый	универсальный узел подключения (прямой/угловой) M30x1,5 с преднастройкой, функцией перекрытия и слива, Термостатическая головка Design M30x 1,5, ниппель 1/2" x 3/4" -2 шт, конусная вставка — 2 шт, декоративная Design накладка	SX 12060	94,30
Комплект Design Line для нижнего подключения, хром		SX 12061	106,40



## УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ МОНТАЖА



### Вентили терmostатические поворотные VarioCon

Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
¾" BP X ¾" HP	BP ½", HP ¾"	SX 12020	35,37

Две конусные вставки HP ¾" для подключения радиаторов с HP ¾" и два редукционных ниппеля с самоуплотняющимся седлом для подключения радиаторов с BP ½"



### Узлы нижнего подключения с фитингами Tectite

Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип D2/50 прямой, ¾" BP x 15 мм	BP ½", HP ¾"	SX 10009	31,19
Тип E2/50 угловой, ¾" BP x 15 мм	BP ½", HP ¾"	SX 10029	34,22

Две конусные вставки HP ¾" для подключения радиаторов с HP ¾" и два редукционных ниппеля с самоуплотняющимся седлом для подключения радиаторов с BP ½"



### Узлы нижнего подключения поворотные VarioCon

Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип N1 с функцией отсечки. Для двухтрубных систем	½" HP x ¾" HP	SX 12001	30,35
Тип N1 с функцией отсечки. Для двухтрубных систем	¾" BP x ¾" HP	SX 12002	27,46
Тип FE1 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для двухтрубных систем	½" HP x ¾" HP	SX 12003	33,97
Тип FE2 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для двухтрубных систем	¾" BP x ¾" HP	SX 12004	30,78
Тип U1 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для одно- и двухтрубных систем	½" HP x ¾" HP	SX 10026	38,97
Тип U2 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для одно- и двухтрубных систем	¾" BP x ¾" HP	SX 10027	37,01

### Узлы нижнего подключения перекрестные



Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип D1/50 прямой, ¾" BP x ¾" HP	BP ½"	SX 10076	50,58
Тип E1/50 угловой, ¾" BP x ¾" HP	BP ½"	SX 10077	50,58
Тип D2/50 прямой, ¾" BP x ¾" HP	HP ¾"	SX 10078	49,36
Тип E2/50 угловой, ¾" BP x ¾" HP	HP ¾"	SX 10079	49,36

### Узлы нижнего подключения телескопические



Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип DT2/50 прямой	¾" BPx¾" HP	SX 10084	28,14
Тип ET2/50 угловой	¾" BPx¾" HP	SX 10086	32,36

Две конусные вставки HP ¾" для подключения радиаторов с HP ¾" и два редукционных ниппеля с самоуплотняющимся седлом для подключения радиаторов с BP ½"

## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОДНО- И ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ



Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Набор для двухтрубных систем с полно-проходным клапаном DN 15, проходной	Уголок 90°; терmostатический клапан прямой M 30x1,5; DN 15 с двухсторонней внешней резьбой без преднастройки; винтовое соединение клеммное кольцо 15 мм; двухтрубная соединительная деталь	RW 123 886 2	44,26
Набор для двухтрубных систем с осевым клапаном DN 15, проходной	Терmostатический клапан осевой формы M 30x1,5; DN 15 с двухсторонней внешней резьбой без преднастройки; винтовое соединение клеммного кольца 15 мм; двухтрубная соединительная деталь	RW 123 887 2	44,71
Набор для однотрубных систем с полно-проходным вентилем DN 15, проходной	Уголок 90°; терmostатический клапан прямой M 30x1,5; DN 15 с двухсторонней внешней резьбой без преднастройки с увеличенным коэффициентом Kv; винтовое соединение клеммное кольцо 15 мм; однотрубная соединительная деталь	RW 123 888 2	46,87

### Трубы никелированные



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Никелированная труба Ø 15 x 600 мм	RW 135 124 1	5,34
Никелированная труба Ø 15 x 900 мм	RW 135 129 1	7,52
Никелированная труба Ø 15 x 1000 мм	RW 135 387 1	7,78
Никелированная труба Ø 15 x 1100 мм	RW 135 126 1	8,09

# ПЛИНТУСНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗВОДКИ ОТОПЛЕНИЯ

## КОМПЛЕКТЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

Наименование	Состав комплекта	Размер подключения	Артикул	Цена, € с НДС
Узлы нижнего подключения SL-Multi для двухтрубной системы отопления		Трубка Ø 15 мм	SX 10050	97,94
Узлы нижнего подключения VK 31 Евроконус для двухтрубной системы отопления	2 шт. самоуплотняющихся соединительных ниппелей ВР ½" x НР ¾"; 2 шт. телескопических труб с регулировкой по высоте; 2 шт. угловых никелированных трубок Ø 12 мм подающей и обратной линии; 2 шт. розеток (белые, светлый дуб и темный дуб).	¾" ВР	SX 13468	88,95
Узлы нижнего подключения VK 31 Пресс для двухтрубной системы отопления	2 шт. самоуплотняющихся соединительных ниппелей ВР ½" x НР ¾"; 2 шт. телескопических труб с регулировкой по высоте; 2 шт. угловых никелированных трубок Ø 12 мм подающей и обратной линии; 2 шт. розеток (белые, светлый дуб и темный дуб).	15	SX 13469	106,71
Узлы нижнего подключения VK 31 Пресс для двухтрубной системы отопления	2 шт. самоуплотняющихся соединительных ниппелей ВР ½" x НР ¾"; 2 шт. телескопических труб с регулировкой по высоте; 2 шт. угловых никелированных трубок Ø 12 мм подающей и обратной линии; 2 шт. розеток (белые, светлый дуб и темный дуб).	18	SX 13470	106,71



10

### Заглушки латунные

Размер подключения	Артикул	Цена, € с НДС
Заглушка ¾" для подводки для нижнего подключения радиатора	SX 10399	2,18



## ПЛИНТУСЫ И КРЕПЕЖ

### Плинтусная система типа N нижней подводки отопления

#### Крепеж для плинтуса тип N

Наименование	Состав комплекта	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Крепеж с пружинным механизмом, черный пластик		10	SX 72001	1,67
Крепеж без пружинного механизма, черный пластик	Держатель для труб (до 22 мм), зажим и фиксирующий винт	10	SX 72005	1,05
Крепеж с пружинным механизмом Komfort Plus, черный пластик		10	SX 72003	1,67



#### Плинтусы тип N

Цвет	Тип	Длина секции м	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый		4	24 м	SX 70001.1	7,09
Серый		4	24 м	SX 70002.1	7,09
Светлый дуб	Акриловый двойной профиль с мягким порогом для соединения со стеной	4	24 м	SX 70003.1	8,25
Бук		4	24 м	SX 70005.1	9,31
Клен		4	24 м	SX 70008.1	9,31



#### Углы плинтусные внешние тип N

Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	SX 70015	2,44
Серый	10	SX 70016	2,44
Светлый дуб	10	SX 70017	6,68
Бук	10	SX 70019	5,24
Клен	10	SX 70022	6,64



#### Углы плинтусные внутренние тип N

Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	SX 70031	2,22
Серый	10	SX 70032	2,22
Светлый дуб	10	SX 70033	5,09
Бук	10	SX 70035	6,04
Клен	10	SX 70038	6,04



Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.



## Заглушки концевые плинтусные тип N

Цвет	Тип	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	Левосторонняя	10	SX 70045	1,76
Серый	Левосторонняя	10	SX 70046	1,86
Светлый дуб	Левосторонняя	10	SX 70047	2,91
Бук	Левосторонняя	10	SX 70049	3,26
Клен	Левосторонняя	10	SX 70052	3,26
Белый	Правосторонняя	10	SX 70061	1,76
Серый	Правосторонняя	10	SX 70062	1,86
Светлый дуб	Правосторонняя	10	SX 70063	2,91
Бук	Правосторонняя	10	SX 70065	3,26
Клен	Правосторонняя	10	SX 70068	3,26

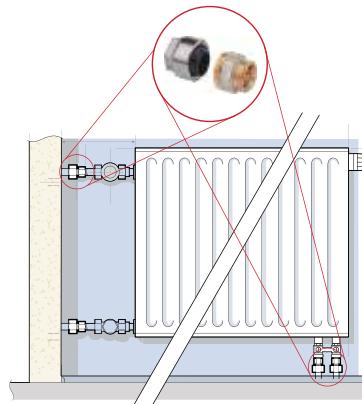


## Соединители плинтусные тип N

Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	SX 70075	1,62
Серый	10	SX 70076	1,62
Светлый дуб	10	SX 70077	2,32
Бук	10	SX 70079	2,57
Клен	10	SX 70082	2,57

## ФИТИНГИ, НИППЕЛИ, ВСТАВКИ

## ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ Plus для стальных труб



Не требуют сварочных работ!

## Фитинги резьбовые латунные Plus для стальных труб

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
<b>Фитинги резьбовые латунные Plus, евроконус</b>		
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ½" x ¾" HP, евроконус, DVGW	SX 13063	8,97
<b>Фитинги резьбовые латунные Plus с наружной (HP) самоуплотняющейся резьбой</b>		
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ¾" x ½" HP, DVGW	SX 13077	8,94
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ½" x ½" HP, DVGW	SX 13078	9,37
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ¾" x ¾" HP, DVGW	SX 13080	12,54
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб 1" x 1" HP, DVGW	SX 13081	19,97
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб 1 ¼" x 1 ¼" HP, DVGW	SX 13082	29,44
<b>Фитинги резьбовые латунные Plus с внутренней (BP) резьбой</b>		
Фитинг резьбовой латунный Plus ¾" x ½" BP, DVGW	SX 13090	9,26
Фитинг резьбовой латунный Plus ½" x ½" BP, DVGW	SX 13091	9,70
Фитинг резьбовой латунный Plus ¾" x ¾" BP, DVGW	SX 13092	12,88
Фитинг резьбовой латунный Plus 1" x 1" BP, DVGW	SX 13093	18,16
Фитинг резьбовой латунный Plus 1 ¼" x 1 ¼" BP, DVGW	SX 13094	26,81



## ФИТИНГИ КОМПРЕССИОННЫЕ ЛАТУННЫЕ

### Фитинги компрессионные латунные для полимерных и стальных труб

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
<b>Тип А11 – для медных, стальных труб и труб из углеродистой стали, ¾" евроконус</b>		
Фитинг компрессионный латунный концевой А11 18x1", евроконус (2 шт.)	SX 11174	9,12
<b>Тип А11 – для медных, стальных труб, труб из углеродистой стали и труб из нержавеющей стали</b>		
Фитинг компрессионный латунный концевой А11 12x1 (2 шт.)	SX 11171	8,95
Фитинг компрессионный латунный концевой А11 15x1 (2 шт.)	SX 11170	8,00
<b>Тип А3 – для полимерных и многослойных труб</b>		
Фитинг компрессионный латунный концевой А3 16x2,0 (2 шт.)	SX 11405	8,95
Фитинг компрессионный латунный концевой А3 16x2,2 (2 шт.)	SX 11412	8,95
Фитинг компрессионный латунный концевой А3 17x2,0 (2 шт.)	SX 11407	9,63
Фитинг компрессионный латунный концевой А3 20x2,0 (2 шт.)	SX 11410	8,95
Фитинг компрессионный латунный концевой А3 20x2,8 (2 шт.)	SX 11417	11,85
<b>Тип F3 – для полимерных и многослойных труб</b>		
Фитинг компрессионный латунный концевой F3 16x2,0 (2 шт.)	SX 11462	8,95
Фитинг компрессионный латунный концевой F3 20x2,0 (2 шт.)	SX 11465	8,95



### Фитинги компрессионные концевые латунные для медных труб, НР ½"

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Фитинг компрессионный латунный концевой 12x1,0 (1 шт.)	SX 10353	3,64
Фитинг компрессионный латунный концевой 15x1,0 (1 шт.)	SX 10352	1,82

## НИППЕЛИ, ЗАГЛУШКИ РАДИАТОРНЫЕ, КРАНЫ МАЕВСКОГО

### Ниппели редукционные с самоуплотняющимся уплотнением

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Ниппель редукционный с самоуплотняющимся седлом Simplex ½"x ¾" для подключения радиаторов с внутренней резьбой ½"	SX 10384	1,99



### Вставки конусные радиаторные

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Конусная вставка ½"x¾" для подключения радиаторов с наружной резьбой ¾"	SX 10090	0,79



### Краны Маевского

Наименование	Материал	P <sub>раб.</sub> бар	t <sub>max</sub> °C	Артикул	Цена, € с НДС
Кран Маевского Тип А ½"	Никелированная латунь	10	130	SX 10711	2,34
Кран Маевского Тип С ½"	Никелированная латунь	10	130	SX 10714	1,98
Ключ к крану Маевского 5 мм	Никелированная латунь			SX 11202	0,34



### Заглушки сливные радиаторные

Наименование	Материал	P <sub>раб.</sub> бар	t <sub>max</sub> °C	Артикул	Цена, € с НДС
Заглушка сливная ½" тип I с отводом для полимерной трубы	Никелированная латунь, акриловое тело	10	130	SX 10622	4,17
Заглушка сливная ½" прямая форма тип FE с функцией слива и заполнения	Никелированная латунь	10	130	SX 10628	7,84
Заглушка радиаторная глухая ½"	Никелированная латунь	10	130	SX 10703	1,35



# РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КОРОБА И БЛОКИ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

## F 36. НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Блок насосно-смесительный F 36, без насоса	Термоклапан 3/4", Kvs=3,1; Посадочное место под насос DN 15, L=130 мм с накидными гайками; Термостатическое реле, настройка 30° – 90 °C; Термоголовка M 30x1,5 с выносным датчиком (L=2,0 м) и настройкой 20°-65 °C; Крепление для выносного датчика; Регулирующий клапан 3/4"; Кран Маевского; Комплект подключения к распределительному коллектору (O-Ring)/плоские уплотнения"; Крепежные консоли – 2 шт., коллекторы из нержавеющей стали CrNi 1.4301	RW 179 42 42	374,77
Блок насосно-смесительный F 36 с насосом Grundfos UPS 15-50/130		RW 1794242 UPS 15-50/130	518,07

## RTL. РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КОРОБА ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

11



### Регулировка по температуре в помещении

#### Регулировочные короба RTL-TH DIGITAL с комнатным цифровым контроллером

Предназначен для регулирования панельного отопления (стены, пол) по температуре в помещении за счет регулировки температуры обратного потока теплоносителя. В комплекте с расходомером. Могут быть интегрированы в различные системы (в рамках DIN 49075, DIN 49073 разъемов подключения). Предустановка программ: еженедельная, ежедневная, минимальная и максимальная температура обратного потока. Программирование до 9-ти режимов в день. Простое подключение питания 230V "Easy-Connect". Электротермический привод 230 V, привод и датчик предварительно собраны и подключены. Возможно использовать с дизайн панелями.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб RTL-TH DIGITAL	SX11838	502,98



#### Регулировочные короба RTL-BOX TH

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб RTL-BOX TH STANDART	SX11848	116,36
Регулировочный короб RTL-BOX TH EXCLUSIV	SX11849	152,57

Сравнение характеристик Box TH в исполнении Standart и Exclusiv

Характеристики	Box TH STANDART	EXCLUSIV
Контроль температуры в помещении	✓	✓
Вентиляция	✓	✓
Заполнение и слив	✓	✓
Индикация расхода и контроль	-	✓

### Регулировка по температуре обратного потока

#### Регулировочные короба RTL-A и RTL-I

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб RTL-I STANDART с внутренним термостатом	SX11831	124,51
Регулировочный короб RTL-I EXCLUSIV с внутренним термостатом	SX11832	161,14
Регулировочный короб RTL-A STANDART с внешним термостатом	SX11828	128,18
Регулировочный короб RTL-A EXCLUSIV с внешним термостатом	SX11829	159,82

Сравнение характеристик: RTL-A и RTL-I в исполнении Standart и Exclusiv

Характеристики	RTL-I STANDART	EXCLUSIV	RTL-A STANDART	EXCLUSIV
Ограничитель температуры обратного потока	✓	✓	✓	✓
Вентиляция	✓	✓	✓	✓



## Регулировочный короб Kombibox DUO

Регулировка по температуре в помещении и по температуре обратного потока.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб Kombibox DUO с двумя термостатами	SX 11879	170,94

## Регулировочные короба для напольного отопления COMFORT PLUS (до 40 м<sup>2</sup>)

Универсальный регулировочный короб Comfort Plus предназначен для организации низкотемпературного контура теплого пола в рамках с классической радиаторной системы отопления. Короб может комбинироваться с комнатным термостатом 230V, что позволяет максимально комфортно и эффективно регулировать отопление. Циркуляционный насос уже входит в комплект короба, что позволяет применять его для помещений до 40 квадратных метров.

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб Comfort PLUS	Монтажный короб с защитной крышкой, встроенный вентильный блок с расходомером, краном Маевского, циркуляционным насосом, терmostатической головкой	SX 11854	894,75

Характеристики	Comfort Plus
Полный комплект предустановленный в монтажном коробе с крышкой	✓
Регулировка комнатной температуры	✓
Ограничение температуры подачи	10-50°C
Ручной спуск воздуха	✓
Заполнение и слив	✓
Комнатный термостат	- *опционально
Индикация расхода и контроль	✓
Циркуляционный насос	✓
Запорный вентиль первичного контура	✓
Правое и левое исполнение	✓
Простое подключение питания "easy-connect"	✓

\* можно комбинировать с обычным термостатом 230V

## Дизайн-крышки для регулирующих коробов

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Овальная (стекло)	SX11819	85,84
Прямоугольная (стекло)	SX11820	77,80
Квадратная (хром)	SX11821	25,42
Универсальная накладка для скрытой установки	SX11822	80,70



11

## Удлинители для регулировочных коробов

Наименование	Размер	Артикул	Цена, € с НДС
Для RTL-A и RTL-I	13 мм	SX 11870	21,28
Для RTL-BOX TH	13 мм	SX 11872	21,28



## Терmostатические головки, резьбовые, для RTL вентилей

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Терmostатическая головка для RTL-SI	M 30 x 1,5	SX 35354	24,87
Терmostатическая головка для ER-RTL и RTL	M 30 x 1,5	SX 35351	24,60
Терmostатическая головка для ER-TH	M 30 x 1,5	SX 35350	26,00



## Вентили терmostатические на обратную подводку RTL

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
RTL вентиль без терmostатической головки, прямой	1/2" HP x 3/4" HP евроконус	SX 11888	31,28
RTL вентиль без терmostатической головки, угловой	1/2" HP x 3/4" HP евроконус	SX 11889	31,28
RTL вентиль в комплекте с терmostатической головкой, прямой	1/2" HP x 3/4" HP евроконус	SX 11882	50,95
RTL вентиль в комплекте с терmostатической головкой, угловой	1/2" HP x 3/4" HP евроконус	SX 11883	55,84



Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

# РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ

## MEIBES — FLAMCO (Россия)

### Производственный комплекс "Майбес РУС"



Производственный комплекс "Майбес РУС" расположен в Московской области, Ногинском районе, на территории технопарка "Атлант".

13

### Стратегическое партнерство лидеров

**Flamco B.V. (Голландия)** — один из крупнейших производителей расширительных мембранных баков, а также фазо-разделительной и защитной трубопроводной арматуры, с более чем 60-летней историей и уникальными собственными разработками. Flamco B.V. располагает несколькими производственными комплексами в Европе, является лидером на многих региональных рынках мира. Оборудование Flamco B.V. поставляется в более, чем 70 стран.

В конце 50-х годов компания Flamco первой на европейском рынке разработала и представила концепцию закрытой циркуляционной системы отопления, которая основывается на применении расширительного мембранного бака Flexcon.

Обладая мощной технической и конструкторской базой компания Flamco постоянно совершенствует свое оборудование и предлагает новые высокотехнологичные разработки в области оборудования для обеспечения безопасной и эффективной работы систем отопления, холодоснабжения, гелиосистем и хозяйственно-бытового водоснабжения.

В России, вот уже более 10 лет расширительные мембранные баки, автоматические установки поддержания давления, а также трубопроводная арматура Flamco успешно применяются на сложных и ответственных объектах гражданского и промышленного назначения, среди которых: масштабные высотные комплексы — объекты крупнейших строительных компаний; Олимпийских объектов в г. Сочи; тепловые пункты «МОЭК» и других теплоснабжающих организаций, крупные производственные и промышленный объекты.

**"Майбес РУС" (Россия)** — дочернее предприятие ведущего немецкого производителя энергоэффективных решений и оборудования для оптимизации работы источников тепла, распределении тепловой нагрузки по потребителям, а также организации внутренних инженерных систем отопления и горячего водоснабжения.

Flamco B.V., а также Meibes GmbH входят в состав инженерного концерна Aalberts Industries, объединяющего более 150 известных европейских производителей.

В 2015 году в рамках стратегического партнерства Flamco B.V. и "Майбес РУС" было начато производство расширительных мембранных баков в России.

### Европейские технологии Flamco в России

Производство мембранных расширительных баков практически полностью автоматизировано. Основные технологические операции осуществляются на новых европейских линиях, производительность каждой из которых свыше 500 000 шт. в год.

Гарантии качества на каждом этапе производственного цикла.

На производстве действует масштабная европейская система контроля качества: от предварительного аудита поставщиков, полноценного входного контроля комплектующих, до производственного контроля на каждом участке и программы выходных испытаний готовой продукции.

Общий и технологический контроль осуществляется европейскими специалистами на регулярной основе, тем самым обеспечивается полное соответствие европейским стандартам менеджмента качества ISO 9001:2008, а также уникальным производственным технологиям Flamco.

Каждый произведенный нашей компанией расширительный бак проходит программу выходных испытаний, включающую следующие основные этапы:

#### испытания на прочность и герметичность;

- визуально-измерительный контроль, включая контроль качества сварных соединений, а также качество окрашенной поверхности.
- В системе контроля также осуществляются периодические циклические испытания в соответствие с требованиями европейской директивы PED 97/23/EC ("Оборудование, работающее под давлением"), стандартом EN 13831, ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

#### Больше возможностей для Ваших проектов.

Тесное взаимодействие с проектно-конструкторским подразделением Flamco в Голландии позволяет представить нашим партнерам и заказчикам индивидуальные инженерные разработки и решения для конкретного проекта с минимальными сроками поставки.

# FLEXCON R. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

## Описание продуктовой линейки Flexcon R:

Расширительные мембранные баки Flexcon R производятся на первом в России 100% европейском производстве под регулярным контролем специалистов из Голландии. Серия Flexcon R предназначена для применения в системах отопления, холодоснабжения как бытовых, так и промышленных объектов.

### Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности, со специальной обработкой поверхности, гарантирующая защиту от коррозии в течение не менее 10 лет;
- Уникальные по форме европейские мембранны 2-х типов существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантии качества сварных соединений благодаря 100% контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель) из Голландии – исключение утечек давления, стабильная работа системы, меньшие затраты на обслуживание;
- Прочные, тяжелые фланцы;
- Безупречный внешний вид надолго благодаря многооперационной автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины;
- Самая привлекательная, удобная и надежная упаковка и маркировка каждого бака;
- Единственный российский производитель, сертифицированный на соответствие европейской директиве PED 97/23 «Оборудование, работающее под избыточным давлением», а также Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

### FLEXCON R 8-25 литров, 6 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры мм Ø	Н	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
Flexcon R 8	8	1,5	6	70	235	261	¾" HP	2,1	FL 16010RU	1 387,57
Flexcon R 12	12	1,5	6	70	235	351	¾" HP	2,3	FL 16014RU	1 489,12
Flexcon R 18	18	1,5	6	70	290	357	¾" HP	3,2	FL 16020RU	1 483,53
Flexcon R 25	25	1,5	6	70	290	463	¾" HP	4	FL 16027RU	1 714,31



### FLEXCON R 35-80 литров, 6 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры мм Ø	Н	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
Flexcon R 35	35	1,5	6	70	390	496	¾" HP	6,1	FL 16037RU	2 767,89
Flexcon R 50	50	1,5	6	70	390	620	¾" HP	9,8	FL 16053RU	3 468,41
Flexcon R 80	80	1,5	6	70	390	864	¾" HP	13,8	FL 16083RU	4 640,07



### FLEXCON R 110-1000 литров, 6 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры мм Ø	Н	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
Flexcon R 110	110	1,5	6	110	484	780	1" HP	23,8	FL 16117RU	6 768,05
Flexcon R 140	140	1,5	6	110	484	950	1" HP	25,3	FL 16147RU	9 789,78
Flexcon R 200	200	1,5	6	110	484	1296	1" HP	38,1	FL 16207RU	14 447,72
Flexcon R 300	300	1,5	6	110	600	1330	1" HP	56,9	FL 16303RU	18 161,57
Flexcon R 425	425	1,5	6	110	790	1176	1" HP	79,4	FL 16423RU	29 091,98
Flexcon R 600	600	1,5	6	110	790	1540	1" HP	92,9	FL 16603RU	32 724,40
Flexcon R 800	800	1,5	6	110	790	1890	1" HP	126,9	FL 16803RU	56 675,65
Flexcon R 1000	1000	1,5	6	110	790	2270	1" HP	145,9	FL 16903RU	75 667,89



### FLEXCON R 110-1000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры мм Ø	Н	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
Flexcon R 110	110	3	10	110	484	780	1" HP	38,5	FL 16106RU	12 700,76
Flexcon R 140	140	3	10	110	484	950	1" HP	44,6	FL 16136RU	14 218,97
Flexcon R 200	200	3	10	110	600	960	1" HP	49,3	FL 16196RU	16 839,02
Flexcon R 300	300	3	10	110	600	1330	1" HP	73,7	FL 16296RU	21 205,76
Flexcon R 425	425	3	10	110	790	1176	1" HP	105,5	FL 16416RU	31 128,13
Flexcon R 600	600	3	10	110	790	1540	1" HP	132	FL 16596RU	36 827,14
Flexcon R 800	800	3	10	110	790	1890	1" HP	181,8	FL 16796RU	83 106,03
Flexcon R 1000	1000	3	10	110	790	2270	1" HP	211	FL 16896RU	115 643,67



Для баков от 8 до 80 литров максимальная допустимая температура на мемbrane при длительной эксплуатации до +70 °C; Для баков от 110 до 1000 литров максимальная допустимая температура до +110 °C, при длительной эксплуатации на мемbrane до +70 °C

Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

# AIRFIX R. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

## Описание продуктовой линейки Airfix R:

Расширительные мембранные баки Airfix R производятся на первом в России 100% европейском производстве под регулярным контролем специалистов из Голландии. Серия Airfix R предназначена для применения в системах горячего и холодного водоснабжения как бытовых, так и промышленных объектов.

### Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности, со специальной обработкой поверхности, гарантирующая защиту от коррозии в течение не менее 10 лет;
- Уникальные по форме европейские мембранны существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантии качества сварных соединений благодаря 100% контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель) из Голландии – исключение утечек давления, стабильная работа системы, меньшие затраты на обслуживание;
- Прочные, тяжелые фланцы из нержавеющей стали. Не подтверждены коррозии, не меняют органолептические свойства воды;
- Безупречный внешний вид надолго благодаря многооперационной автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины;
- Самая привлекательная, удобная и надежная упаковка и маркировка каждого бака;
- Единственный российский производитель, сертифицированный на соответствие европейской директиве PED 97/23 «Оборудование, работающее под избыточным давлением», а также Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

**Нержавеющие фланцы — стандарт для расширительных мембранных баков AIRFIX R**

13



**Airfix R 8-25 литров, 10 бар**

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> °C*	Размеры мм Ø	Н	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
Airfix R 8	8	4	10	70	235	261	¾" HP	2,9	FL 24259RU	1 784,02
Airfix R 12	12	4	10	70	235	351	¾" HP	3,2	FL 24349RU	1 911,83
Airfix R 18	18	4	10	70	290	357	¾" HP	4,5	FL 24459RU	2 393,47
Airfix R 25	25	4	10	70	290	463	¾" HP	5,6	FL 24559RU	2 678,54



**Airfix R 35-80 литров, 10 бар**

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> °C*	Размеры мм Ø	Н	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
Airfix R 35	35	4	10	70	390	496	¾" HP	8,9	FL 24659RU	3 761,75
Airfix R 50	50	4	10	70	390	620	¾" HP	10,9	FL 24749RU	6 352,24
Airfix R 80	80	4	10	70	390	864	¾" HP	15,4	FL 24809RU	8 134,58

# РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ И ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Голландия)

## FLEXCON SOLAR. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ С НЕЗАМЕНЯЕМОЙ МЕМБРАНОЙ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ И ГЕЛИОСИСТЕМ

### Flexcon SOLAR 8-80 литров, 8 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры		Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм	Н мм				
Flexcon Solar 8	8	2,5	8,0	110	245	280	¾" HP	3,2	FL16060	63,16
Flexcon Solar 12	12	2,5	8,0	110	286	313	¾" HP	4,3	FL16061	73,81
Flexcon Solar 18	18	2,5	8,0	110	328	306	¾" HP	5,7	FL16062	79,10
Flexcon Solar 25	25	2,5	8,0	110	358	359	¾" HP	7,3	FL16063	97,53
Flexcon Solar 35	35	2,5	8,0	110	396	416	¾" HP	8,8	FL16064	135,52
Flexcon Solar 50	50	2,5	8,0	110	435	473	¾" HP	11,2	FL16065	143,68
Flexcon Solar 80	80	2,5	8,0	110	519	540	1" HP	15,0	FL16066	207,41



Материал мембрани: бутилкаучук

### Flexcon SOLAR 110-1000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры		Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм	Н мм				
Flexcon Solar 110	110	3,0	10,0	110	484	784	1" HP	39,5	FL16067	504,74
Flexcon Solar 140	140	3,0	10,0	110	484	950	1" HP	44,6	FL16068	562,87
Flexcon Solar 200	200	3,0	10,0	110	600	960	1" HP	49,3	FL16069	728,02
Flexcon Solar 300	300	3,0	10,0	110	600	1330	1" HP	73,7	FL16070	872,20
Flexcon Solar 425	425	3,0	10,0	110	790	1180	1" HP	105,5	FL16071	1161,93
Flexcon Solar 600	600	3,0	10,0	110	790	1540	1" HP	132,0	FL16072	1517,47
Flexcon Solar 800	800	3,0	10,0	110	790	1888	1" HP	181,8	FL16073	1905,06
Flexcon Solar 1000	1000	3,0	10,0	110	790	2268	1" HP	211,0	FL16074	2233,35



Материал мембрани: бутилкаучук

## FLEXCON M. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ С ЗАМЕНЯЕМОЙ МЕМБРАНОЙ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

### Flexcon M 100-3500 литров, 6 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры				Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
				А мм	В мм	С мм	Д мм				
Flexcon M 100	100	3,0	70	484	958	928	360	1 ¼" HP	23	FL22000	822,93
Flexcon M 200	200	3,0	70	484	1500	1470	360	1 ¼" HP	30	FL22001	1 001,07
Flexcon M 300	300	3,0	70	600	1505	1475	450	1 ¼" HP	41	FL22002	1 052,97
Flexcon M 400	400	3,0	70	790	1348	1318	610	1 ¼" HP	55	FL22003	1 272,67
Flexcon M 500	500	3,0	70	790	1498	1468	610	1 ¼" HP	61	FL22004	1 784,63
Flexcon M 600	600	3,0	70	790	1708	1678	610	1 ¼" HP	68	FL22005	2 086,51
Flexcon M 800	800	3,0	70	790	2055	2025	610	1 ¼" HP	93	FL22006	2 422,18
Flexcon M 1000	1000	3,0	70	790	2404	2374	610	1 ¼" HP	105	FL22007	2 940,14
Flexcon M 1200	1200	3,0	70	1000	-	1940	850	1 ½" BP	285	FL22108	по запросу
Flexcon M 1600	1600	3,0	70	1000	-	2440	850	1 ½" BP	340	FL22109	по запросу
Flexcon M 2000	2000	3,0	70	1200	-	2180	1050	2" BP	425	FL22110	по запросу
Flexcon M 2800	2800	3,0	70	1200	-	2780	1050	2 ½" BP	510	FL22118	по запросу
Flexcon M 3500	3500	3,0	70	1200	-	3580	1050	2 ½" BP	620	FL22111	по запросу



Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.



### Flexcon M 100-8000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры				Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
				А мм	В мм	С мм	D мм				
Flexcon M 100	100	6,0	70	484	958	928	360	1 1/4" HP	33	FL 22010	1355,07
Flexcon M 200	200	6,0	70	600	1136	1106	450	1 1/4" HP	46	FL 22011	1527,20
Flexcon M 300	300	6,0	70	600	1505	1475	450	1 1/4" HP	60	FL 22012	1824,64
Flexcon M 400	400	6,0	70	790	1348	1318	610	1 1/4" HP	84	FL 22013	2475,53
Flexcon M 600	600	6,0	70	790	1708	1678	610	1 1/4" HP	106	FL 22014	3690,63
Flexcon M 800	800	6,0	70	790	2055	2025	610	1 1/4" HP	145	FL 22015	4197,47
Flexcon M 1000	1000	6,0	70	790	2404	2374	610	1 1/4" HP	167	FL 22016	4799,02
Flexcon M 1200	1200	6,0	70	1000	-	1940	850	1 1/2" BP*	410	FL 22148	по запросу
Flexcon M 1600	1600	6,0	70	1000	-	2440	850	1 1/2" BP*	485	FL 22149	по запросу
Flexcon M 2000	2000	6,0	70	1200	-	2180	1050	2" BP*	600	FL 22150	по запросу
Flexcon M 2800	2800	6,0	70	1200	-	2780	1050	2 1/2" BP*	725	FL 22158	по запросу
Flexcon M 3500	3500	6,0	70	1200	-	3580	1050	2 1/2" BP*	900	FL 22151	по запросу
Flexcon M 5200	5200	6,0	70	1500	-	3600	1142	2 1/2" BP*	1330	FL 22152	по запросу
Flexcon M 6700	6700	6,0	70	1500	-	4480	1142	DN 100 **	1690	FL 22153	по запросу
Flexcon M 8000	8000	6,0	70	1500	-	5090	1142	DN 100 **	2140	FL 22154	по запросу

\* Возможно применение переходника с фланцевым соединением PN 16

\*\* Фланцы согласно EN 1092-1 PN 16

## FLEXCON V-B, FLEXCON VSV. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

### Описание продуктовой линейки Flexcon V-B, VSV:

Предназначены для защиты мембранных расширительных баков Flexcon от повышенной температуры в системе.



### Емкости промежуточные Flexcon V-B 50-2000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость л	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Размеры мм		Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
				А	В			
Flexcon V – B 50	50	160	1 1/4" HP	450	640	62	FL22730	1 495,74
Flexcon V – B 180	180	160	1 1/4" HP	550	1235	133	FL22731	1 609,35
Flexcon V – B 300	300	160	1 1/4" HP	550	1735	182	FL22729	1 497,07
Flexcon V – B 400	400	160	1 1/4" HP	750	1470	255	FL22732	3 182,17
Flexcon V – B 600	600	160	1 1/4" HP	750	1860	293	FL22733	3 479,22
Flexcon V – B 800	800	160	1 1/2" HP	750	2250	344	FL22734	4 566,67
Flexcon V – B 1000	1000	160	1 1/2" HP	750	2750	409	FL22735	4 946,10
Flexcon V – B 1200	1200	160	1 1/2" HP	1000	2200	520	FL22736	по запросу
Flexcon V – B 1600	1600	160	1 1/2" HP	1000	2700	550	FL22737	по запросу
Flexcon V – B 2000	2000	160	2" HP	1200	2435	570	FL22738	по запросу

### Емкости промежуточные Flexcon VSV 100-1000 литров, 6 бар



Наименование	Емкость л	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Размеры мм		Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
				А	В			
Flexcon VSV 100	100	110	1 1/2" HP	484	750	27	FL23386	434,21
Flexcon VSV 200	200	110	1 1/2" HP	484	1304	29	FL23380	692,21
Flexcon VSV 350	350	110	1 1/2" HP	484	2124	55	FL23381	1 030,13
Flexcon VSV 500	500	110	2" HP	600	2025	64	FL23382	1 148,65
Flexcon VSV 750	750	110	2" HP	790	1863	96	FL23383	1 484,69
Flexcon VSV 1000	1000	110	2" HP	790	2238	114	FL23384	1 678,74

### Емкости промежуточные Flexcon VSV 100-1000 литров, 10 бар



Наименование	Емкость л	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Размеры мм		Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
				А	В			
Flexcon VSV 100	100	110	1 1/2" HP	484	750	31	FL23306	609,70
Flexcon VSV 200	200	110	1 1/2" HP	484	1304	51	FL23300	868,93
Flexcon VSV 350	350	110	1 1/2" HP	484	2124	80	FL23301	1 098,09
Flexcon VSV 500	500	110	2" HP	600	2025	96	FL23302	1 196,93
Flexcon VSV 750	750	110	2" HP	790	1863	142	FL23303	1 772,87
Flexcon VSV 1000	1000	110	2" HP	790	2238	172	FL23304	2 117,74

## AIRFIX D-E. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### Описание продуктовой линейки Airfix D-E:

Предназначены для обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации систем питьевого и технического водоснабжения с температурой воды до 70 °C.

Бак оснащается устройством непрерывного протока, что предотвращает развитие бактерий. Внутренняя часть устройства непрерывного протока покрыта эпоксидным материалом, защищающим воду от контакта с металлическим корпусом.

Баки имеют заменяемую мембрану из бутил-каучука.

Поставляется с электронным датчиком разрыва мембранным манометром. Баки от 110 до 1000 л поставляются с манометром и смотровым окошком для контроля разрыва мембранны, баки от 1600 до 3000 л поставляются с электронным датчиком разрыва мембранны и манометром.

### Airfix D-E 100-1000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры мм	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Airfix D-E 100	100	6	10	70	484 897	1 1/2" HP	38	FL14750	2041,30
Airfix D-E 200	200	6	10	70	600 1075	1 1/2" HP	51	FL14751	2 735,77
Airfix D-E 300	300	6	10	70	600 1444	1 1/2" HP	65	FL14752	2 958,23
Airfix D-E 600	600	6	10	70	790 1647	2" HP	110	FL14754	4 517,49
Airfix D-E 800	800	6	10	70	790 1994	2" HP	148	FL14755	4 994,54
Airfix D-E 1000	1000	6	10	70	790 2345	2" HP	170	FL14756	5139,38



### Airfix D-E 1600-3000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры Ø мм	Тип присоединения*	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Airfix D-E 1600	1600	6	10	70	1000 2663	DN 80	550	FL14916	по запросу
Airfix D-E 2000	2000	6	10	70	1200 2412	DN 80	620	FL14920	по запросу
Airfix D-E 3000	3000	6	10	70	1200 3312	DN 80	805	FL14930	по запросу



\*Фланцы согласно EN1092-1 PN 16.

Airfix D-E, 16 бар поставляется по запросу.

Airfix D-E-B, 16-25 бар без устройства протока поставляется по запросу.

14

## AIRFIX P. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ С ЗАМЕНЯЕМОЙ МЕМБРАНОЙ ДЛЯ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### Описание продуктовой линейки Airfix P:

Предназначены для обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации систем питьевого и технического водоснабжения с температурой воды до 70 °C.

Без устройства непрерывного протока. Внутренняя часть точки подключения покрыта эпоксидным материалом, защищающим воду от контакта с металлическим корпусом. Баки от 100 до 1000 л имеют заменяемую мембрану из EPDM, баки от 1500 до 5000 л из бутил-каучука. Баки от 1500 до 5000 л поставляются с манометром и смотровым окошком для контроля разрыва мембранны.

### Airfix P 100-300 литров, 10 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры Ø мм	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Airfix P 100	100	3,5	10,0	100	460 880	1" HP	16	FL24862	300,56
Airfix P 150	150	3,5	10,0	100	510 1030	1" HP	25,5	FL24863	434,30
Airfix P 200	200	3,5	10,0	100	590 1070	1 1/4" HP	37,5	FL24864	532,24
Airfix P 300	300	3,5	10,0	100	650 1250	1 1/4" HP	50,5	FL24865	704,70



Материал мембранны EPDM

### Airfix P 400-1000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры Ø мм	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Airfix P 400	400	6,0	10,0	70	790 1647	1 1/4" HP	84	FL24933	2 151,57
Airfix P 600	600	6,0	10,0	70	790 1647	1 1/4" HP	106	FL24934	2 331,72
Airfix P 800	800	6,0	10,0	70	790 2035	1 1/4" HP	145	FL24935	3 159,69
Airfix P 1000	1000	6,0	10,0	70	790 2345	1 1/4" HP	167	FL24936	3 265,64



Материал мембранны EPDM

Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.


**Airfix P 1500-5000 литров, 10 бар**

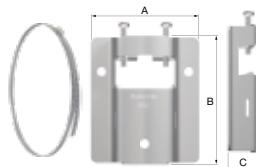
Наименование	Емкость л	Давление газа, бар	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры Ø мм	В мм	Тип присоединения	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Airfix P 1500	1500	3,5	10,0	70	1000	2510	Rp 2 1/2" HP	423	FL24869	по запросу
Airfix P 2000	2000	3,5	10,0	70	1100	2745	Rp 2 1/2" HP	483	FL24870	по запросу
Airfix P 2500	2500	3,5	10,0	70	1200	3295	Rp 2 1/2" HP	537	FL24871	по запросу
Airfix P 3000	3000	3,5	10,0	70	1200	3425	Rp 2 1/2" HP	766	FL24872	по запросу
Airfix P 5000	5000	3,5	10,0	70	1500	3615	Rp 2 1/2" HP	1620	FL24873	по запросу

Материал мембранны бутил-каучук

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ


**Консоли Flexconsole R/ Flexconsole R Plus**

Наименование	Состав комплекта	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Flexconsole R	Консоль, ручной воздухоотводчик	3/4" BP	FL27950	23,00
Flexconsole R Plus	Консоль, манометр с отсечным клапаном, автоматический воздухоотводчик Flexvent с отсечным клапаном, предохранительный клапан на 3,0 бар	3/4" BP	FL27990	58,32


**Системы быстрого крепления на стену MB2**

Для монтажа баков Flexcon/Airfix емкостью 8 — 25 литров

Наименование	Размеры A" B" C"	Артикул	Цена, € с НДС
Опора MB 2 для баков Flexcon/Airfix	94 113 26	FL27913	2,67
Хомут для монтажа баков Flexcon/Airfix	- - -	FL27914	8,03


**Устройства соединительные резьбовые Flexfast**

Для быстрого подключения/отключения расширительных баков до 25 литров к системе. Позволяет заменять расширительный бак без сброса давления или дренирования системы

Наименование	Тип присоединения A" B"	Размер С мм	Артикул	Цена, € с НДС
Устройство соединительное резьбовое Flexfast 3/4	3/4" HP 3/4" BP	68	FL27920	17,20


**Устройства соединительные резьбовые FlexControl**

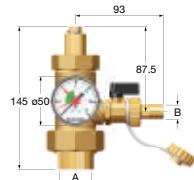
Для быстрого подключения/отключения расширительного бака Flexcon к системе отопления или холодоснабжения, с возможностью дренирования бака

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения A" B"	Размер С мм	Артикул	Цена, € с НДС
Устройство соединительное резьбовое FlexControl 3/4	10,0	130	3/4" BP 3/4" HP	60	FL28920	33,57
Устройство соединительное резьбовое FlexControl 1"	10,0	130	1" BP 1" HP	92	FL28925	34,66
Устройство соединительное резьбовое FlexControl 1"	10,0	130	1" BP 1" HP	100	FL22390	35,76


**Устройства соединительные резьбовые AirfixControl**

Для быстрого подключения/отключения расширительного бака Airfix, с возможностью дренирования

Наименование	Тип присоединения A" B"	Артикул	Цена, € с НДС
Устройство соединительное резьбовое AirfixControl 3/4	3/4" HP 3/4" BP	FL28930	26,94


**Устройства соединительные резьбовые Flexcon 1"**

Для быстрого монтажа расширительных баков Flexcon 110 — 1000 л.

Наименование	Состав комплекта	Тип присоединения A" B"	Артикул	Цена, € с НДС
Устройство соединительное резьбовое Flexcon 1"	запорный клапан, кран для подпитки/дренажа со штуцером для шланга и манометр (0 — 12,0 бар)	1" BP 1" BP	FL27293	126,12

**Тестеры давления газа в баке**


Наименование	Диапазон измерения давления, бар	Артикул	Цена, € с НДС
Тестер начального давления	0,4 — 6,8	FL27907	23,83

# КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

## PRESCOR/FLOPRESS. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

### Описание продуктовой линейки Prescor:

#### Широкий перечень оборудования для обеспечения безопасности системы.

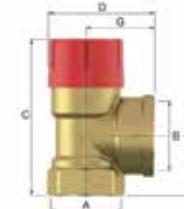
Если вы ищете надежные предохранительные клапаны, то самое время обратить внимание на линейку Prescor компании Flamco. Это лучшая защита закрытых систем теплоснабжения и охлаждения от избыточного давления. Клапаны Prescor могут применяться в системах мощностью до 580 кВт, с давлением срабатывания до 5,0 бар. В системах с большей тепловой мощностью следует применять предохранительные клапаны для повышенных нагрузок Prescor S.

#### Преимущества

- Высокое качество материалов и конструкции обеспечивают необходимый уровень надежности;
- Применение высококачественной латуни, стойкой к вымыванию цинка;
- Многократное, гарантированное срабатывание благодаря усиленной стали пружины;
- Устойчивость к пиковым температурам: до 140 °C (Prescor), до 160 °C (Prescor Solar), до 120 °C (Prescor S);
- Маркировка соответствия CE;
- Заводские испытания каждого произведенного клапана в автоматическом режиме;
- Исполнение в соответствии с нормами TRD.

#### Клапаны предохранительные Prescor

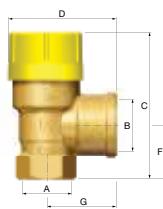
Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения A" B"	Размеры С мм D мм	Тепловая мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
Prescor ½	1,5	½ BP	68,7 47,2	85	FL27608	9,77
Prescor ½	3,0	½ BP	68,7 47,2	125	FL27665	7,83
Prescor ½	4,0	½ BP	68,7 47,2	155	FL27606	10,32
Prescor ¾	1,5	¾ BP	70,9 49,2	115	FL27023	9,87
Prescor ¾	3,0	¾ BP	70,9 49,2	165	FL27025	9,49
Prescor ¾	4,0	¾ BP	70,9 49,2	200	FL27028	11,66
Prescor 1	1,5	1 BP	100,5 73,2	275	FL27042	25,70
Prescor 1	3,0	1 BP	100,5 73,2	395	FL27045	25,70
Prescor 1	4,0	1 BP	100,5 73,2	475	FL27040	25,70
Prescor 1	5,0	1 BP	100,5 73,2	580	FL27049	25,70
Prescor 1 ¼	3,0	1 ¼ BP	108,5 73,5	580	FL27056	32,99
Prescor 1 ¼	4,0	1 ¼ BP	108,5 73,5	710	FL27037	32,99
Prescor 1 ¼	5,0	1 ¼ BP	108,5 73,5	845	FL27039	32,99
Prescor 50 - ½ (TRD)	2,5	½ BP	74,7 53,2	50	FL27630	10,06
Prescor 50 - ½ (TRD)	3,0	½ BP	74,7 53,2	50	FL27634	10,06
Prescor 100 - ¾ (TRD)	2,5	¾ BP	76,8 55,2	100	FL27020	11,39
Prescor 100 - ¾ (TRD)	3,0	¾ BP	76,8 55,2	100	FL27024	11,39
Prescor 200 - 1 (TRD)	3,0	1 BP	100,5 73,2	200	FL27048	25,84
Prescor 200 - 1 (TRD)	2,5	1 BP	100,5 73,2	200	FL27044	24,88
Prescor 350 - 1 ¼ (TRD)	2,5	1 ¼ BP	108,5 73,5	350	FL27055	35,06
Prescor 350 - 1 ¼ (TRD)	3,0	1 ¼ BP	108,5 73,5	350	FL27057	35,06



#### Клапаны предохранительные Flopress, компактные

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения A" B"	Размеры С мм D мм	Тепловая мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
Flopress ½ x ½	2,5	½ BP	53,6 43	90	FL27006	6,53
Flopress ½ x ½	3,0	½ BP	53,6 43	110	FL27005	6,53

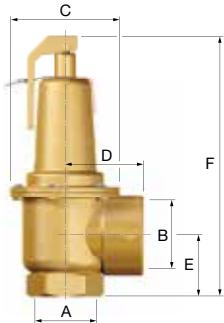




### Клапаны предохранительные Prescor Solar

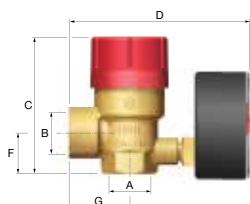
Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения A"	Тип присоединения B"	Размеры С мм	D мм	Тепловая мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
Prescor Solar 1/2	3,0	1/2 BP	3/4 BP	69	50	50	FL28310	11,33
Prescor Solar 1/2	6,0	1/2 BP	3/4 BP	69	50	50	FL28311	11,33
Prescor Solar 3/4	6,0	3/4 BP	1 BP	77	56	100	FL28316	15,18
Prescor Solar 3/4	8,0	3/4 BP	1 BP	77	56	100	FL28317	15,18
Prescor Solar 3/4	10,0	3/4 BP	1 BP	77	56	100	FL28318	15,18
Prescor Solar 1	6,0	1 BP	1/4 BP	101	74	200	FL28321	38,40
Prescor Solar 1	8,0	1 BP	1 1/4 BP	101	74	200	FL28322	38,40
Prescor Solar 1	10,0	1 BP	1 1/4 BP	101	74	200	FL28323	38,40

Для использования в гелиосистемах  
Максимальная температура 160 °C



### Клапаны предохранительные Prescor S

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения A"	Тип присоединения B"	Размеры С мм	F мм	Тепловая мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
Prescor S 700 1 1/4	3,0	1 1/4 BP	1 1/2 BP	96	166	810	FL29203	155,62
Prescor S 700 1 1/4	3,5	1 1/4 BP	1 1/2 BP	96	166	911	FL29204	155,62
Prescor S 700 1 1/4	4,0	1 1/4 BP	1 1/2 BP	96	166	1013	FL29205	155,62
Prescor S 700 1 1/4	4,5	1 1/4 BP	1 1/2 BP	96	166	1117	FL29206	155,62
Prescor S 700 1 1/4	5,0	1 1/4 BP	1 1/2 BP	96	166	1220	FL29207	155,62
Prescor S 700 1 1/4	6,0	1 1/4 BP	1 1/2 BP	96	166	1426	FL29208	155,62
Prescor S 700 1 1/4	7,0	1 1/4 BP	1 1/2 BP	96	166	1632	FL29209	155,62
Prescor S 700 1 1/4	8,0	1 1/4 BP	1 1/2 BP	96	166	1839	FL29210	155,62
Prescor S 700 1 1/4	10,0	1 1/4 BP	1 1/2 BP	96	166	2252	FL29211	155,62
Prescor S 960 1 1/2	3,0	1 1/2 BP	2 BP	96	173	1120	FL29223	280,33
Prescor S 960 1 1/2	3,5	1 1/2 BP	2 BP	96	173	1289	FL29224	280,33
Prescor S 960 1 1/2	4,0	1 1/2 BP	2 BP	96	173	1435	FL29225	280,33
Prescor S 960 1 1/2	4,5	1 1/2 BP	2 BP	96	173	1581	FL29226	280,33
Prescor S 960 1 1/2	5,0	1 1/2 BP	2 BP	96	173	1727	FL29227	280,33
Prescor S 960 1 1/2	6,0	1 1/2 BP	2 BP	96	173	2019	FL29228	280,33
Prescor S 960 1 1/2	7,0	1 1/2 BP	2 BP	96	173	2312	FL29229	280,33
Prescor S 960 1 1/2	8,0	1 1/2 BP	2 BP	96	173	2604	FL29230	280,33
Prescor S 960 1 1/2	10,0	1 1/2 BP	2 BP	96	173	3188	FL29231	280,33
Prescor S 1700 2	3,0	2 BP	2 1/2 BP	129	217	1980	FL29243	455,30
Prescor S 1700 2	3,5	2 BP	2 1/2 BP	129	217	2259	FL29244	455,30
Prescor S 1700 2	4,0	2 BP	2 1/2 BP	129	217	2515	FL29245	455,30
Prescor S 1700 2	4,5	2 BP	2 1/2 BP	129	217	2772	FL29246	455,30
Prescor S 1700 2	5,0	2 BP	2 1/2 BP	129	217	3028	FL29247	455,30
Prescor S 1700 2	6,0	2 BP	2 1/2 BP	129	217	3540	FL29248	455,30
Prescor S 1700 2	7,0	2 BP	2 1/2 BP	129	217	4053	FL29249	455,30
Prescor S 1700 2	8,0	2 BP	2 1/2 BP	129	217	4565	FL29250	455,30
Prescor S 1700 2	10,0	2 BP	2 1/2 BP	129	217	5590	FL29251	455,30
Prescor S 600 1 1/2 (TRD)	2,5	1 1/2 BP	2 BP	96	173	600	FL29520	294,23
Prescor S 600 1 1/2 (TRD)	3,0	1 1/2 BP	2 BP	96	173	600	FL29521	294,23
Prescor S 900 2 (TRD)	2,5	2 BP	2 1/2 BP	-	-	900	FL29530	360,32
Prescor S 900 2 (TRD)	3,0	2 BP	2 1/2 BP	-	-	900	FL29531	360,32



### Клапаны предохранительные Prescomano с манометром

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения A"	Тип присоединения B"	Размеры С мм	D мм	Тепловая мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
Prescomano 1/2 (TRD)	2,5	1/2 BP	3/4 BP	74,4	87,8	50	FL27687	17,91
Prescomano 1/2 (TRD)	3,0	1/2 BP	3/4 BP	74,4	87,8	50	FL27686	18,89
Prescomano 1/2	3,0	1/2 BP	1/2 BP	65	90	125	FL27683	16,71
Prescomano 3/4	3,0	3/4 BP	3/4 BP	76	92	165	FL27090	16,71



### Клапаны предохранительные Flopressmano с манометром

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения A"	Тип присоединения B"	Размеры	Тепловая мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
FlopressMano 1/2 NF	3,0	1/2 BP	1/2 BP	100	FL27092	14,53	

CE Nr. 0343  
97/23/EC

### Устройства заполнения системы Prescofiller

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения A"	Тип присоединения B"	Тепловая мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
Устройство заполнения системы Prescofiller с предохранительным клапаном, манометром (0-4), отечным краном	3,0	1/2" HP	1/2" BP	125	FL27685	35,27



CE Nr. 0343  
97/23/EC-PED

### Устройства заполнения системы Manofiller

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Устройство заполнения системы Manofiller с манометром (0-4)	1/2" HP	FL27097	24,68



### Воронки сливные латунные для предохранительных клапанов

Наименование	Тип присоединения A"	Тип присоединения B"	Назначение	Артикул	Цена, € с НДС
Воронка сливная латунная	1/2" HP	1/2" BP	Prescor 1/2", Prescomano 1/2", Prescor B 1/2"	FL27350	9,18
Воронка сливная латунная	3/4" HP	1 BP	Prescor B 1/2", Prescor 3/4", Prescomano 3/4", Prescor Solar 1/2"	FL27360	12,47
Воронка сливная чугунная	1 HP	1 1/2" BP	Prescor 3/4" TRD, Prescor Solar 3/4"	FL27325	23,80
Воронка сливная чугунная	1 1/4" HP	1 1/2" BP	F Prescor 1", Prescor Solar 1"	FL27330	21,32
Воронка сливная чугунная	1 1/2" HP	1 1/2" BP	F Prescor 1 1/4", Prescor S 1 1/4"	FL27340	21,62

## PRESCOR S, SB. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ СИСТЕМ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### Клапаны предохранительные Prescor B

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения A"	Тип присоединения B"	Мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
Prescor B 1/2	6,0	1/2" BP	1/2" BP	75	FL27100	8,02
Prescor B 1/2	8,0	1/2" BP	1/2" BP	75	FL27101	8,02
Prescor B 1/2	10,0	1/2" BP	1/2" BP	75	FL27102	8,30
Prescor B 3/4" TRD	6,0	3/4" BP	1" BP	150	FL27110	11,52
Prescor B 3/4" TRD	8,0	3/4" BP	1" BP	150	FL27111	11,52
Prescor B 3/4" TRD	10,0	3/4" BP	1" BP	150	FL27112	11,52
Prescor B 1	6,0	1" BP	1 1/4" BP	250	FL29005	25,98
Prescor B 1	8,0	1" BP	1 1/4" BP	250	FL29006	25,98
Prescor B 1	10,0	1" BP	1 1/4" BP	250	FL29007	25,98



CE Nr. 0343  
97/23/EC-PED



### Клапаны предохранительные Prescor SB

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения A"	Тип присоединения B"	Мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
Prescor SB 1 1/4	6,0	1 1/4" BP	1 1/2" BP	350	FL29008	207,17
Prescor SB 1 1/4	8,0	1 1/4" BP	1 1/2" BP	350	FL29009	207,17
Prescor SB 1 1/4	10,0	1 1/4" BP	1 1/2" BP	350	FL29010	207,17
Prescor SB 1 1/2	6,0	1 1/2" BP	2" BP	600	FL29011	276,11
Prescor SB 1 1/2	8,0	1 1/2" BP	2" BP	600	FL29012	276,11
Prescor SB 1 1/2	10,0	1 1/2" BP	2" BP	600	FL29013	276,11
Prescor SB 2	6,0	2" BP	2 1/2" BP	900	FL29015	384,85
Prescor SB 2	8,0	2" BP	2 1/2" BP	900	FL29016	384,85
Prescor SB 2	10,0	2" BP	2 1/2" BP	900	FL29017	384,85



CE Nr. 0343  
97/23/EC-PED



# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕПАРАЦИИ ВОЗДУХА И ШЛАМА

## FLEXVENT. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



### Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent 1/8 без отсечного клапана	10,0	120	30	67	R 1/8" HP	FL27775	12,56
Flexvent 3/8 с отсечным клапаном	10,0	120	30	78	R 3/8" HP	FL27750	7,26
Flexvent 1/4 без отсечного клапана	10,0	120	30	66	G 1/4" HP	FL27725	6,40
Flexvent 1/8 – 3/8 с отсечным клапаном	10,0	120	30	86 – 75,5	R 1/8" / R 3/8" HP	FL27780	14,01
Flexvent 1/2 с отсечным клапаном	10,0	120	30	75,5	R 1/2" HP	FL89000	8,36
Flexvent 1/2 без отсечного клапана, белый	10,0	120	31	71	R 1/2" HP	FL27743	14,26
Flexvent 3/8 с отсечным клапаном	10,0	120	30	74,5	R 3/8" HP	FL27735	10,28



### Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent H угловые

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent H 1/2, без отсечного клапана, никелированный	10,0	120	31	70	R 1/2" HP	FL27710	9,82
Flexvent H 1/2, без отсечного клапана, белый	10,0	120	31	70	R 1/2" HP	FL27711	12,18
Клапан отсечной Flexvent H	-	-	-	-	R 1/2" HP	FL27703	19,33



### Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent Top повышенной производительности, ремонтопригодные

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent Top без отсечного клапана	10,0	120	54	86	Rp 1/2" BP	FL28515	30,13
Flexvent Top, с отсечным клапаном, белый	10,0	120	54	86	R 3/8" HP	FL28510	29,32



### Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent Super повышенной производительности

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent Super 1/2 без отсечного клапана	10,0	120	73	119	1/2" BP	FL28520	42,46
Клапан отсечной Flexvent Super	-	-	-	-	1/2" HP	FL28525	20,84



### Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent MAX, для систем с высоким давлением, PN 25 бар

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent MAX 3/8 без отсечного клапана	25	120	77	120	Rp 3/8" HP	FL28550	62,96



### Воздухоотводчики ручные латунные Flexvent Solar для гелиосистем

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent Solar 1/8 без отсечного клапана	10,0	200	30	75,5	G 1/8" HP	FL27785	18,08



### Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent Top Solar с шаровым краном для гелиосистем

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent Top Solar 1/8 с шаровым краном	10,0	180	30	75,5	G 1/8" HP	FL28505	69,76

## FLAMCO SMART. СЕПАРАТОРЫ ВОЗДУХА И ШЛАМА ЛАТУННЫЕ

### Описание продуктовой линейки Flamco Smart

Сепараторы воздуха и/или шлама серии Smart позволяют удалять из системной воды пузырьки воздуха и частицы шлама микроскопических размеров. Эти устройства практически не требуют обслуживания и обладают чрезвычайно низким гидравлическим сопротивлением. Производительность на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами. Для корпуса сепаратора, был использован стойкий к давлению до 10 бар и температуре 120 °C прочный высокотехнологичный пластик. Деаэратор, рабочая зона подключения и дренажный узел выполнены из латуни. Модели Flamco Smart EcoPlus оснащаются теплоизоляцией EPP толщиной 20 мм, значение теплопроводимости ( $\lambda$ ) от 0,036 Вт / мК.

### Преимущества:

- Работа при температурах до 120 °C и рабочем давление до 10 бар;
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с;
- Возможно применение с трубопроводами всех типов;
- Небольшие габариты и легкий вес;
- Широкий выбор размеров, до 2";
- Предельно низкое гидравлическое сопротивление и низкие потери энергии;
- Постоянная производительность на протяжении всего срока службы.

### Сепараторы воздуха Flamcovent Smart

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Kv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Размеры Ø мм	Н мм	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcovent Smart ¼"	10	120	¾" ВР	13,3	60	138	0,904	FL30001	81,74
Flamcovent Smart 22	10	120	22 мм обж.	13,3	60	138	0,948	FL30002	88,15
Flamcovent Smart 1	10	120	1" ВР	24,0	75	184	1,118	FL30003	85,93
Flamcovent Smart 1 ¼"	10	120	1 ¼" ВР	33,3	75	184	1,271	FL30004	118,33
Flamcovent Smart 1 ½"	10	120	1 ½" ВР	60,3	92	227	1,732	FL30005	138,87
Flamcovent Smart 2	10	120	2" ВР	92,7	92	227	2,162	FL30006	163,21



### Сепараторы шлама Flamco Clean Smart

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Kv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Размеры Ø мм	Н мм	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Flamco Clean Smart ¼"	10	120	¾" ВР	13,3	60	177	0,939	FL30021	79,52
Flamco Clean Smart 22	10	120	22 мм обж.	13,3	60	177	0,983	FL30022	98,61
Flamco Clean Smart 1	10	120	1" ВР	24,0	75	223	1,109	FL30023	85,64
Flamco Clean Smart 1 ¼"	10	120	1 ¼" ВР	33,3	75	223	1,262	FL30024	119,28
Flamco Clean Smart 1 ½"	10	120	1 ½" ВР	60,3	92	266	1,724	FL30025	133,80
Flamco Clean Smart 2	10	120	2" ВР	92,7	92	266	2,154	FL30026	176,68



### Сепараторы воздуха и шлама Flamcovent Clean Smart

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Kv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Размеры Ø мм	Н мм	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcovent Clean Smart ¼"	10	120	¾" ВР	13,3	60	241	1,198	FL30041	125,16
Flamcovent Clean Smart 22	10	120	22 мм обж.	13,3	60	241	1,242	FL30042	153,23
Flamcovent Clean Smart 1	10	120	1" ВР	24,0	75	318	1,447	FL30043	156,24
Flamcovent Clean Smart 1 ¼"	10	120	1 ¼" ВР	33,3	75	318	1,600	FL30044	172,30
Flamcovent Clean Smart 1 ½"	10	120	1 ½" ВР	60,3	92	385	2,189	FL30045	199,05
Flamcovent Clean Smart 2	10	120	2" ВР	92,7	92	385	2,619	FL30046	266,87



### Сепараторы воздуха Flamcovent Smart EcoPlus в изоляции

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Kv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Размеры Ø мм	Н мм	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcovent Smart ¼" EP	10	120	¾" ВР	13,3	97	194	1,0	FL30011	99,51
Flamcovent Smart 22 мм EP	10	120	22 мм обж.	13,3	97	194	1,0	FL30012	102,22
Flamcovent Smart 1" EP	10	120	1" ВР	24,0	112	233	1,2	FL30013	117,72
Flamcovent Smart 1 ¼" EP	10	120	1 ¼" ВР	33,3	112	233	1,4	FL30014	159,59
Flamcovent Smart 1 ½" EP	10	120	1 ½" ВР	60,3	131	279	1,9	FL30015	186,37
Flamcovent Smart 2" EP	10	120	2" ВР	92,7	131	279	2,3	FL30016	210,90





### Сепараторы шлама Flamco Clean Smart EcoPlus в изоляции

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Kv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Размеры Ø мм	Размеры H мм	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Flamco Clean Smart ¾" EP	10	120	¾" ВР	13,3	97	196	1,0	FL30031	113,40
Flamco Clean Smart 22 мм EP	10	120	22 мм обж.	13,3	97	196	1,0	FL30032	120,54
Flamco Clean Smart 1" EP	10	120	1" ВР	24,0	112	241	1,2	FL30033	162,73
Flamco Clean Smart 1 ¼" EP	10	120	1 ¼" ВР	33,3	112	241	1,4	FL30034	176,34
Flamco Clean Smart 1 ½" EP	10	120	1 ½" ВР	60,3	131	285	1,9	FL30035	203,59
Flamco Clean Smart 2" EP	10	120	2" ВР	92,7	131	285	2,3	FL30036	233,57



### Сепараторы воздуха и шлама Flamcovent Clean Smart EcoPlus в изоляции

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Kv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Размеры Ø мм	Размеры H мм	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcovent Clean Smart ¾" EP	10	120	¾" ВР	13,3	97	258	1,3	FL30051	143,41
Flamcovent Clean Smart 22 мм EP	10	120	22 мм обж.	13,3	97	258	1,3	FL30052	176,35
Flamcovent Clean Smart 1" EP	10	120	1" ВР	24,0	112	335	1,6	FL30053	206,54
Flamcovent Clean Smart 1 ¼" EP	10	120	1 ¼" ВР	33,3	112	335	1,7	FL30054	224,73
Flamcovent Clean Smart 1 ½" EP	10	120	1 ½" ВР	60,3	131	403	2,4	FL30055	258,98
Flamcovent Clean Smart 2" EP	10	120	2" ВР	92,7	131	403	2,8	FL30056	335,90

### Flamcovent. Сепараторы воздуха латунные с Pall-кольцами



#### Сепараторы воздуха Flamcovent

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Вес кг	Размеры Ø мм	Размеры H мм	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcovent 22	10,0	120	22 мм обж.	1,4	98	151	FL28060	82,59
Flamcovent ¾	10,0	120	¾" ВР	1,4	88	151	FL28020	79,21
Flamcovent 1	10,0	120	1" ВР	1,8	100	171	FL28021	85,65
Flamcovent 1 ¼	10,0	120	1 ¼" ВР	2,4	114	192	FL28022	115,91
Flamcovent 1 ½	10,0	120	1 ½" ВР	2,5	114	192	FL28023	136,69
Flamcovent 2	10,0	120	2" ВР	2,6	131	213,5	FL28024	215,04

\* Включая соединения.



### Сепараторы воздуха Flamcovent V для монтажа на вертикальных трубопроводах

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Вес кг	Размеры * Ш мм	Размеры * Н мм	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcovent V 22	10,0	120	22 мм обж.	1,9	160,5	189	FL28069	127,46
Flamcovent V ¾	10,0	120	¾" ВР	1,9	160,5	182	FL28005	134,33
Flamcovent V 1	10,0	120	1" ВР	2,95	184,0	204	FL28007	185,56
Flamcovent V 1 ¼	10,0	120	1 ¼" ВР	2,8	184,0	204	FL28008	186,49

Монтаж на вертикальных нагнетательных трубах

\* Включая соединения



### Сепараторы воздуха Flamcovent EcoPlus в изоляции

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Вес кг	Размеры * Д x Ш x В мм	Артикул	Цена, € с НДС
Flamcovent EcoPlus 22	10,0	120	22 мм обж.	1,4	102 x 98 x 151	FL28660	118,23
Flamcovent EcoPlus ¾	10,0	120	¾" ВР	1,4	102 x 113 x 188	FL28620	117,42
Flamcovent EcoPlus 1	10,0	120	1" ВР	1,8	110 x 117 x 207	FL28621	130,84
Flamcovent EcoPlus 1 ¼	10,0	120	1 ¼" ВР	2,4	116 x 121 x 227	FL28622	174,80
Flamcovent EcoPlus 1 ½	10,0	120	1 ½" ВР	2,5	116 x 121 x 227	FL28623	183,08
Flamcovent EcoPlus 2	10,0	120	2" ВР	2,6	125 x 135 x 258	FL28624	233,79

В комплект включена изоляция из стиропора

\* Размеры, включая изоляцию

**Сепараторы воздуха и шлама Flamcovent Clean**

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Вес кг	Размеры *	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм   H мм		
Flamcovent Clean 22	10,0	120	22 мм обж.	2,0	115   283	FL28680	144,66
Flamcovent Clean ¼	10,0	120	¾" ВР	1,8	90   283	FL28681	140,71
Flamcovent Clean 1	10,0	120	1" ВР	2,3	104   315	FL28682	161,36
Flamcovent Clean 1 ¼	10,0	120	1 ¼" ВР	2,9	114   345	FL28683	198,90
Flamcovent Clean 1 ½	10,0	120	1 ½" ВР	2,8	114   345	FL28684	184,01

\* Включая соединения


**Сепараторы шлама Flamco Clean**

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Вес кг	Размеры *	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм   H мм		
Flamco Clean 22	10,0	120	22 мм обж.	1,4	118   196	FL28029	72,75
Flamco Clean ¼	10,0	120	¾" ВР	1,4	118   196	FL28030	61,32
Flamco Clean 1	10,0	120	1" ВР	1,8	100   216	FL28031	78,93
Flamco Clean 1 ¼	10,0	120	1 ¼" ВР	2,4	114   237	FL28032	107,44
Flamco Clean 1 ½	10,0	120	1 ½" ВР	2,5	114   237	FL28033	121,77
Flamco Clean 2	10,0	120	2" ВР	2,6	131   255	FL28034	152,87

\* Включая соединения


**Сепараторы шлама Flamco Clean V для монтажа на вертикальных трубопроводах**

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Вес кг	Размеры *	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм   H мм		
Flamco Clean V ¼	10,0	120	¾" ВР	2,15	158,0   223	FL28035	107,69
Flamco Clean V 1	10,0	120	1" ВР	3,20	184,0   247	FL28036	148,71
Flamco Clean V 1 ¼	10,0	120	1 ¼" ВР	3,05	184,0   247	FL28037	148,95

\* Включая соединения


**Сепараторы шлама Flamco Clean EcoPlus в изоляции**

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Вес кг	Размеры *	Д x Ш x В мм	Артикул	Цена, € с НДС
						Ø мм   H мм		
Flamco Clean EcoPlus ¼	10,0	120	¾" ВР	1,4	102   113 x 157	FL28630	88,43	
Flamco Clean EcoPlus 1	10,0	120	1" ВР	1,8	110   117 x 175,5	FL28631	105,46	
Flamco Clean EcoPlus 1 ¼	10,0	120	1 ¼" ВР	2,4	116   121 x 196	FL28632	128,09	
Flamco Clean EcoPlus 1 ½	10,0	120	1 ½" ВР	2,5	116   121 x 196	FL28633	142,53	
Flamco Clean EcoPlus 2	10,0	120	2" ВР	2,6	125   135 x 258	FL28634	176,82	

\* Размеры, включая изоляцию



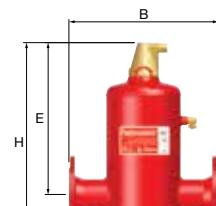
В комплект включена изоляция из стиропора

**FLAMCO. СЕПАРАТОРЫ ВОЗДУХА И ШЛАМА СТАЛЬНЫЕ С PALL-КОЛЬЦАМИ**
**Сепараторы воздуха Flamcovent F стальные, фланцевые**

Наименование	Емкость л	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения *	Размеры	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
					В мм   Е мм   Н мм			
Flamcovent 50 F	8	10,0	120	DN 50 Фланец	350   338   470	13,1	FL28141	790,57
Flamcovent 65 F	8	10,0	120	DN 65 Фланец	350   338   470	14,1	FL28142	831,30
Flamcovent 80 F	25	10,0	120	DN 80 Фланец	470   435   621	22,4	FL28143	1 080,35
Flamcovent 100 F	25	10,0	120	DN 100 Фланец	470   435   621	24,8	FL28144	1 148,86
Flamcovent 125 F	59	10,0	120	DN 125 Фланец	635   515   790	45,6	FL28145	1 694,12
Flamcovent 150 F	60	10,0	120	DN 150 Фланец	635   510   790	50,0	FL28146	2 462,65
Flamcovent 200 F	123	10,0	120	DN 200 Фланец	774   670   970	79,5	FL28147	3 916,27

\* Фланцы в соответствии с EN 1092-1 PN 16

Сепараторы воздуха Flamcovent S стальные, сварные, поставляются по запросу



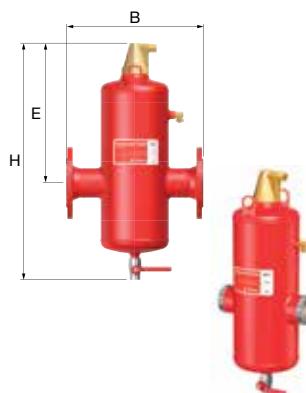


### Сепараторы шлама стальные Flamco Clean F фланцевые

Наименование	Емкость л	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max.</sub> , °C	Тип присоединения*	Вес кг	Размеры	Артикул	Цена, € с НДС
						В мм	Е мм	Н мм
Flamco Clean F 50	8	10,0	120	DN 50 Фланец	13,1	350	135	517
Flamco Clean F 65	8	10,0	120	DN 65 Фланец	14,1	350	135	517
Flamco Clean F 80	25	10,0	120	DN 80 Фланец	22,4	470	180	651
Flamco Clean F 100	25	10,0	120	DN 100 Фланец	24,8	470	180	651
Flamco Clean F 125	59	10,0	120	DN 125 Фланец	45,6	635	225	780
Flamco Clean F 150	60	10,0	120	DN 150 Фланец	50,0	635	230	780
Flamco Clean F 200	123	10,0	120	DN 200 Фланец	79,5	774	300	1013
								FL28194
								3 764,49

\* Фланцы в соответствии с EN 1092-1 PN 1

Сепараторы шлама Flamco Clean S стальные, сварные, поставляются по запросу



### Сепараторы воздуха и шлама стальные Flamcovent Clean F фланцевые

Наименование	Емкость л	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max.</sub> , °C	Тип присоединения*	Размеры	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
					В мм	Е мм	Н мм	
Flamcovent Clean 50 F	10	10,0	120	DN 50 Фланец	350	333	560	15
Flamcovent Clean 65 F	10	10,0	120	DN 65 Фланец	350	333	560	15,7
Flamcovent Clean 80 F	33	10,0	120	DN 80 Фланец	470	435	756	26
Flamcovent Clean 100 F	33	10,0	120	DN 100 Фланец	470	435	756	28,5
Flamcovent Clean 125 F	78	10,0	120	DN 125 Фланец	635	515	970	52
Flamcovent Clean 150 F	78	10,0	120	DN 150 Фланец	635	515	970	56
Flamcovent Clean 200 F	158	10,0	120	DN 200 Фланец	774	705	1193	89
								FL28086
								5 325,02

\* Фланцы в соответствии с EN 1092-1 PN 16

Сепараторы воздуха и шлама Flamcovent Clean S стальные, сварные, поставляются по запросу

## Дополнительные аксессуары и запасные части для сепараторов воздуха и шлама Flamcovent, Flamco Clean, Flamcovent Clean стальных



### Воздухоотводчики автоматические латунные (запасные части) для сепараторов

Наименование	Назначение	Р <sub>раб</sub> , бар	Поплавок короткий	Поплавок длинный	Артикул	Цена, € с НДС
Запасной воздухоотводчик 10 S	Flamcovent Flamcovent (Clean), 22 мм – 2"	10	✓	-	FL28554	37,25
Запасной воздухоотводчик 10 L	Flamcovent (Clean) DN 50 – 600	10	-	✓	FL28555	39,93



### Изоляционные кожухи Flamco IsoPlus

- Изоляция из мягкого пеноматериала из меламиновой смолы с облицовкой из полистирола и термоформованным кожухом, изготовленным глубокой вытяжкой;
- Класс волокна B2 в соответствии с DIN 4102;
- На меламиновую смолу нанесен наружный слой полистирола (толщиной 1 мм);
- Изоляционный кожух крепится специальными застежками-липучками;
- Легко монтируется и демонтируется;
- Доступно для Flamcovent S/F(Smart) и Flamco Clean S/F(Smart) с соединениями от DN 50 до DN 200;
- Все материалы Flamco IsoPlus пригодны для переработки.

Наименование	Термостойкость °C	Размеры	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø мм	В мм		
Flamco IsoPlus 50	120	285	510	1,5	FL28160
Flamco IsoPlus 65	120	285	510	1,5	FL28161
Flamco IsoPlus 80	120	400	660	2,5	FL28162
Flamco IsoPlus 100	120	400	660	2,5	FL28163
Flamco IsoPlus 125	120	500	810	3,5	FL28164
Flamco IsoPlus 150	120	500	810	3,5	FL28165
Flamco IsoPlus 200	120	560	1010	5,0	FL28166
					1 649,49

CE Nr. 0343  
97/23/EC-PED

## FLAMCO SMART. СЕПАРАТОРЫ ВОЗДУХА И ШЛАМА СТАЛЬНЫЕ

### Преимущества:

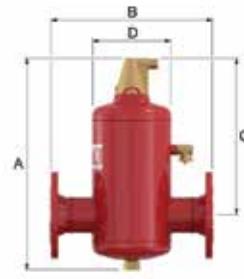
- Производительность на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами воздуха и шлама;
- Минимальное гидравлическое сопротивление;
- Не требует переподбора оборудования системы при доустановке сепаратора;
- Постоянная производительность на протяжение всего срока службы;
- Возможна установка в системы с трубопроводами всех типов;
- Практически не требует обслуживания;
- Корпус изготовлен, из высококачественной стали;
- Покрытие: эпоксидно-порошковое, красного цвета (RAL 3002).

### Технические характеристики:

- Удаляет микропузырьки размером от 10 мкм;
- Удаляет частицы шлама размером от 4 мкм;
- Возможна поставка, по запросу, сепараторов давлением 16 и 25 бар;
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с;
- Широкий выбор размеров, до DN 600;
- 25 неодимовых супермагнитов;
- Скребок для шлама;
- Может использоваться в системах с водно-гликоловыми смесями, с концентрацией гликоля до 50%.

### Сепараторы воздуха стальные Flamcovent Smart F фланцевые

Наименование	Емкость л	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения*	Размеры				Кv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
					A мм	B мм	C мм	D мм				
Flamcovent Smart 50 F	8	10,0	120	DN 50 Фланец	472	350	338	175	93	14	FL31001	890,17
Flamcovent Smart 65 F	8	10,0	120	DN 65 Фланец	472	350	338	175	140	16	FL31002	1004,79
Flamcovent Smart 80 F	25	10,0	120	DN 80 Фланец	612	470	435	270	209	25	FL31004	1199,63
Flamcovent Smart 100 F	25	10,0	120	DN 100 Фланец	612	470	435	270	311	29	FL31005	1363,91
Flamcovent Smart 125 F	59	10,0	120	DN 125 Фланец	740	635	515	360	459	48	FL31006	2021,03
Flamcovent Smart 150 F	60	10,0	120	DN 150 Фланец	740	635	510	360	675	52	FL31007	2 590,28
Flamcovent Smart 200 F	123	10,0	120	DN 200 Фланец	975	774	670	450	1340	80	FL31008	3 786,09
Flamcovent Smart 250 F	287	10,0	120	DN 250 Фланец	1290	990	892	600	1952	158	FL31009	6 032,52
Flamcovent Smart 300 F	333	10,0	120	DN 300 Фланец	1452	1006	1032	600	2830	184	FL31010	7 446,10
Flamcovent Smart 350 F	646	10,0	120	DN 350 Фланец	1600	1214	1109	800	4084	321	FL31011	по запросу
Flamcovent Smart 400 F	731	10,0	120	DN 400 Фланец	1770	1220	1252	800	5866	348	FL31012	по запросу
Flamcovent Smart 500 F	1384	10,0	120	DN 500 Фланец	2096	1580	1470	1000	8387	635	FL31013	по запросу
Flamcovent Smart 600 F	2390	10,0	120	DN 600 Фланец	2492	1870	1760	1200	11939	963	FL31014	по запросу



\* Фланцы в соответствии с EN 1092-1 PN 16

### Сепараторы воздуха стальные Flamcovent Smart S сварные

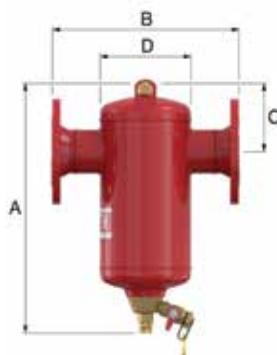
Наименование	Емкость л	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Размеры				Кv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС	
				DN	мм	A мм	B мм	C мм	D мм				
Flamcovent Smart 50 S	8	10,0	120	50	60,3	472	260	338	175	93	9	FL31101	809,94
Flamcovent Smart 65 S	8	10,0	120	65	76,1	472	260	338	175	140	10	FL31102	909,27
Flamcovent Smart 80 S	25	10,0	120	80	88,9	612	370	435	270	209	17	FL31103	1 081,19
Flamcovent 100S Smart	25	10,0	120	100	114,3	612	370	435	270	311	20	FL31104	1 230,20
Flamcovent Smart 125 S	59	10,0	120	125	139,7	740	525	510	360	459	36	FL31105	1 826,19
Flamcovent Smart 150 S	60	10,0	120	150	168,3	740	525	510	360	675	37	FL31106	2 338,13
Flamcovent Smart 200 S	123	10,0	120	200	219,1	975	650	670	450	1340	57	FL31107	3 411,68
Flamcovent Smart 250 S	287	10,0	120	250	273,0	1290	850	892	600	1952	125	FL31108	5 470,91
Flamcovent Smart 300 S	333	10,0	120	300	323,9	1452	850	1032	600	2830	140	FL31109	6 704,93



Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

Наимено- вание	Емкость л	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	DN	мм	Размеры				Кv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
							A мм	B мм	C мм	D мм				
Flamcovent Smart 350 S	646	10,0	120	350	355,6		1600	1050	1109	800	4084	256	FL31110	по запросу
Flamcovent Smart 400 S	731	10,0	120	400	406,4		1770	1050	1252	800	5866	265	FL31111	по запросу
Flamcovent Smart 500 S	1384	10,0	120	500	508,0		2096	1400	1470	1000	8387	503	FL31112	по запросу
Flamcovent Smart 600 S	2390	10,0	120	600	610,0		2500	1680	1760	1200	11939	755	FL31113	по запросу


**Сепараторы шлама стальные Flamco Clean Smart F фланцевые**

Наимено- вание	Емкость л	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения*	Размеры				Кv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
					A мм	B мм	C мм	D мм				
Flamco Clean Smart 50 F	8	10,0	120	DN 50 Фланец	452	350	129	175	93	14	FL31021	947,48
Flamco Clean Smart 65 F	8	10,0	120	DN 65 Фланец	452	350	129	175	140	16	FL31022	1069,73
Flamco Clean Smart 80 F	25	10,0	120	DN 80 Фланец	592	470	172	270	209	25	FL31024	1276,04
Flamco Clean Smart 100 F	25	10,0	120	DN 100 Фланец	592	470	172	270	311	29	FL31025	1447,96
Flamco Clean Smart 125 F	59	10,0	120	DN 125 Фланец	719	635	219	360	459	48	FL31026	2139,47
Flamco Clean Smart 150 F	60	10,0	120	DN 150 Фланец	719	635	224	360	675	52	FL31027	2750,74
Flamco Clean Smart 200 F	123	10,0	120	DN 200 Фланец	951	774	361	450	1340	80	FL31028	3984,75
Flamco Clean Smart 250 F	287	10,0	120	DN 250 Фланец	1272	990	395	600	1952	158	FL31029	6529,18
Flamco Clean Smart 300 F	333	10,0	120	DN 300 Фланец	1437	1006	420	600	2830	184	FL31030	8122,32
Flamco Clean Smart 350 F	646	10,0	120	DN 350 Фланец	1581	1214	487	800	4084	321	FL31031	по запросу
Flamco Clean Smart 400 F	731	10,0	120	DN 400 Фланец	1754	1220	517	800	5866	348	FL31032	по запросу
Flamco Clean Smart 500 F	1384	10,0	120	DN 500 Фланец	2081	1580	627	1000	8387	635	FL31033	по запросу
Flamco Clean Smart 600 F	2390	10,0	120	DN 600 Фланец	2477	1870	785	1200	11939	963	FL31034	по запросу

\* Фланцы в соответствии с EN 1092-1 PN 16

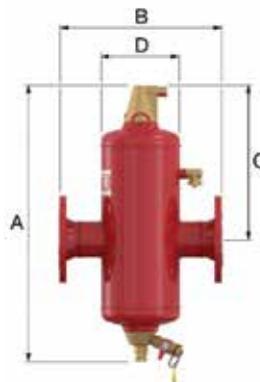

**Сепараторы шлама стальные Flamco Clean Smart S сварные**

Наимено- вание	Емкость л	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	DN	мм	Размеры				Кv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
							A мм	B мм	C мм	D мм				
Flamco Clean Smart 50 S	8	10,0	120	50	60,3		475	260	129	175	93	9	FL31121	783,19
Flamco Clean Smart 65 S	8	10,0	120	65	76,1		475	260	129	175	140	10	FL31122	878,71
Flamco Clean Smart 80 S	25	10,0	120	80	88,9		620	370	172	270	209	17	FL31123	997,14
Flamco Clean Smart 100 S	25	10,0	120	100	114,3		620	370	172	270	311	20	FL31124	1 069,73
Flamco Clean Smart 125 S	59	10,0	120	125	139,7		790	525	219	360	459	36	FL31125	1 936,98
Flamco Clean Smart 150 S	60	10,0	120	150	168,3		790	525	224	360	675	37	FL31126	2 483,30
Flamco Clean Smart 200 S	123	10,0	120	200	219,1		970	650	361	450	1340	57	FL31127	3 591,24
Flamco Clean Smart 250 S	287	10,0	120	250	273,0		1272	850	395	600	1952	125	FL31128	5 917,91
Flamco Clean Smart 300 S	333	10,0	120	300	323,9		1437	850	420	600	2830	140	FL31129	7 316,20
Flamco Clean Smart 350 S	646	10,0	120	350	355,6		1581	1050	487	800	4084	256	FL31130	По запросу
Flamco Clean Smart 400 S	731	10,0	120	400	406,4		1754	1050	517	800	5866	265	FL31131	По запросу
Flamco Clean Smart 500 S	1384	10,0	120	500	508,0		2081	1400	627	1000	8387	503	FL31132	По запросу
Flamco Clean Smart 600 S	2390	10,0	120	600	610,0		2477	1680	785	1200	11939	755	FL31133	По запросу

**Сепараторы воздуха и шлама стальные Flamcovent Clean Smart F  
фланцевые**

Наименование	Емкость л	Р <sub>раб<sup>3</sup></sub> бар	t <sub>max.</sub> °C	Тип присоединения*	Размеры				Кv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
					A мм	B мм	C мм	D мм				
Flamcovent Clean Smart 50 F	8	10,0	120	DN 50 Фланец	603	350	333	175	93	16	FL31041	1069,73
Flamcovent Clean Smart 65 F	10	10,0	120	DN 65 Фланец	603	350	333	175	140	17	FL31042	1199,63
Flamcovent Clean Smart 80 F	33	10,0	120	DN 80 Фланец	795	470	435	270	209	28	FL31044	1459,42
Flamcovent Clean Smart 100 F	33	10,0	120	DN 100 Фланец	795	470	435	270	311	32	FL31045	1646,62
Flamcovent Clean Smart 125 F	78	10,0	120	DN 125 Фланец	967	635	515	360	459	55	FL31046	2391,62
Flamcovent Clean Smart 150 F	78	10,0	120	DN 150 Фланец	967	635	515	360	675	63	FL31047	3052,56
Flamcovent Clean Smart 200 F	158	10,0	120	DN 200 Фланец	1280	774	705	450	1340	86	FL31048	4504,33
Flamcovent Clean Smart 250 F	370	10,0	120	DN 250 Фланец	1620	990	892	600	1952	165	FL31049	7167,20
Flamcovent Clean Smart 300 F	415	10,0	120	DN 300 Фланец	1784	1006	1032	600	2830	200	FL31050	8840,57
Flamcovent Clean Smart 350 F	840	10,0	120	DN 350 Фланец	2028	1214	1109	800	4084	350	FL31051	по запросу
Flamcovent Clean Smart 400 F	927	10,0	120	DN 400 Фланец	2201	1220	1252	800	5866	385	FL31052	по запросу
Flamcovent Clean Smart 500 F	1768	10,0	120	DN 500 Фланец	2628	1580	1470	1000	8387	745	FL31053	по запросу
Flamcovent Clean Smart 600 F	3056	10,0	120	DN 600 Фланец	3124	1870	1757	1200	11939	1075	FL31054	по запросу

\* Фланцы в соответствии с EN 1092-1 PN 16



**Сепараторы воздуха и шлама стальные Flamcovent Clean Smart S  
сварные**

Наименование	Емкость л	Р <sub>раб<sup>3</sup></sub> бар	t <sub>max.</sub> °C	Тип присоединения	Размеры				Кv м <sup>3</sup> /ч с ΔР 1 бар	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС	
				DN	мм	A мм	B мм	C мм	D мм				
Flamcovent Clean Smart 50 S	10	10,0	120	50	60,3	603	260	338	175	93	11	FL31141	978,04
Flamcovent Clean Smart 65 S	10	10,0	120	65	76,1	603	260	338	175	140	11	FL31142	1 092,66
Flamcovent Clean Smart 80 S	33	10,0	120	80	88,9	795	370	435	270	209	20	FL31143	1 329,53
Flamcovent Clean Smart 100 S	33	10,0	120	100	114,3	795	370	435	270	311	23	FL31144	1 497,62
Flamcovent Clean Smart 125 S	78	10,0	120	125	139,7	967	525	510	360	459	42	FL31145	2 170,03
Flamcovent Clean Smart 150 S	78	10,0	120	150	168,3	967	525	510	360	675	47	FL31146	2 766,03
Flamcovent Clean Smart 200 S	158	10,0	120	200	219,1	1280	650	705	450	1340	63	FL31147	4 064,99
Flamcovent Clean Smart 250 S	370	10,0	120	250	273,1	1620	850	892	600	1952	132	FL31148	6 513,90
Flamcovent Clean Smart 300 S	415	10,0	120	300	323,9	1784	850	1032	600	2830	156	FL31149	7 973,33
Flamcovent Clean Smart 350 S	840	10,0	120	350	355,6	2028	1050	1109	800	4084	285	FL31150	по запросу
Flamcovent Clean Smart 400 S	927	10,0	120	400	406,4	2201	1050	1252	800	5866	303	FL31151	по запросу
Flamcovent Clean Smart 500S	1768	10,0	120	500	508,0	2628	1400	1470	1000	8387	613	FL31152	по запросу
Flamcovent Clean Smart 600 S	3056	10,0	120	600	610,0	3124	1680	1757	1200	11939	867	FL31153	по запросу



## Дополнительные аксессуары и запасные части для сепараторов воздуха и шлама Flamcovent Smart, Flamco Clean Smart, Flamcovent Clean Smart стальных



### Воздухоотводчики автоматические латунные (запасные части) для сепараторов воздуха и шлама Smart

Наименование	Назначение	P <sub>раб</sub> , бар	Поплавок короткий	Поплавок длинный	Артикул	Цена, € с НДС
Запасной воздухоотводчик 10 L	Flamcovent (Clean) Smart DN 50 – 600	10	-	✓	FL28555	39,93

CE Nr. 0343  
07/2015/EC-PED

### Изоляционные кожухи Flamco IsoPlus

- Изоляция из мягкого пеноматериала из меламиновой смолы с облицовкой из полистирола и термоформованным кожухом, изготовленным глубокой вытяжкой;
- Класс волокна B2 в соответствии с DIN 4102;
- На меламиновую смолу нанесен наружный слой полистирола (толщиной 1 мм);
- Изоляционный кожух крепится специальными застежками-липучками;
- Легко монтируется и демонтируется;
- Доступно для Flamcovent S/F(Smart) и Flamco Clean S/F(Smart) с соединениями от DN 50 до DN 200;
- Все материалы Flamco IsoPlus пригодны для переработки.

Наименование	Термостойкость °C	Размеры Ø мм	В мм	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
Flamco IsoPlus 50	120	285	510	1,5	FL28160	418,75
Flamco IsoPlus 65	120	285	510	1,5	FL28161	418,75
Flamco IsoPlus 80	120	400	660	2,5	FL28162	556,76
Flamco IsoPlus 100	120	400	660	2,5	FL28163	555,78
Flamco IsoPlus 125	120	500	810	3,5	FL28164	830,50
Flamco IsoPlus 150	120	500	810	3,5	FL28165	830,50
Flamco IsoPlus 200	120	560	1010	5,0	FL28166	1 649,49



### Шламосборник для Flamcovent Clean Smart, Flamco Clean Smart

Наименование	Назначение	P <sub>раб</sub> , бар	Артикул	Цена, € с НДС
Шламосборник	Flamcovent Clean Smart, Flamco Clean Smart DN 50 – 600	10	FL31250	137,54

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ

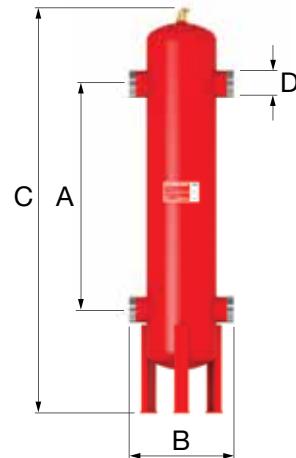
## FLEXBALANCE. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ

### Описание продуктовой линейки FlexBalance

Для выравнивания гидравлического давления в установках отопления с несколькими контурами и насосами. Гидравлические стабилизаторы FlexBalance оснащаются автоматически воздухоотводчиком и отстойником. Перфорированная пластина для снижения внутреннего потока. Ввареная резьбовая гильза для установки температурного датчика. Датчик может быть подключен при помощи погружной трубы (G 1/2").

### Гидравлические стабилизаторы FlexBalance S, сварные

Наименование	Емкость л	Р <sub>раб.</sub> бар	t <sub>max.</sub> °C	Размеры			Тип присоединения		Мощность кВт *	Поток в системе м <sup>3</sup> /ч	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
				A мм	B мм	C мм	DN	мм					
FlexBalance S 50	17	10	120	490	260	900	50	60,3	100-200	5-15	25	FL28431	855,62
FlexBalance S 65	21	10	120	635	260	1045	65	76,1	180-330	10-17	28	FL28432	928,73
FlexBalance S 80	65	10	120	745	370	1340	80	88,9	300-450	15-30	40	FL28433	1031,86
FlexBalance S 100	78	10	120	965	366	1585	100	114,3	400-770	25-55	51	FL28434	1139,87
FlexBalance S 125	181	10	120	1180	525	2065	125	139,7	700-1150	35-80	97	FL28435	1767,46
FlexBalance S 150	336	10	120	1430	664	2385	150	168,3	1000-1750	55-120	180	FL28436	2537,30
FlexBalance S 200	800	10	120	1860	876	3155	200	219,1	1500-2800	90-200	295	FL28437	3835,46
FlexBalance S 250	1787	10	120	2340	1080	3940	250	273,0	2500-4500	110-350	545	FL28438	7313,70
FlexBalance S 300	2008	10	120	2790	1064	4390	300	323,9	4200-6400	150-500	701	FL28439	10102,31
FlexBalance S 350	3712	10	120	3060	1416	5160	350	355,6	6000-7700	200-600	1102	FL28440	по запросу
FlexBalance S 400	6130	10	120	3500	1700	5915	400	406,4	7000-10000	250-800	1640	FL28451	по запросу



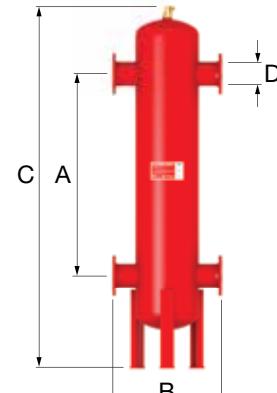
\* В зависимости от скорости потока.

Гидравлические стабилизаторы от DN50 до DN125 имеют проушины для крепления на стену.

Гидравлические стабилизаторы от DN150 и выше - имеет опорные ножки.

### Гидравлические стабилизаторы FlexBalance F, фланцевые

Наименование	Емкость л	Р <sub>раб.</sub> бар	t <sub>max.</sub> °C	Размеры			Тип присоединения		Мощность кВт *	Поток в системе м <sup>3</sup> /ч	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
				A мм	B мм	C мм	DN	мм					
FlexBalance F 50	17	10	120	490	350	900	50	60,3	100-200	5-15	25	FL28441	1049,12
FlexBalance F 65	21	10	120	635	350	1045	65	76,1	180-330	10-17	28	FL28442	1123,16
FlexBalance F 80	65	10	120	745	470	1340	80	88,9	300-450	15-30	40	FL28443	1221,19
FlexBalance F 100	78	10	120	965	470	1585	100	114,3	400-770	25-55	51	FL28444	1383,11
FlexBalance F 125	181	10	120	1180	635	2065	125	139,7	700-1150	35-80	97	FL28445	2028,74
FlexBalance F 150	336	10	120	1430	774	2385	150	168,3	1000-1750	55-120	180	FL28446	3045,86
FlexBalance F 200	800	10	120	1860	1000	3155	200	219,1	1500-2800	90-200	295	FL28447	4117,31
FlexBalance F 250	1787	10	120	2340	1220	3940	250	273,0	2500-4500	110-350	545	FL28448	7738,54
FlexBalance F 300	2008	10	120	2790	1220	4390	300	323,9	4200-6400	150-500	701	FL28449	10617,29
FlexBalance F 350	3712	10	120	3060	1580	5160	350	355,6	6000-7700	200-600	1102	FL28450	по запросу
FlexBalance F 400	6130	10	120	3500	1870	5915	400	406,4	7000-10000	250-800	1640	FL28452	по запросу



\* В зависимости от скорости потока.

Гидравлические стабилизаторы от DN50 до DN125 имеют проушины для крепления на стену.

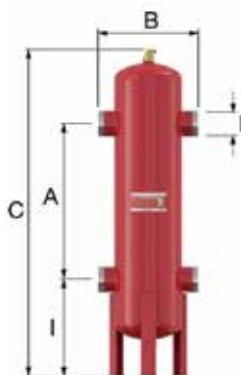
Гидравлические стабилизаторы от DN150 и выше - имеет опорные ножки.

## FLEXBALANCE PLUS. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ

### Описание продуктовой линейки FlexBalance Plus

Для выравнивания гидравлического давления в установках отопления с несколькими контурами и насосами. Гидравлические стабилизаторы FlexBalance оснащаются автоматически воздухоотводчиком и отстойником. Патентованная технология с применением Pall-кольец повышает скорость срабатывания, обеспечивает повышение эффективности, снижает общую высоту и обладает отменными характеристиками деаэрации и фильтрации шлама.

Вваренная резьбовая гильза для установки температурного датчика. Датчик может быть подключен при помощи погружной трубы (G 1/2").



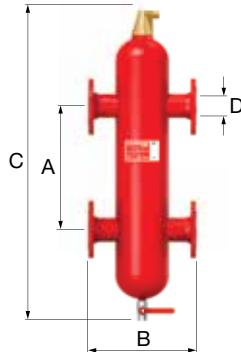
### Гидравлические стабилизаторы FlexBalance Plus S, сварные

Наименование	Емкость л	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры			Тип присоединения		Мощность кВт *	Поток в системе м <sup>3</sup> /ч	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
				A мм	B мм	C мм	DN	мм					
FlexBalance Plus S 50	17,5	10	120	400	260	950	50	60,3	100-200	5-15	18	FL28460	1184,42
FlexBalance Plus S 65	17,5	10	120	400	260	950	65	76,1	180-330	10-17	18	FL28461	1234,21
FlexBalance Plus S 80	67	10	120	625	370	1265	80	88,9	300-450	15-30	35	FL28462	1522,10
FlexBalance Plus S 100	67	10	120	625	366	1265	100	114,3	400-770	25-55	37	FL28463	1658,14
FlexBalance Plus S 125	171	10	120	830	525	1767	125	139,7	700-1150	35-80	79	FL28464	2379,07
FlexBalance Plus S 150	322	10	120	1040	664	2175	150	168,3	1000-1750	55-120	166	FL28465	3841,83
FlexBalance Plus S 200	781	10	120	1400	876	2895	200	219,1	1500-2800	90-200	297	FL28466	5139,35
FlexBalance Plus S 250	1792	10	120	1850	1080	3646	250	273,0	2500-4500	110-350	592	FL28467	9305,52
FlexBalance Plus S 300	1792	10	120	1850	1064	3646	300	323,9	4200-6400	150-500	667	FL28468	11535,99
FlexBalance Plus S 350	3685	10	120	2325	1416	4525	350	355,6	6000-7700	200-600	1188	FL28469	по запросу
FlexBalance Plus S 400	6130	10	120	2700	1700	5115	400	406,4	7000-10000	250-800	1968	FL28470	по запросу

\* В зависимости от скорости потока.

Гидравлические стабилизаторы от DN50 до DN125 имеют проушины для крепления на стену.

Гидравлические стабилизаторы от DN150 и выше - имеют опорные ножки.



### Гидравлические стабилизаторы FlexBalance Plus F, фланцевые

Наименование	Емкость л	Р <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Размеры			Тип присоединения		Мощность кВт *	Поток в системе м <sup>3</sup> /ч	Вес кг	Артикул	Цена, € с НДС
				A мм	B мм	C мм	DN	мм					
FlexBalance Plus F 50	17,5	10	120	400	350	960	50	60,3	100-200	5-15	28	FL28480	1376,77
FlexBalance Plus F 65	17,5	10	120	400	350	960	65	76,1	180-330	10-17	30	FL28481	1465,40
FlexBalance Plus F 80	67	10	120	625	470	1390	80	88,9	300-450	15-30	50	FL28482	1721,76
FlexBalance Plus F 100	67	10	120	625	470	1390	100	114,3	400-770	25-55	55	FL28483	1916,12
FlexBalance Plus F 125	171	10	120	830	635	2015	125	139,7	700-1150	35-80	109	FL28484	2829,55
FlexBalance Plus F 150	322	10	120	1040	774	2345	150	168,3	1000-1750	55-120	197	FL28485	4411,79
FlexBalance Plus F 200	781	10	120	1400	1000	3145	200	219,1	1500-2800	90-200	342	FL28486	5603,98
FlexBalance Plus F 250	1792	10	120	1850	1220	4000	250	273,0	2500-4500	110-350	657	FL28487	9846,00
FlexBalance Plus F 300	1792	10	120	1850	1220	4000	300	323,9	4200-6400	150-500	752	FL28488	12516,70
FlexBalance Plus F 350	3685	10	120	2325	1580	5170	350	355,6	6000-7700	200-600	1303	FL28489	по запросу
FlexBalance Plus F 400	6130	10	120	2700	1870	5965	400	406,4	7000-10000	250-800	1968	FL28490	по запросу

\* В зависимости от скорости потока.

Гидравлические стабилизаторы от DN50 до DN125 имеют проушины для крепления на стену.

Гидравлические стабилизаторы от DN150 и выше - имеют опорные ножки.



### Воздухоотводчики автоматические латунные (запасные части) для гидравлических стабилизаторов

Наименование	Назначение	Р <sub>раб</sub> , бар	Поплавок короткий	Поплавок длинный	Артикул	Цена, € с НДС
Запасной воздухоотводчик 10 L	DN 50 – 400, Flexbalance, Flexbalance Plus	10	-	✓	FL28555	39,93

Настоящий краткий каталог содержит информацию о наиболее популярной продукции и новинках. Полный ассортимент продукции и ее характеристики представлены в каталоге «Каталог продукции и технических решений Meibes». В кратком каталоге приведены рекомендованные розничные цены в EUR, с НДС 18%, действующие с 01.07.2017 г. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день выставления счета согласно договору купли-продажи.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

# ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ

## Описание продуктовой линейки Duo

- Водонагреватель косвенного нагрева служит для приготовления горячей санитарной воды с помощью высокотемпературного теплоносителя от источника тепла;
- Теплообмен технического теплоносителя и санитарной воды происходит через гладкотрубный теплообменник, расположенный в нижней части емкости;
- Качественное внутреннее эмалирование по немецким нормам;
- Патрубки под плоское уплотнение для гигиенически защищенного подключения;
- Съемная теплоизоляция — 5 цветов в ассортименте;
- Объем от 120 до 2 000 л;
- Возможность установки ТЭН;
- Магниевый анод в комплекте, дополнительно титановый от постороннего источника тока.

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

### Duo. Водонагреватели

#### Duo 120 — 500

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота	Высота в наклоне			
Duo 120	120	560	940	1090	белый	FL18500	979,35
Duo 120	120	560	940	1090	серый	FL18501	979,35
Duo 150	150	560	1050	1200	белый	FL18502	932,07
Duo 150	150	560	1050	1200	серый	FL18503	932,07
Duo 200	200	560	1350	1500	белый	FL18504	1017,84
Duo 200	200	560	1350	1500	серый	FL18505	1017,84
Duo 300 (Ø560)	300	560	1850	2000	белый	FL18506	1213,50
Duo 300 (Ø560)	300	560	1850	2000	серый	FL18507	1213,50
Duo 400	400	750	1530	1715	белый	FL18423	1638,44
Duo 400	400	750	1530	1715	серый	FL18390	1638,44
Duo 500	500	750	1730	1895	белый	FL18429	1771,42
Duo 500	500	750	1730	1895	серый	FL18395	1771,42



#### Duo 750 — 1000

Высокоэффективный водонагреватель для снабжения горячей (санитарной) водой жилых домов, коммерческих и промышленных объектов.

- Соединения для дополнительных источников нагрева (ТЭН).
- Монтажная планка для датчика температуры, обеспечивающего оптимальное определение температуры воды.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 (часть 3) для обеспечения чистоты подаваемой воды, а также магниевый анод для защиты от коррозии и минимизации отложений кальция.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Слабая подверженность отложению кальция благодаря гладким поверхностям.
- Ревизионный фланец (DN 205).
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 10,0 / 16,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовой материал толщиной 100мм
- Качество материалов: ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2. EN/ISO: P245N.



Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота	Высота в наклоне			
Duo 750	750	750	1970	2070	белый	FL19297	3549,89
Duo 750	750	750	1970	2070	серый	FL19298	3549,89
Duo 1000	1000	800	2230	2320	белый	FL19305	4438,71
Duo 1000	1000	800	2230	2320	серый	FL19306	4438,71



### Duo 1500 – 3000

Высокоэффективный водонагреватель для снабжения горячей (санитарной) водой жилых домов, коммерческих и промышленных объектов.

- Монтажная планка для датчика температуры, обеспечивающего оптимальное определение температуры теплоносителя.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 (часть 3) для обеспечения чистоты подаваемой воды, а также не требующий обслуживания титановый анод для защиты от коррозии и минимизации отложений кальция.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Слабая подверженность отложению кальция благодаря гладким поверхностям.
- Ревизионный фланец ( DN 205).
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 10,0 / 16,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовый материал толщиной 100мм
- Качество материалов: ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2. EN/ISO: P245N.

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота	Высота в наклоне			
Duo 1500	1500	1000	2320	2480	белый	FL19310	6980,73
Duo 1500	1500	1000	2320	2480	серый	FL19311	6980,73
Duo 2000	2000	1100	2400	2600	белый	FL19315	7754,06
Duo 2000	2000	1100	2400	2600	серый	FL19316	7754,06
Duo 3000	3000	1200	2830	3000	белый	FL19318	13644,54

### Duo Solar. Водонагреватели

#### Duo-Solar 200 – 500

Высокоэффективный водонагреватель для гелиотермических установок. Оснащается двумя теплообменниками для обеспечения возможности одновременного применения в различных системах отопления, например, с газовым котлом и солнечными коллекторами. Предназначен для снабжения горячей санитарной водой жилых домов, коммерческих и промышленных объектов.

- Соединения для дополнительных источников нагрева (ТЭН).
- Встроенный термометр и погружная гильза . По дополнительному заказу оснащаются термостатом.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 (часть 3) для обеспечения чистоты подаваемой воды, а также магниевый анод для защиты от коррозии и минимизации отложений кальция.
- Слабая подверженность отложению кальция благодаря гладким поверхностям.
- Ревизионный фланец ( DN 110) от 400л.
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 10 / 16 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Изоляция: твердый пеноматериал без содержания хлорфортугловодорода толщиной 50 мм (с пластмассовым покрытием, простым в очистке).
- Качество материалов: — ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2. — EN/ISO: P245N.



Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота	Высота в наклоне			
Duo-Solar 200	200	560	1350	1500	белый	FL18508	1155,38
Duo-Solar 200	200	560	1350	1500	серый	FL18509	1155,38
Duo-Solar 300 (Ø560)	300	560	1850	2000	белый	FL18510	1323,46
Duo-Solar 300 (Ø560)	300	560	1850	2000	серый	FL18511	1323,46
Duo-Solar 400	400	750	1530	1715	белый	FL18233	1762,08
Duo-Solar 400	400	750	1530	1715	серый	FL18367	1762,08
Duo-Solar 500	500	750	1730	1895	белый	FL18239	1924,89
Duo-Solar 500	500	750	1730	1895	серый	FL18372	2075,86

## Duo-Solar 750 – 1000

Высокоэффективный водонагреватель для гелиотермических установок. Оснащается двумя теплообменниками для обеспечения возможности одновременного применения в различных системах отопления, например, с газовым котлом и солнечными коллекторами. Предназначен для снабжения горячей санитарной водой больших жилых домов, коммерческих и промышленных объектов.

- Соединения для дополнительных источников нагрева (ТЭН).
- Встроенный термометр и погружная гильза . По дополнительному заказу оснащаются термостатом.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 (часть 3) для обеспечения чистоты подаваемой воды, а также магниевый анод для защиты от коррозии и минимизации отложений кальция.
- Слабая подверженность отложению кальция благодаря гладким поверхностям.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Ревизионный фланец ( DN 205 )
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 10 / 16 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовый материал толщиной 100мм
- Качество материалов: — ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2. N/ISO: P245N.



## Duo-Solar 750 – 1000

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота	Высота в наклоне			
Duo-Solar 750	750	750	1970	2070	белый	FL19320	4059,29
Duo-Solar 750	750	750	1970	2070	серый	FL19321	4059,29
Duo-Solar 1000	1000	800	2230	2320	белый	FL19325	4991,26
Duo-Solar 1000	1000	800	2230	2320	серый	FL19326	4991,26

## Duo HLS. Водонагреватели

### Duo HLS 300 – 1000

Высокоэффективный, водонагреватель косвенного нагрева, предусматривающий использование тепловых насосов в низкотемпературных системах отопления и предназначенный для снабжения горячей (санитарной) водой больших жилых домов, коммерческих и промышленных объектов.

- Вваренный теплообменник увеличенного размера со сдвоенной трубой.
- Встроенный термометр и погружная гильза.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 (часть 3) для обеспечения чистоты подаваемой воды, а также магниевый анод для защиты от коррозии и минимизации отложений кальция.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Слабая подверженность кальцификации благодаря гладким поверхностям.
- Ревизионный фланец ( DN 110 ). DN 205 от 750л.
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 10,0 / 16,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Изоляция: твердый пеноматериал без содержания хлорфторуглеводорода толщиной 50 мм (с пластмассовым покрытием, простым в очистке). От 750л — мягкий флисовый материал толщиной 100мм.
- Качество материалов:

ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2.  
EN/ISO: P245N.



Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота	Высота в наклоне			
Duo HLS 300	300	660	1710	1750	белый	FL18171	2580,18
Duo HLS 400	400	750	1630	1715	белый	FL18176	3188,81
Duo HLS 500	500	750	1830	1895	белый	FL18181	3615,45
Duo HLS 750	750	750*	2000*	2070*	белый	FL18184	4658,69
Duo HLS 1000	1000	800*	2250*	2320*	белый	FL18187	5362,93



### HLS-Solar 400 – 500

Высокоэффективный водонагреватель, предусматривающий использование тепловых насосов в низкотемпературных системах отопления и гелиотермических установок, и предназначенный для снабжения горячей (санитарной) водой жилых домов, коммерческих и промышленных объектов.

- Вваренный теплообменник увеличенной площади со сдвоенной трубой, а также теплообменник с одной трубой для подключения к гелиотермическим установкам.
- Встроенный термометр и погружная гильза.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 (часть 3) для обеспечения чистоты подаваемой воды, а также магниевый анод для защиты от коррозии и минимизации отложений кальция.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Слабая подверженность отложению кальция благодаря гладким поверхностям.
- Ревизионный фланец (DN 110).
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 10,0 / 16,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Изоляция: твердый пеноматериал без содержания хлорфторуглеводорода толщиной 50 мм (с пластмассовым покрытием, простым в очистке).

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота	Высота в наклоне			
HLS-Solar 400	400	750	1630	1715	белый	FL18126	2829,66
HLS-Solar 500	500	750	1830	1895	белый	FL18128	3255,53

### U/HP. Водонагреватели для настенного котла



#### U/HP 110 -160

- Высокая мощность нагрева благодаря увеличенной поверхности теплообменника .
- Все соединения расположены в верхней части емкости.
- Встроенная погружная гильза для температурного датчика.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 (часть 3), которое обеспечивает чистоту подаваемой воды и защищает от коррозии, а также минимизирует отложения кальция.
- Слабая подверженность отложению кальция благодаря гладким поверхностям.
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 10,0 / 16,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Изоляция: твердый пеноматериал без содержания хлорфторуглеводорода толщиной 50 мм (с пластмассовым покрытием, простым в очистке).
- Качество материалов:  
ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2.  
EN/ISO: P245N.

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции		Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота			
U/HP 110	110	550	805	белый	FL19069	1111,99
U/HP 160	160	550	1055	белый	FL19075	1221,32

### БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



#### LS 200 – 300

Баки-накопители для горячей (санитарной) воды для применения с внешним теплообменником.

- В часы максимального потребления задействуется буферный объем, который пополняется в часы простостоя.
- Имеются соединения для термостата, термометра и циркуляции.
- Макс. рабочее давление: 10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура: 95 °C.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 (часть 3) для обеспечения чистоты подаваемой воды, а также магниевый для защиты от коррозии и минимизации отложений кальция.
- Изоляция: твердый пеноматериал без содержания хлорфторуглеводорода толщиной 50 мм (с пластмассовым покрытием, простым в очистке).

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне	Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
LS 200	200	560	1360	1500	FL18623	18623,13	FL18624	1087,04
LS 300	300	560	1860	2000	FL18633	1343,44	FL18634	1343,44

## LS 500 – 3000

Баки-накопители для горячей (санитарной) воды для применения с внешним теплообменником.

- В часы максимального потребления задействуется буферный объем, который пополняется в часы простоя.
- Имеются соединения для термостата, термометра и циркуляции.
- Ревизионный фланец ( DN 110)
- Макс. рабочее давление: 10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура: 95 °C.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие соответствия с DIN 4753 (часть 3) для обеспечения чистоты подаваемой воды, а также магниевый или не требующий обслуживания анод ( в моделях на 1500 литров и более) для защиты от коррозии и минимизации отложений кальция.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовой материал толщиной 100мм.



Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Изоляция Цвет белый		Изоляция цвет серый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне	Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
LS 500	500	650	1640	1800	FL18630	2067,34	FL18635	2067,34
LS 750	750	750	1970	2070	FL18637	2568,82	FL18638	2782,89
LS 1000	1000	800	2230	2320	FL18640	3117,95	FL18641	3117,95
LS 1500	1500	1000	2320	2480	FL18643	4608,38	FL18644	4608,38
LS 2000	2000	1100	2440	2600	FL18646	5994,52	FL18647	5910,25
LS 3000	3000	1200	2830	3000	FL18654	9448,44		

## БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

### PS-K 500 – 3000

Специально разработанная буферная емкость для использования в холодильных системах. Прочная конструкция и высокая производительность благодаря большим диаметрам патрубков подключения.

- Макс. рабочее давление: 6 бар.
- Максимальная рабочая температура: +50 °C.
- Минимальная рабочая температура: -20 °C.
- Бак изготовлен из высококачественной стали S235JR. Высокое сопротивление коррозии за счет внешнего порошкового покрытия.
- Изоляция: 25мм эластомерная изоляция для использования с холодной водой.



Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет черный	
		Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС
PS-K 500	500	650	1640	1700	FL18260	2753,09	FL18270	1377,02
PS-K 750	750	750	1750	2000	FL18261	3460,48	FL18271	1565,17
PS-K 1000	1000	790	2220	2260	FL18262	3903,01	FL18272	1697,75
PS-K 1500	1500	1000	2320	2380	FL18263	4796,89	FL18273	2155,33
PS-K 2000	2000	1100	2350	2400	FL18564	5925,32	FL18274	2360,59
PS-K 2500	2500	1200	2650	2700	FL18265	7371,71	FL18275	2565,86
PS-K 3000	3000	1250	2830	3000	FL18266	7873,02	FL18276	2526,25

## БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ



### PS 200 – 600

Баки-накопители из стали PS предназначены для запаса теплоносителя в системах теплоснабжения.

- Восемь соединений для подключения источников и потребителей тепла.
- Подключения для датчиков температуры : G 1/2" (3x).
- Макс. рабочее давление в емкости: 3,0 бар
- Максимальная рабочая температура в емкости: 95 °C.
- Устанавливается на ножках (в комплекте).
- Внешняя отделка антакоррозионной эпоксидной грунтовкой, внутреннее покрытие отсутствует.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовой материал толщиной 100мм.
- Качество материалов:  
ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2.

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
PS 200	200	480	1300	1350	FL18600	688,26	FL18732	302,20	FL18746	302,20
PS 300	300	550	1590	1650	FL18605	741,03	FL18611	360,42	FL18626	360,42
PS 500	500	650	1650	1700	FL18756	856,75	FL18762	397,60	FL18769	397,60
PS 600	600	650	2050	2100	FL19380	1145,72	FL19381	454,30	FL19382	454,30

### PS 750 – 5000

Баки-накопители из стали PS предназначены для запаса теплоносителя в системах теплоснабжения.

- Восемь соединений для подключения источников и потребителей тепла.
- Подключения для датчиков температуры : G 1/2" (x4).
- Макс. рабочее давление в емкости: 3,0 бар
- Максимальная рабочая температура в емкости: 95 °C.
- Устанавливается на ножках (до 2000л)
- Внешняя отделка антакоррозионной эпоксидной грунтовкой, внутреннее покрытие отсутствует.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовой материал толщиной 100мм.
- Качество материалов:  
ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2.

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
PS 750	750	790	1800	1850	FL18786	1131,73	FL18765	462,17	FL18775	462,17
PS 850	850	790	1950	2000	FL18793	1241,88	FL18868	507,55	FL18867	507,55
PS 1000	1000	790	2200	2250	FL18885	1399,64	FL18870	541,10	FL18879	541,10
PS 1000	1000	850	2000	2050	FL18850	1426,62	FL18858	592,82	FL18014	549,71
PS 1200	1200	850	2250	2300	FL18843	1599,79	FL18877	569,10	FL18894	569,10
PS 1500	1500	1000	2320	2380	FL18816	1989,34	FL18882	637,54	FL18908	637,54
PS 1800	1800	1100	2200	2250	FL18856	2544,40	FL18884	768,92	FL18008	768,92
PS 2000	2000	1100	2350	2400	FL18826	2779,75	FL18887	762,24	FL18010	762,24
PS 3000	3000	1250	2800	2900	FL18670	4506,67	FL18674	1081,65	FL18012	941,95
PS 4000	4000	1500	2950	3050	FL19340	8236,94	FL19341	1523,44	FL19342	1523,44
PS 5000	5000	1600	3250	3350	FL19344	9916,04	FL19345	1620,34	FL19346	1620,34



## БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ

### PS/R 300 – 600

Баки-накопители из стали PS/R предназначены для запаса теплоносителя в системах теплоснабжения. Вваренный трубчатый теплообменник для подключения дополнительных источников тепла (например, установок на солнечной энергии)

- Восемь соединений для подключения источников и потребителей тепла.
- Подключения для датчиков температуры : G 1/2" (x4).
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 3,0 / 10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Устанавливается на ножках
- Внешняя отделка антакоррозионной эпоксидной грунтовкой, внутреннее покрытие отсутствует.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовой материал толщиной 100мм.

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
PS/R 300	300	550	1590	1650	FL19348	944,39	FL18611	360,42	FL18626	360,42
PS/R 500	500	650	1650	1700	FL19120	1116,21	FL18762	397,60	FL18769	397,60
PS/R 600	600	650	2050	2100	FL19349	1334,84	FL19381	454,30	FL19382	454,30



### PS/R 750 – 2000

Баки-накопители из стали PS/T предназначены для запаса теплоносителя в системах теплоснабжения. Вваренный трубчатый теплообменник для подключения дополнительных источников тепла (например, установок на солнечной энергии)

- Восемь соединений для подключения источников и потребителей тепла.
- Подключения для датчиков температуры : G 1/2" (x4).
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 3,0 / 10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Устанавливается на ножках
- Внешняя отделка антакоррозионной эпоксидной грунтовкой, внутреннее покрытие отсутствует.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовой материал толщиной 100мм.



Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
PS/R 750	750	790	1800	1850	FL19121	1471,54	FL18765	462,16	FL18775	462,17
PS/R 850	850	790	1950	2000	FL19350	1551,79	FL18868	507,55	FL18867	507,55
PS/R 1000	1000	790	2200	2250	FL18845	1656,39	FL18870	541,10	FL18879	541,10
PS/R 1000	1000	850	2000	2050	FL19122	1805,79	FL18858	592,82	FL18014	549,71
PS/R 1200	1200	850	2250	2300	FL19351	2113,03	FL18877	569,10	FL18894	569,09
PS/R 1500	1500	1000	2320	2380	FL19123	2419,38	FL18882	637,54	FL18908	637,54
PS/R 2000	2000	1100	2350	2400	FL19352	3308,53	FL18887	762,24	FL18010	762,24

## БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С ДВУМЯ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ

### PS/T 600

Баки-накопители из стали PS/T предназначены для запаса теплоносителя в системах теплоснабжения. 2 трубчатых теплообменника для подключения дополнительных источников тепла, например, установок на солнечной энергии и газового котла.

- Восемь соединений для подключения источников и потребителей тепла.
- Подключения для датчиков температуры : G 1/2" (x4).
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 3,0 / 10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Устанавливается на ножках
- Внешняя отделка антакоррозионной эпоксидной грунтовкой, внутреннее покрытие отсутствует.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовой материал толщиной 100 мм.

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
PS/T 600	600	650	2050	2100	FL19353	1551,27	FL19381	454,30	FL19382	454,30





### PS/T 750 – 2000

Баки-накопители из стали PS/T предназначены для запаса теплоносителя в системах теплоснабжения. 2 трубчатых теплообменника для подключения дополнительных источников тепла, например, установок на солнечной энергии и газового котла.

- Восемь соединений для подключения источников и потребителей тепла.
- Подключения для датчиков температуры : G 1/2" (x4).
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 3,0 / 10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °C.
- Устанавливается на ножках
- Внешняя отделка антикоррозионной эпоксидной грунтовкой, внутреннее покрытие отсутствует.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовый материал толщиной 100 мм.

Наименование	Объем л	Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
PS/T 750	750	790	1800	1850	FL19354	1683,92	FL18765	462,17	FL18775	462,17
PS/T 850	850	790	1950	2000	FL19355	1787,75	FL18868	507,55	FL18867	507,55
PS/T 1000 (Ø 790)	1000	790	2200	2250	FL19356	2006,88	FL18870	541,10	FL18879	541,10
PS/T 1000 (Ø 850)	1000	850	2000	2050	FL19357	2035,73	FL18858	592,82	FL18014	592,82
PS/T 1200	1200	850	2250	2300	FL19358	2531,64	FL18877	569,10	FL18894	569,10
PS/T 1500	1500	1000	2320	2380	FL19359	2692,59	FL18882	637,54	FL18908	637,54
PS/T 2000	2000	1100	2350	2400	FL19360	3340,50	FL18887	762,24	FL18010	762,24

## Комбинированные буферные емкости с внутренним баком для ГВС

### KPB 500 – 600

Комбинированные буферные емкости для использования в различных системах теплоснабжения, например, с твердотопливными котлами, с функцией приготовления горячей санитарной воды посредством внутреннего эмалированного бака.

- Монтажная планка для датчика температуры
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Внешняя отделка бака антикоррозионной эпоксидной грунтовкой.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие внутреннего бака в соответствии с DIN 4753 (часть 3), которое обеспечивает чистоту подаваемой воды и защищает от коррозии, а также минимизирует отложения кальция. В комплекте магниевый анод.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовый материал толщиной 100 мм.
- Максимальное рабочее давление (буферная емкость/бак-ГВС): 3,0/10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (буферная емкость/бак-ГВС): 95/95 °C.



Наимено-вание	Объем	Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый		
		Общий объем л	Бак-ГВС л	Ø			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС	
KPB 500/155	500	155	650	1610	1700	FL19361	2576,98	FL18762	397,60	FL18769	397,60
KPB 600/155	600	155	650	2010	2100	FL19362	2728,54	FL19381	454,30	FL19382	454,30

### KPB 750 – 1000

Комбинированные буферные емкости для использования в различных системах теплоснабжения, например, с твердотопливными котлами, с функцией приготовления горячей санитарной воды посредством внутреннего эмалированного бака.

- Монтажная планка для датчика температуры
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Внешняя отделка бака антикоррозионной эпоксидной грунтовкой.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие внутреннего бака в соответствии с DIN 4753 (часть 3), которое обеспечивает чистоту подаваемой воды и защищает от коррозии, а также минимизирует отложения кальция. В комплекте магниевый анод.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовый материал толщиной 100 мм.
- Максимальное рабочее давление (буферная емкость/бак-ГВС): 3,0/10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (буферная емкость/бак-ГВС): 95/95 °C.



Наимено-вание	Объем	Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый		
		Общий объем л	Бак-ГВС л	Ø			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС	
KPB 750/155	750	155	790	1760	1850	FL19363	2854,87	FL18765	462,17	FL18775	462,17
KPB 850/175	850	175	790	1930	2000	FL19364	2899,07	FL18868	507,55	FL18867	507,55
KPB 1000/215	1000	215	790	2180	2250	FL19365	3120,14	FL18870	541,10	FL18879	541,10

## KPS 500 – 600

Комбинированные буферные емкости для использования в различных системах теплоснабжения, например, с твердотопливными котлами и гелио установками, с функцией приготовления горячей санитарной воды посредством внутреннего эмалированного бака.

- Монтажная планка для датчика температуры
- Трубчатый теплообменник для подключения дополнительных источников тепла
- Внешняя отделка бака антикоррозионной эпоксидной грунтовкой.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие внутреннего бака в соответствии с DIN 4753 (часть 3), которое обеспечивает чистоту подаваемой воды и защищает от коррозии, а также минимизирует отложения кальция. В комплекте магниевый анод.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовой материал толщиной 100 мм.
- Макс. рабочее давление (буферная емкость/бак-ГВС/теплообменник): 3,0/10,0/ 10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура (буферная емкость/бак-ГВС): 95/95/110°C.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания



Наименование	Объем		Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый	
	Общий объем л	Бак-ГВС л	Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
KPS 500/155	500	155	650	1610	1700	FL19110	2891,15	FL18762	397,60	FL18769	397,60
KPS 600/155	600	155	650	2010	2100	FL19366	3110,54	FL19381	454,30	FL19382	454,30

## KPS 750-1000

Комбинированные буферные емкости для использования в различных системах теплоснабжения, например, с твердотопливными котлами и гелио установками, с функцией приготовления горячей санитарной воды посредством внутреннего эмалированного бака.

- Монтажная планка для датчика температуры
- Трубчатый теплообменник для подключения дополнительных источников тепла
- Внешняя отделка бака антикоррозионной эпоксидной грунтовкой.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие внутреннего бака в соответствии с DIN 4753 (часть 3), которое обеспечивает чистоту подаваемой воды и защищает от коррозии, а также минимизирует отложения кальция. В комплекте магниевый анод.
- Изоляция: простой в монтаже мягкий флисовой материал толщиной 100 мм.
- Макс. рабочее давление (буферная емкость/бак-ГВС/теплообменник): 3,0/10,0/ 10,0 бар.
- Макс. рабочая температура (буферная емкость/бак-ГВС/теплообменник): 95/95/110 °C.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания



Наименование	Объем		Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет серый	
	Общий объем л	Бак-ГВС л	Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
KPS 750/155	750	155	790	1760	1850	FL19080	3258,98			FL18775	462,17
KPS 850/175	850	175	790	1930	2000	FL19367	3323,51	FL18868	507,55	FL18867	507,55
KPS 1000/215	1000	215	790	2180	2250	FL19090	3607,45	FL18870	541,10	FL18879	541,10

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И БУФЕРНЫХ ЕМКОСТЕЙ

### ТЭНЫ DN 110

(не подходит для Duo 120 – 300 и Duo-Solar 200, 300)



Наименование	Мощность, кВт	Напряжение, В	Монтажная длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
EHF 2,5	2,5	3 – 400	450	FL18910	728,98
EHF 3	3,0	3 – 400	450	FL18911	736,86
EHF 3,8	3,8	3 – 400	450	FL18912	779,94
EHF 5	5,0	3 – 400	450	FL18913	760,07
EHF 6	6,0	3 – 400	450	FL18914	814,26
EHF 7,5	7,5	3 – 400	450	FL18915	803,57
EHF 10	10,0	3 – 400	450	FL18916	847,69
EHF 12*	12,0	3 – 400	530	FL18917	943,69

\* Для контроля температуры требуется внешнее контактное управление

### Гильзы для датчика температуры



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
TR 1/2" L = 300 мм	FL18955	20,82
TR 3/4" L = 200 мм	FL18956	23,62

### Термостаты 1/2" с реле безопасности



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Flamco ATH	FL18951	120,09

### ТЭНЫ 1 1/2" для эмалированных емкостей



Наименование	Мощность, кВт	Напряжение, В	Монтажная длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
EHK 2 1), 2)	2,0	1 – 230	320	FL18930	551,24
EHK 3 1), 2)	3,0	3 – 400	390	FL18931	554,56
EHK 4,5 1), 2)	4,5	3 – 400	470	FL18932	570,04
EHK 6 2)	6,0	3 – 400	620	FL18933	603,61
EHK 7,5	7,5	3 – 400	720	FL18934	613,51
EHK 9	9,0	3 – 400	780	FL18935	635,99

1) EHK 2-4,5 для установки в Duo 120-300, Duo Solar 300

Заказывайте редукционный фланец DN 110 с муфтой 1 1/2" (артикул FL 18967)

2) DUO / Duo Solar 300 и выше возможен монтаж через резьбовое соединение G1 1/2"

При комбинации EHK 3 и выше с баками 400и 500 л необходимо заменить магниевый анод на необслуживаемый

EHK 6 может быть использован с баками 400 л и выше

### Титановые аноды постоянного тока для Duo, Duo-Solar 200, LS, U/HP



Наименование	Совместимость с емкостями	Подключение	Монтажная длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
FSA 400	Duo 120-500, Duo-Solar 200-500, Duo HLS, HLS-Solar, U/HP 110-160 basic, LS 200-750, KPS	G 3/4"	400	FL18960	372,41
FSA 800	Duo / Duo-Solar 750-1000, LS 1000	G 3/4"	800	FL18961	461,04
FSA 401	U/HP 110-160, TS 120-200	M 8	400	FL18962	408,13
FSA 801	Duo 1000 (Ø 850)	M 8	800	FL18963	559,16

### Магниевые аноды



Наименование	Совместимость с емкостями	Подключение	Монтажная длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
MgA 500-M	Duo 120-300, LS 200-500, U/HP 110-160 basic, KPS	G 1 1/4"	500	FL18970	63,64
MgA 700-M	Duo 400-500, Duo-Solar 200-400, LS 750	G 1 1/4"	700	FL18971	84,55
MgA 900-M	Duo-Solar 500, LS 1000, Duo HLS 300-400, HLS-Solar 400	G 1 1/4"	900	FL18973	73,56
MgA 1500-M	Duo / Duo Solar 750-1000	G 1 1/4"	1500	FL18975	152,94

**Фланцы редукционные эмалированные**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
DN 180/ DN 110, с уплотнениями и крепежем	FL18919	178,09
DN 205/ DN 110, с уплотнениями и крепежем	FL18920	189,94


**Термометры биметаллические**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
TH 63/100 1/2"	FL18925	39,43
TH 80/100 1/2"	FL18926	18,62


**Фланцы с муфтой 1 1/2" для монтажа ТЭНов типа ЕНК**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
DN 110 / G 1 1/2"	FL18967	143,40


**Фланцы "глухие" эмалированные**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Глухой фланец DN 110, с уплотнениями и крепежем M12	FL18980	36,18
Глухой фланец DN 180, с уплотнениями и крепежем M12	FL18981	50,47
Глухой фланец DN 205, с уплотнениями и крепежем M12	FL18922	67,38


**Уплотнения**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
DN 110-I	FL18993	7,24
DN 120	FL18992	11,59
DN 205	FL18923	16,09


**Опоры регулируемые для водонагревателей DUO**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Опоры регулируемые для Duo 150 – 500, Duo-Solar 200 – 500 und Duo HLS und HLS-Solar	FL18989	22,73
Опоры регулируемые для Duo FWS/FWP 750-1000	FL18152	

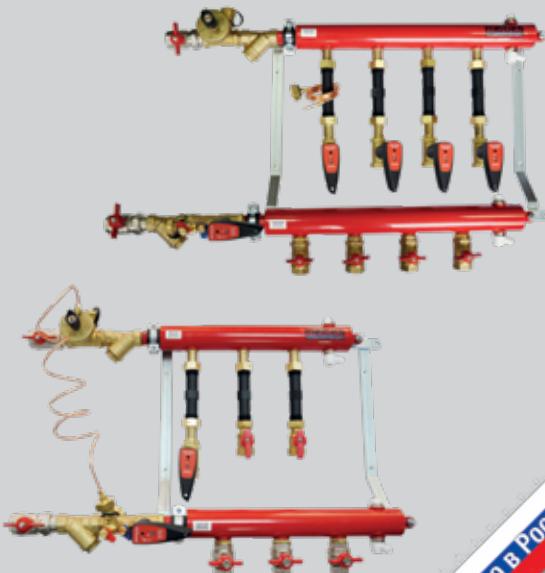
\* 1 комплект = 3 опоры

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

## Автоматические установки поддержания давления и установки деаэрации



## Узлы распределительные этажные LOGOfloor R, узлы распределительные квартирные LOGOflat R



## Станции децентрализованного теплоснабжения



## Блочные индивидуальные тепловые пункты (БИТП) различной мощности



# ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 2017

### КАТАЛОГИ, ПРАЙС-ЛИСТЫ:

#### **Каталог-прайс "Основные продуктовые линейки Flamco, Meibes, Simplex"**

- Каталог технический "Каталог продукции и технических решений Meibes"
- Каталог технический "Flamco: расширительные баки, установки поддержания давления, решения по сепарации воздуха и шлама"

### Брошюры

- Брошюра "Расширительные мембранные баки производства РФ".
- Брошюра "Сепараторы воздуха и шлама Smart. Уникальные решения по удалению воздуха".
- "Гарантированная защита от магнетита и другого вида шлама".
- Брошюра "Оборудование для обвязки приборов отопления".
- Брошюра "Пакетные решения для обвязки бытовых котлов".

### Альбомы технических решений

#### (каталоги практических задач и инженерных примеров):

- Альбом технических решений Meibes.
- Альбом технических решений (Внутренние инженерные системы).
- Альбом технических решений (Солнечного теплоснабжение).



Электронные версии указанных материалов доступны на сайте [www.meibes.ru](http://www.meibes.ru) в разделе "Загрузки".

Для заказа печатных материалов вы можете отправить запрос на [pr@meibes.ru](mailto:pr@meibes.ru).

Мы будем рады предоставить вам полные комплекты всех материалов в удобном для вас формате.

## Откройте больше возможностей вместе с Meibes



 **Flamco**  
**meibes**

 **Simplex**

Flow of Innovation



**Boiler-Gas.ru**  
Перейти на сайт