

Каталог-прайс



2021-2022

Основные продуктовые линейки



Эксклюзивные технологии для отопления, холодоснабжения и питьевого водоснабжения.

Сфера деятельности компании Flamco – это разработка, производство и продажа высококачественных компонентов для систем отопления, холодоснабжения и водоснабжения. Будь то системы поддержания давления, предохранительные клапаны, сепараторы или хомуты – эти продукты предназначены для удовлетворения самых строгих требований в отношении простоты использования, энергоэффективности и устойчивого развития системы.

Flamco, Meibes и Simplex – объединяя лучшее.

С 2016 года Flamco, Meibes и Simplex являются частью Hydronic Flow Control (HFC) – международной группы производителей оборудования, специализирующейся на технических продуктах и решениях в области отопительных систем, и являются дочерними предприятиями холдинговой компании Aalberts N.V. Объединяя многолетний опыт и технологические возможности, бренды дополняют друг друга в совместных проектах, создавая дополнительные преимущества для достижения наилучшего результата.

«Фламко РУС»: от поставок к производству в России.

В 2015 году в рамках стратегического партнерства с компанией Flamco B.V. (Голландия) на территории РФ был открыт производственный комплекс компании «Фламко РУС», на котором началось производство расширительных мембранных баков для систем тепло-, холодоснабжения и водоснабжения.

В 2017 году производственное подразделение «Фламко РУС» представило новое поколение распределительных этажных узлов LogoFloor R российского производства.

Совершенствуя российскую производственную программу, мы адаптируем и расширяем ассортимент выпускаемой продукции, предлагая рынку новые продуктовые линейки.

Вся выпускаемая продукция отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к компонентам систем отопления, имеет надежную конструкцию и обладает всеми необходимыми лицензиями, свидетельствами и сертификатами. В 2020 году компания «Фламко РУС» получила сертификат соответствия системы менеджмента стандартам ISO 9001:2015 от компании TÜV. Пройдя сертификацию, наша компания подтвердила высокое качество системы менеджмента производства продукции и дает нашим клиентам уверенность в партнерстве с нами!

На сегодняшний день ассортимент реализуемой продукции насчитывает более 1500 наименований, позволяющих воплотить любые комплексные решения для организации систем отопления, холодоснабжения и водоснабжения.

В начале 2021 года компания «Фламко РУС» преодолела знаковую отметку в 500 000 штук произведенных на территории РФ расширительных баков и отмечает 15 летний юбилей успешной работы.

Стратегическое объединение компаний Flamco и COMAP.

В течение многих лет Flamco и COMAP были дочерними компаниями в рамках крупного холдингового концерна Aalberts Industries N.V. Но теперь всё меняется.

Мы объявляем о глобальном объединении компаний Flamco и COMAP в единое целое.

Теперь мы сможем предложить нашим клиентам самое комплексное решение для систем отопления, холодоснабжения и питьевого водоснабжения в жилых, коммерческих и промышленных зданиях.

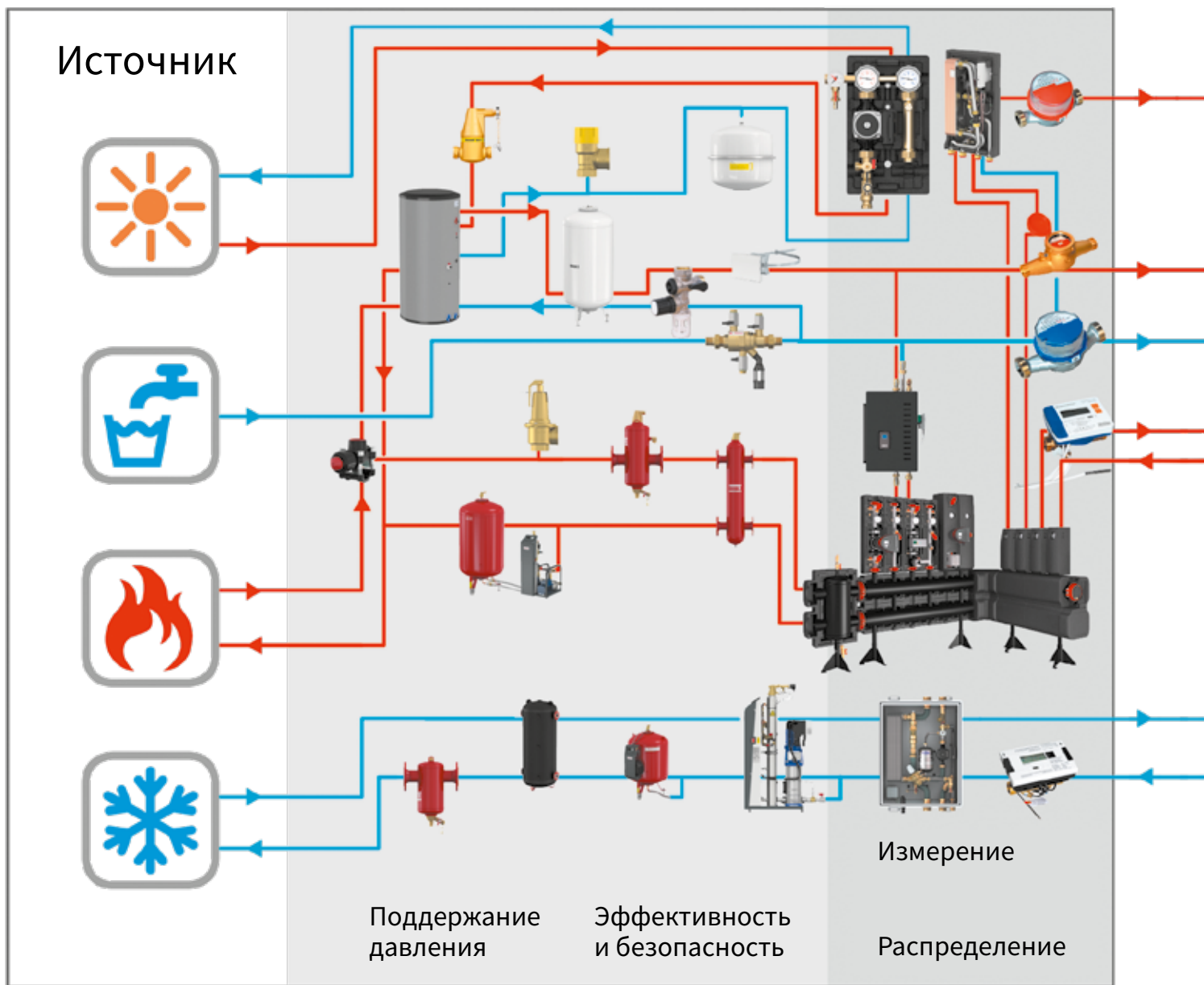
Наша общая цель: улучшить производительность систем по всем направлениям и максимизировать эффективность, тем самым сократив энергию и затраты.

Объединившись, Flamco и COMAP готовы к будущему в условиях международного рынка, став при этом еще более сильным игроком.



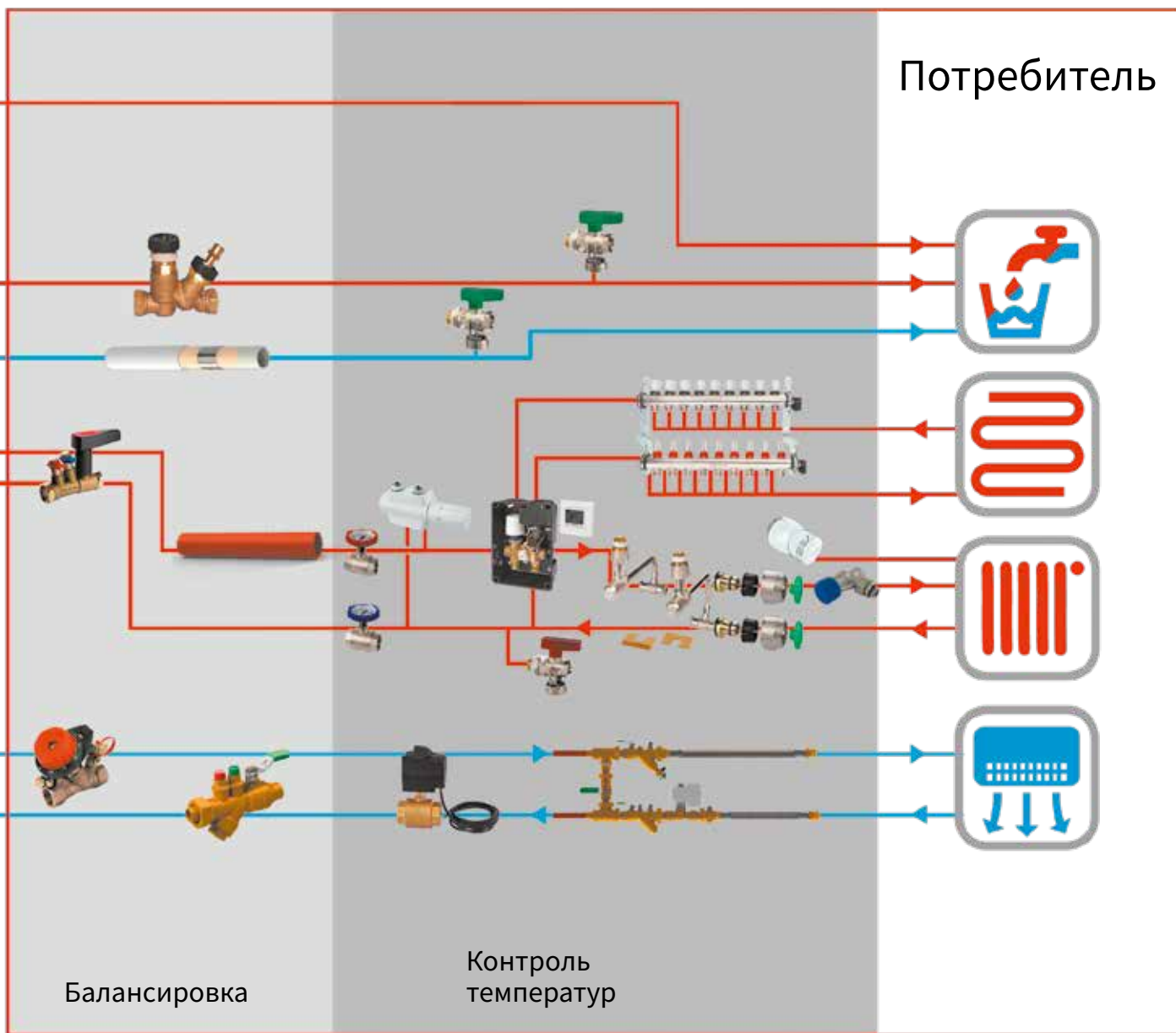
Hydronic Flow Control

Котельная / ИТП / ХЦ



- от источника к потребителю

Распределение тепло- и хладоносителя



COMAP

A
aalberts

НОВИНКИ

MeiFlow Top S

- Стильный дизайн корпуса с легко чистящейся поверхностью
- Различное исполнение (смесительные, прямые, разный мощностной диапазон)
- Интегрированный универсальный смеситель (справа/слева)
- Система, совместимая с обвязкой котла
- Единая система – доступна в компактной или расширенной конфигурации



Flexcon Premium: Расширительные мембранные баки для систем отопления и холодоснабжения

- Гарантия 15 лет
- Мембрана с низким коэффициентом диффузии (сохранение предварительного давления долгое время)
- Высокая гибкость мембраны из термопластного полиолефина
- Низкий уровень выбросов CO₂

Сепараторы Flamco XStream

- Уникальная технология сепарации ECO/MAX
- Легкий монтаж, поворот на 360°, с любым направлением потока
- Магниты повышенной мощности (Flamco XStream Clean)
- Встроенный сервисный индикатор
- Интегрированная изоляция для минимальных теплопотерь



Flamcomat G4

- Простой ввод в эксплуатацию
- Организация каскада установок благодаря опции Master-Slave
- Автоматическая подпитка бака и системы
- Подходит для систем с высокими температурами (> 114,40 °C)
- Эффективная работа и низкое энергопотребление
- Возможность удаленного обслуживания с Flamconnect



Flexvent TOP Aqua: Первый воздухоотводчик Flamco специально для систем водоснабжения!

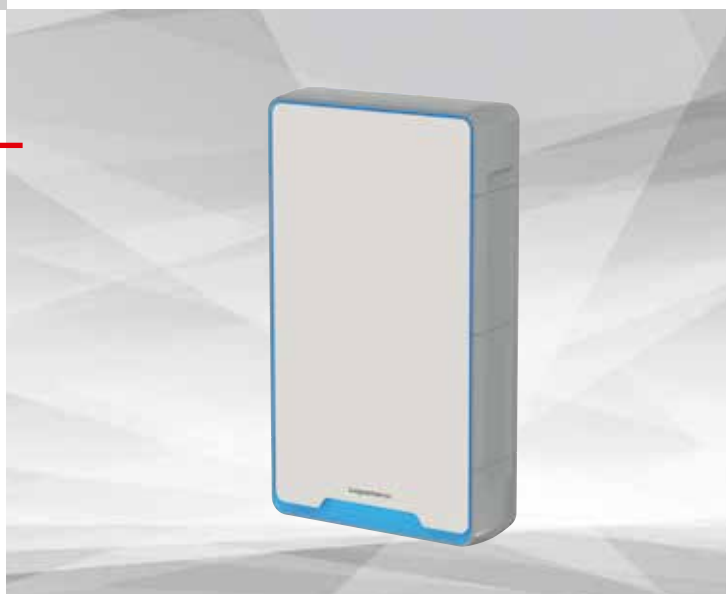
Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent TOP Aqua для систем водоснабжения

- «Неблокируемый» воздухоотводчик – высокая производительность удаления воздуха при давлении до 10 бар
- Увеличенная воздушная камера защищает седло воздушного клапана от загрязнения и предотвращает подтекание
- Усиленный корпус для защиты от гидроударов
- Пригоден для систем питьевого водоснабжения, одобрено ACS



LogoMatic G2

- Коммуникационный интерфейс (для автоматизированных систем управления зданий также, как и для APP control)
- Высокий КПД производства горячей воды
- Доступен с теплообменником в изоляции
- Возможность варианта настенного монтажа или монтажа под отделку до 12 смесительных контуров, а также с охлаждающим модулем в дизайнерском корпусе с полной изоляцией
- Экономия места благодаря небольшой глубине монтажа (≥ 110 мм)



Содержание

1. Насосно-смесительные модули, группы, коллекторы и гидравлические стрелки для котельных до 130 кВт 8

Kombimix (MeiFlow Combi). Насосно-смесительные модули до 40 кВт	9
MeiFlow Top S. Модульная система обвязки котельных до 85 кВт	11
MeiFlow Top S. Насосные группы 85 кВт	12
MeiFlow Top S. Распределительные коллекторы	16
MeiFlow Top S. Гидравлические стрелки до 85 кВт	16
TrennSystem. Группа с разделительным теплообменником	16
MeiFlow Top S. Комплектуемые	17
Поколение 8 (MeiFlow S). Насосные группы до 85 кВт	18
Поколение 8 (MeiFlow S). Распределительные коллекторы из углеродистой стали	19
Гидравлические стрелки до 85 кВт	19
Поколение 8 (MeiFlow S). Комплектуемые	20
Поколение 8+ (MeiFlow M). Насосные группы до 130 кВт	22
Поколение 8+ (MeiFlow M). Коллекторы распределительные из углеродистой стали	23
Поколение 8+ (MeiFlow M). Гидравлические стрелки	23
Поколение 8+ (MeiFlow M). Комплектуемые	23
Монтажные комплекты Meibes Circontrol	24
Комплектуемые для насосно-смесительных групп	25
Запчасти	26
Meibes Meitronic W20/W10/W10B. Погодозависимые контроллеры	28

2. Модульные распределительные системы и гидравлические стрелки для ИТП и котельных до 2,8 МВт.....31

Гидравлические стрелки BigFixLock (MeiFlow L)	32
Напольные распределители BigFixLock (MeiFlow L)	32
Насосные группы BigFixLock (MeiFlow L)	35
Поколение 8+ (MeiFlow M)	35
BigFixLock (MeiFlow L). Комплектуемые для насосных групп V-УК/МК	36
Насосные группы BigFixLock (MeiFlow L)	37
BigFixLock (MeiFlow L). Комплектуемые для насосных групп FL-УК/МК	38
Универсальные каскадные системы для настенных конденсационных котлов большой мощности	39
KFE. Краны шаровые латунные для слива и заполнения	41

3. Клапаны смесительные и краны сливные41

SEPP-Eis. Наружные хозяйственно-бытовые краны	42
Группы безопасности	43

4. Группы безопасности, амортизаторы гидравлических ударов.....43

Flexofit S. Амортизаторы гидравлических ударов	44
Inoflex. Гофрированные трубы	45
FixLock. Фитинги	45

5. Гофрированные трубы Inoflex из нержавеющей стали и запатентованные фитинги FixLock45

LogoAktiv. Квартирные станции децентрализованного теплоснабжения	48
--	----

6. Станции децентрализованного теплоснабжения и ГВС48

Комплектуемые LogoAktiv	49
LogoComfort. Квартирные станции децентрализованного теплоснабжения	50
LogoMatic G2. Квартирные станции децентрализованного теплоснабжения	52
LogoFresh. Станции приготовления горячей воды	53
LogoDistrict S, M, L-Line	57
Клапаны балансировочные статические	58

7. Клапаны балансировочные NexusValve ...58

Регуляторы перепада давления	61
Клапаны балансировочные динамические	62
Расходомер для балансировочных клапанов NexusValve	63
Вентили термостатические циркуляционные для систем ГВС NexusValve TW	64
Редукторы давления Prescor PRV	64
Термостатические головки с жидкостным чувствительным элементом	65

8. Трубопроводная арматура для приборов отопления65

Термостатические клапаны для двухтрубных систем	66
Термостатические клапаны для однострунных систем с увеличенным коэффициентом Kv	67
Вентили запорные на обратную подводку	67
Узлы нижнего подключения стандартные	68
Узлы нижнего подключения для любых условий монтажа	69
Присоединительные комплекты для одно- и двухтрубных систем	70
Плнтусы и крепеж	71

9. Плнтусные системы для разводки отопления71

Комплекты нижнего подключения радиаторов	73
Фитинги резьбовые латунные Plus для стальных труб	74

Содержание

10. Фитинги, ниппели, вставки74

Обжимные фитинги.....	75
Ниппели, заглушки радиаторные, краны Маевского	75

11. Регулировочные короба и блоки для напольного отопления76

F36. Насосно-смесительные блоки универсальные	76
RTL. Регулировочные короба для напольного отопления	76

12. Simplex Secos. Система управления отоплением и холодоснабжением79

Simplex Secos. Система управления отоплением и холодоснабжением	80
---	----

13. Расширительные мембранные баки Flamco (Россия)82

Flexcon R. Расширительные мембранные баки для систем отопления и холодоснабжения	83
Airfix R. Расширительные мембранные баки для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	84
Flexcon RM. Расширительные мембранные баки для систем теплоснабжения и холодоснабжения с заменяемой мембраной и встроенным манометром	85
Airfix RP-D. Расширительные мембранные баки для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения с заменяемой мембраной	86
Airfix RP. Расширительные мембранные баки для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения с заменяемой мембраной	86

14. Расширительные мембранные баки и емкостное оборудование (Голландия)87

Flexcon Premium – самый долговечный расширительный бак Flamco	87
Аксессуары для крепления и подключения расширительных баков Flexcon Premium.....	88
Flexcon SOLAR. Расширительные мембранные баки с незаменяемой мембраной для систем отопления, холодоснабжения и гелиосистем	89
Flexcon M. Расширительные мембранные баки с заменяемой мембраной для систем отопления и холодоснабжения	89
Flexcon V-B, Flexcon VSV. Промежуточные емкости	90
Airfix D-E. Расширительные мембранные баки для систем питьевого водоснабжения (Голландия)	91
Airfix P. Расширительные мембранные баки с заменяемой мембраной для систем питьевого и технического водоснабжения.....	92
Аксессуары для крепления и подключения расширительных баков.....	92

15. Клапаны предохранительные для систем отопления, водоснабжения, солнечного теплоснабжения94

Prescor/Flopress. Предохранительные клапаны для систем отопления и холодоснабжения	94
Prescor B, SB. Предохранительные клапаны для систем хозяйственного водоснабжения	97
Flexvent. Автоматические воздухоотводчики	98

16. Оборудование для сепарации воздуха и шлама.....98

Flamco Xstream. Сепараторы воздуха и шлама.....	100
Flamco Smart. Сепараторы воздуха и шлама латунно-полимерные	102
Flamco Smart. Сепараторы воздуха и шлама стальные.....	103
Дополнительные аксессуары и запасные части для сепараторов воздуха и шлама Flamcovent Smart, Flamco Clean Smart, Flamcovent Clean Smart стальных	106
FlexBalance. Гидравлические стабилизаторы.....	107

17. Гидравлические стабилизаторы 107

FlexBalance Plus. Гидравлические стабилизаторы	108
--	-----

18. Емкостные водонагреватели и буферные емкости..... 110

Водонагреватели косвенного нагрева	110
Буферные емкости для горячей воды	113
Буферные емкости для теплоснабжения.....	114
Буферные емкости с теплообменником	115
Буферные емкости для холодоснабжения.....	115
Комбинированные буферные емкости с внутренним баком для ГВС.....	116
Аксессуары для водонагревателей и буферных емкостей	117

Оборудование для индивидуальных проектов 119

Информация, размещенная в каталоге-прайсе, не является публичной офертой. Изображения продукции, размещенные в настоящем каталоге-прайсе, носят ознакомительный характер. Внешний вид товаров и упаковки может отличаться от изображенных на сайте и каталоге-прайсе. Цвет продукции может отличаться по тону в зависимости от настроек вашего монитора. В случае необходимости получения подробной информации о технических и/или внешних характеристиках, просим обращаться к нашим менеджерам в ближайшем к Вам филиале.

Насосно-смесительные модули, группы, коллекторы и гидравлические стрелки для котельных до 130 кВт

1



Более 50 лет Meibes при разработке своих решений учитывала потребности и нужды монтажных организаций, непосредственно работающих на объектах. Не случайно именно с Meibes ассоциируется ставшее устойчивым понятие "Техника быстрого монтажа".

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

- насосно-смесительные модули Kombimix (MeiFlow Combi) для настенных котлов мощностью до 40 кВт;
- насосные группы MeiFlow TOP S для настенных и напольных котлов до 85 кВт
- насосные группы Поколение 8 (MeiFlow S) для настенных и напольных котлов мощностью до 85 кВт;
- насосные группы Поколение 8+ (MeiFlow M) 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.

КОМБИМІХ (MEIFLOW COMBI). НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДО 40 кВт

Описание продуктовой линейки Kombimix (MeiFlow Combi):

Универсально подходит для применения как с настенными, так и с напольными котлами, мощностью до 40 кВт (20 кВт на каждый контур). Kombimix (MeiFlow Combi) специально разработан для самой распространенной схемы обвязки в 3 контура (отопление, теплый пол, ГВС) для домов до 350 м².

- Максимально компактный ВхШхГ: 460x410x260 мм, согласованный с габаритами настенного котла;
- Коллектор с реализованной функцией гидравлической стрелки – для работы со схемами как с котловым насосом, так и без него;
- Полностью готов к монтажу – принцип Plug and Play;
- Применение накладных температурных датчиков;
- Эргономичный дизайн изоляции в белом цвете;
- Свободная комплектация насосов.

Kombimix (MeiFlow Combi) 2UK, 2 прямых контура

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix 2UK без насосов	M26103EARU	539,54
Kombimix 2UK с насосом Wilo Para SC 15-7.0	M26103.4RU	961,57
Kombimix 2UK с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	M26103.3RU	1 116,49



Kombimix (MeiFlow Combi) UK МК, 1 смесительный контур МК (без привода), 1 прямой контур UK

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix UK_МК без насосов	M26102EAOSRU	614,33
Kombimix UK_МК с насосом Wilo Para SC 15-7.0	M26102.4OSRU	1 036,36
Kombimix UK_МК с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	M26102.3OSRU	1 191,28



Kombimix (MeiFlow Combi) 2МК, 2 смесительных контура МК (без приводов)

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix 2МК без насосов	M26101EAOSRU	689,12
Kombimix 2МК с насосом Wilo Para SC 15-7.0	M26101.4OSRU	1 105,80
Kombimix 2МК с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	M26101.3OSRU	1 260,72



Режимы работы энергоэффективного насоса Wilo Para SC



- Переменный перепад давления Δ p-с (I,II,III)
- Постоянный перепад давления Δ p-с (I,II,III)
- Постоянная скорость (I,II,III)

Режимы работы энергоэффективного насоса Grundfos UPM3 Hybrid



- Переменный перепад давления Δ p-с (I,II,III)
- Постоянная скорость (I,II,III,IV)
- Постоянный перепад давления Δ p-с (I,II,III)
- AutoAdapt – автоматическая настройка
- Внешнее управление PWM

Электрические 3-х позиционные приводы, 230 В



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
3-позиционный привод 230 В/50 Гц, 6 Н·м	M66341	129,57

Электрические 3-х позиционные приводы с термостатом 10–90 °С



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Привод MFR3 со встроенным термостатом 10-90 °С, 230 В, 50 Гц, 6 Н·м, с дисплеем	M66341.37	284,44

Узел загрузки бойлера ГВС



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Узел загрузки бойлера с насосом Wilo RS 15/6	M66356.84RS15/6	320,53

* Кабель сигнальный PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кабель сигнальный PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid	M45101.762	17,18

MEIFLOW TOP S. МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБВЯЗКИ КОТЕЛЬНЫХ ДО 85 кВт

1



Порт для датчика температуры



Для систем отопления и холодоснабжения (измененный дизайн)



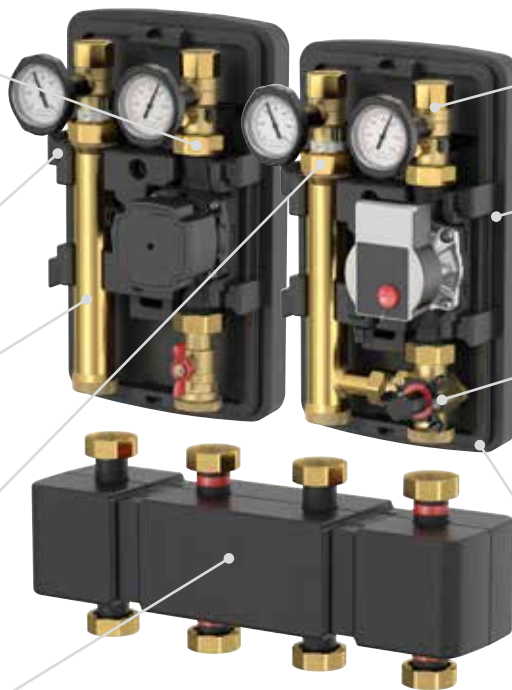
Доступны со встроенными сепараторами FlamcoClean Smart в обратной линии для защиты системы



Обратный клапан встроен в шаровый кран



Обновленный коллектор с комплектом кронштейнов (регулируемый отступ от стены)



Шаровые краны адаптированы к быстроразъемным подключениям



Воскоэффективная изоляция из EPP

Универсальный 3-ходовой клапан с возможностью перекрытия



Доступны стандартные и длинные версии с дополнительным шаровым краном подающей линии



MEIFLOW TOP S. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ 85 кВт



1

Насосные группы MeiFlow Top S UC



Контур без смешения.
Применяется в случаях прямой подачи теплоносителя без регулирования, например, подключение бойлера ГВС.

Наименование	Q _{max} ** ΔT = 20 °C	Q _{max} ** ΔT = 10 °C	Kvs, м ³ /ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S UC DN 25 без насоса	41	21	7,8	M66911EA	202,27
MeiFlow Top S UC DN 25 с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	7,8	M66911.36WI	357,44
MeiFlow Top S UC DN 25 с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	7,8	M66911.36	418,18
MeiFlow Top S UC DN 32 без насоса	67	34	8,0	M66912EA	310,70
MeiFlow Top S UC DN 32 с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	67	34	8,0	M66912.36	526,61

Насосные группы MeiFlow Top S MC



Привод не входит
в комплект поставки

Контур со смешением.
Применяется в системах с регулированием температуры подающего теплоносителя, например, отопление с погодозависимым регулированием.

Наименование	Q _{max} ** ΔT = 20 °C	Q _{max} ** ΔT = 10 °C	Kvs, м ³ /ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S MC DN 25 без насоса	41	21	5,8	M66931EA	301,07
MeiFlow Top S MC DN 25 с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	5,8	M66931.36WI	492,29
MeiFlow Top S MC DN 25 с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	5,8	M66931.36	553,03
MeiFlow Top S MC DN 32 без насоса	67	34	6,0	M66932EA	440,06
MeiFlow Top S MC DN 32 с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	67	34	6,0	M66932.36	655,97

Насосные группы MeiFlow Top S MC



Контур со смешением и 3-позиционным приводом, 230 В.
Применяется в системах с регулированием температуры подающего теплоносителя, например, отопление с погодозависимым регулированием.

Наименование	Q _{max} ** ΔT = 20 °C	Q _{max} ** ΔT = 10 °C	Kvs, м ³ /ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S MC DN 25 с приводом без насоса	41	21	5,8	M66931EAM	404,97
MeiFlow Top S MC DN 25 с приводом и насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	5,8	M66931.36WIM	611,58
MeiFlow Top S MC DN 25 с приводом и насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	5,8	M66931.36M	672,32

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

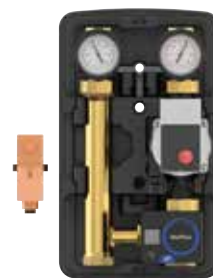
** Макс. мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса.

Насосные группы MeiFlow Top S MC-CV

Контур со смешением и электронным термостатом.

Применяется в системах с постоянной температурой подающего теплоносителя, например, теплые полы с постоянной температурой пола.

Наименование	Q _{max} ** кВт ΔT = 20 °C	Q _{max} ** кВт ΔT = 10 °C	Kvs, м³/ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S MC - CV DN 25 с приводом без насоса	41	21	5,8	M45990EA	702,97
MeiFlow Top S MC-W DN 25 с приводом со встроенным контроллером и насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	5,8	M45990.36WI	831,10
MeiFlow Top S MC-W, DN 25 с приводом со встроенным контроллером и насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	5,8	M45990.36	891,84

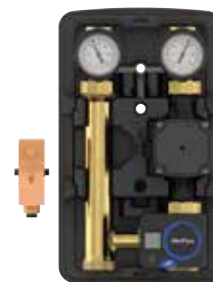


Насосные группы MeiFlow Top S MC-W

Контур со смешением и приводом с контроллером.

Применяется в системах с регулированием температуры подающего теплоносителя, например, отопление с погодозависимым регулированием без подключения к сторонней автоматике.

Наименование	Q _{max} ** кВт ΔT = 20 °C	Q _{max} ** кВт ΔT = 10 °C	Kvs, м³/ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S MC-W DN 25 с приводом со встроенным контроллером без насоса	41	21	5,8	M45991EA	975,60
MeiFlow Top S MC-W DN 25 с приводом со встроенным контроллером и насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	5,8	M45991.36WI	1 130,77
MeiFlow Top S MC-W, DN 25 с приводом со встроенным контроллером и насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	5,8	M45991.36	1 191,51



Насосные группы MeiFlow Top S RLB

Контур со смешением и электронным термостатом.

Применяется в системах с постоянной температурой обратного теплоносителя, например, подключение твердотопливного котла.

Наименование	Q _{max} ** кВт ΔT = 20 °C	Q _{max} ** кВт ΔT = 10 °C	Kvs, м³/ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S RLB DN 25 с электронным термостатом без насоса	41	21	5,8	M45941EA	644,01
MeiFlow Top S RLB DN 25 с электронным термостатом и насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	5,8	M45941.36WI	799,18
MeiFlow Top S RLB DN 25 с электронным термостатом и насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	5,8	M45941.36	859,92



Подключение насоса для групп DN 25 (1") – НГ 1 ½"; для групп DN 32 (1 ¼") – НГ 2".

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

Насосные группы MeiFlow Top S UC-SD



Контур с разделительным теплообменником
Применяется в системах с разделением греющего и нагреваемого контуров, например, отопление с другим теплоносителем или снеготаяние.

Наименование	Мощность Т/О при 35/50 °С и 65/40 °С	Количество пластин	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S UC-SD DN 25 с теплообменником без насоса	27 кВт	20	M45911.22EA	663,25
MeiFlow Top S UC-SD DN 25 с теплообменником без насоса	31 кВт	30	M45911.30EA	705,25

Насосные группы MeiFlow Top S UC-CS, MC-CS



Привод не входит в комплект поставки

Насосная группа со встроенным сепаратором Flamco Clean Smart.
Применяется в системах с необходимостью установки сепаратора шлама, например, отдельный контур теплоснабжения.

Наименование	Q _{max} ** ΔT = 20 °С	Q _{max} ** ΔT = 10 °С	Kvs, м³/ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S UC-CS DN 25 с сепаратором шлама без насоса	41	21	6,7	M66911CEA	408,70
MeiFlow Top S UC-CS DN 25 с сепаратором шлама и насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	6,7	M66911.36CWI	563,87
MeiFlow Top S UC-CS DN 25 с сепаратором шлама и насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	6,7	M66911.36C	624,61
MeiFlow Top S UC-CS DN 32 с сепаратором шлама без насоса	67	34	6,9	M66912CEA	436,15
MeiFlow Top S UC-CS DN 32 с сепаратором шлама и насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	67	34	6,9	M66912.36C	652,06
MeiFlow Top S MC-CS DN 25 с сепаратором шлама без насоса	41	21	4,4	M66931CEA	526,77
MeiFlow Top S MC-CS DN 25 с сепаратором шлама и насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	4,4	M66931.36CWI	681,94
MeiFlow TOP S MC-CS DN 25 с сепаратором шлама и насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	4,4	M66931.36C	742,68
MeiFlow Top S MC-CS DN 32 с сепаратором шлама без насоса	67	34	4,6	M66932CEA	551,26
MeiFlow TOP S MC-CS DN 32 с сепаратором шлама и насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	67	34	4,6	M66932.36C	767,17

Подключение насоса для групп DN 25 (1") – НГ 1 ½"; для групп DN 32 (1 ¼") – НГ 2".

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

Насосные группы MeiFlow Top S UC-M, MC-M

Контур с возможностью теплового учета потребления.

Применяется в случаях учета теплопотребления, например, подключение отдельных потребителей с их теплоучетом.

Наименование	Q _{max} ** ΔT = 20 °C	Q _{max} ** ΔT = 10 °C	Kvs, м³/ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S UC-M DN 25 без насоса	41	21	7,8	M66911ZEA	275,85
MeiFlow Top S UC-M DN 25 с насосом Wilо PARA SC 25-7.0	41	21	7,8	M66911.36ZWI	431,02
MeiFlow Top S UC-M DN 25 с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	7,8	M66911.36Z	491,76
MeiFlow Top S MC-M DN 25 без насоса	41	21	5,8	M66931ZEA	383,37
MeiFlow Top S MC-M DN 25 с насосом Wilо PARA SC 25-7.0	41	21	5,8	M66931.36ZWI	538,54
MeiFlow Top S MC-M DN 25 с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	5,8	M66931.36Z	599,28

Поставляется с комплектом переходных фитингов для установки теплосчетчиков с размером соединения 3/4" или 1" и монтажной длиной 110 или 130 мм.



Привод не входит в комплект поставки

Насосные группы MeiFlow Top S UC-L, MC-L

Насосные группы увеличенной длины и дополнительным шаровым краном после трехходового смесительного контура.

Применяется в случае необходимости установки шарового крана между трехходовым клапаном и насосом, например, для обслуживания.

Наименование	Q _{max} ** ΔT = 20 °C	Q _{max} ** ΔT = 10 °C	Kvs, м³/ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S UC-L DN 25 без насоса	41	21	7,7	M66915EA	234,44
MeiFlow Top S UC-L DN 25 с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	7,7	M66915.36	450,35
MeiFlow Top S MC-L DN 25 без насоса	41	21	5,7	M66935EA	365,14
MeiFlow Top S MC-L DN 25 с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	41	21	5,7	M66935.36	581,05



Привод не входит в комплект поставки

Насосные группы MeiFlow Top S UC-X, MC-X

Насосная группа для систем тепло/холодоснабжения.

Применяется в системах с переменным режимом работы тепло/холодоснабжения, например, система с тепловым насосом.

Наименование	Q _{max} ** ΔT = 20 °C	Q _{max} ** ΔT = 5 °C	Kvs, м³/ч	Артикул	Цена, € с НДС
MeiFlow Top S UC-X DN 25 без насоса	41	10	7,8	M66911KEA	273,93
MeiFlow Top S UC-X DN 25 с насосом Grundfos UPM3K Hybrid 25-70	41	10	7,8	M66911.36K	582,77
MeiFlow Top S MC-X DN 25 без насоса	41	10	5,8	M66931KEA	345,63
MeiFlow Top S MC-X DN 25 с насосом Grundfos UPM3K Hybrid 25-70	41	10	5,8	M66931.36K	677,18

Рабочая температура теплоносителя 8-50 °C.

Используется насос с классом защиты IPX4D.

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

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

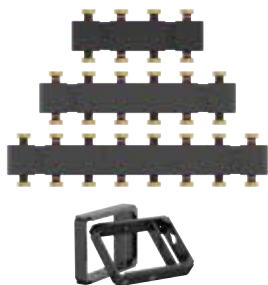


Привод не входит в комплект поставки

MEIFLOW TOP S. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ



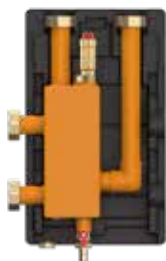
Распределительные коллекторы из углеродистой стали



С комплектом кронштейнов, позволяющих настроить отступ от стены.

Наименование	Tmax, °C	Pраб, бар	Максимальный расход	Артикул	Цена, € с НДС
Коллектор распределительный Meiflow Top S до 3 контуров	110	6	3 м³/ч	M66301.920	285,25
Коллектор распределительный Meiflow Top S до 5 контуров	110	6	3 м³/ч	M66301.930	363,05
Коллектор распределительный Meiflow Top S до 7 контуров	110	6	3 м³/ч	M66301.940	461,59

MEIFLOW TOP S. 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, опционально – магнитные уловители металлических частиц. Новая изоляция EPP в эргономичном дизайне.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка МНК 25 (2 м³/ч, 60 кВт при 25 °C), DN 25, 6 бар	M66391.2RU	303,31
Гидравлическая стрелка МНК 32 (3 м³/ч, 85 кВт при 25 °C), DN 32, 6 бар	M66391.3RU	325,28

TRENNSYSTEM. ГРУППА С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



Группа с теплообменником для разделения котлового контура и контура потребителей. Может быть установлен вместо гидравлической стрелки.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Группа Meibes TrennSystem в кожухе	M45391.1	1 793,17
Группа Meibes TrennSystem без кожуха	M45391.11	1 272,72
Гибкое подключение Meibes Trennsystem 350 мм	M66362.22	62,81
Гибкое подключение Meibes Trennsystem 500 и 900 мм	M66362.23	95,17



Мощность системы, кВт	Температура системы отопления, °C	Температура котлового контура, °C
75	50 / 70	80 / 60
55	55 / 70	77 / 63
38	60 / 70	75 / 65
38	35 / 45	50 / 40
19	35 / 40	43 / 38

MEIFLOW TOP S. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Погружная гильза

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Погружная гильза M10x1 Meiflow Top S	M90253.29	6,17



Клапаны перепускные настраиваемые

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан перепускной 0,1 ... 0,6 бар для насосных групп УК, МК	M69070.5	40,04



Шайбы для изменения KVS смесительного клапана

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
KVS 2,9	M58041.047	12,16
KVS 5,5	M58041.048	11,07



Электрические 3-х позиционные приводы, 230 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
3-позиционный привод для групп МК, V-МК, 230 В/50 Гц, 6 Н·м	M66341	129,57



Электрические 3-х позиционные приводы с термостатом 10–90 °С

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Привод MFR3 со встроенным термостатом 10-90 °С, 230 В, 50 Гц, 6 Н·м, с дисплеем	M66341.37	284,44



Электрические приводы 24 В, сигнал 0-10 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Электрический привод 24 В, сигнал 0-10 В	M66341.7	261,10



Привод MWR3 со встроенным погодозависимым контроллером

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Привод MWR3 с контроллером, 230 В, 50 Гц, 6 Н·м, с дисплеем	M66341.12	532,07



В комплект поставки входят датчик температуры наружного воздуха и датчик температуры подающей линии.

Комнатный термостат для электрического привода со встроенным контроллером, 230 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС.
Комнатный термостат для электрического привода со встроенным контроллером, 230 В	M66341.113	264,40



ПОКОЛЕНИЕ 8 (MEIFLOW S). НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДО 85 кВт

Описание продуктовой линейки Поколение 8 (MeiFlow S):

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;
- Большой ассортимент насосных групп: прямые, смесительные, термостатические, с разделительным теплообменником и т.д.;
- Комплекующие, облегчающие монтаж и расширяющие возможности системы.

Насосные группы Поколение 8 (MeiFlow S) УК, прямые



Наименование	Q_{\max}^{**} , кВт	Q_{\max}^{**} , кВт	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
	$\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta T = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$			
УК 1" без насоса	41	21	7,2	M66811EARU	155,34
УК 1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	7,2	M66811.36WIRU	310,51
УК 1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	41	21	7,2	M66811.36	371,24
УК 1 1/4" без насоса	67	34	7,6	M66812EARU	247,38

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

* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid (стр. 21)

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

Насосные группы Поколение 8 (MeiFlow S) МК, смесительные



Привод не входит в комплект поставки

Наименование	Q_{\max}^{**} , кВт	Q_{\max}^{**} , кВт	Kvs	Артикул (подача слева)	Артикул (подача справа)	Цена, € с НДС
	$\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta T = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$				
МК 1" без насоса	41	21	5,8	ML66831EARU	M66831EARU	231,24
МК 1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	41	21	5,8	ML66831.36WIRU	M66831.36WIRU	386,41
МК 1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	41	21	5,8	ML66831.36	M66831.36	447,14
МК 1 1/4" без насоса	67	34	6,1	ML66832EARU	M66832EARU	355,35

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

* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid (стр. 21)

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

Насосные группы Поколение 8 (MeiFlow S) МК 1", смесительные, с 3-позиционным приводом, 230 В



ПАКЕТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



Состав комплекта	Артикул (подача слева)	Артикул (подача справа)	Цена, € с НДС
МК 1", смесительная, без насоса, с приводом	ML66831EAMRU	M66831EAMRU	331,95
МК 1", смесительная, с насосом Wilo PARA SC 25-7.0, с приводом	ML66831.36WIMRU	M66831.36WIMRU	487,12
МК 1", смесительная, с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70, с приводом	ML66831.36MRU	M66831.36MRU	547,85



10 ВЫГОДА

Привод входит в комплект поставки

Насосные группы Поколение 8 (MeiFlow S) UK, с разделительным теплообменником и бронзовым насосом

Наименование	Макс мощность т/о при графике 35/50 °С во торичном контуре и 65/40 °С в первичном	Кол-во пластин	Артикул	Цена, € с НДС
Насосная группа UK 1" с теплообменником 20 пластин, без насоса	22 кВт	20	M45811.20EA	598,66
Насосная группа UK 1" с теплообменником 30 пластин, без насоса	25 кВт	30	M45811.30EA	623,33
Насосная группа UK 1" с теплообменником 36 пластин, без насоса	30 кВт	36	M45811.36EA	636,98



Материал теплообменника: нержавеющая сталь Nr.1.4401

ПОКОЛЕНИЕ 8 (MEIFLOW S). РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

С комплектом кронштейнов

Наименование	t _{max} , °С	P _{раб.} , бар	Максимальный расход	Артикул	Цена, € с НДС
Коллектор распределительный до 3 отопительных контуров	110	6	3 м³/ч	M66301.21RU	244,84
Коллектор распределительный до 5 отопительных контуров	110	6	3 м³/ч	M66301.31RU	338,93
Коллектор распределительный до 7 отопительных контуров	110	6	3 м³/ч	M66301.41RU	439,25

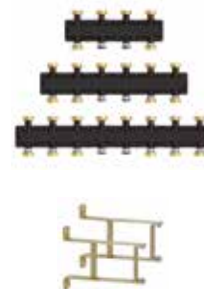


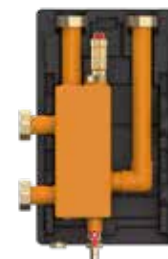
Таблица пересчета максимальной мощности гидрострелки и распределительного коллектора при различных ΔT

ΔT, °С	Q _{max} , кВт	G _{max} , м³/ч
25	85	3,0
20	70	
15	52	
10	35	

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, опционально – магнитные уловители металлических частиц. Новая изоляция EPP в эргономичном дизайне.



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка MNK 25 (2 м³/ч, 60 кВт при 25 °С), DN 25, 6 бар	M66391.2RU	303,31
Гидравлическая стрелка MNK 32 (3 м³/ч, 85 кВт при 25 °С), DN 32, 6 бар	M66391.3RU	325,28

ПОКОЛЕНИЕ 8 (MEIFLOW S). КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Клапаны перепускные настраиваемые



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан перепускной 0,1 ... 0,6 бар для насосных групп UK, МК	M69070.5	40,04

Шайбы для изменения KVS смесительного клапана



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
KVS 2,9	M58041.047	12,16
KVS 5,5	M58041.048	11,07

Электрические 3-х позиционные приводы, 230 В



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
3-позиционный привод для групп МК, V-МК, 230 В/50 Гц, 6 Н·м	M66341	129,57

Электрические 3-х позиционные приводы с термостатом 10–90 °С



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Привод MFR3 со встроенным термостатом 10-90 °С, 230 В, 50 Гц, 6 Н·м, с дисплеем	M66341.37	284,44

Электрические приводы 24 В, сигнал 0-10 В



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Электрический привод 24 В, сигнал 0-10 В	M66341.7	261,10

Комплекты магнитных уловителей для гидравлических стрелок Поколение 8



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект магнитных уловителей	M60364.502	219,70

Комплекты настенных кронштейнов для крепления коллектора насосных групп Поколения 8



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС.
Кронштейн настенный для крепления коллектора насосных групп Поколения 8	M66337.3	28,31

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

* Кабель сигнальный PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кабель сигнальный PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid	M45101.762	16,52

Обвязка котельных от 85 до 200 кВт

Для обвязки котельных средней мощности от 85 до 200 кВт можно воспользоваться одной из представленных схем организации котельных. Выбор схемы обвязки котельной происходит в зависимости от требуемого количества насосных групп и максимальной мощности системы.

Схема №1

Поколение 8+ до 130 кВт
Для систем от 2 до 3 насосных групп

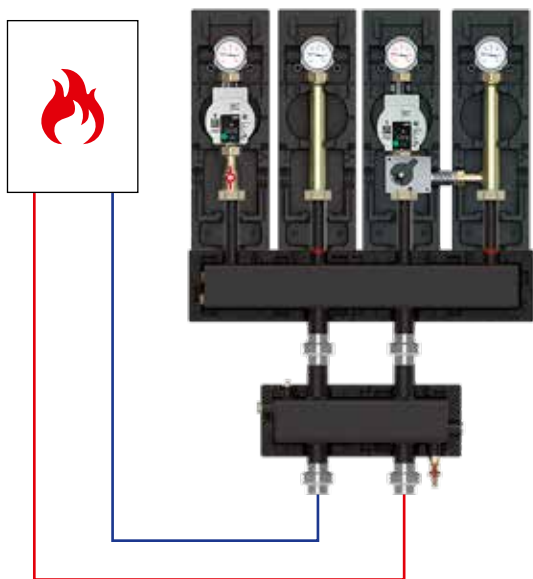
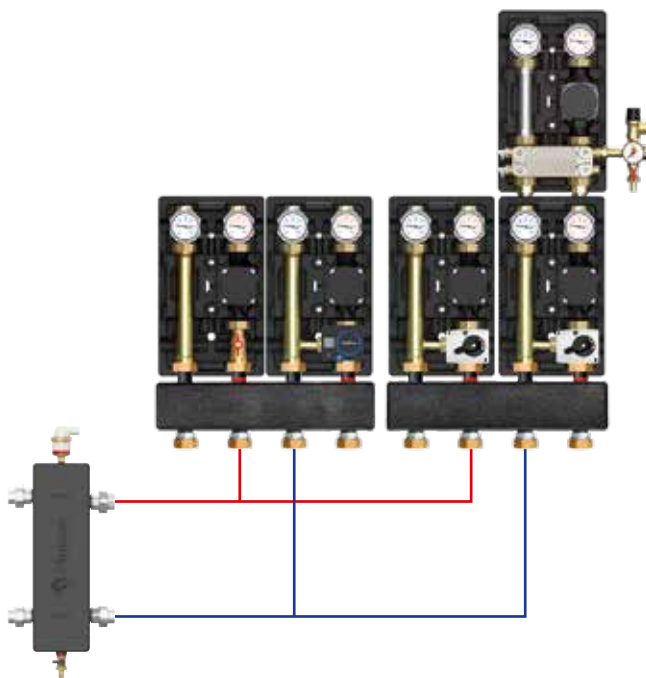


Схема №2

Поколение 8 (MieFlow S) в комбинации с FlexBalance EcoPlus C до 200 кВт
Для систем от 4 до 14 насосных групп



Преимущества:

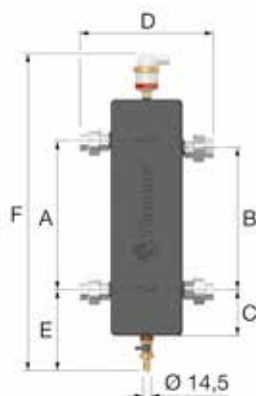
- Компактность и эстетичный внешний вид котельной при доступной цене для такого класса оборудования;
- Комплектация с высокоэффективными насосами;
- Комплектующие, облегчающие монтаж и расширяющие возможности системы;
- Все основные элементы соединяются непосредственно друг с другом без применения дополнительных аксессуаров.

Преимущества:

- Большое максимальное количество стандартных насосных групп;
- Большой ассортимент насосных групп;
- Возможность отключения отдельных участков системы при техническом обслуживании;
- Высокоэффективная гидравлическая стрелка в комплекте с воздухоотводчиком Flexvent TOP и разъемными соединениями (4 шт).

Гидравлические стабилизаторы FlexBalance EcoPlus C, резьбовые

Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Размеры			Тип присоединения		Мощность, кВт*	Поток в системе, м³/ч	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				A мм	D мм	F мм	DN	Rp					
Flexbalance EcoPlus C 1	1,4	10	110	290	262	620	25	1"	60	2,5	6,29	28377	350,65
Flexbalance EcoPlus C 1 ¼	2,3	10	110	340	280	680	32	1 ¼"	100	4,3	15	28378	448,72
Flexbalance EcoPlus C 1 ½	3,8	10	110	340	320	680	40	1 ½"	140	5,8	20	28379	560,84
Flexbalance EcoPlus C 2	4,5	10	110	400	326	755	50	2"	200	9,4	24	28380	672,96



ПОКОЛЕНИЕ 8+ (MEIFLOW M). НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДО 130 кВт

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

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

- Котельная до 130 кВт на 2-3 контура отопления;
- Котельная до 200 кВт на 4-14 контуров (гидрострелка FlexBalance Eco Plus Сколлекторы 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+ (MeiFlow M) V-UK, прямые



Подающая линия слева

Наименование	t раб. °C	Q _{max} ^{**} , кВт ΔT = 20 °C	Q _{max} ^{**} , кВт ΔT = 10 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	110	41	21	7,2	M66813EA	224,36
1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	110	41	21	7,2	M66813.36WI	411,34
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	110	41	21	7,2	M66813.36	480,78
1 ¼" без насоса	110	67	34	7,6	M66814EA	299,15
1 ¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	110	67	34	7,6	M66814.36WI	438,05
1 ¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	110	67	34	7,6	M66814.36	491,46
1 ¼" + без насоса (Kvs = 14.1)	110	67	34	11,7	M66814.05EA	422,46
1 ¼" + с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	110	67	34	11,7	M66814.55	688,42

Насосные группы Поколение 8+ (MeiFlow M) V-MK, смесительные



Привод не входит в комплект поставки

Подающая линия слева

Наименование	t раб. °C	Q _{max} ^{**} , кВт ΔT = 20 °C	Q _{max} ^{**} , кВт ΔT = 10 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	110	41	21	5,8	M66833EA	368,60
1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	110	41	21	5,8	M66833.36WI	480,78
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	110	41	21	5,8	M66833.36	560,92
1 ¼" без насоса	110	67	34	6,1	M66834EA	443,38
1 ¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	110	67	34	6,1	M66834.36WI	550,23
1 ¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	110	67	34	6,1	M66834.36	614,33
1 ¼" + без насоса (Kvs = 11.9)	110	67	34	9,8	M66834.05EA	567,25
1 ¼" + с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	110	67	34	9,8	M66834.55	843,50

Насосные группы Поколение 8+ (MeiFlow M) V-MK 1", смесительные, с 3-позиционным приводом



ПАКЕТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



Привод входит в комплект поставки

Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
V-MK 1", смесительная, без насоса, с приводом, подача слева	M66833EAM	491,46
V-MK 1", смесительная, с насосом Wilo PARA SC 25-7.0, с приводом, подача слева	M66833.36WIM	582,28
V-MK 1", смесительная, с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70, с приводом, подача слева	M66833.36M	667,76

Подключение насоса для групп DN 25 (1") - НГ 1 ½"; для групп DN 32 (1 ¼") - НГ 2".

* Сигнальный кабель PWM для Grundfos UPM3 Hybrid (стр. 21).

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



ВЫГОДА

ПОКОЛЕНИЕ 8+ (MEIFLOW M). КОЛЛЕКТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Коллектор распределительный до 2 отопительных контуров, 6 бар, 4,5 м³/ч	M66301.80	478,72
Коллектор распределительный до 3 отопительных контуров, 6 бар, 4,5 м³/ч	M66301.81	582,99



ПОКОЛЕНИЕ 8+ (MEIFLOW M). ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка Поколение 8+, 6 бар, 4,5 м³/ч	M66394.1	603,02



Таблица пересчета максимальной мощности гидрострелки и распределительного коллектора при различных ΔТ

ΔТ, °С	Q _{max} , кВт	G _{max} , м³/ч
25	130	4,5
20	105	
15	80	

ПОКОЛЕНИЕ 8+ (MEIFLOW M). КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплекты настенных кронштейнов для крепления коллектора, гидрострелки Поколение 8+ (MeiFlow M)

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кронштейн настенный для крепления коллектора, гидрострелки Поколения 8+	M66337.10	29,29



Комплекты магнитных уловителей для гидравлических стрелок Поколение 8+ (MeiFlow M)

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект магнитных уловителей для гидрострелки Поколение 8+	M60364.503	93,26



Электрические 3-позиционные приводы, 230 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
3-позиционный привод для групп МК, V-МК, 230 В/50 Гц, 6 Н·м	M66341	129,57



Электрические 3-х позиционные приводы с термостатом 10–90 °С

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Привод MFR3 со встроенным термостатом 10-90 °С, 230 В, 50 Гц, 6 Н·м, с дисплеем	M66341.37	284,44



Электрические приводы 24 В, сигнал 0-10 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Электрический сервомотор 24 В, сигнал 0-10 В	M66341.7	261,10



МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ MEIBES CIRCONTROL

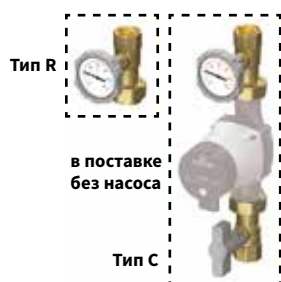
Описание продуктовой линейки Meibes Circontrol:

Надежные решения для подключения циркуляционных насосов в котельных. Meibes Circontrol оптимален для установки как на коллектор с выходами НР 1", так и для отдельной обвязки циркуляционных насосов с применением трубных тройников.

Преимущества:

- Компактное решение;
- Шаровые краны со встроенными термометрами и обратным клапаном;
- Трехходовой клапан поворотного типа позволяет обеспечить регулирование даже высоких расходов теплоносителя;
- Возможно любое межосевое расстояние подающей и обратной линий.

Комплект C+R



Контур без смешения для подключения подающей и обратной линии

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Монтажный комплект C+R 1" с обратным клапаном	M61127.1	101,36
Монтажный комплект C+R 1 ¼" с обратным клапаном	M61129.1	127,76
Монтажный комплект C 1"	M61122.1	61,05
Монтажный комплект C 1 ¼"	M61124.1	84,26
Монтажный комплект R 1" с обратным клапаном	M61126	41,88
Монтажный комплект R 1 ¼" с обратным клапаном	M61128	48,66

Обратный клапан встроен в шаровой кран комплекта Тип R.

Комплект MC



Контур со смешением для подключения подающей и обратной линии

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Монтажный комплект MC 1" без привода	M61827.9	158,77

Комплект S



Контур без смешения для подключения отдельного насоса

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Монтажный комплект S 1" с обратным клапаном	M61130.1	61,01
Монтажный комплект S ¼" с обратным клапаном	M61132.1	94,55

Комплект B



Контур без смешения для подключения отдельного насоса

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Монтажный комплект B 1" с обратным клапаном	M61821.0	52,14
Монтажный комплект B 1 ¼" с обратным клапаном	M61825	91,87

Примечание:

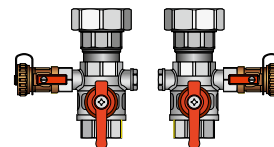
Подключение монтажных комплектов с внутренней резьбой 1" или 1 ¼" в зависимости от размера. Подключение насоса для монтажных комплектов 1" – НГ 1 ½", для монтажных комплектов 1 ¼" – НГ 2".

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫХ ГРУПП

1

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 ½", сторона подключения труб котлового контура – ВР 1"	2 шаровых крана ВР 1" x НГ 1 ½" ("американка"), 2 крана ½" для слива/заполнения	M45401.1	121,69

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		Артикул	Цена, € с НДС
	Тип присоединения	Тип присоединения		
DN 25	1 ½" НГ	1" ВР	M66305.1	21,40
DN 25	1 ½" НГ	1 ¼" ВР	M66305.2	58,50
DN 25	1 ½" НГ	1 ½" НР	M66305.5	66,72

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	MG29611.14	10,00
Переходник с насосной группы на мед. трубу 1 ¼" x 35 мм	MG29611.15	19,96

Пресс-соединения с М-образным контуром

Пресс-соединения с М-образным контуром в виде комплекта (2 детали). Самогерметизация с помощью уплотнительного кольца.



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Пресс-соединения с М-образным контуром G 1" М x 28 мм	MN80597.0006	по запросу
Пресс-соединения с М-образным контуром G 1 ¼" М x 35 мм	MN80597.0007	по запросу

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 оплетке, угловой кронштейн, быстроразъемная МАГ-муфта с подключением расширительного бака – НГ ¾" (позволяет быстро снять бак без его опорожнения и слива системы отопления), комплект дюбелей	M66326.11	76,69

Клапаны Fuelly 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 Fuelly	фильтр, манометр, штуцер (подключение подпиточной среды)	0,4–3 (заводская настройка – 1,5)	до 8	½" HP	M59092	78,21

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" BP	M69088	108,88

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)	M61810	23,02
	FL x BP 1 ¼" (DN 32 мм)	M61840	41,44
Кран шаровой латунный с фланцем, с обратным клапаном для подключения циркуляционного насоса	FL x BP 1" (DN 25 мм)	M61851	36,83
	FL x BP 1 ¼" (DN 32 мм)	M61861	54,51

ЗАПЧАСТИ

Шаровые краны насосных групп



Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Кран шаровой латунный с фланцем на подающей линии для групп UK DN 25, DN 32	FL x HP 1 ½" (DN 40 мм)	M61855.4	18,52
Кран шаровой латунный с фланцем подающей/обратной линии групп DN 25	FL x BP 1" (DN 25 мм)	M61810.83	17,45
Кран шаровой латунный с фланцем подающей/обратной линий групп DN 32	FL x BP 1 ¼" (DN 32 мм)	M61840.10	41,44
Рукоятка шарового крана подающей/обратной линий		M61843.28	2,39

Клапаны обратные для шаровых кранов



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан обратный пластиковый для шаровых кранов DN 25, 32 мм	M61853.09	1,67

Клапаны смесительные 3-х ходовые

Наименование	Артикул (правый)	Артикул (левый)	Цена, € с НДС
Клапан смесительный 3-ходовой для привода для групп МК DN 25, DN 32	M66625.1	M66625.2	80,03



Термометры подающей/обратной линий

Наименование	Артикул (подающей)	Артикул (обратной)	Цена, € с НДС
Термометр подающей/обратной линий	ME-58071.504	ME-58071.505	7,66



Патрубки обратной линии

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Патрубок обратной линии для групп МК DN 25, DN 32	M93510.05	19,48



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" ВР x 1" НР с отводом 1/2" ВР	M90256.10	13,81



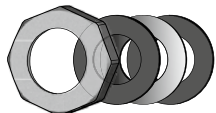
Гайки накидные с уплотнением

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гайка накидная с уплотнением 1 1/2" для групп УК/МК: фирменных фланцев Meibes, насосов DN 25 мм, коллекторов "Поколение 8", кранов 61810 и 61851	M43.550D	7,66



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

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гайка 2" под фланец Meibes УК/МК 32 мм, кранов 61840, 61861	M42602.02	11,39
Плоское уплотнение (верхнее)	M58110.06	0,84
Шайба	M42634	1,56
Плоское уплотнение (нижнее)	M58110.06	0,84



Комплекты теплоизоляционных коробов для насосных групп Поколение 8

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект теплоизоляционного короба для насосных групп Поколение 8	M66306.384	24,62



MEIBES MEITRONIC W20/W10/W10B. ПОГОДОЗАВИСИМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

Описание продуктовой линейки MeiTronic:

Унифицированные электронные контроллеры с готовым набором программ, комбинация которых позволяет автономно управлять различными системами отопления с управляемыми источниками тепла. Контроллеры, в зависимости от модели, имеют программы управления газовыми/жидкотопливными котлами, твердотопливными котлами, пеллетными котлами и тепловыми насосами, тепловыми аккумуляторами и гелиосистемами. Выработка тепла осуществляется в погодозависимом режиме, который позволяет изменять мощность системы отопления пропорционально теплотерям дома, и максимально полно использовать тепло от сжигаемого топлива. Дополнительно, доступно управление по постоянной температуре подающей линии, управление переключение с режима "отопление" в режим "охлаждение".

- Максимально глубокое использование котлом тепла от сжигаемого топлива за счет погодозависимого управления.
- Возможность управления модуляцией горелки и вырабатываемой мощностью газового котла/теплового насоса.
- Эксплуатация теплового насоса в режимах, приводящих к получению высокого значения COP.
- Возможность управления контроллером через интернет со смартфона (с помощью Wi-Fi модуля).
- Удаленное управление контроллером с помощью приложений для «Пользователей» или для «Сервисных инженеров»
- Экономное расходование полученного тепла.
- Изменение теплотребления системы отопления в соответствии с погодными условиями.
- Возможен запуск отдельного прямого контура и котельной по внешнему запросу (вентиляция, бассейн, технология и т.п.).
- Поддержание температур внутреннего воздуха для "дня", "ночи" и недельная программа по переключению между ними для каждого контура.
- Имеют встроенные функции "BOOST" (разогрев помещения), "Защита от замерзания", "Вечеринка", "Отпуск", ECO, "Защита исполнительных устройств от закисания", "Антилегионелла", "Защита от перегрева (котла, емкости, гелиоколлектора)" и т.п.
- ЖК дисплей, отображающий принципиальную схему.
- Базовый контроллер и контроллеры расширения объединяются в единую систему по шинам COM&BUS.
- Настройки сохраняются при обесточивании регулятора за счет встроенного элемента питания.
- Встроенный плавкий предохранитель.
- Возможность работы на "охлаждение" по постоянной температуре (переключение как вручную, так и по сухому контакту от сторонней автоматики).

Погодозависимые контроллеры Meibes MeiTronic



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Погодозависимый контроллер MeiTronic W20	M10143.12	620,00
Погодозависимый контроллер MeiTronic W10	M10143.11	482,80
Погодозависимый контроллер MeiTronic W10B	M10143.10	356,33

MeiTronic W20 – управление до 2 смесительных контуров + контур ГВС + 1 программируемый прямой контур.
MeiTronic W10 – управление до 2 контуров (1 прямой + 1 смесительный) + контур ГВС + 1 программируемый прямой контур.
MeiTronic W10B – управление 1 контуром (прямой или смесительный) + контур ГВС + 1 программируемый прямой контур.

Привод MFR3 со встроенным погодозависимым контроллером



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Привод MWR3 с контроллером, 230 В, 50 Гц, 6 Н-м, с дисплеем	M66341.12	625,57

Управление отдельным смесительным контуром отопления или холодоснабжения. Может быть объединен в единую систему с Meibes MeiTronic. В комплект поставки входят датчик температуры наружного воздуха и датчик температуры подающей линии.

Датчик температуры наружного воздуха



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Датчик температуры наружного воздуха	M10143.101	32,07

Погружной датчик температуры

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Датчик PT-1000 D = 6 мм, L = 50 мм	M45111.52	13,18



Накладной датчик температуры

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Накладной датчик температуры	M10143.102	32,07



Коммуникационный модуль Wi-Fi

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Коммуникационный модуль Wi-Fi	M10143.103	315,35



Комнатный термостат для электрического привода со встроенным контроллером, 230 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комнатный термостат RCD2, IP30	M66341.113	264,40

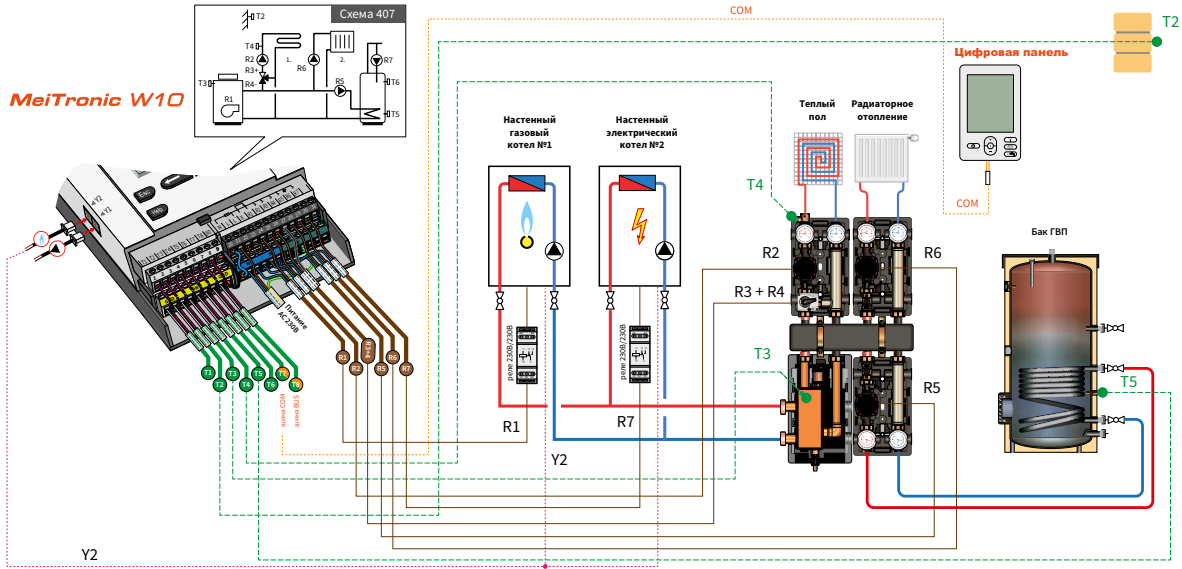


Примеры применения основных гидравлических схем:

Пример 1: Котельная с применением 3 насосных групп Meibes или Kombimix

Контроллер MeiTronic W10 в системе управления:

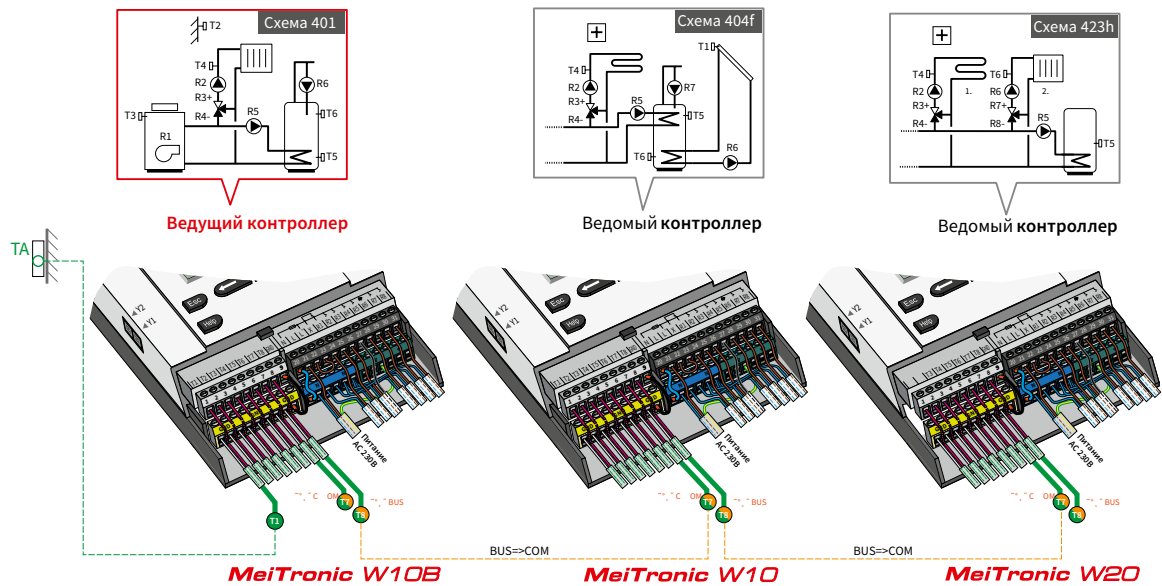
- Основной газовый котел
- Резервный электрический котел – переназначение выхода R7 на «управление 2-й ступенью»
- Прямой контур системы радиаторного отопления
- Смесительный контур системы теплых полов
- Прямой контур бойлера ГВС



Пример 2: Котельная с применением 5 насосных групп Meibes и управлением гелиосистемой

3 контроллера MeiTronic 10B, 10, 20 в системе управления:

- Основной газовый котел
- Возможно добавление резервного котла – переназначение выхода R7 ведущего контроллера W10B на «управление 2-й ступенью»
- Гелиосистема нагрева бойлера ГВС
- 2 смесительных контура систем радиаторного отопления
- 2 смесительных контура систем теплых полов
- Прямой контур бойлера ГВС



Примечание: можно назначить любой из контроллеров Meibes MeiTronic в качестве «Ведущего контроллера» в зависимости от типа и схемы подключения источника тепла.

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

2



Состав системы:

- Распределители на 1, 2 или 3 контура
- Угловое соединение коллекторов
- Модульные насосные группы DN 25–DN 65, широкий выбор насосов
- Расход до 100 м³/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

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ BIGFIXLOCK (MEIFLOW L)

Гидравлические стрелки BigFixLock (MeiFlow L), PN 6



Наименование	Мощность*	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
HZW 50/6	135 кВт	6 м³/ч	50	225	M66374.50	1 382,46
HZW 80/6	280 кВт	12 м³/ч	80	225	M66374.80	1 385,12
HZW 100/6	700 кВт	30 м³/ч	100	340	M66374.100	1 730,06
HZW 150/6	1150 кВт	50 м³/ч	150	450	M66374.152	2 843,63
HZW 200/6	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66374.201	2 903,33

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

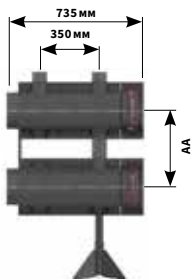
Комплекты магнитных уловителей



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект магнитных уловителей для многофункционального устройства до 280 кВт (2 шт.)	M60364.504	193,38
Комплект магнитных уловителей для многофункционального устройства от 700 кВт (2 шт.)	M60364.505	219,19

НАПОЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ BIGFIXLOCK (MEIFLOW L)

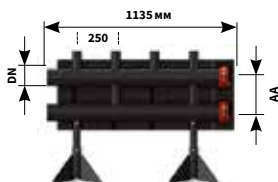
Напольные распределители BigFixLock (MeiFlow L) на 1 контур, PN 10



Наименование	Мощность	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Напольный распределитель на 1 контур DN 80	700 кВт	30 м³/ч	150	340	M66457.340	1189,17
Напольный распределитель на 1 контур DN 100	700 кВт	30 м³/ч	150	340	M66457.350	1231,97
Напольный распределитель на 1 контур DN 80	1150 кВт	50 м³/ч	150	450	M66457.360	1502,22
Напольный распределитель на 1 контур DN 100	1150 кВт	50 м³/ч	150	340	M66457.370	1551,14
Напольный распределитель на 1 контур DN 80	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66457.380	2024,55
Напольный распределитель на 1 контур DN 100	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66457.390	2074,42

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

Напольные распределители BigFixLock (MeiFlow L) на 2 контура, PN 10



Наименование	Мощность	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Напольный распределитель на 2 контура V 100	280 кВт	12 м³/ч	100	225	M66457.0	968,50
Напольный распределитель на 2 контура V 150	700 кВт	30 м³/ч	150	340	M66457.2	1 465,03
Напольный распределитель на 2 контура V 152	1150 кВт	50 м³/ч	150	450	M66457.4	1 808,99
Напольный распределитель на 2 контура V 200	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66457.6	2 326,22

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

Напольные распределители BigFixLock (MeiFlow L) на 3 контура, PN 10



Наименование	Мощность	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Напольный распределитель на 3 контура V 100	280 кВт	12 м³/ч	100	225	M66457.1	1 396,50
Напольный распределитель на 3 контура V 150	700 кВт	30 м³/ч	150	340	M66457.3	2 002,95
Напольный распределитель на 3 контура V 152	1150 кВт	50 м³/ч	150	450	M66457.5	2 326,22
Напольный распределитель на 3 контура V 200	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66457.7	2 972,73

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

Комплекты углового соединения (2 шт.)

В изоляции, 2 муфты BigFixLock, PN 10. Тип отвода соответствует типу распределителя.

Тип	Мощность	Расход	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
W100	280 кВт	12 м³/ч	100	225	M66457.130	745,84
W150/152	700 кВт	30/50 м³/ч	150/150	340/450	M66457.330	1 045,48
W200	2300 кВт	100 м³/ч	200	450	M66457.730	1 271,91



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

Комплекты соединений BigFixLock (MeiFlow L) (2 шт.)

Редукция DN, мм	Совместим с коллектором (V)/гидрострелкой (HZW)	Артикул.	Цена, € с НДС
50 x 100	V 100 / HZW 50	M66258.632	332,96
80 x 100	V 100 / HZW 80	M66258.634	286,35
100 x 150	V 150 / HZW 100	M66258.831	612,66
150 x 150*	V 152 / HZW 150	M66259.81	173,15
200 x 200*	V 200 / HZW 200	M66259.91	273,03



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

BigFixLock S под сварку, (2 шт.)

Подключение BigFixLock DN, мм	Патрубок под сварку		Совместим с коллектором (V)/ гидрострелкой (HZW) Тип	Артикул	Цена, € с НДС
	DN, мм	Днар, мм			
50	40	48,3	-- / HZW 50	M66259.371	159,82
50	50	60,3	-- / HZW 50	M66259.372	73,25
80	65	76,1	-- / HZW 80	M66259.572	213,11
80	80	88,9	-- / HZW 80	M66259.573	82,58
100	100	114,3	V 100/ HZW 100	M66259.675	126,54
150	125	139,7	V 150..152/ HZW 150	M66259.872	664,58
150	150	168,3	V 150..152/ HZW 150	M66259.873	226,41
200	200	219,1	V 200/ HZW 200	M66259.972	352,92



BigFixLock S под сварку (в изоляции), (2 шт.)

Подключение BigFixLock DN, мм	Патрубок под сварку		Совместим с коллектором (V)/ гидрострелкой (HZW) Тип	Артикул	Цена, € с НДС
	Ду, мм	Днар., мм			
100	40	48,3	V 100/ HZW 100	M66258.671	346,30
100	50	60,3	V 100/ HZW 100	M66258.672	346,30
100	65	76,1	V 100/ HZW 100	M66258.673	386,25
100	80	88,9	V 100/ HZW 100	M66258.674	306,31
150	100	114,3	V 150..152/ HZW 150	M66258.871	645,94
150	125	141,3	V 150..152/ HZW 150	M66258.872	759,16
150	150	168,3	V 150..152/ HZW 150	M66258.873	326,31
200	200	219,1	V 200/ HZW 200	M66258.972	412,88



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

BigFixLock F под плоский фланец PN 6 DIN (2 шт.)



Подключение BigFixLock DN, мм	Плоский фланец DN, мм	Совместим с коллектором (V)/ гидрострелкой (HZW) Тип	Артикул	Цена, € с НДС
50	40 Fl	- / HZW 50	M66259.391	287,19
50	50 Fl	- / HZW 50	M66259.392	287,06
80	65 Fl	- / HZW 80	M66259.592	350,43
80	80 Fl	- / HZW 80	M66259.593	332,32
100	100 Fl	V 100/ HZW 100	M66259.695	649,12
150	125 Fl	V 150..152/ HZW 150	M66259.892	840,50
150	150 Fl	V 150..152/ HZW 150	M66259.893	488,77
200	200 Fl	V 200/ HZW 200	M66259.992	581,88

Для подключения требуются ответные фланцы DIN

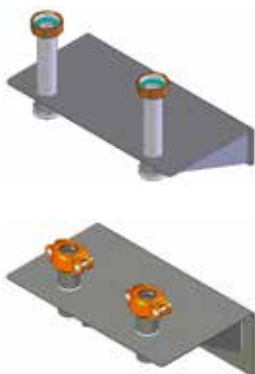
BigFixLock F плоский фланец PN 6 DIN (в изоляции) (2 шт.)



Подключение BigFixLock DN, мм	Плоский фланец DN, мм	Совместим с коллектором (V)/ гидрострелкой (HZW) Тип	Артикул	Цена, € с НДС
100	40 Fl	V 100 / HZW 100	M66258.691	364,63
100	50 Fl	V 100 / HZW 100	M66258.692	364,63
100	65 Fl	V 100 / HZW 100	M66258.693	428,00
100	80 Fl	V 100 / HZW 100	M66258.694	368,52
150	100 Fl	V 150..152/ HZW 150	M66258.891	726,70
150	125 Fl	V 150..152/ HZW 150	M66258.892	918,07
150	150 Fl	V 150..152/ HZW 150	M66258.893	566,36
200	200 Fl	V 200/ HZW 200	M66258.992	659,45

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

Консоль для монтажа насосной группы на стене



Наименование	Артикул.	Цена, € с НДС
Консоль для монтажа насосной группы V-UK/V-MK	M16335.61	113,95
Консоль для монтажа насосной группы FL-UK/MK DN 40	M16335.71	179,21
Консоль для монтажа насосной группы FL-UK/MK DN 50	M16335.72	192,02
Консоль для монтажа насосной группы FL-UK/MK DN 65	M16335.73	204,82

Консоли актуальны в случае монтажа отдельно стоящей насосной группы на стене.

Консоль для насосных групп V-UK/V-MK поставляется в комплекте с переходниками НГ 1 1/2" x НР 1 1/2".

Консоли для насосных групп FL-UK/MK поставляются в комплекте с соединителями BigFixLock (MeiFlow L).

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ BIGFIXLOCK (MEIFLOW L) ПОКОЛЕНИЕ 8+ (MEIFLOW M)

Насосные группы Поколение 8+ (MeiFlow M) V-UK, прямые

Подающая линия слева

Наименование	t раб. °C	Q _{max} **, кВт ΔT = 20 °C	Q _{max} **, кВт ΔT = 10 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	110	41	21	7,2	M66813EA	224,36
1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	110	41	21	7,2	M66813.36WI	411,36
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	110	41	21	7,2	M66813.36	480,78
1 ¼" без насоса	110	67	34	7,6	M66814EA	299,15
1 ¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	110	67	34	7,6	M66814.36WI	438,05
1 ¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	110	67	34	7,6	M66814.36	491,46
1 ¼"+ без насоса (Kvs = 14.1)	110	67	34	11,7	M66814.05EA	422,46
1 ¼"+ с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	110	67	34	11,7	M66814.55	688,42



Насосные группы Поколение 8+ (MeiFlow M) V-МК, смесительные

Подающая линия слева

Наименование	t раб. °C	Q _{max} **, кВт ΔT = 20 °C	Q _{max} **, кВт ΔT = 10 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	110	41	21	5,8	M66833EA	368,60
1" с насосом Wilo PARA SC 25-7.0	110	41	21	5,8	M66833.36WI	480,78
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70*	110	41	21	5,8	M66833.36	560,92
1 ¼" без насоса	110	67	34	6,1	M66834EA	443,38
1 ¼" с насосом Wilo PARA SC 30-7.0	110	67	34	6,1	M66834.36WI	550,23
1 ¼" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70*	110	67	34	6,1	M66834.36	614,33
1 ¼"+ без насоса (Kvs = 11.9)	110	67	34	9,8	M66834.05EA	567,22
1 ¼"+ с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	110	67	34	9,8	M66834.55	843,50



Насосные группы Поколение 8+ (MeiFlow M) V-МК 1", смесительные, с 3-позиционным приводом

Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
V-МК 1", смесительная, без насоса, с приводом, подача слева	M66833EAM	491,46
V-МК 1", смесительная, с насосом Wilo PARA SC 25-7.0, с приводом, подача слева	M66833.36WIM	582,28
V-МК 1", смесительная, с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70, с приводом, подача слева	M66833.36M	667,76

Подключение насоса для групп DN 25 (Г) - НГ 1 ½"; для групп DN 32 (1 ¼") - НГ 2".

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

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



ВЫГОДА 10%

Привод входит в комплект поставки

BIGFIXLOCK (MEIFLOW L). КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП V-UK/МК

Комплекты переходников НГ х BigFixLock (MeiFlow L) (2 шт.)



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

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Редукционный комплект для насосных групп, смесительного и прямого контуров, 1 1/2" НГ х Ду50 BigFixLock	M66305.50	97,42

Вставки с отсечной арматурой для насосных групп V-МК



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

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Вставка с отсечной арматурой для насосных групп V-МК в изоляции	M66833EWI	53,77

Вставки выравнивающие для насосных групп V-UK



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Выравнивающая по высоте вставка для V-UK	M66813EWI	53,77

Электрические 3-х позиционные приводы, 230 В



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
3-позиционный привод для групп МК, V-МК, 230 В/50 Гц, 6 Н·м	M66341	129,57

Электрические 3-х позиционные приводы с термостатом 10–90 °С



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Привод MFR3 со встроенным термостатом 10-90 °С, 230 В, 50 Гц, 6 Н·м, с дисплеем	M66341.37	284,44

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ BIGFIXLOCK (MEIFLOW M)

Насосные группы BigFixLock (MeiFlow L) FL-UK, прямые, для монтажа на напольных распределителях

Наименование	Q _{max} [*] , кВт ΔT = 20 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40 (1 1/2") без насоса	114	9,75	M66537EA	1 587,30
DN 40 (1 1/2") Grundfos MAGNA1 40-100 F	114	9,75	M66537MAGNA140-100F	2 842,70
DN 40 (1 1/2") Grundfos MAGNA3 40-100 F	114	9,75	M66537MAGNA340-100F	3 250,55
DN 40 (1 1/2") Wilo Yonos MAXO 40/0,5-8	114	9,75	M66537YonosMaxo40/0,5-8	2 790,39
DN 50 (2") без насоса	184	18,7	M66538EA	1 702,44
DN 50 (2") Grundfos MAGNA1 50-100 F	184	18,7	M66538MAGNA150-100F	3 346,09
DN 50 (2") Grundfos MAGNA3 50-100 F	184	18,7	M66538MAGNA350-100F	3 976,85
DN 50 (2") Wilo Yonos MAXO 50/0,5-9	184	18,7	M66538YonosMaxo50/0,5-9	3 807,50
DN 65 (2 1/2") без насоса	311	31,7	M66539EA	2 582,25
DN 65 (2 1/2") Grundfos MAGNA1 65-120	311	31,7	M66539MAGNA165-120F	4 924,89
DN 65 (2 1/2") Grundfos MAGNA3 65-120	311	31,7	M66539MAGNA365-120F	5 956,16
DN 65 (2 1/2") Wilo Yonos MAXO 65/0,5-12	311	31,7	M66539YonosMaxo65/0,5-12	4 878,14



Насосные группы BigFixLock (MeiFlow L) FL-MK, смесительные, для монтажа на напольных распределителях

Наименование	Q _{max} [*] , кВт ΔT = 20 °C	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40 (1 1/2") без насоса	114	8,8	M66547EA	2 232,77
DN 40 (1 1/2") Grundfos MAGNA1 40-100 F	114	8,8	M66547MAGNA140-100F	3 559,19
DN 40 (1 1/2") Grundfos MAGNA3 40-100 F	114	8,8	M66547MAGNA340-100F	3 987,86
DN 40 (1 1/2") Wilo Yonos MAXO 40/0,5-8	114	8,8	M66547YonosMaxo40/0,5-8	3 373,32
DN 50 (2") без насоса	184	17,8	M66548EA	2 474,90
DN 50 (2") Grundfos MAGNA1 50-100 F	184	17,8	M66548MAGNA150-100F	4 300,32
DN 50 (2") Grundfos MAGNA3 50-100 F	184	17,8	M66548MAGNA350-100F	5 002,05
DN 50 (2") Wilo Yonos MAXO 50/0,5-9	184	17,8	M66548YonosMaxo50/0,5-9	4 419,42
DN 65 (2 1/2") без насоса	311	30,0	M66549EA	3 111,08
DN 65 (2 1/2") Grundfos MAGNA1 65-120	311	30,0	M66549MAGNA165-120F	4 924,89
DN 65 (2 1/2") Grundfos MAGNA3 65-120	311	30,0	M66549MAGNA365-120F	6 485,02
DN 65 (2 1/2") Wilo Yonos MAXO 65/0,5-12	311	30,0	M66549YonosMaxo65/0,5-12	5 572,94



* Макс, мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с

BIGFIXLOCK (MEIFLOW L). КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП FL-УК/МК

Концевики для насосных групп FL-УК/МК для подключения насосных групп к отопительному контуру (2 шт.)



Со стороны насосной группы	Со стороны потребителя	Артикул	Цена, € с НДС
BigFixLock	Наружная резьба		
DN 40	1 1/2"	M66259.26	77,84
DN 50	2"	M66259.36	84,85
DN 65	2 1/2"	M66259.46	91,00
BigFixLock	Патрубок под сварку		
DN 40	DN 40/Днар. 48,3	M66259.27	66,30
DN 50	DN 50/Днар. 60,3	M66259.372	73,25
DN 65	DN 65/Днар. 76,1	M66259.47	78,81

Электрические 3-х позиционные приводы для смесительных групп FL-МК



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Для FL-МК DN 40/50, 230 В/50 Гц, 15 Н·м	M66341.6	291,02
Для FL-МК DN 65, 230 В/50 Гц, 20 Н·м,	M66345.7	510,69
Для FL-МК DN 40–DN 65, 24 В 0–10 В	M66345.8	673,64

130 сек. поворот на 90°, с ручным режимом

Комплекты отсечной арматуры "коллектор – насосная группа FL-УК"



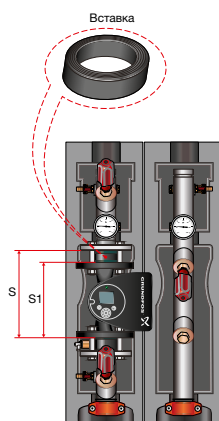
Тип	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40	1 отсечной вентиль на обратной линии, дополнительные отводы	M66537EWI	307,76
DN 50	1/2" (заглушка) x 2 в каждой линии, 2 муфты BigFixLock. В изоляции	M66538EWI	350,26
DN 65		M66539EWI	416,86

Комплекты отсечной арматуры "коллектор – насосная группа FL-МК"



Тип	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
DN 40	2 отсечных вентиля, дополнительные отводы 1/2" (заглушка) x 2	M66547EWI	466,16
DN 50	в каждой линии, 2 муфты BigFixLock. В изоляции	M66548EWI	552,72
DN 65		M66549EWI	679,22

Вставки под насос

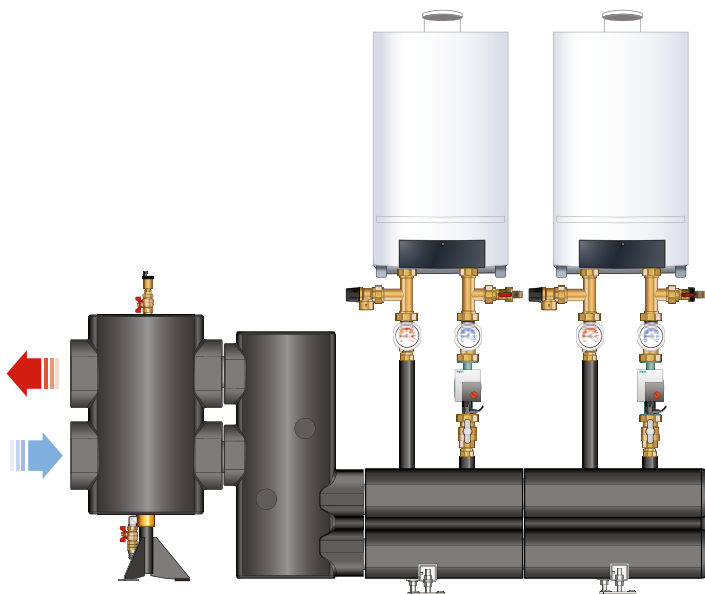


Наименование	S, мм	S1, мм	S-S1, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Вставка под насос FL-УК/МК DN 40	250	220	30	M45102.015	107,92
Вставка под насос FL-УК DN 50	280	240	40	M45102.016	215,58
Вставка под насос FL-МК DN 50	280	240	40	M45102.017	85,34
Вставка под насос FL-УК DN 65	340	280	60	M45102.018	211,60
Вставка под насос FL-МК DN 65	340	280	60	M45102.019	112,15

S – посадочное место для насоса базовой высоты;

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 ¼" или 2";
- Система плоских уплотнений абсолютно во всех соединениях;
- Конструкция спроектирована для продолжения обвязки на базе системы Meibes до 2,8 МВт с соединениями BigFixLock;
- 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 DT = 20° С, максимум 4 котла)

Наименование	Расход, м³/ч	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка HZW 80	12	80	225	M66374.80	1 385,12
Подключение гидрострелка/коллектор DN 80/65	12	80/65	225/175	M66421.50	637,61
Коллектор каскадной системы на 2 котла DN 65	12	65	175	M66451.31	1 004,32
Коллектор каскадной системы на 1 котел DN 65	12	65	175	M66451.34	606,27

Каскадная система котлов до 440 кВт (Расчетная DT = 20° С, максимум 4 котла)

Наименование	Расход, м³/ч	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка HZW 100	19	100	340	M66374.100	1 730,06
Подключение гидрострелка/коллектор DN 100/80	19	100/80	340/175	M66421.51	944,59
Коллектор каскадной системы на 2 котла DN 80	19	80	175	M66451.32	1 083,93
Коллектор каскадной системы на 1 котел DN 80	19	80	175	M66451.35	704,25

Каскадная система котлов до 700 кВт (Расчетная DT = 20° С, максимум 6 котлов)

Наименование	Расход, м³/ч	DN, мм	AA, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка HZW 100	30	100	340	M66374.100	1 730,06
Подключение гидрострелка/коллектор DN 100/100	30	100/100	340/175	M66421.52	915,09
Коллектор каскадной системы на 2 котла DN 100	30	100	175	M66451.33	1 206,40
Коллектор каскадной системы на 1 котел DN 100	30	100	175	M66451.36	783,85

Пакет подключения котла к распределительному коллектору (пример)

Обычно настенные конденсационные котлы мощностью 80-100 кВт нуждаются в подключении внешнего циркуляционного насоса и предохранительного клапана. Для решения этой задачи, Meibes предлагает следующий пример решения:

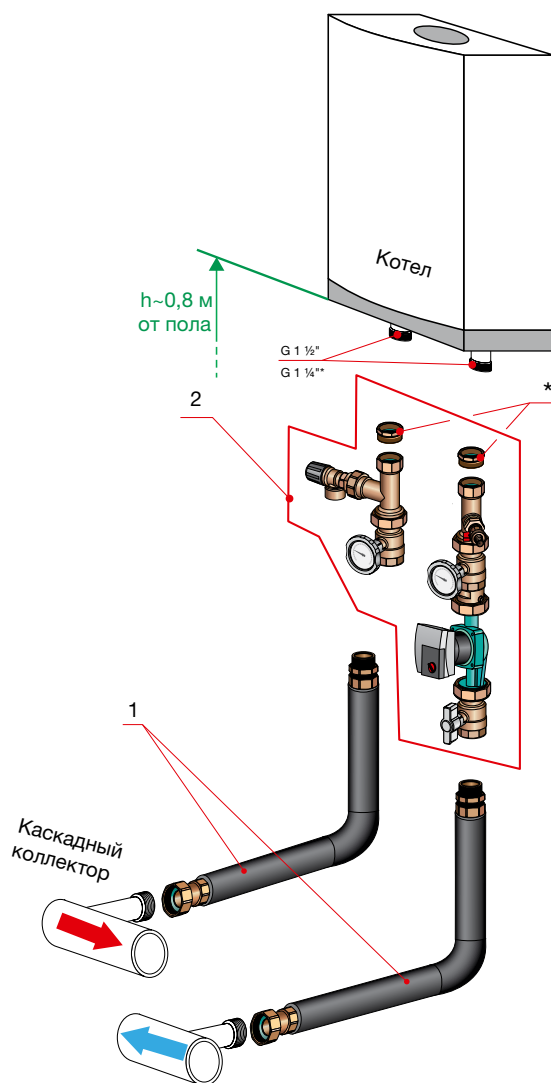
Обозначения:

1. Гибкое предизолированное подключение котла к каскадному коллектору; 2. предизолированные гофротрубы Ду 32, НГ 2" x НР 1 ¼";
2. Монтажный комплект (без насоса) под насос Ду 32 мм (база 180 мм) с полнопроходными шаровыми кранами Ду 32 мм и предохранительным клапаном Ду 25 мм.

* Фурорки НР 1 ½" x ВР 1 ¼". Используются если котел имеет подключение НР 1 ¼", то эти фурорки не используются, а монтажный комплект 2 подключается к котлу накидными гайками НГ 1 ½".

Примечания:

1. Комплектация системы производится в такой последовательности:
 - 1.1 По суммарной мощности котельной выбирается соответствующий тип каскадной системы
 - 1.2 В предложение закладывается соответствующая гидравлическая стрелка (1 шт.), подключение гидрострелка/коллектор (1 шт.), коллекторы для подключения котлов (количество коллекторов зависит от количества используемых котлов), пакет подключения 1-го котла по количеству используемых котлов. Все указанные элементы стыкуются между собой без дополнительных комплектующих.
 - 1.3 Для подключения к настоящей каскадной системе распределительной системы BigFixLock или для перехода на фланцы/сварку, необходимо смотреть комплектующие в актуальном каталоге продукции.


Подключение 1-го котла к каскадной системе с патрубками G 1 ½" (или G 1 ¼") (плоское уплотнение)

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Гибкое предъизолированное подключение к каскадному коллектору Dn 32 (НГ 2"/НР 1 ½") (в комплекте 2 шт.), 700x1000 мм	M66362.33	174,36
Универсальная насосная группа Dn 32 для подключения к настенному конденсационному котлу (без насоса)	M66362.35	480,93

Клапаны смесительные и краны сливные

3

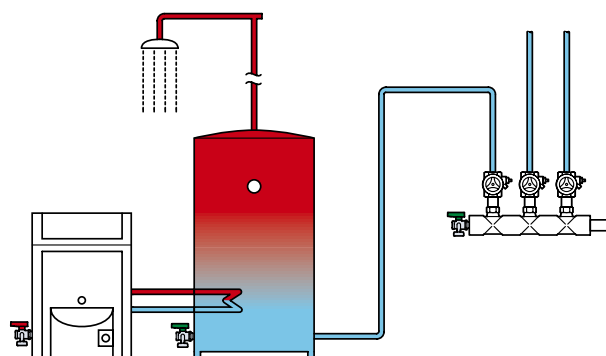
КФЕ. КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ СЛИВА И ЗАПОЛНЕНИЯ

Описание продуктовой линейки КФЕ:

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 °С.

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 DN ½" М, PN 16 бар, прямой, со штуцером	F10638	12,06
Кран шаровой латунный KFE Exclusive DN ½" М, PN 16 бар, угловой, со штуцером	F10671	13,34
Кран шаровой латунный KFE Exclusive DN ¾" М, PN 16 бар, прямой, со штуцером	F10680	27,60



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

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Кран шаровой латунный KFE Exclusive DN ½" М, PN 16 бар, прямой, без штуцера DVGW	F10639	18,26



Штуцеры пластиковые для кранов шаровых KFE Exclusive

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Штуцер пластиковый для кранов шаровых KFE Exclusive с EPDM O-ring, ¾" М	F10372	2,65



SEPP-EIS. НАРУЖНЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ КРАНЫ



Преимущества:

- Автоматический клапан (компенсатор) предотвращающий разрыв трубы при замерзании
- Соединение ТЕСТИТЕ – 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	Р _{max} , бар	t _{max} , °С	Артикул	Цена, € с НДС
Краны латунные хозяйственно-бытовые SEPP-Eis	Внешний кран со штуцером, торцевая заглушка, лекало, монтажный комплект, закладная часть теплоизоляции	16	90 °С	SP8041	153,11

Группы безопасности, амортизаторы гидравлических ударов

4

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 x 15 x 22	27173	25,13
Prescor IC 3/4, компрессионное соединение	1000	8	22 x 22 x 28	27190	61,55



Группы безопасности Flexbrane для водонагревателей

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Flexbrane CE-H 3/4 горизонтальная	7	3/4" F x 3/4" M x 1" M	28388	32,86
Flexbrane CF 1 горизонтальная	7	1" F x 1" M x 1" M	28387	42,97



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", воздухоотводчик 0-6,0 бар с отсечным клапаном, изоляция EPP	2,5	Rp 3/4"	27930	79,06



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 воздухоотводчик, негорючая термоизоляция.	3	1/2" F	M66065	72,08



FLEXOFIT S. АМОРТИЗАТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УДАРОВ

Описание продуктовой линейки Flexofit:

Амортизаторы гидравлических ударов предназначены для амортизации гидравлических ударов в сантехнических бытовых системах. Выполняют роль мини-расширительного бака, принимающего избыток объема воды, возникающем 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 P, бар	Объем, см ³	t _{max} , °C	P _{раб} , бар	Размеры, мм		Соединение	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					A	B				
Flexofit S 1/2"	2	160	90	10	83	102	1/2"	0.7	24980	35,04

Тройники для Flexofit S



Наименование	Соединение			Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
	C	D	E			
Тройник для Flexofit S	3/4"	1/2"	3/4"	0.2	24985	9,32

Гофрированные трубы Inoflex из нержавеющей стали и запатентованные фитинги FixLock

5

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.

INOFLUX. ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

Трубы гофрированные Inoflex из нержавеющей стали CrNi 1.4404

Наименование		Р _{раб.} , бар	t _{max} , °C	Артикул	Цена, € с НДС
Гофротруба 3/8"	DN 12, бухта 80 м	21	200	M46125SW80	924,54
Гофротруба 1/2"	DN 16, бухта 50 м	16	200	M46123SW50	581,88
Гофротруба 3/4"	DN 20, бухта 30 м	16	200	M46122SW30	413,80
Гофротруба 1"	DN 25, бухта 20 м	16	200	M46121SW20	400,85
Гофротруба 1 1/4"	DN 32, бухта 20 м	10	200	M46120SW20	536,63
Гофротруба 1 1/2"	DN 40, бухта 20 м	4	200	M46119SW20	672,39



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	стопорное кольцо, накидная гайка,	3/8"	M46105FL	10,61	M46115FL	10,45
DN 16	фитинг (внешняя или внутренняя	1/2"	M46104FL	11,00	M46114FL	10,45
DN 20	резьба DN 12-32) с конической	3/4"	M46103FL	12,42	M46113FL	11,98
DN 25	фаской и впрессованным	1"	M46102FL	19,21	M46112FL	16,00
DN 32	фторопластовым уплотнением	1 1/4"	M46101FL	23,44	M46111FL	19,32
DN 40	Стопорное кольцо, накидная гайка,	1 1/2"	M46100	37,14	M46110	29,98
	фитинг (внешняя или внутренняя					
	резьба DN 40), плоское уплотнение					
	EPDM					



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	элемент для завальцовывания неровностей и ударный набор для создания плоского фланца	M46316	213,36
Инструмент для работы с гофрированной трубой DN 20		M46320	213,36
Инструмент для работы с гофрированной трубой DN 25		M46325	213,36
Инструмент для работы с гофрированной трубой DN 32		M46332	213,36
Инструмент для работы с гофрированной трубой DN 40		M46340	213,36

Футорки латунные под плоское уплотнение



Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Футорка латунная DN 16	¾" M x ½" F	M90652.1	4,14
Футорка латунная DN 20	1" M x ¾" F	M90652.2	4,67
Футорка латунная DN 25	1 ¼" M x 1" F	M90652.3	6,15
Футорка латунная DN 32	1 ½" M x 1 ¼" F	M90652.4	9,20
Футорка латунная DN 40	2" M x 1 ½" F	M90652.6	16,66

Ниппели редукционные латунные под плоское уплотнение



Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Ниппель редукционный латунный DN 16	¾" M x ½" M	M90651.1	5,61
Ниппель редукционный латунный DN 20	1" M x ¾" M	M90651.2	7,72
Ниппель редукционный латунный DN 25	1 ¼" M x 1" M	M90651.3	12,25
Ниппель редукционный латунный DN 32	1 ½" M x 1 ¼" M	M90651.4	16,91
Ниппель редукционный латунный DN 40	2" M x 1 ½" M	M90651.6	27,33

Ниппели проходные латунные под плоское уплотнение



Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Ниппель проходной латунный DN 12	½" M	M43.66123.1	3,60
Ниппель проходной латунный DN 16	¾" M	M43.66124D	5,34
Ниппель проходной латунный DN 20	1" M	M43.66125D	8,52
Ниппель проходной латунный DN 25	1 ¼" M	M43.66126D	14,11
Ниппель проходной латунный DN 32	1 ½" M	M43.66133D	19,17

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 18 мм	M62418.02	5,05

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



Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
¾", DN 12	10 стопорных колец, 10 плоских уплотнений	M46205	18,40
½", DN 16		M46204	23,05
¾", DN 20		M46203	33,69
1", DN 25		M46202	38,36
1 ¼", DN 32		M46201	42,89
1 ½", DN 40		M46200	55,14

Гайки накидные 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	3/4" F	M43.520MS	2,26
Гайка накидная DN 20	1" F	M43.530MS	3,06
Гайка накидная DN 25	1 1/4" F	M43.540MS	4,67
Гайка накидная DN 32	1 1/2" F	M43.550MS	6,15
Гайка накидная DN 40	2" F	M43.560MS	18,40



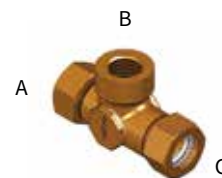
Фитинги FixLock с ответной частью HP с кольцевым уплотнением PTFE (Тефлон) на резьбовой части

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Фитинги DN 16 3/4" M	M43.66124FLP	15,58
Фитинги DN 20 1" M	M43.66125FLP	17,19



Тройники FixLock с отводом с внутренней резьбой

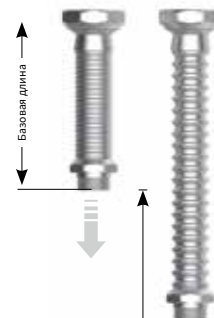
Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Тройники DN 12 1/2" FL x 3/8" F x 1/2" FL	M90250.042FL	25,66
Тройники DN 16 3/4" FL x 1/2" F x 1 3/4" FL	M90250.043FL	27,72



Трубные подключения Inoflex с изменяемой длины из нержавеющей стали CrNi 1.4305

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

Наименование	DN	Базовая длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
3/8" x 3/8"	DN 10	80	M46001	16,85
3/8" x 3/8"	DN 10	105	M46002	19,43
1/2" x 1/2"	DN 15	70	M46003	18,09
1/2" x 1/2"	DN 15	105	M46004	20,87
1/2" x 1/2"	DN 15	180	M46005	24,96
3/4" x 1/2"	DN 16	80	M46006	20,45
3/4" x 1/2"	DN 16	105	M46007	23,43
3/4" x 1/2"	DN 16	180	M46008	32,50
3/4" x 3/4"	DN 20	70	M46009	23,62
3/4" x 3/4"	DN 20	105	M46010	27,75
3/4" x 3/4"	DN 20	175	M46011	34,82
1" x 1"	DN 25	80	M46012	32,94
1" x 1"	DN 25	105	M46013	35,39
1" x 1"	DN 25	180	M46014	49,59
1 1/4" x 1 1/4"	DN 32	85	M46015	58,76
1 1/4" x 1 1/4"	DN 32	105	M46016	65,78
1 1/4" x 1 1/4"	DN 32	175	M46017	84,60
1 1/2" x 1 1/2"	DN 40	130	M46018	82,82
1 1/2" x 1 1/2"	DN 40	205	M46019	112,77
2" x 2"	DN 50	120	M46020	109,77
2" x 2"	DN 50	185	M46021	131,70



Станции децентрализованного теплоснабжения и ГВС

6

LOGOAKTIV. КВАРТИРНЫЕ СТАНЦИИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Описание продуктовой линейки LogoAktiv:

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: пластинчатый 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	M14001.11ZEN	3 632,66
С циркуляцией ГВС	50 кВт	M14002.11ZEN	3 801,80
С циркуляцией ГВС	70 кВт	M14003.11ZEN	4 252,26

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

Наименование	Состав комплекта	Подключение	Размер мм			Артикул	Цена, € с НДС
			В	Ш	Г		
Распределитель на 3 отопительных контура	расходомеры эжекционного типа 0.5-5л/мин и вентильными вставками М30х1.5 мм с ручными колпачками	¾" НР-Евроконус	400	600	210	M14	456,67
Распределитель на 4 отопительных контура		¾" НР-Евроконус	400	600	210	M15	490,72
Распределитель на 5 отопительных контуров		¾" НР-Евроконус	400	600	210	M16	521,01
Распределитель на 6 отопительных контуров		¾" НР-Евроконус	400	600	210	M17	585,33
Распределитель на 7 отопительных контуров		¾" НР-Евроконус	400	600	210	MTS-11301.17	677,44
Распределитель на 8 отопительных контуров		¾" НР-Евроконус	400	600	210	MTS-11301.18	720,32



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ LOGOAKTIV

Группа безопасности по температуре

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Биметаллический термостат безопасности с диапазоном настройки 20-90 °С Термоэлектропривод 230 В Зональный клапан с функцией преднастройки	M10560.941	134,60



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	M10252.34	98,40
Комплект шаровых кранов проходного типа 6x DN 20	M10252.35	105,35
Комплект шаровых кранов проходного типа 7x DN 20	M10252.32	104,70
Комплект шаровых кранов проходного типа 8x DN 20	M10252.33	138,78



Коммуникационный модуль

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
M-BUS модуль для расширения возможностей контроллера LogoAktiv	M10579.004	по запросу



Датчики наружной температуры

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Датчик наружной температуры PT1000, IP 54 включая набор клеммников	M10560.34	58,79



Внешний металлический кожух RAL 9016 (белый)


Наименование	Размер мм			Артикул	Цена, € с НДС
	В	Ш	Г		
Кожух на базовый модуль LogoAktiv	800	600	210	M11100.9	356,18
Кожух на базовый модуль LogoAktiv с пластиковой вставкой для возможности прохождения радиосигнала	800	600	210	M11100.9K	650,18
Дополнительный кожух для распределителя	800	600	210	M11100.5	166,33

Встраиваемый металлический кожух RAL 9016 (белый)


Наименование	Размер мм			Артикул	Цена, € с НДС
	В	Ш	Г		
Встраиваемый кожух на базовый модуль LogoAktiv	1230	600	120-140	M11100.8	882,90
Встраиваемый кожух на базовый модуль LogoAktiv с пластиковой вставкой для возможности прохождения радиосигнала	1230	600	120-140	M11100.8K	1 075,98
Регулируемые опоры для встраиваемого кожуха	1230	600	120-140	M11100.21	61,07

Возможность регулировки по высоте 100-170 мм

Металлический ревизионный люк, белый


Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
ВхШ: 800x600	M10203.309	215,95
ВхШ: 800x600 с пластиковой вставкой для возможности прохождения радиосигнала	M10203.309K	334,03

LOGOCOMFORT. КВАРТИРНЫЕ СТАНЦИИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

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 3/4" НР.

- Отопительная нагрузка станции LogoComfort – 12 кВт при $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Максимальная рабочая температура – 110 $^{\circ}\text{C}$;
- Класс давления – PN 10;
- Технические диаграммы смотрите в электронном виде.

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 (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.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 9



Рис. 8

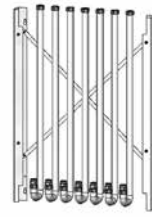


Рис. 7



Рис. 6



Комплектующие для LogoComfort Basis 600

Наименование	Размер мм			ГВС (DT = 40 °C)	л/мин	Артикул	Цена, € с НДС
	В	Ш	Г				
С теплообменником	800	600	210	35 кВт	12	M11301	1 072,29
С теплообменником	800	600	210	42 кВт	15	M11302	1 236,28
С теплообменником	800	600	210	46 кВт	17	M11303	1 349,82

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
	М	рис.	
Комплект из 2 фильтров-грязевиков (с кранами для наполнения/промывки/слива) в отопительной части станции	M1	рис. 1	95,89
Узел ввода холодной воды в квартиру с разъемом для водосчетчика и ответвлением в квартиру	M2		66,85
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.	M4	рис. 2	151,38
Автоматический регулятор перепада давления	M5	рис. 3	476,43
Термостатический ограничитель температуры горячей воды (для станции с т/о 35 кВт)	M6	рис. 4	189,84
Комплект циркуляции горячей воды с насосом и настраиваемым реле времени 220 В	M8	рис. 5	515,99
Модульный комплект подключения (7 линий) доп. глубина 50 мм	M9	рис. 6	по запросу
Термостатический регулятор расхода теплоносителя для контроля температуры горячей воды	M10	рис. 7	358,85
Термостатический ограничитель температуры обратной линии (45–65 °C)	M11	рис. 8	104,69
Комплект запорной арматуры 6 шаровых кранов с «американкой», подключение DN 20	M22		76,94
Комплект запорной арматуры 7 шаровых кранов с «американкой», подключение DN 20	M23	рис. 9	88,30

LOGOMATIC G2. КВАРТИРНЫЕ СТАНЦИИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Описание продуктовой линейки LogoMatic G2:

Линейка LogoMatic G2 – это новое поколение высокоэффективных компактных настенных станций отопления по принципу «plug-and-play», которые осуществляют электронно-управляемое приготовления горячей воды в соответствии с последними стандартами в области гигиены и отопления помещений. Благодаря регулированию расхода греющей среды, LogoMatic G2 потребляет минимальное количество тепловой энергии, необходимой для приготовления горячей воды. В зависимости от греющей системы станция может дополнительно снижать температуру обратной линии, тем самым повышая эффективность всей системы. Кроме того, для обеспечения повышенного комфорта жильцов в станцию встроено адаптивное устройство автоматического переключения горячей воды по приоритету.

Преимущества LogoMatic G2:

- Линейка LogoMatic G2 M-Line также доступна в виде станций теплоснабжения, включающих в себя различные дополнительные опции, такие как удобные комплекты шаровых кранов, корпус для скрытого или настенного монтажа и коллекторы, подбиаемого в зависимости от типа и монтируемого скрыто.
- Станция может устанавливаться на поверхности стены или выполняться в «невидимой» компактной версии для монтажа скрыто (на глубину от 110 мм, что позволяет смонтировать станцию даже в тонкие стены).
- Передовые технологии электронного управления (возможно управление через приложение).
- Высокая эффективность, обеспечиваемая конструкцией устройства, типом системы управления и EPP изоляцией.
- Для приготовления ГВС и отопления.
- Высокий уровень комфорта благодаря регулируемой функции удержания первичного тепла (не посредством теплообменника и счетчика горячей воды).
- Дополнительное беспроводное средство мониторинга потребления с использованием изолированного корпуса с возможностями беспроводной связи (опционально).
- Отсутствие чувствительных подвижных компонентов в системе бытового водоснабжения для оптимальной работы и долгого срока службы.
- Опциональное терморазделение соединений для холодной воды для снижения воздействия тепла на холодную воду (в случае использования изоляционных корпусов).
- Первичный контур с регулированием перепада давления вторичного контура отопления.

Основные характеристики LogoMatic G2:

- Серия LogoMatic G2 включает в себя 3 линейки с различной тепловой мощностью ГВС:
 - S-Line – 12 л/мин;
 - M-Line – 17 л/мин;
 - L-Line – 22 л/мин;
- Габариты ВxШxГ – 760x500x115 мм
- Максимальная рабочая температура – 100 °С.
- Класс давления – PN 10.

Базовая комплектация станции LogoMatic G2



Версии UC – прямой контур системы отопления
Версия MC – смесительный контур системы отопления

Наименование	ГВС, кВт	ГВС, л/мин	Артикул	Цена, € с НДС
LogoMatic G2 S-Line UC-CU-FS	29*	12	M11114.4	1 589,69
LogoMatic G2 S-Line MC-CU-FS	29*	12	M11114.5	1 818,16
LogoMatic G2 M-Line UC-CU-FS	42*	17	M11114.41	1 586,47
LogoMatic G2 M-Line MC-CU-FS	42*	17	M11114.51	1 872,87
LogoMatic G2 L-Line UC-CU-FS	54*	22	M11114.42	1 650,83
LogoMatic G2 L-Line MC-CU-FS	54*	22	M11114.52	1 975,84

* Мощность отопительного контура при ΔT ГВС = 40° С.

LOGOFRESH. СТАНЦИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Применяются для бытового и промышленного нагрева горячей санитарной воды.

Приготовление горячей воды проточным способом является гигиенически безопасным, и гарантирует отсутствие бактерии Legionella и, соответственно, установка не требует производства термической дезинфекции.

Станции LogoFresh обеспечивает высокую чистоту санитарной воды и её мгновенный нагрев за счет тепла из системы отопления.

Станция LogoFresh S-Line, M-Line, с термостатическим управлением

Компактные, готовые к подключению центральные станции пресной воды с термостатическим управлением малой и средней мощности.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Станция LogoFresh S-Line с термостатическим управлением без контура рециркуляции горячей воды	M10271.51	1 779,76
Станция LogoFresh S-Line с термостатическим управлением с контуром рециркуляции горячей воды	M10271.5	2 178,31



Станции применимы для любых систем с буферным накопителем тепла, мощных или обладающих достаточной аккумулирующей способностью котельных.

Фитинги – латунь.

Рабочие параметры: Tmax = 110 °C, PN 6. Габаритные размеры: В 660 x Ш 460 x Г 250

Таблица производительности LogoFresh*

Нагрев холодной воды, °C	10-45 °C						
	50	55	60	65	70	75	80
Подающая линия, °C	50	55	60	65	70	75	80
Обратная линия, °C	29	26	24	23	22	21	20
Расход горячей воды, л/мин.	10	14	18	21	24	26	29
Тепловая мощность, кВт	25	35	43	50	57	64	71
Расход теплоносителя, л/час	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Потери напора греющего контура, бар	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Полезный остаточный напор циркуляционного насоса, бар	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Потери напора нагреваемого контура, бар	0,12	0,28	0,46	0,64	0,80	1,04	1,25

* Промежуточные режимы работы регулируются контроллером станции

* Для эффективной работы станции ГВС, необходимо предусмотреть установку группы безопасности и расширительной емкости на контуре питьевого водоснабжения

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Станция LogoFresh M-Line с термостатическим управлением без контура рециркуляции горячей воды	M10271.41	2 294,18
Станция LogoFresh M-Line с термостатическим управлением с контуром рециркуляции горячей воды	M10271.4	2 633,45



Фитинги – латунь.

Рабочие параметры: Tmax = 110°C, PN 6. Габаритные размеры: В 890 x Ш 500 x Г 340.

Таблица производительности LogoFresh*

Нагрев холодной воды, °C	10-45 °C						
	50	55	60	65	70	75	80
Подающая линия, °C	50	55	60	65	70	75	80
Обратная линия, °C	26	22	20	19	18	17	18
Расход горячей воды, л/мин.	15	20	24	28	32	35	53
Тепловая мощность, кВт	37	49	59	69	77	86	129
Расход теплоносителя, л/час	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1862
Потери напора греющего контура, бар	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Полезный остаточный напор циркуляционного насоса, бар	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Потери напора нагреваемого контура, бар	0,12	0,28	0,46	0,64	0,80	1,04	1,25

* Промежуточные режимы работы регулируются контроллером станции

* Для эффективной работы станции ГВС, необходимо предусмотреть установку группы безопасности и расширительной емкости на контуре питьевого водоснабжения

Станция LogoFresh S-Line, M-Line, с электронным управлением



Компактные, готовые к подключению станции приготовления горячей воды с электронным управлением малой и средней мощности.

Фитинги – латунь.

Рабочие параметры: T_{max} = 110 °С, PN 10.

Габаритные размеры: В 660 x Ш 455 x Г 215.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Станция LogoFresh S-Line с электронным управлением без контура рециркуляции горячей воды	M10270.62	1 807,41
Станция LogoFresh S-Line с электронным управлением с контуром рециркуляции горячей воды	M10270.63	2 246,57

Станции применимы для любых систем с буферным накопителем тепла, мощных или обладающих достаточной аккумулирующей способностью котельных.

Таблица производительности LogoFresh*

Нагрев холодной воды, °С	10-45 °С						
	50	55	60	65	70	75	80
Подающая линия, °С	50	55	60	65	70	75	80
Обратная линия, °С	35	33	32	31	30	30	29
Расход горячей воды, л/мин.	12	17	22	27	31	35	40
Тепловая мощность, кВт	29	42	54	65	76	86	96
Расход теплоносителя, л/час	1787	1787	1787	1787	1787	1787	1787
Потери напора греющего контура, бар	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Полезный остаточный напор циркуляционного насоса, бар	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Потери напора нагреваемого контура, бар	0,12	0,28	0,46	0,64	0,80	1,04	1,25

* Промежуточные режимы работы регулируются контроллером станции

* Для эффективной работы станции ГВС, необходимо предусмотреть установку группы безопасности и расширительной емкости на контуре питьевого водоснабжения

Версия M-Line может каскадироваться электронным способом, а также обеспечивает более высокую производительность в соответствии с приложением.

Габаритные размеры: В 890 x Ш 500 x Г 340.



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Станция LogoFresh M-Line с электронным управлением без контура рециркуляции горячей воды	M10270.52	2 934,64
Станция LogoFresh M-Line с электронным управлением с контуром рециркуляции горячей воды	M10270.53	3 255,26

Таблица производительности LogoFresh*

Нагрев холодной воды, °С	10-45 °С						
	50	55	60	65	70	75	80
Подающая линия, °С	50	55	60	65	70	75	80
Обратная линия, °С	27	24	22	21	20	19	18
Расход горячей воды, л/мин.	20	27	33	38	43	48	53
Тепловая мощность, кВт	48	65	80	93	105	117	129
Расход теплоносителя, л/час	1862	1862	1862	1862	1862	1862	1862
Потери напора греющего контура, бар	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Полезный остаточный напор циркуляционного насоса, бар	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Потери напора нагреваемого контура, бар	0,12	0,28	0,46	0,64	0,80	1,04	1,25

* Промежуточные режимы работы регулируются контроллером станции

* Для эффективной работы станции ГВС, необходимо предусмотреть установку группы безопасности и расширительной емкости на контуре питьевого водоснабжения

Станция LogoFresh XL-Line с электронным управлением

Станция большой мощности для приготовления горячей воды в проточном режиме с помощью пластинчатого теплообменника. Станция поставляется с контроллером, теплообменником, энергоэффективными насосами, запорной арматурой, расходомером, собранными на каркасе и спрятанными в теплоизоляцию, полностью готова к использованию.



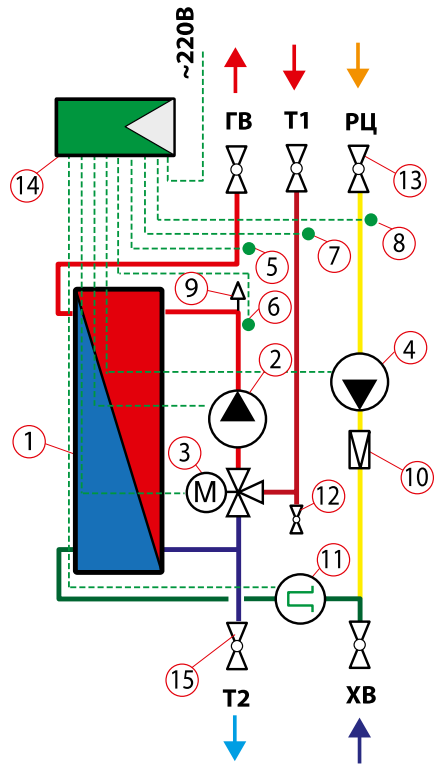
Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Станция LogoFresh XL-Line с электронным управлением, 100 л/мин, с контуром рециркуляции горячей воды	M10270.81	8 378,99
Станция LogoFresh XL-Line с электронным управлением, 120 л/мин, с контуром рециркуляции горячей воды	M10270.71	8 791,33

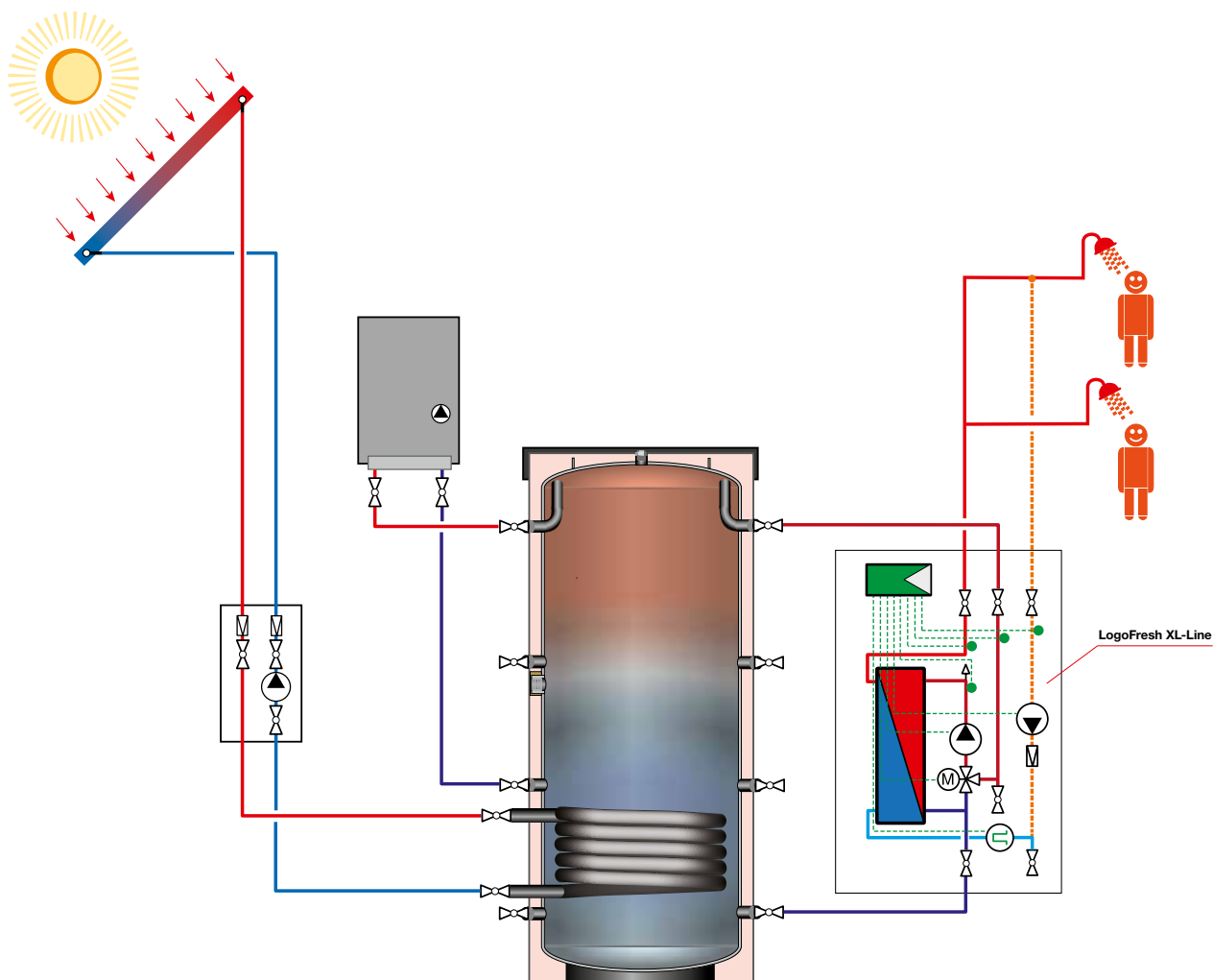
Технические данные

Габариты LogoFresh 120, мм	1137x500x340
Габариты LogoFresh 100, мм	1137x600x340
Габариты контроллера, мм	500x400x130
Подключения ГВ/ХВ/Т1/Т2	BP 1 1/2"
Подключение рециркуляции	BP 1 1/4"
Электропитание	~220 В/50 Гц
Класс электрозащиты	IP 54
Макс. рабочая температура, °С	90
PN по стороне системы отопления, бар	10
PN по стороне санитарной воды, бар	10
Вес, кг	55

Обозначения

1	Теплообменник из нержавеющей стали в изоляции
2	Первичный загрузочный насос
3	Смеситель
4	Циркуляционный насос ГВС
5	Датчик температуры горячей воды
6	Датчик температуры подачи
7	Датчик температуры источника
8	Датчик температуры линии рециркуляции
9	Воздухоотводчик
10	Обратный клапан
11	Расходомер
12	Дренажный кран KFE 1/2 "AG
13	Шаровый запорный кран
14	Щит управления
ГВ	Горячая вода
Т1	Подключение источника тепла
РЦ	Линия циркуляции горячей воды
Т2	Обратка источника тепла
ХВ	Вход холодной воды




Таблица производительности LogoFresh XL-Line 100 л/мин (нагрев 10-50)

T1 (т-ра подающей линии), °С	55	60	65	70	75
T2 (т-ра обратной линии), °С	29,9	26,5	23,6	21	19
Макс. мощность теплообменника, кВт	190	252	277,4	277,4	277,4
Расход горячей воды 50 °С, л/мин	68	91	91	100	100

Таблица производительности LogoFresh XL-Line 100 л/мин (нагрев 10-60)

T1 (т-ра подающей линии), °С	65	70	75	80	85
T2 (т-ра обратной линии), °С	35,2	31	28,4	25,1	22,6
Макс. мощность теплообменника, кВт	224	291	346,1	346,1	346,1
Расход горячей воды 60 °С, л/мин	64	84	100	100	100

Таблица производительности LogoFresh XL-Line 120 л/мин (нагрев 10-50)

T1 (т-ра подающей линии), °С	55	60	65	70	75
T2 (т-ра обратной линии), °С	27,5	24	21,8	19,3	17,4
Макс. мощность теплообменника, кВт	231	303	346	346	346
Расход горячей воды 50 °С, л/мин	83	110	125	125	125

Таблица производительности LogoFresh XL-Line 120 л/мин (нагрев 10-60)

T1 (т-ра подающей линии), °С	65	70	75	80	85
T2 (т-ра обратной линии), °С	32,3	27,9	25,5	22,9	20,5
Макс. мощность теплообменника, кВт	273	350	415	432	432
Расход горячей воды 60 °С, л/мин	79	101	120	125	125

LOGODISTRICT S, M, L-LINE

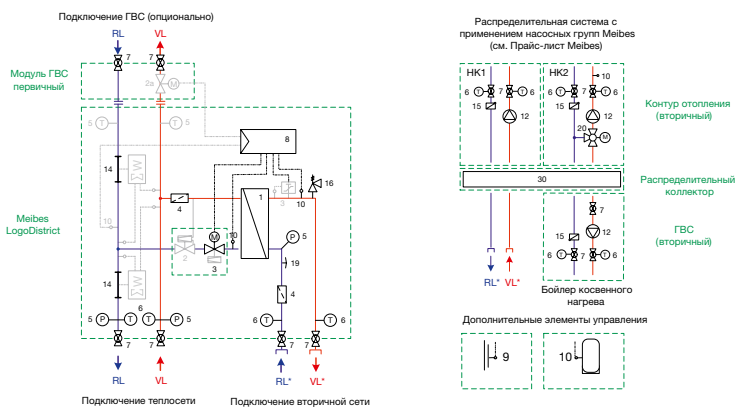
LogoDistrict – это компактная готовая к подключению к тепловой сети станция для теплоснабжения и ГВС, которая может быть сконфигурирована индивидуально.

Станция имеет компактный размер, проста в сборке и рассчитана на простоту в эксплуатации благодаря видимым снаружи дисплеям, легко снимаемым корпусом, а также расположению компонентов внутри станции для удобства обслуживания.

Преимущества:

- Малогабаритная и компактная конструкция
- Полностью готова к подключению
- Быстрая и простая установка
- Легкий доступ ко всем компонентам
- Видимость всех показаний без снятия кожуха
- Высокая энергоэффективность благодаря полной изоляции корпуса
- Индивидуальные параметры конфигурации
- Применима даже при высоких температурах и давлении тепловой сети (110°C, PN10 / 130°C, PN16)

Наименование	Мощность	Артикул		Цена
		Подключение к сети: сверху	Подключение к сети: снизу	
Базовая станция LogoDistrict S-Line	30 кВт	12001.3T	12001.3B	по запросу
Базовая станция LogoDistrict M-Line	50 кВт	12001.5T	12001.5B	по запросу
Базовая станция LogoDistrict L-Line	80 кВт	12001.8T	12001.8B	по запросу



1	Теплообменник
2	Регулятор перепада давления и расхода
3	Регулирующий клапан с приводом
4	Грязеуловитель
5	Манометр
6	Термометр
7	Шаровой запорный кран
8	Блок управления
9	Датчик уличной температуры
10	Датчик температуры
12	Циркуляционный насос
14	Вставка под теплосчетчик
15	Обратный клапан
16	Предохранительный клапан
19	Соединительный вентиль MAG
20	Смесительный клапан с приводом
30	Распределительный коллектор

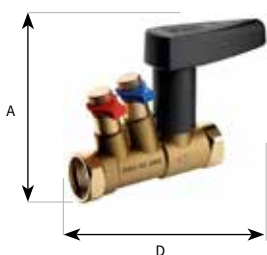
VL	Подающая линия
RL	Обратная линия
FW	Тепловая сеть
НК	Контур отопления
TWW	ГВС

Клапаны балансировочные NexusValve

7

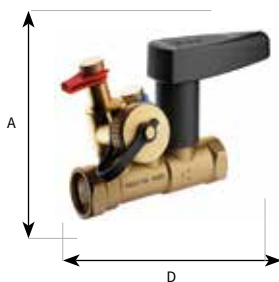
КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТАТИЧЕСКИЕ

Клапаны балансировочные NexusValve Fluctus FODRV без дренажа



DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м³/ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
					A	D		
15	15L	62-266	0,63	Rp 1/2"	76	94	MN80597.401	55,22
15	15S	130-530	1,62	Rp 1/2"	76	94	MN80597.402	55,22
15	15H	267-1170	2,49	Rp 1/2"	76	94	MN80597.403	55,22
20	20L	130-530	1,43	Rp 3/4"	79	100	MN80597.404	62,87
20	20S	267-1170	2,82	Rp 3/4"	79	100	MN80597.405	62,87
20	20H	511-2170	5,72	Rp 3/4"	79	100	MN80597.406	62,87
25	25S	511-2170	7,54	Rp 1"	83	112	MN80597.407	75,72
25	25H	1044-4500	12,1	Rp 1"	83	112	MN80597.408	75,72
32	32H	1044-4500	13,2	Rp 1 1/4"	109	130	MN80597.409	113,82
40	40H	1580-6760	22,0	Rp 1 1/2"	113	140	MN80597.410	139,30
50	50H	2950-12630	36,0	Rp 2"	120	156	MN80597.411	180,84

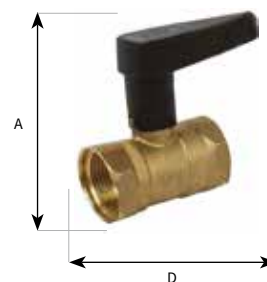
Клапаны балансировочные NexusValve Fluctus FODRV с дренажем (клапан партнер для NexusValve Passim)



DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м³/ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
					A	D		
15	15L	62-266	0,63	Rp 1/2"	76	94	MN80597.531	63,21
15	15S	130-530	1,62	Rp 1/2"	76	94	MN80597.532	63,21
15	15H	267-1170	2,49	Rp 1/2"	76	94	MN80597.533	63,21
20	20L	130-530	1,43	Rp 3/4"	79	100	MN80597.534	69,22
20	20S	267-1170	2,82	Rp 3/4"	79	100	MN80597.535	69,22
20	20H	511-2170	5,72	Rp 3/4"	79	100	MN80597.536	69,22
25	25S	511-2170	7,54	Rp 1"	83	112	MN80597.537	85,13
25	25H	1044-4500	12,1	Rp 1"	83	112	MN80597.538	85,13
32	32H	1044-4500	13,2	Rp 1 1/4"	109	130	MN80597.539	145,28
40	40H	1580-6760	22,0	Rp 1 1/2"	113	140	MN80597.540	152,03
50	50H	2950-12630	36,0	Rp 2"	120	156	MN80597.541	193,52

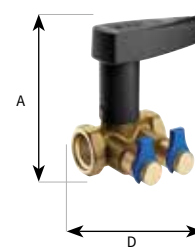
Клапаны балансировочные NexusValve Brevis без дренажа

DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м³/ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
					A	D		
15	15L	28-720	1,62	Rp ½"	76	57	MN80597.441	28,94
15	15S	72-1800	2,11	Rp ½"	76	57	MN80597.442	28,94
20	20L	72-1800	4,26	Rp ¾"	79	62	MN80597.443	31,79
20	20S	108-2520	4,81	Rp ¾"	79	62	MN80597.444	31,79
25	25S	288-5200	9,94	Rp 1"	83	75	MN80597.445	49,65
32	32S	360-7200	13,3	Rp 1 ¼"	109	88	MN80597.446	80,79
40	40S	360-10800	23,3	Rp 1 ½"	113	98	MN80597.447	96,43
50	50S	1080-28800	35,3	Rp 2"	120	115	MN80597.448	136,39



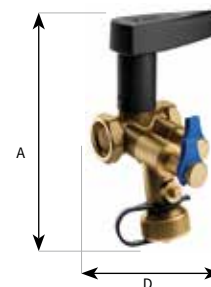
Клапаны балансировочные NexusValve Vertex без дренажа

DN, мм	Расход, л/ч	Kvs, м³/ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	19-530	1,71	Rp ½"	89	58	MN80597.700	47,40
20	55-1170	4,40	Rp ¾"	94	63	MN80597.701	52,48
25	84-2170	7,46	Rp 1"	102	76	MN80597.702	68,28
32	310-4500	13,50	Rp 1 ¼"	137	89	MN80597.703	95,19
40	450-6770	23,70	Rp 1 ½"	144	98	MN80597.704	115,06
50	960-12640	34,50	Rp 2"	159	119	MN80597.705	159,38



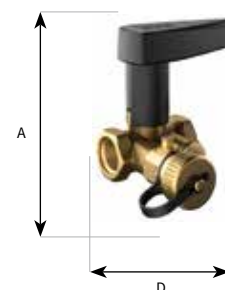
Клапаны балансировочные NexusValve Vertex с дренажем (клапан партнер для NexusValve Passim)

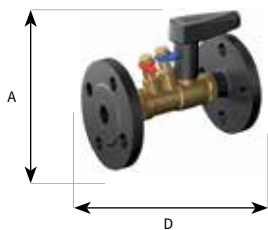
DN, мм	Расход, л/ч	Kvs, м³/ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	19-530	1,71	Rp ½"	89	58	MN80597.706	60,50
20	55-1170	4,40	Rp ¾"	94	63	MN80597.707	66,62
25	84-2170	7,46	Rp 1"	102	76	MN80597.708	87,04
32	310-4500	13,50	Rp 1 ¼"	137	89	MN80597.709	111,48
40	450-6770	23,70	Rp 1 ½"	144	98	MN80597.710	138,26
50	960-12640	34,50	Rp 2"	159	119	MN80597.711	175,31



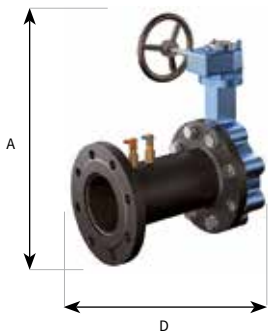
Клапаны запорные NexusValve Relax с дренажем (клапан партнер для NexusValve Passim)

DN, мм	Kvs, м³/ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
			A	D		
15	1,80	Rp ½"	89	58	MN80597.726	36,33
20	4,65	Rp ¾"	94	63	MN80597.727	40,77
25	7,40	Rp 1"	102	76	MN80597.728	56,26
32	15,50	Rp 1 ¼"	137	89	MN80597.729	87,28
40	25,70	Rp 1 ½"	144	98	MN80597.730	99,11
50	44,00	Rp 2"	159	119	MN80597.731	143,04



Клапаны балансировочные NexusValve Fluctus FODRV фланцевые


DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м³/ч	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	15L	62-266	0,63	76	134	MN80597.451	152,69
15	15S	130-530	1,62	76	134	MN80597.452	152,69
15	15H	267-1170	2,49	76	134	MN80597.453	152,69
20	20L	130-530	1,43	79	155	MN80597.454	171,98
20	20S	267-1170	2,82	79	155	MN80597.455	171,98
20	20H	511-2170	5,72	79	155	MN80597.456	171,98
25	25S	511-2170	7,54	83	167	MN80597.457	209,87
25	25H	1044-4500	12,1	83	167	MN80597.458	209,87
32	32H	1044-4500	13,2	109	195	MN80597.459	278,60
40	40H	1580-6760	22,0	113	215	MN80597.460	307,08
50	50H	2950-12630	36,0	120	231	MN80597.461	402,43

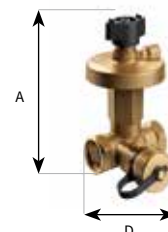


DN, мм	Расход, м³/ч	Kvs, м³/ч	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
			A	D		
65	6,48-25,2	78,2	376	182	MN80597.471	710,10
80	12,6-54,0	169	395	250	MN80597.472	783,53
100	22,3-93,6	360	420	325	MN80597.473	1 031,27
125	32,4-144	502	450	340	MN80597.474	1 341,93
150	60,5-205	1010	483	355	MN80597.475	1 707,98
200	101-360	1910	600	380	MN80597.476	3 082,45
250	148-565	2540	668	410	MN80597.477	3 700,56
300	259-814	4850	765	465	MN80597.478	4 622,45

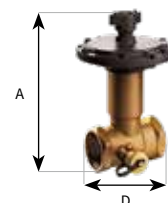
РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

Регуляторы перепада давления NexusValve Passim внутренняя резьба с дренажем

DN, мм	Kvs, м ³ /ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	1,6	5-25	G 1/2" F	101	61	MN80597.521	99,06
15	1,6	20-40	G 1/2" F	101	61	MN80597.522	99,06
15	1,6	20-65	G 1/2" F	101	61	MN80597.5222	117,69
20	2,5	5-25	G 3/4" F	122	71	MN80597.523	106,69
20	2,5	20-40	G 3/4" F	122	71	MN80597.524	106,69
20	2,5	20-65	G 3/4" F	122	71	MN80597.5242	130,10
25	4	5-25	G 1" F	146	84	MN80597.525	158,98
25	4	20-40	G 1" F	146	84	MN80597.526	158,98
25	4	20-65	G 1" F	146	84	MN80597.5262	170,28
32	6,3	5-25	G 1 1/4" F	148	96	MN80597.527	190,03
32	6,3	20-40	G 1 1/4" F	148	96	MN80597.528	190,03
32	6,3	20-65	G 1 1/4" F	148	96	MN80597.5282	190,03



DN, мм	Kvs, м ³ /ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
40	10	5-25	G 1 1/2" F	194	100	MN80597.570	312,36
40	10	20-40	G 1 1/2" F	220	100	MN80597.571	312,36
40	10	35-75	G 1 1/2" F	235	100	MN80597.572	325,33

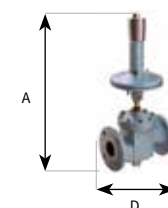


DN, мм	Kvs, м ³ /ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
50	20	5-25	G 2" F	207	135	MN80597.580	320,35
50	20	20-40	G 2" F	232	135	MN80597.581	320,35
50	20	35-75	G 2" F	248	135	MN80597.582	330,41
50	20	60-100	G 2" F	286	135	MN80597.583	359,10



Регуляторы перепада давления NexusValve Passim фланцевый без дренажа

DN, мм	Kvs, м ³ /ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
65	58	20-80	фланец	772	290	MN80597.602	3 606,04
65	58	70-130	фланец	772	290	MN80597.604	3 899,71
80	80	20-80	фланец	787	310	MN80597.605	4 388,21
80	80	70-130	фланец	787	310	MN80597.603	4 681,90



КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ

Клапаны балансировочные NexusValve Vivax



DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
15	15L	36-118	G ½" F	MN80597.001	98,68
15	15S	90-450	G ½" F	MN80597.002	98,68
15	15H	300-1400	G ½" F	MN80597.003	98,68
20	20S	320-882	G ¾" F	MN80597.004	133,18
20	20H	835-2221	G ¾" F	MN80597.005	133,18
25	25S	865-2340	G 1" F	MN80597.006	137,55
25	25H	1750-3300	G 1" F	MN80597.007	137,55
32	32H	1910-4400	G 1 ¼" F	MN80597.008	234,89

Клапаны балансировочные NexusValve Vivax



DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
40	40H	3670-7560	G 1 ½" F	MN80597.010	417,74
50	50H	5180-12600	G 2" F	MN80597.013	420,48

Клапаны балансировочные NexusValve Vivax фланцевые



DN, мм	Исполнение	Расход, м³/ч	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
65	65LF	3-20	Фланец	MN80597.040	2 090,48
65	65	5-30	Фланец	MN80597.041	2 484,74
80	80	5-30	Фланец	MN80597.042	3 151,60
100	100	15-55	Фланец	MN80597.043	5 447,96
125	125	15-90	Фланец	MN80597.044	6 375,98
125	125HF	15-120	Фланец	MN80597.045	6 375,98
150	150	15-90	Фланец	MN80597.046	7 411,77
150	150HF	15-150	Фланец	MN80597.047	7 411,77
200	200	50-200	Фланец	MN80597.048	по запросу
200	200HF	100-300	Фланец	MN80597.049	по запросу
250	250	100-300	Фланец	MN80597.050	по запросу
250	250HF	150-500	Фланец	MN80597.051	по запросу

Электроприводы для клапанов NexusValve Vivax DN 15-25



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Электропривод 2-позиционный. Питание 230 В	MN80597.0021	34,42
Электропривод 2-позиционный. Питание 24 В	MN80597.0022	34,42
Аналоговый привод с управляющим сигналом 0-10 В. Питание 24 В	MN80597.0023	108,74

Электроприводы для клапанов NexusValve Vivax DN 15-32

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Электропривод 3-позиционный. Питание 230 В	MN80597.0029	168,24
Электропривод 3-позиционный. Питание 24 В	MN80597.0028	117,22
Аналоговый привод с управляющим сигналом 0-10 В. Питание 24 В	MN80597.0027	211,53

**Электроприводы для клапанов NexusValve Vivax DN 40-50**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Аналоговый привод с управляющим сигналом 0-10 В. Питание 24 В	MN80597.0113	361,68
Электропривод 3-позиционный. Питание 230 В	MN80597.0115	371,82
Электропривод 3-позиционный. Питание 24 В	MN80597.0114	334,11

**РАСХОДОМЕР ДЛЯ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ КЛАПАНОВ NEXUSVALVE****Измерительный прибор NexusValve BC3**

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Измерительный прибор NexusValve BC3	MN80597.2	4 077,31



ВЕНТИЛИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ГВС NEXUSVALVE TW

Область применения:

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

Вентили термостатические циркуляционные NexusValve TW с изоляцией и термометром



DN, мм	Регулировка	PN, бар	t _{max} , °C	Тип присоединения	Длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
15	30-50 °C	10	90	BP ½"	98	M1206310	142,72
20	30-50 °C	10	90	BP ¾"	125	M1206350	147,59
15	50-60 °C	10	90	BP ½"	98	M1206320	142,72
20	50-60 °C	10	90	BP ¾"	125	M1206360	147,72
25	50-60 °C	10	90	BP 1"	136	M1206400	176,16

Вентили термостатические циркуляционные NexusValve TW без изоляции и термометра



DN, мм	Регулировка	PN, бар	t _{max} , °C	Тип присоединения	Длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
15	50-60 °C	10	90	BP ½"	98	M1206325	102,91
20	50-60 °C	10	90	BP ¾"	125	M1206365	119,51
25	50-60 °C	10	90	BP 1"	136	M1206405	139,93

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ PRESCOR PRV



Область применения:

Редукторы давления Prescor PRV мембранного типа со встроенным фильтром представляет собой автоматический клапан, снижающий и стабилизирующий давление в системах водоснабжения.



DN, мм	Диапазон настройки, бар	PN, бар	t _{max} , °C	Соединение	Длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
15	1,0-6,0	25	80	R ½"	140	27460	97,95
20	1,0-6,0	25	80	R ¾"	160	27461	111,65
25	1,0-6,0	25	80	R 1"	170	27462	124,02
32	1,0-6,0	25	80	R 1 ¼"	200	27463	277,71
40	1,0-6,0	25	80	R 1 ½"	225	27464	446,49
50	1,0-6,0	25	80	R 2"	255	27465	571,91

Манометр для Prescor PRV



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Манометр Prescor BFP 0-16 бар, Dнар. = 26 мм, L = 22 мм	27853	18,58

Трубопроводная арматура для приборов отопления

8

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ С ЖИДКОСТНЫМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

- Диапазон настройки температуры: 7-28 °C
- С установкой нуля
- Не изменяют габаритные размеры при повороте термостатической головки (TC-E1, TC-D1)
- Термостатические головки резьбовые M30x1.5 соответствуют DIN EN 215
- Цвет белый (RAL 9016) или хром

Термостатические головки TC-S3

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Термостатическая головка TC-S3 резьбовая, с установкой нуля, цвет белый	M30x1.5	F35340	9,93
Термостатическая головка TC-S3 клеммная, с установкой нуля, цвет белый	клеммное	F35342	10,54



Термостатические головки TC-E1

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Термостатическая головка TC-E1, резьбовая, с установкой нуля, цвет белый	M30x1.5	F35330	13,23
Термостатическая головка TC-E1, клемная, с установкой нуля, цвет белый	клемная	F35332	13,97



Термостатические головки TC-D1 резьбовые

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Термостатическая головка TC-D1, резьбовая, с установкой нуля, цвет белый	M30x1.5	F35320	19,26
Термостатическая головка TC-D1, резьбовая, с установкой нуля, цвет хром	M30x1.5	F35321	28,30



Термостатические головки TC-D1 с клеммным соединением

Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Термостатическая головка TC-D1, клеммная, с установкой нуля, цвет белый	клеммное	F35322	20,33
Термостатическая головка TC-D1, клеммная, с установкой нуля, цвет хром	клеммное	F35323	29,88



Комплекты VARIODESIGN для нижнего подключения



Универсальный комплект VARIODESIGN предназначен для подключения полотенцесушителей и приборов отопления. Клапан подключения, который входит в состав комплекта может быть как прямым так и угловым, необходимо только поменять специальные заглушки.

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект VARIODESIGN для нижнего подключения, цвет белый	Универсальный узел подключения (прямой/угловой) M30x1,5 с преднастройкой, функцией перекрытия и слива	F12160	107,92
Комплект Design Line для нижнего подключения, цвет хром	Термостатическая головка Design M30x1,5, ниппель 1/2" x 3/4" – 2 шт., конусная вставка – 2 шт., декоративная Design накладка	F12161	121,77

Комплекты VARIODESIGN со встроенным байпасом



Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект VARIODESIGN для нижнего подключения, цвет белый	Универсальный узел подключения (прямой/угловой) M30x1,5 с преднастройкой, функцией перекрытия и слива	F12165	119,81
Комплект VARIODESIGN для нижнего подключения с байпасом, цвет хром	Термостатическая головка Design M30x1,5, ниппель 1/2" x 3/4" – 2 шт., конусная вставка – 2 шт., декоративная Design накладка	F12166	134,91

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Клапаны термостатические с предварительной бесступенчатой настройкой



Наименование	PN, бар	t _{max} , °C	Тип присоединения	Длина, мм	Kv м ³ /ч	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан термостатический DN 15, проходной	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	95	0,47	1,00	F34001	19,32
Клапан термостатический DN 20, проходной	10	120	G 3/4" M x Rp 3/4"	105	0,71	1,27	F34002	23,11
Клапан термостатический DN 15, угловой	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	58	0,47	1,00	F34004	19,32
Клапан термостатический DN 20, угловой	10	120	G 3/4" M x Rp 3/4"	65	0,71	1,27	F34005	24,38
Клапан термостатический DN 15, осевой	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	58	0,45	0,64	F34008	21,64
Клапан термостатический DN 15, проходной	10	120	G 1/2" M x G 3/4" M евроконус	93	0,47	1,00	F34006	20,09
Клапан термостатический DN 15, угловой	10	120	G 1/2" M x G 3/4" M евроконус	58	0,47	1,00	F34007	20,09
Клапан термостатический DN 15, трехосевой левый	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	57,5	0,47	1,00	F34015	24,53
Клапан термостатический DN 15, трехосевой правый	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	57,5	0,47	1,00	F34016	24,53

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ С УВЕЛИЧЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ KV

Клапаны термостатические без предварительной настройки

Наименование	PN, бар	t _{max} , °C	Тип присоединения	Длина, мм	Kv м ³ /ч	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
Клапан термостатический DN 15, проходной	10	120	½" ВР x ½" НР	95	1,2	2,7	F34020	27,12
Клапан термостатический DN 20, проходной	10	120	¾" ВР x ¾" НР	105	1,2	3,1	F34021	27,34
Клапан термостатический DN 15, угловой	10	120	½" ВР x ½" НР	58	1,2	2,7	F34022	27,12
Клапан термостатический DN 20, угловой	10	120	¾" ВР x ¾" НР	65	1,2	3,1	F34023	27,34



ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ НА ОБРАТНУЮ ПОДВОДКУ

Наименование	PN, бар	t _{max} , °C	Тип присоединения	Kvs	Артикул	Цена, € с НДС
Standart Line						
Вентиль запорный Standart Line DN 15, прямой	10	110	G ½" М x Rp ½"	1,25	F10378	13,22
Вентиль запорный Standart Line DN 15, угловой	10	110	G ½" М x Rp ½"	2,19	F10382	13,22
Вентиль запорный Standart Line DN 15, прямой	10	110	G ½" М x G ¾" М евроконус	1,25	F10374	13,22
Вентиль запорный Standart Line DN 15, угловой	10	110	G ½" М x G ¾" М евроконус	2,19	F10375	13,22
Exclusive line тип М, с функцией перекрытия и предварительной настройки, а также слива и заполнения						
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, прямой	10	110	G ½" М x Rp ½"	1,44	F11903	14,07
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, угловой	10	110	G ½" М x Rp ½"	2,67	F11907	14,07
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, прямой	10	110	G ½" М x G ¾" М евроконус	1,44	F11910	14,07
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, угловой	10	110	G ½" М x G ¾" М евроконус	2,67	F11911	14,07



УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ СТАНДАРТНЫЕ

Узлы нижнего подключения с G 1/2" M подходят для радиаторов: Arbonia, Bergerr, Copa, Dia Norm, Elsen, Irsap, Korado, Purmo, Prado, Rommer, Royal Thermo, Stelrad, Zehnder, КЗТО, Лидея, Ростерм.

Узлы нижнего подключения с G 3/4" F подходят для радиаторов: Buderus, Kermi, Rifar, Vogel&Noot.

Узлы нижнего подключения для двухтрубных систем



Наименование	P _{раб.} , бар	t _{max.} , °C	Тип присоединения к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Standard line					
D1/50 прямой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	F10011	13,82
E1/50 угловой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	F10013	13,82
D2/50 прямой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	F10015	12,27
E2/50 угловой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	F10017	12,27
Exclusive line					
D1/50 прямой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	F10010	19,19
E1/50 угловой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	F10012	19,19
D2/50 прямой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	F10014	17,53
E2/50 угловой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	F10016	17,53
Exclusive line (одиночные)					
Тип D1/AG прямой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	F10018	17,71
Тип E1/AG угловой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	F10019	18,11
Тип D2/AG прямой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	F10020	14,36
Тип E2/AG угловой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	F10021	14,71

Панели декоративные для узлов нижнего подключения Simplex (F10010-F10016)



Наименование	Цвет	Артикул	Цена, € с НДС
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, прямых	Белый*	F10093	4,58
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, угловых	Белый*	F10094	4,58
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, прямых	Хром	F10095	13,89
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, угловых	Хром	F10096	13,89

* Белый (RAL 9016).

Узлы нижнего подключения для однотрубных систем с байпасом



Наименование	P _{раб.} , бар	t _{max.} , °C	Тип присоединения к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Exclusive line					
Тип D1/50 прямой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	F10001	42,95
Тип E1/50 угловой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	F10003	42,95
Тип D2/50 прямой с байпасом G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	F10005	39,61
Тип E2/50 угловой с байпасом G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	F10007	42,27

Узлы нижнего подключения HB Universal



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Узел нижнего подключения HB Universal	F10447	53,20
Узел нижнего подключения HB Universal со встроенный байпасом	F10448	58,24

Поставляется в комплекте с конусными вставками G 3/4" F и редукционными ниппелями G 1/2" M.

УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ МОНТАЖА

Вентили термостатические поворотные VarioCon

Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Узел подключения VarioCon	G 1/2" M, G 3/4" F	F12020	40,48
Узел подключения VarioCon, цвет хром	G 1/2" M, G 3/4" F	F12019	70,71



Поставляется в комплекте с конусными вставками G 3/4" F и редукционными ниппелями G 1/2" M.

Вентили термостатические поворотные VG-2 VarioCon

Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Узел подключения VG-2 VarioCon, цвет хром	G 1/2" M, G 3/4" F	F12016	70,02



Поставляется в комплекте с конусными вставками G 3/4" F и редукционными ниппелями G 1/2" M.

Узлы нижнего подключения поворотные VarioCon

Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип N1 с функцией отсечки. Для двухтрубных систем	G 1/2" F, G 3/4" M	F12001	34,74
Тип N1 с функцией отсечки. Для двухтрубных систем	G 3/4" F, G 1/2" M	F12002	31,42
Тип FE1 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для двухтрубных систем	G 1/2" F, G 3/4" M	F12003	38,88
Тип FE2 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для двухтрубных систем	G 3/4" F, G 1/2" M	F12004	35,22
Тип U1 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для одно- и двухтрубных систем	G 1/2" F, G 3/4" M	F10026	44,61
Тип U2 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для одно- и двухтрубных систем	G 3/4" F, G 1/2" M	F10027	42,36



Узлы нижнего подключения перекрестные

Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип D1/50 прямой, G 1/2" M x G 3/4" M	G 1/2" M	F10076	57,89
Тип E1/50 угловой, G 1/2" M x G 3/4" M	G 1/2" M	F10077	57,89
Тип D2/50 прямой, G 3/4" M x G 3/4" M	G 3/4" F	F10078	56,49
Тип E2/50 угловой, G 3/4" M x G 3/4" M	G 3/4" F	F10079	56,49



Узлы нижнего подключения телескопические

Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип DT2/50 прямой	G 1/2" M, G 3/4" F	F10084	32,20
Тип ET2/50 угловой	G 1/2" M, G 3/4" F	F10086	37,03



Поставляется в комплекте с конусными вставками G 3/4" F и редукционными ниппелями G 1/2" M.

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОДНО- И ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Узлы нижнего подключения HB Universal



Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Набор для двухтрубных систем с полнопроходным клапаном DN 15, проходной	Уголок 90°; термостатический клапан прямой М 30x1,5; DN 15 с двухсторонней внешней резьбой без преднастройки; винтовое соединение клеммное кольцо 15 мм; двухтрубная соединительная деталь	F34150	50,66
Набор для двухтрубных систем с осевым клапаном DN 15, проходной	Термостатический клапан осевой формы М 30x1,5; DN 15 с двухсторонней внешней резьбой без преднастройки; винтовое соединение клеммного кольца 15 мм; двухтрубная соединительная деталь	F34151	61,54
Набор для однотрубных систем с полнопроходным вентилем DN 15, проходной	Уголок 90°; термостатический клапан прямой М 30x1,5; DN 15 с двухсторонней внешней резьбой без преднастройки с увеличенным коэффициентом Kv; винтовое соединение клеммное кольцо 15 мм; однотрубная соединительная деталь	F34152	53,64

Трубки никелированные



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Никелированная трубка Ø 15 x 600 мм	F34154	9,48
Никелированная трубка Ø 15 x 1100 мм	F34156	19,77

Плинтусные системы для разводки отопления

9

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 Komfort Plus, черный пластик	Держатель для труб (до 22 мм), зажим и фиксирующий винт	25	F72003	1,90



Плинтусы тип N

Цвет	Тип	Длина секции, м	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	Акриловый двойной профиль с мягким порогом для соединения со стеной	4	24 м	F70001.1	8,11
Серый		4	24 м	F70002.1	8,11
Светлый дуб		4	24 м	F70003.1	9,44
Бук		4	24 м	F70005.1	10,66
Клен		4	24 м	F70008.1	10,66



Углы плинтусные внешние тип N

Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	F70015	2,79
Серый	10	F70016	2,79
Светлый дуб	10	F70017	7,64
Бук	10	F70019	6,00
Клен	10	F70022	7,60



Углы плинтусные внутренние тип N

Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	F70031	2,55
Серый	10	F70032	2,55
Светлый дуб	10	F70033	5,82
Бук	10	F70035	6,91
Клен	10	F70038	6,91



Заглушки концевые плинтусные тип N



Цвет	Тип	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	Левосторонняя	10	F70045	2,02
Серый	Левосторонняя	10	F70046	2,13
Светлый дуб	Левосторонняя	10	F70047	3,33
Бук	Левосторонняя	10	F70049	3,73
Клен	Левосторонняя	10	F70052	3,73
Белый	Правосторонняя	10	F70061	2,02
Серый	Правосторонняя	10	F70062	2,13
Светлый дуб	Правосторонняя	10	F70063	3,33
Бук	Правосторонняя	10	F70065	3,73
Клен	Правосторонняя	10	F70068	3,73

Соединители плинтусные тип N



Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	F70075	1,85
Серый	10	F70076	1,85
Светлый дуб	10	F70077	2,65
Бук	10	F70079	2,94
Клен	10	F70082	2,94

Плинтусная система типа Т нижней подводки отопления

Плинтус тип Т



Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	F71001.1	9,98

Углы плинтусные внешние тип Т



Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	F71015	3,88

Углы плинтусные внутренние тип Т



Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	F71031	3,88

Заглушки концевые плинтусные тип Т

Цвет	Тип	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	левосторонняя	10	F71045	2,63
Белый	правосторонняя	10	F71061	2,63



Соединители плинтусные тип Т

Цвет	Упаковка	Артикул	Цена, € с НДС
Белый	10	F71075	2,25



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	F10050	112,09
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).	G ½" М· G ¾" F	F13468	101,81
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	F13469	122,13
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	F13470	122,13



Заглушки латунные

Размер подключения	Артикул	Цена, € с НДС
Заглушка ¾" для подводки для нижнего подключения радиатора	F10399	2,50

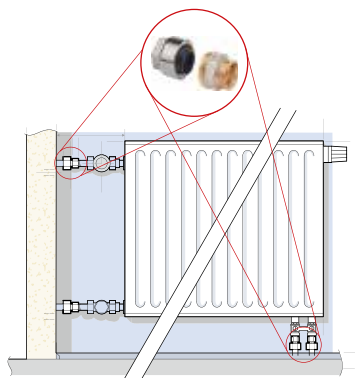


Фитинги, ниппели, вставки

10

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ PLUS ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

- Для отопления и питьевой воды* с допуском Немецкого союза газовой и водоснабжающей отраслей (DVGW) (регистрационный номер DW-8511CR0167)
- Для стальной трубы согласно DIN EN 10255, ГОСТ 3262-75
- Высокая допустимая нагрузка благодаря технологии обжимных соединений Simplex
- Скрытая установка
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110 °С постоянно, 130 °С кратковременно
- Никелированная латунь, соприкасающиеся с питьевой водой элементы без покрытия
- Материалы соответствуют рекомендательному списку Федерального ведомства по охране окружающей среды (UBA)



Фитинги резьбовые латунные Plus для стальных труб



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Фитинги резьбовые латунные Plus, евроконус		
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ½" x G¾" M, евроконус, DVGW	F13063	10,26
Фитинги резьбовые латунные Plus с наружной (НР) самоуплотняющейся резьбой		
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ½" x G ½" M, DVGW	F13078	10,72
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ¾" x G ¾" M, DVGW	F13080	14,35
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб 1" x G 1" M, DVGW	F13081	22,86
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб 1 ¼" x G 1 ¼" M, DVGW	F13082	33,69
Фитинги резьбовые латунные Plus с внутренней (ВР) резьбой		
Фитинг резьбовой латунный Plus ½" x G ½" F, DVGW	F13091	11,10
Фитинг резьбовой латунный Plus ¾" x G ¾" F, DVGW	F13092	14,74
Фитинг резьбовой латунный Plus 1" x G 1" F, DVGW	F13093	20,78
Фитинг резьбовой латунный Plus 1 ¼" x G 1 ¼" F, DVGW	F13094	30,68

ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

Обжимные фитинги латунные для полимерных и стальных труб, G 3/4" М, евроконус

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Тип А11 – для медных, стальных труб, труб из углеродистой стали и труб из нержавеющей стали		
Обжимной фитинг латунный концевой А11 12x1 (2 шт.)	F11171	10,24
Обжимной фитинг латунный концевой А11 15x1 (2 шт.)	F11170	7,12
Обжимной фитинг латунный концевой А11 18x1", евроконус (2 шт.)	F11174	10,44
Тип А3 – для полимерных и многослойных труб		
Обжимной фитинг латунный концевой А3 16x2,0 (2 шт.)	F11405	9,74
Обжимной фитинг латунный концевой А3 16x2,2 (2 шт.)	F11412	9,74
Обжимной фитинг латунный концевой А3 17x2,0 (2 шт.)	F11407	10,63
Обжимной фитинг латунный концевой А3 20x2,0 (2 шт.)	F11410	9,74
Обжимной фитинг латунный концевой А3 20x2,8 (2 шт.)	F11417	9,74
Тип F3 – для полимерных и многослойных труб		
Обжимной фитинг латунный концевой F3 16x2,0 (2 шт.)	F11462	10,24
Обжимной фитинг латунный концевой F3 20x2,0 (2 шт.)	F11465	10,24



Обжимные фитинги концевые латунные для медных труб, НР 1/2"

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Обжимной фитинг латунный концевой 12x1,0 (1 шт.)	F10353	4,17
Обжимной фитинг латунный концевой 15x1,0 (1 шт.)	F10352	2,08



НИППЕЛИ, ЗАГЛУШКИ РАДИАТОРНЫЕ, КРАНЫ МАЕВСКОГО

Ниппели редукционные с самоуплотняющимся уплотнением

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Ниппель редукционный с самоуплотняющимся седлом Simplex 1/2" x 3/4" для подключения радиаторов с внутренней резьбой 1/2"	F10384	2,28



Вставки конусные радиаторные

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Конусная вставка 3/4" для подключения радиаторов с наружной резьбой 3/4"	F10090	0,90



Краны Маевского

Наименование	Материал	P _{раб.} , бар	t _{max.} , С	Артикул	Цена, € с НДС
Кран Маевского Тип А 1/2"	Никелированная латунь	10	130	F10711	2,68
Кран Маевского Тип С 1/2"	Никелированная латунь	10	130	F10714	2,27
Ключ к крану Маевского 5 мм	Никелированная латунь			F11202	0,38



Заглушки сливные радиаторные

Наименование	Материал	P _{раб.} , бар	t _{max.} , С	Артикул	Цена, € с НДС
Заглушка сливная 1/2" тип I с отводом для полимерной трубы	Никелированная латунь, акриловое тело	10	130	F10622	4,77
Заглушка сливная 1/2" прямая форма тип FE с функцией слива и заполнения	Никелированная латунь	10	130	F10628	8,98
Заглушка радиаторная глухая 1/2"	Никелированная латунь	10	130	F10703	1,54



Регулировочные коробки и блоки для напольного отопления

11

ФЗ6. 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 °С; Термоголовка М 30х1,5 с выносным датчиком (L = 2,0 м) и настройкой 20°-65 °С; 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	M1794242	428,91
Блок насосно-смесительный F 36 с насосом Wilo RS15/6	Термоклапан 3/4", Kvs = 3,1; Посадочное место под насос DN 15, L = 130 мм с накидными гайками; Термостатическое реле, настройка 30° – 90 °С; Термоголовка М 30х1,5 с выносным датчиком (L = 2,0 м) и настройкой 20°-65 °С; 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	M1794242 RS15/6	592,92

RTL. РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КОРОБА ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Регулировка по температуре в помещении

Регулировочные коробки RTL-TH DIGITAL с комнатным цифровым контроллером



Предназначен для регулирования "теплого пола" 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, DIN49073 разъемов подключения). Предустановка программ: еженедельная, ежедневная, минимальная и максимальная температура обратного потока. Программирование до 9-ти режимов в день. Простое подключение питания 230 В "Easy-Connect". Электротермический привод 230 В, привод и датчик предварительно собраны и подключены. Возможно использовать с дизайн панелями.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб RTL-TH DIGITAL	F11838	575,65

Регулировочные короба RTL-BOX TH

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб RTL-BOX TH STANDART	F11848	126,86
Регулировочный короб RTL-BOX TH EXCLUSIV	F11849	174,62

Сравнение характеристик Box TH в исполнении Standart и Exclusiv

Характеристики	Box TH	
	STANDART	EXCLUSIV
Контроль температуры в помещении	✓	✓
Удаление воздуха	✓	✓
Заполнение и дренаж	✓	✓
Индикация расхода и настройка	-	✓



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	F11831	103,93
Регулировочный короб RTL-I EXCLUSIV с внутренним термостатом	F11832	178,68
Регулировочный короб RTL-A STANDART с внешним термостатом	F11828	106,47
Регулировочный короб RTL-A EXCLUSIV с внешним термостатом	F11829	141,13

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

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



Регулировочный короб Kombibox DUO

Предназначен для регулирования "теплого пола" одновременно по температуре воздуха в помещении и по температуре в обратной линии.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб Kombibox DUO с двумя термостатами	F11879	155,85



Регулировочные короба для напольного отопления КОМПАКТ PLUS /КОМFORT PLUS (до 40 м²)



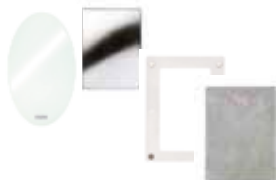
Универсальный регулировочный короб Komfort Plus предназначен для организации низкотемпературного контура теплого пола в рамках с классической радиаторной системы отопления. Короб может комбинироваться с комнатным термостатом 230 В, что позволяет максимально комфортно и эффективно регулировать отопление. Циркуляционный насос уже входит в комплект короба, что позволяет применять его для помещений до 40 м².

Наименование	Состав комплекта	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб Компакт PLUS	Монтажный короб с защитной крышкой, встроенный вентильный блок с расходомером,	F11852	744,52
Регулировочный короб Komfort PLUS	краном Маевского, циркуляционным насосом, термостатической головкой	F11854	1 024,02

Характеристики	Компакт Plus	Комfort Plus
Полный комплект предустановленный в монтажном коробе с крышкой	✓ (пластиковый короб)	✓ (металлический шкаф)
Регулировка комнатной температуры	✓	✓
Ограничение температуры подачи	10-40°C	10-40°C
Ручной спуск воздуха	✓	✓
Заполнение и слив	-	✓
Комнатный термостат	- * опционально	- * 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 230 В.

Дизайн-крышки для регулирующих коробов



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Овальная (стекло)	F11819	98,25
Прямоугольная (стекло)	F11820	89,03
Квадратная (хром)	F11821	29,09
Универсальная накладка для скрытой установки	F11822	92,36

Удлинитель для регулировочных коробов



Наименование	Размер	Артикул	Цена, € с НДС
Для RTL-A	17 мм	F11844	24,36
Для RTL-BOX TH	13 мм	F11872	24,36

Термостатические головки, резьбовые, для RTL вентиляей



Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Термостатическая головка для RTL-SI	M 30 x 1,5	F35354	28,48
Термостатическая головка для ER-RTL и RTL	M 30 x 1,5	F35351	28,15
Термостатическая головка для ER-TH	M 30 x 1,5	F35350	29,75

Вентили термостатические на обратную подводу RTL



Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
RTL вентиль в комплекте с термостатической головкой, прямой	G 1/2" x G 3/4" М евроконус	F11882	58,31
RTL вентиль в комплекте с термостатической головкой, угловой	G 1/2" x G 3/4" М евроконус	F11883	63,91

Simplex Secos. Система управления отоплением и холодоснабжением

12

Simplex Energy COntrol System



Simplex Secos – это уникальная система управления отоплением и холодоснабжением. Она позволяет осуществлять непрерывный контроль расхода и температуры теплоносителя с возможностью регулирования обоих параметров. Благодаря этому, можно отказаться от балансировочных клапанов. «Secos» обеспечивает экономию энергии и при этом дарит положительные эмоции. Подходит как для новостроек, так и для ремонта старых зданий.

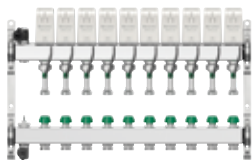
Преимущества:

- Автоматическая гидравлическая балансировка систем отопления и холодоснабжения
- Непрерывное управление каждым контуром системы
- Возможность подключения к системе «Умный дом» или АСУЗ
- Снижение теплопотребления
- Быстрый монтаж и ввод в эксплуатацию по принципу «Plug&Play»

SIMPLEX SECOS. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕМ



Комплект коллекторов с предустановленными электроприводами Simplex Secos



Комплект коллекторов из нержавеющей стали с предустановленными электроприводами и датчиками температуры и расхода.

- Максимальная температура: 80 °С (95 °С кратковременно)
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Подключение источника: G 1" F
- Подключение выходов на контура: G 3/4" М евроконус
- Межосевое расстояние между коллекторами: 200 мм

Наименование	Длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
Коллектор Simplex Secos на 4 выхода	304	F18804	1 766,30
Коллектор Simplex Secos на 5 выходов	354	F18805	2 002,18
Коллектор Simplex Secos на 6 выходов	404	F18806	2 238,12
Коллектор Simplex Secos на 7 выходов	454	F18807	2 474,23
Коллектор Simplex Secos на 8 выходов	504	F18808	2 710,57
Коллектор Simplex Secos на 9 выходов	554	F18809	2 961,03
Коллектор Simplex Secos на 10 выходов	604	F18810	3 182,07
Коллектор Simplex Secos на 11 выходов	654	F18811	3 417,25
Коллектор Simplex Secos на 12 выходов	704	F18812	3 654,56
Коллектор Simplex Secos на 13 выходов	754	F18813	3 898,91
Коллектор Simplex Secos на 14 выходов	804	F18814	4 125,97

Контроллер управления Simplex Secos



Контроллер управления Simplex Secos позволяет управлять комплектом коллекторов с предустановленными электроприводами Simplex Secos.

Возможно подключение до 8 комнатных термостатов. Для подключения 9-14 комнатных термостатов требуется использовать дополнительный контроллер управления Simplex Secos и подключение к основному контроллеру управления с помощью удлинителя Simplex SystemBus.

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Контроллер управления Simplex Secos	F18840	553,06
Удлинитель Secos SystemBus	F18854	34,75

Комнатные термостаты



Комнатные термостаты для управления контурами системы по температуре воздуха в помещении.

- Напряжение питания: 230 В

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комнатный термостат Analog дисковый, 230 В	F18585	33,25
Комнатный термостат Komfort с дисплеем, 230 В	F18594	75,99
Комнатный термостат Control с дисплеем и недельным таймером, 230 В	F18635	131,50

Беспроводной термостат

Комнатные термостаты для управления контурами системы по температуре воздуха в помещении. Работает совместно с приемником одноканальным.

- Рабочая частота: 868 МГц
- Напряжение питания приемника: 230 В



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Беспроводной комнатный термостат Funk с дисплеем, 868 МГц	F18091	по запросу
Приемник одноканальный, 230 В	F18090	по запросу

Комплекты подключения

Комплекты подключения коллекторов состоящий из 2 шаровых кранов с «Американкой» и уплотнениями для подключения коллекторов.

- Подключение к коллекторам: G 1" М
- Подключение к системе: G 1" F



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект подключения коллекторов проходной	F14022	53,63
Комплект подключения коллекторов угловой	F14023	71,13

Комплекты подключения и теплового учета

Комплекты подключения коллекторов состоящий из 3 шаровых кранов с «Американкой» и уплотнениями для подключения коллекторов.

В комплекте предусмотрена возможность установки теплосчетчика Ду15.

- Подключение к коллекторам: G 1" М
- Подключение к системе: G 3/4" F



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Комплект подключения коллекторов проходной	F14030	94,88
Комплект подключения коллекторов угловой	F14031	109,47

Расширительные мембранные баки Flamco (Россия)

13

Производственный комплекс в России



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

Стратегическое партнерство лидеров

Flamco B.V. (Голландия) – один из крупнейших производителей расширительных мембранных баков, а также фазоразделительной 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, геосистем 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 промышленные объекты.

"Фламко 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 "Фламко РУС" (до 2020 года "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 соответствии с требованиями европейской директивы PED 97/23/ЕС ("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 мембраны 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 _{раб} , бар	t _{max} , °C*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, Р с НДС
					Ø	Н				
Flexcon R 8	8	1,5	6	70	235	261	G ¾" М	1,5	16010RU	1 744,06
Flexcon R 12	12	1,5	6	70	235	351	G ¾" М	2,0	16014RU	1 802,38
Flexcon R 18	18	1,5	6	70	290	357	G ¾" М	2,3	16020RU	1 899,21
Flexcon R 25	25	1,5	6	70	290	463	G ¾" М	3,1	16027RU	2 154,75



FLEXCON R 35-80 литров, 6 бар

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °C*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, Р с НДС
					Ø	Н				
Flexcon R 35	35	1,5	6	70	390	496	G ¾" М	4,8	16037RU	3 479,03
Flexcon R 50	50	1,5	6	70	390	620	G ¾" М	6,6	16053RU	4 359,51
Flexcon R 80	80	1,5	6	70	390	864	G ¾" М	8,6	16083RU	5 832,18



FLEXCON R 110-1000 литров, 6 бар

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °C*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, Р с НДС
					Ø	Н				
Flexcon R 110	110	1,5	6	70	484	780	R 1"	20,5	16117RU	9 011,01
Flexcon R 140	140	1,5	6	70	484	950	R 1"	26,0	16147RU	12 797,15
Flexcon R 200	200	1,5	6	70	484	1296	R 1"	36,0	16207RU	17 487,02
Flexcon R 300	300	1,5	6	70	600	1330	R 1"	47,0	16303RU	23 740,71
Flexcon R 425	425	1,5	6	70	790	1176	R 1"	73,0	16423RU	36 620,42
Flexcon R 500	500	1,5	6	70	790	1320	R 1"	78,5	16506RU	40 434,22
Flexcon R 600	600	1,5	6	70	790	1540	R 1"	88,0	16603RU	49 100,47
Flexcon R 800	800	1,5	6	70	790	1890	R 1"	118,5	16803RU	71 342,17
Flexcon R 1000	1000	1,5	6	70	790	2270	R 1"	130,0	16903RU	95 249,23



* Для баков Flexcon R максимальная допустимая температура теплоносителя до +120 °C, при длительной эксплуатации на мембране до +70 °C.

FLEXCON R 110-1000 литров, 10 бар


Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °C*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					Ø	Н				
Flexcon R 110	110	3	10	70	484	780	R 1"	38,5	16106RU	16 602,36
Flexcon R 140	140	3	10	70	484	950	R 1"	42,5	16136RU	18 586,96
Flexcon R 200	200	3	10	70	600	960	R 1"	56,0	16196RU	22 011,88
Flexcon R 300	300	3	10	70	600	1330	R 1"	69,5	16296RU	27 720,06
Flexcon R 425	425	3	10	70	790	1176	R 1"	100,0	16416RU	39 183,47
Flexcon R 500	500	3	10	70	790	1320	R 1"	111,0	16510RU	45 614,88
Flexcon R 600	600	3	10	70	790	1540	R 1"	124,5	16596RU	56 261,02
Flexcon R 800	800	3	10	70	790	1890	R 1"	173,5	16796RU	104 612,23
Flexcon R 1000	1000	3	10	70	790	2270	R 1"	202,0	16896RU	145 569,95

* Для баков Flexcon R максимальная допустимая температура теплоносителя до +120 °C, при длительной эксплуатации на мембране до +70 °C.

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 мембраны 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 подвержены 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 ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Airfix R 8-25 литров, 10 бар


Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °C*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					Ø	Н				
Airfix R 8	8	4	10	70	235	261	G ¾" M	1,9	24259RU	2 332,06
Airfix R 12	12	4	10	70	235	351	G ¾" M	2,3	24349RU	2 499,14
Airfix R 18	18	4	10	70	290	357	G ¾" M	2,8	24459RU	3 128,73
Airfix R 25	25	4	10	70	290	463	G ¾" M	3,4	24559RU	3 501,38

Airfix R 35-80 литров, 10 бар


Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °C*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					Ø	Н				
Airfix R 35	35	4	10	70	390	496	G ¾" M	5,7	24659RU	4 917,34
Airfix R 50	50	4	10	70	390	620	G ¾" M	8,9	24749RU	8 303,62
Airfix R 80	80	4	10	70	390	864	G ¾" M	11,8	24809RU	10 633,48

FLEXCON RM. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАМЕНЯЕМОЙ МЕМБРАНОЙ И ВСТРОЕННЫМ МАНОМЕТРОМ

Описание продуктовой линейки Flexcon RM:

Расширительные мембранные баки Flatco производятся на первом в России заводе с европейскими стандартами качества под регулярным контролем специалистов из Голландии.

Серия Flexcon RM предназначена для компенсации температурного расширения теплоносителя и поддержания давления в системах отопления, теплоснабжения и холодоснабжения с температурой воды на мембране от -10 до 70 °С.

Встроенный манометр расширительных баков Flexcon RM объемом от 110 до 300 л располагается на боковой поверхности, объемом от 425 до 1000 л – на верхнем фланце.

Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности, со специальной обработкой поверхности, гарантирующая защиту от коррозии в течение не менее 10 лет;
- Уникальные по форме европейские мембраны существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантии качества сварных соединений благодаря контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель) из Голландии с двойной герметизацией – исключение утечек газа, стабильная работа системы, меньшие затраты на обслуживание;
- Безупречный внешний вид надолго благодаря многооперационной автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины порошкового покрытия;
- Привлекательная, удобная и надежная упаковка и маркировка каждого бака.

Flexcon RM Расширительные баки от 110 до 1000 л., 1,5/6 бар, с заменяемой мембраной и встроенным манометром

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °С*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					Ø	Н				
Flexcon RM 110	110	1,5	6	70	484	803	G 1 ¼" M	22	26030RU	52 563,81
Flexcon RM 200	200	1,5	6	70	484	1315	G 1 ¼" M	36	26031RU	63 947,63
Flexcon RM 300	300	1,5	6	70	600	1349	G 1 ¼" M	45	26032RU	67 260,83
Flexcon RM 425	425	1,5	6	70	790	1274	G 1 ¼" M	68	26033RU	81 295,21
Flexcon RM 500	500	1,5	6	70	790	1432	G 1 ¼" M	75	26065RU	113 996,80
Flexcon RM 600	600	1,5	6	70	790	1634	G 1 ¼" M	85	26034RU	133 281,34
Flexcon RM 800	800	1,5	6	70	790	1981	G 1 ¼" M	114	26035RU	154 723,71
Flexcon RM 1000	1000	1,5	6	70	790	2330	G 1 ¼" M	130	26036RU	187 804,76



Flexcon RM Расширительные баки от 110 до 1000 л., 3,0/10 бар, с заменяемой мембраной и встроенным манометром

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °С*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					Ø	Н				
Flexcon RM 110	110	3	10	70	484	803	G 1 ¼" M	40	26037RU	86 556,70
Flexcon RM 200	200	3	10	70	600	979	G 1 ¼" M	55	26038RU	97 555,40
Flexcon RM 300	300	3	10	70	600	1349	G 1 ¼" M	62	26039RU	116 551,09
Flexcon RM 425	425	3	10	70	790	1274	G 1 ¼" M	103	26040RU	158 127,53
Flexcon RM 500	500	3	10	70	790	1432	G 1 ¼" M	108	26066RU	196 866,50
Flexcon RM 600	600	3	10	70	790	1634	G 1 ¼" M	131	26041RU	235 747,07
Flexcon RM 800	800	3	10	70	790	1981	G 1 ¼" M	175	26042RU	268 120,17
Flexcon RM 1000	1000	3	10	70	790	2330	G 1 ¼" M	203	26043RU	306 547,65



* Для баков Flexcon RM максимальная допустимая температура теплоносителя до +120 °С, при длительной эксплуатации на мембране до +70 °С.

AIRFIX RP-D. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАМЕНЯЕМОЙ МЕМБРАНОЙ

Описание продуктовой линейки Airfix RP-D:

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

Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности со специальной обработкой поверхности;
- Уникальные по форме европейские мембраны существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантии качества сварных соединений благодаря контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель) из Голландии с двойной герметизацией – исключение утечек газа, стабильная работа системы, меньшие затраты на обслуживание;
- Прочные, тяжелые фланцы. Не подтверждены коррозии, не меняют органолептические свойства воды;
- Безупречный внешний вид надолго благодаря многооперационной автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины порошкового покрытия;
- Привлекательная, удобная и надежная упаковка и маркировка каждого бака;
- Резьбовое соединение в верхней части бака позволяет установить реле давления или манометр.

Airfix RP-D Расширительные баки от 110 до 300 л., 4,0/8 бар, с заменяемой мембраной



Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °С*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					Ø	Н				
Airfix RP-D 110	110	4	8	70	484	803	G 1" M	19,5	26067RU	14 000,01
Airfix RP-D 140	140	4	8	70	484	969	G 1" M	23,0	26068RU	19 268,31
Airfix RP-D 200	200	4	8	70	600	976	G 1" M	35,0	26069RU	23 336,59
Airfix RP-D 300	300	4	8	70	600	1349	G 1 ¼" M	52,5	26070RU	28 118,89

AIRFIX RP. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ЗАМЕНЯЕМОЙ МЕМБРАНОЙ

Описание продуктовой линейки Airfix RP:

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

Airfix RP Расширительные баки от 140 до 500 л., 4,0/10 бар, с заменяемой мембраной



Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °С*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					Ø	Н				
Airfix RP 140	140	4	10	70	484	969	G 1 ¼" M	44	26045RU	79 496,64
Airfix RP 200	200	4	10	70	600	979	G 1 ¼" M	54	26046RU	92 677,63
Airfix RP 300	300	4	10	70	600	1349	G 1 ¼" M	61	26047RU	110 723,53
Airfix RP 425	425	4	10	70	790	1199	G 1 ¼" M	98	26048RU	150 221,15
Airfix RP 500	500	4	10	70	790	1355	G 1 ¼" M	104	26061RU	187 023,18

Расширительные мембранные баки и емкостное оборудование (Голландия)

NEW

14

Flexcon Premium – самый долговечный расширительный бак Flamco



Пластиковая мембрана

Flamco Flexcon Premium является преемником Flexcon и Flexcon Top. Новые расширительные баки Premium содержат не резиновую, а пластиковую мембрану из термопластичного полиолефина (ТПО). Испытания показывают, что новая мембрана не уступает по качеству своей предшественнице. В результате чего, новые мембраны Flamco обладают отличной гибкостью и низкой проницаемостью.

Плюсы для экологии

Экологические характеристики новой мембраны значительно выше, так как ТПО утилизируется с меньшим загрязнением среды или перерабатывается в те же продукты, что и резина.

Кроме того, пластиковая мембрана намного легче, поскольку для её производства требуется на 50% меньше сырья. Это экономит ресурсы, энергию и топливо (при транспортировке), а также сокращает расход материалов и приводит к значительному сокращению выбросов CO₂.

- Гарантия 15 лет
- Увеличенный срок службы
- Низкая кислородная проницаемость мембран
- Высокая гибкость мембран
- Объем от 2 до 80 литров
- Меньше выбросов CO₂ при производстве
- Упаковка и инструкция из материалов, сертифицированных FSC
- Защита резьбы и колпачок из полностью переработанного материала

Flexcon Premium 2-80 л, 6 бар

Преимущества:

- Каждая половинка бака покрывается до соединения, что снижает риск коррозионных процессов и термический удар в месте соприкосновения с мембраной;
- Мембрана из полиолефина (ТРО) значительно легче, и имеет низкую проницаемость, благодаря чему предварительное давление в баке дольше поддерживается;
- Длительный срок службы подкреплен 15-летней гарантией;
- Зажимное кольцо из оцинкованной стали;
- Азотный клапан утоплен в корпус бака, чтобы защитить его от повреждений;
- Каждый бак проходит проверку перед отправкой с завода.

Тип	Емкость, л	Ро, бар	Мембрана	Размеры, мм				Сист. соед.	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				A	B	C	D				
Flexcon Premium 2	2	2.5	Бутил	216	144	-	-	G 3/4" M	1.7	16938	56,53
Flexcon Premium 4	4	2.5	Бутил	216	192	-	-	G 3/4" M	2.1	16940	56,89
Flexcon Premium 8	8	2.5	Бутил	245	277	-	-	R 3/4"	3.2	16942	56,28
Flexcon Premium 12	12	2.5	ТРО	286	309	-	-	R 3/4"	4.5	16945	60,76
Flexcon Premium 18	18	2.5	ТРО	286	405	-	-	R 3/4"	4.7	16948	65,88
Flexcon Premium 25	25	2.5	ТРО	328	421	-	-	R 3/4"	5.8	16952	76,93
Flexcon Premium 35	35	2.5	ТРО	396	435	263	118	R 3/4"	8.1	16956	106,15
Flexcon Premium 50	50	2.5	Бутил	437	493	263	134	R 3/4"	11.4	16960	139,71
Flexcon Premium 80	80	2.5	Бутил	519	534	360	140	R 1"	15.0	16964	191,16

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ FLEXCON PREMIUM

Консоли для настенного монтажа Flexconsole


Для монтажа баков Flexcon Premium 8-25 литров.

Тип	Соединение		Артикул	Цена, € с НДС
	Система	Бак		
Flexconsole 3/4 x 1/2	R 1/2"	Rp 3/4"	27910	20,36
Flexconsole 3/4 x 3/4	R 3/4"	Rp 3/4"	27911	23,52

Консоли для настенного монтажа Flexconsole Plus


Для монтажа баков Flexcon Premium 8-25 литров.

Тип	Соединение		Артикул	Цена, € с НДС
	Система	Бак		
Flexconsole Plus 3/4 x 3/4 без Flexfast	Rp 3/4"	Rp 3/4"	27988	66,84
Flexconsole Plus 3/4 x 3/4	Rp 3/4"	Rp 3/4"	27996	87,27

Система быстрого крепления на стену MB


Для монтажа баков Flexcon Premium 8-25 литров. Имеется отверстие, соответствующее зажимному кольцу бака Flexcon Premium. Плотное соединение обеспечивается затяжкой двух болтов для MB 2 или пружинным фиксатором для MB 3.

Тип	Размеры, мм			Артикул	Цена, € с НДС
	A	B	C		
Опора MB 2 для баков Flexcon	94	113	26	27913	3,06
Опора MB 3 для баков Flexcon	94	113	26	27903	4,16

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	P _{раб} , бар	t _{max} , °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	R ¾"	3,2	16060	72,28
Flexcon Solar 12	12	2,5	8,0	110	286	313	R ¾"	4,3	16061	84,47
Flexcon Solar 18	18	2,5	8,0	110	328	306	R ¾"	5,7	16062	90,53
Flexcon Solar 25	25	2,5	8,0	110	358	359	R ¾"	7,3	16063	111,63
Flexcon Solar 35	35	2,5	8,0	110	396	416	R ¾"	8,8	16064	155,11
Flexcon Solar 50	50	2,5	8,0	110	435	473	R ¾"	11,2	16065	164,44
Flexcon Solar 80	80	2,5	8,0	110	519	540	R 1"	15,0	16066	237,38



Материал мембраны: бутылкачук

Flexcon SOLAR 110-1000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °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	R 1"	38,5	16067	577,67
Flexcon Solar 140	140	3,0	10,0	110	484	950	R 1"	44,6	16068	644,20
Flexcon Solar 200	200	3,0	10,0	110	600	960	R 1"	49,3	16069	833,20
Flexcon Solar 300	300	3,0	10,0	110	600	1330	R 1"	73,7	16070	998,22
Flexcon Solar 425	425	3,0	10,0	110	790	1180	R 1"	105,5	16071	1 329,81
Flexcon Solar 600	600	3,0	10,0	110	790	1540	R 1"	132,0	16072	1 736,71
Flexcon Solar 800	800	3,0	10,0	110	790	1888	R 1"	181,8	16073	2 180,30
Flexcon Solar 1000	1000	3,0	10,0	110	790	2268	R 1"	211,0	16074	2 556,02



Материал мембраны: бутылкачук

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

Flexcon M 1200-3500 литров, 6 бар

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	t _{max} , °C	Размеры				Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				A мм	B мм	C мм	D мм				
Flexcon M 1200	1200	3,0	70	1000	-	1940	850	Rp 1 ½"	285	22108	5 872,55
Flexcon M 1600	1600	3,0	70	1000	-	2440	850	Rp 1 ½"	340	22109	7 552,65
Flexcon M 2000	2000	3,0	70	1200	-	2180	1050	Rp 2"	425	22110	12 245,45
Flexcon M 2800	2800	3,0	70	1200	-	2780	1050	Rp 2 ½"	510	22118	16 011,69
Flexcon M 3500	3500	3,0	70	1200	-	3580	1050	Rp 2 ½"	620	22111	18 986,88



Flexcon M 1200-8000 литров, 10 бар


Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	t _{max} , °C	Размеры				Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм				
Flexcon M 1200	1200	6,0	70	1000	-	1940	850	Rp 1 1/2"	410	22148	7 779,10
Flexcon M 1600	1600	6,0	70	1000	-	2440	850	Rp 1 1/2"	485	22149	9 022,84
Flexcon M 2000	2000	6,0	70	1200	-	2180	1050	Rp 2"	600	22150	13 082,21
Flexcon M 2800	2800	6,0	70	1200	-	2780	1050	Rp 2 1/2"	725	22158	19 695,82
Flexcon M 3500	3500	6,0	70	1200	-	3580	1050	Rp 2 1/2"	900	22151	21 524,36
Flexcon M 5200	5200	6,0	70	1500	-	3600	1142	Rp 2 1/2"	1330	22152	23 750,19
Flexcon M 6700	6700	6,0	70	1500	-	4480	1142	DN 100"	1690	22153	25 856,52
Flexcon M 8000	8000	6,0	70	1500	-	5090	1142	DN 100"	2140	22154	29 971,36

* 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 _{max} , °C	Тип присоединения	Размеры, мм		Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				А	В			
Flexcon V – B 50	50	160	Rp 1 1/4"	450	640	62	22730	1 711,84
Flexcon V – B 180	180	160	Rp 1 1/4"	550	1235	133	22731	1 841,86
Flexcon V – B 300	300	160	Rp 1 1/4"	550	1735	182	22729	1 713,36
Flexcon V – B 400	400	160	Rp 1 1/4"	750	1470	255	22732	3 641,92
Flexcon V – B 600	600	160	Rp 1 1/4"	750	1860	293	22733	3 981,89
Flexcon V – B 800	800	160	Rp 1 1/2"	750	2250	344	22734	5 226,45
Flexcon V – B 1000	1000	160	Rp 1 1/2"	750	2750	409	22735	5 660,70
Flexcon V – B 1200	1200	160	Rp 1 1/2"	1000	2200	520	22736	7 558,40
Flexcon V – B 1600	1600	160	Rp 1 1/2"	1000	2700	550	22737	7 017,63
Flexcon V – B 2000	2000	160	Rp 2"	1200	2435	570	22738	8 521,73

Емкости промежуточные Flexcon VSV 100-1000 литров, 6 бар


Наименование	Емкость, л	t _{max} , °C	Тип присоединения	Размеры, мм		Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				А	В			
Flexcon VSV 100	100	110	Rp 1 1/2"	484	750	27	23386	496,94
Flexcon VSV 200	200	110	Rp 1 1/2"	484	1304	29	23380	792,22
Flexcon VSV 350	350	110	Rp 1 1/2"	484	2124	55	23381	1 178,96
Flexcon VSV 500	500	110	Rp 2"	600	2025	64	23382	1 314,61
Flexcon VSV 750	750	110	Rp 2"	790	1863	96	23383	1 699,19
Flexcon VSV 1000	1000	110	Rp 2"	790	2238	114	23384	1 921,29

Емкости промежуточные Flexcon VSV 100-1000 литров, 10 бар


Наименование	Емкость, л	t _{max} , °C	Тип присоединения	Размеры, мм		Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				А	В			
Flexcon VSV 100	100	110	Rp 1 1/2"	484	750	31	23306	697,79
Flexcon VSV 200	200	110	Rp 1 1/2"	484	1304	51	23300	994,47
Flexcon VSV 350	350	110	Rp 1 1/2"	484	2124	80	23301	1 256,75
Flexcon VSV 500	500	110	Rp 2"	600	2025	96	23302	1 369,86
Flexcon VSV 750	750	110	Rp 2"	790	1863	142	23303	2 029,01
Flexcon VSV 1000	1000	110	Rp 2"	790	2238	172	23304	2 423,71

AIRFIX D-E. РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ГОЛЛАНДИЯ)

Описание продуктовой линейки Airfix D-E:

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

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 мембраны и манометром. Баки от 100 до 1000 л поставляются с манометром и смотровым окошком для контроля разрыва мембраны, баки от 1600 до 3000 л поставляются с электронным датчиком разрыва мембраны и манометром.

Airfix D-E 100-1000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °С	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø	В				
Airfix D-E 100	100	6	10	70	484	897	G 1 ½" M	38	14750	2 336,22
Airfix D-E 200	200	6	10	70	600	1075	G 1 ½" M	51	14751	3 131,02
Airfix D-E 300	300	6	10	70	600	1444	G 1 ½" M	65	14752	3 385,64
Airfix D-E 600	600	6	10	70	790	1647	G 2"	110	14754	5 170,16
Airfix D-E 800	800	6	10	70	790	1994	G 2"	148	14755	5 716,14
Airfix D-E 1000	1000	6	10	70	790	2345	G 2"	170	14756	5 881,91



Airfix D-E 1600-3000 литров, 10 бар

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °С	Размеры мм		Тип присоединения*	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм	В мм				
Airfix D-E 1600	1600	6	10	70	1000	2663	DN 80	550	14916	9 603,44
Airfix D-E 2000	2000	6	10	70	1200	2412	DN 80	620	14920	12 051,73
Airfix D-E 3000	3000	6	10	70	1200	3312	DN 80	805	14930	17 071,79



* 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.

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 °С.

Без устройства непрерывного протока. Внутренняя часть точки подключения покрыта эпоксидным материалом, защищающим воду от контакта с металлическим корпусом. Баки от 600 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 мембраны.

Airfix P 600-1000 литров, 10 бар



Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °С	Размеры		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм	В мм				
Airfix P 600	600	6,0	10,0	70	790	1647	G 1 ¼" M	106	24934	2 668,60
Airfix P 800	800	6,0	10,0	70	790	2035	G 1 ¼" M	145	24935	3 616,18
Airfix P 1000	1000	6,0	10,0	70	790	2345	G 1 ¼" M	167	24936	3 737,45

Материал мембраны EPDM

Airfix P 1500-5000 литров, 10 бар



Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P _{раб} , бар	t _{max} , °С	Размеры		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм	В мм				
Airfix P 1500	1500	3,5	10,0	70	1000	2510	Rp 2 ½"	423	24869	7 130,51
Airfix P 2000	2000	3,5	10,0	70	1100	2745	Rp 2 ½"	483	24870	9 039,14
Airfix P 2500	2500	3,5	10,0	70	1200	3295	Rp 2 ½"	537	24871	9 843,56
Airfix P 3000	3000	3,5	10,0	70	1200	3425	Rp 2 ½"	766	24872	12 701,89
Airfix P 5000	5000	3,5	10,0	70	1500	3615	Rp 2 ½"	1620	24873	20 163,14

Материал мембраны бутил-каучук

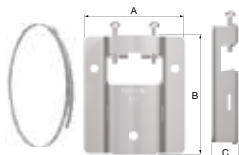
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ

Консоли Flexconsole R/ Flexconsole R Plus



Наименование	Состав комплекта	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Flexconsole R	Консоль, ручной воздухоотводчик	G ¾" F	27950	26,32
Flexconsole R Plus	Консоль, манометр, автоматический воздухоотводчик Flexvent с отсечным клапаном, предохранительный клапан на 3,0 бар	Rp ¾"	27990	52,06

Системы быстрого крепления на стену MB2



Для монтажа баков Flexcon/Airfix емкостью 8–25 литров.

Наименование	Размеры, мм			Артикул	Цена, € с НДС
	A	B	C		
Опора MB 2 для баков Flexcon/Airfix	94	113	26	27913	3,06
Хомут для монтажа баков Flexcon/Airfix	-	-	-	27914	9,19

Устройства соединительные резьбовые Flexfast

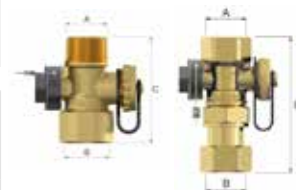
Для быстрого подключения/отключения расширительных баков до 25 литров к системе. Позволяет заменять расширительный бак без сброса давления или дренирования системы.



Наименование	Тип присоединения		Размер С, мм	Артикул	Цена, € с НДС
	А	В			
Устройство соединительное резьбовое Flexfast ¾	R ¾	G ¾" F	68	27920	13,76

Устройства соединительные резьбовые FlexControl

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



Наименование	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения		Размер С, мм	Артикул	Цена, € с НДС
			А	В			
Устройство соединительное резьбовое FlexControl ¾ (с накидной гайкой)	10,0	130	Rp ¾	G ¾" F	92	28920	38,43
Устройство соединительное резьбовое FlexControl ¾ М (без накидной гайки)	10,0	130	R ¾	Rp ¾"	60	28925	39,67
Устройство соединительное резьбовое FlexControl 1 (с накидной гайкой)	10,0	130	Rp 1"	G 1" F	100	22390	40,92

Устройства соединительные резьбовые AirfixControl

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



Наименование	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
	А	В		
Устройство соединительное резьбовое AirfixControl ¾	G ¾" M	G ¾" F	28930	30,83

Устройства соединительные резьбовые Flexcon 1"

Для быстрого монтажа расширительных баков Flexcon 110–1000 л.



Наименование	Состав комплекта	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
		А	В		
Устройство соединительное резьбовое Flexcon 1	Запорный клапан, кран для подпитки/дренажа со штуцером для шланга и манометр (0 – 12,0 бар)	1" F	1" F	27293	144,33

Тестеры давления газа в баке

Наименование	Диапазон измерения давления, бар	Артикул	Цена, € с НДС
Тестер начального давления	0,15 – 7,0	27907	27,27



Клапаны предохранительные для систем отопления, водоснабжения, солнечного теплоснабжения

15

PRESCOR/FLOPRESS. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

Описание продуктовой линейки Prescor:

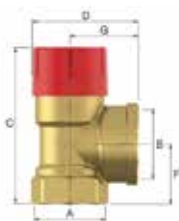
Широкий перечень оборудования для обеспечения безопасности системы.

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 845 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.

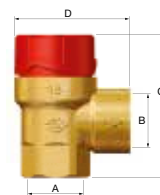
Клапаны предохранительные Prescor



Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения		Размеры		Тепловая мощность кВт	Артикул	Цена, € с НДС
		A	B	С мм	D мм			
Prescor 1/2	1,5	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68,7	47,2	85	27608	11,18
Prescor 1/2	3,0	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68,7	47,2	125	27665	8,95
Prescor 1/2	4,0	Rp 1/2"	Rp 1/2"	68,7	47,2	155	27606	11,81
Prescor 3/4	1,5	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70,9	49,2	115	27023	11,30
Prescor 3/4	2,5	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70,9	49,2	150	27026	11,25
Prescor 3/4	3,0	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70,9	49,2	165	27025	10,85
Prescor 3/4	4,0	Rp 3/4"	Rp 3/4"	70,9	49,2	200	27028	13,34
Prescor 1	1,5	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100,5	73,2	275	27042	29,41
Prescor 1	3,0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100,5	73,2	395	27045	29,41
Prescor 1	4,0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100,5	73,2	475	27040	29,41
Prescor 1	5,0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100,5	73,2	580	27049	29,41
Prescor 1 1/4	3,0	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108,5	73,5	580	27056	37,76
Prescor 1 1/4	4,0	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108,5	73,5	710	27037	37,76
Prescor 1 1/4	5,0	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108,5	73,5	845	27039	37,76
Prescor 50 - 1/2 (TRD)	2,5	Rp 1/2"	Rp 3/4"	74,7	53,2	50	27630	11,51
Prescor 50 - 1/2 (TRD)	3,0	Rp 1/2"	Rp 3/4"	74,7	53,2	50	27634	11,18
Prescor 100 - 3/4 (TRD)	2,5	Rp 3/4"	Rp 1"	76,8	55,2	100	27020	13,04
Prescor 100 - 3/4 (TRD)	3,0	Rp 3/4"	Rp 1"	76,8	55,2	100	27024	13,04
Prescor 200 - 1 (TRD)	3,0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100,5	73,2	200	27048	29,58
Prescor 200 - 1 (TRD)	2,5	Rp 1"	Rp 1 1/4"	100,5	73,2	200	27044	28,49
Prescor 350 - 1 1/4 (TRD)	2,5	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108,5	73,5	350	27055	40,12
Prescor 350 - 1 1/4 (TRD)	3,0	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	108,5	73,5	350	27057	40,12

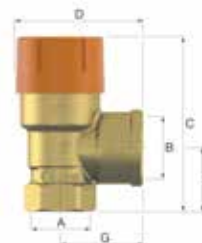
Клапаны предохранительные Flopress, компактные

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения		Размеры		Тепловая мощность, кВт	Артикул	Цена, € с НДС
		A	B	C мм	D мм			
Flopress 1/2 x 1/2	2,5	Rp 1/2"	Rp 1/2"	53,6	43	90	27006	7,48
Flopress 1/2 x 1/2	3,0	Rp 1/2"	Rp 1/2"	53,6	43	110	27005	7,48



Клапаны предохранительные Prescor Solar

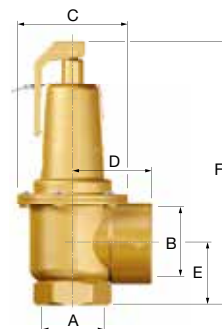
Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения		Размеры		Тепловая мощность, кВт	Артикул	Цена, € с НДС
		A"	B"	C мм	D мм			
Prescor Solar 1/2	3,0	Rp 1/2"	Rp 3/4"	69	50	50	28310	12,97
Prescor Solar 1/2	6,0	Rp 1/2"	Rp 3/4"	69	50	50	28311	12,97
Prescor Solar 3/4	6,0	Rp 3/4"	Rp 1"	77	56	100	28316	17,38
Prescor Solar 3/4	8,0	Rp 3/4"	Rp 1"	77	56	100	28317	17,38
Prescor Solar 1	6,0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	101	74	200	28321	43,94
Prescor Solar 1	8,0	Rp 1"	Rp 1 1/4"	101	74	200	28322	43,94

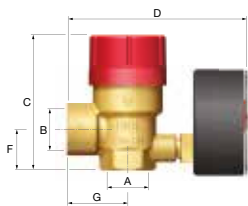


Для использования в геосистемах.
Максимальная температура 160 °C.

Клапаны предохранительные Prescor S

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения		Размеры		Тепловая мощность, кВт	Артикул	Цена, € с НДС
		A	B	C мм	F мм			
Prescor S 700 1 1/4	3,0	1 1/4 F	1 1/2 F	95	213	810	29203	178,11
Prescor S 700 1 1/4	3,5	1 1/4 F	1 1/2 F	95	213	911	29204	178,11
Prescor S 700 1 1/4	4,0	1 1/4 F	1 1/2 F	95	213	1013	29205	178,11
Prescor S 700 1 1/4	4,5	1 1/4 F	1 1/2 F	95	213	1117	29206	178,11
Prescor S 700 1 1/4	5,0	1 1/4 F	1 1/2 F	95	213	1220	29207	178,11
Prescor S 700 1 1/4	6,0	1 1/4 F	1 1/2 F	95	213	1426	29208	178,11
Prescor S 700 1 1/4	7,0	1 1/4 F	1 1/2 F	95	213	1632	29209	178,11
Prescor S 700 1 1/4	8,0	1 1/4 F	1 1/2 F	95	213	1839	29210	178,11
Prescor S 700 1 1/4	10,0	1 1/4 F	1 1/2 F	95	213	2252	29211	178,11
Prescor S 960 1 1/2	3,0	G 1 1/2 F	2 F	95	220	1120	29223	320,84
Prescor S 960 1 1/2	3,5	G 1 1/2 F	2 F	95	220	1289	29224	320,84
Prescor S 960 1 1/2	4,0	G 1 1/2 F	2 F	95	220	1435	29225	320,84
Prescor S 960 1 1/2	5,0	G 1 1/2 F	2 F	95	220	1727	29227	320,84
Prescor S 960 1 1/2	6,0	G 1 1/2 F	2 F	95	220	2019	29228	320,84
Prescor S 960 1 1/2	7,0	G 1 1/2 F	2 F	95	220	2312	29229	320,84
Prescor S 960 1 1/2	8,0	G 1 1/2 F	2 F	95	220	2604	29230	320,84
Prescor S 960 1 1/2	10,0	G 1 1/2 F	2 F	95	220	3188	29231	320,84
Prescor S 1700 2	3,0	G 2 F	2 1/2 F	127	293	1980	29243	521,08
Prescor S 1700 2	3,5	G 2 F	2 1/2 F	127	293	2259	29244	521,08
Prescor S 1700 2	4,0	G 2 F	2 1/2 F	127	293	2515	29245	521,08
Prescor S 1700 2	5,0	G 2 F	2 1/2 F	127	293	3028	29247	521,08
Prescor S 1700 2	6,0	G 2 F	2 1/2 F	127	293	3540	29248	521,08
Prescor S 1700 2	7,0	G 2 F	2 1/2 F	127	293	4053	29249	521,08
Prescor S 1700 2	8,0	G 2 F	2 1/2 F	127	293	4565	29250	521,08
Prescor S 1700 2	10,0	G 2 F	2 1/2 F	127	293	5590	29251	521,08
Prescor S 600 1 1/2 (TRD)	3,0	G 1 1/2 F	2 F	95	220	600	29521	336,74
Prescor S 900 2 (TRD)	3,0	G 2 F	2 1/2 F	95	278	900	29531	412,38



Клапаны предохранительные Prescomano с манометром


Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения		Размеры		Тепловая мощность, кВт	Артикул	Цена, € с НДС
		A	B	C мм	D мм			
Prescomano ½ (TRD)	2,5	Rp ½	Rp ¾	74,4	87,8	50	27687	20,50
Prescomano ½ (TRD)	3,0	Rp ½	Rp ¾	74,4	87,8	50	27686	21,63
Prescomano ½	3,0	Rp ½	Rp ½	65	90	125	27683	19,13
Prescomano ¾	3,0	Rp ¾	Rp ¾	76	92	165	27090	19,13

Устройства заполнения системы Prescofiller


Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения		Тепловая мощность, кВт	Артикул	Цена, € с НДС
		A	B			
Устройство заполнения системы Prescofiller с предохранительным клапаном, манометром (0-4), отсечным краном	3,0	½" M	½" M	125	27685	40,36

Устройства заполнения системы Manofiller


Наименование	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Устройство заполнения системы Manofiller с манометром (0-4)	½" M	27097	28,25

Воронки сливные для предохранительных клапанов


Наименование	Тип присоединения		Назначение	Артикул	Цена, € с НДС
	A"	B"			
Воронка сливная латунная	Rp ½"	Rp ½"	Prescor ½", Prescomano ½", Prescor B ½"	27350	10,50
Воронка сливная латунная	R ¾"	Rp 1"	Prescor B ½", Prescor ¾", Prescomano ¾", Prescor Solar ½"	27360	14,27
Воронка сливная чугунная	1" M	1 ½" F	Prescor ¾" TRD, Prescor Solar ¾"	27325	27,23
Воронка сливная чугунная	1" M	1 ½" F	F Prescor 1", Prescor Solar 1"	27330	24,40
Воронка сливная чугунная	1" M	1 ½" F	F Prescor 1 ¼", Prescor S 1 ¼"	27340	24,74

PRESCOR B, SB. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ СИСТЕМ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Клапаны предохранительные Prescor B

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения		Мощность, кВт	Артикул	Цена, € с НДС
		A	B			
Prescor B ½	6,0	Rp ½"	Rp ½"	75	27100	9,18
Prescor B ½	8,0	Rp ½"	Rp ½"	75	27101	9,18
Prescor B ½	10,0	Rp ½"	Rp ½"	75	27102	9,51
Prescor B ¾ TRD	6,0	Rp ¾"	Rp 1"	150	27110	13,19
Prescor B ¾ TRD	8,0	Rp ¾"	Rp 1"	150	27111	13,19
Prescor B ¾ TRD	10,0	Rp ¾"	Rp 1"	150	27112	13,19
Prescor B ¾	6,0	Rp ¾"	Rp ¾"	150	27115	11,10
Prescor B ¾	8,0	Rp ¾"	Rp ¾"	150	27116	10,85
Prescor B ¾	10,0	Rp ¾"	Rp ¾"	150	27117	11,35
Prescor B 1	6,0	Rp 1"	Rp 1 ¼"	250	29005	29,73
Prescor B 1	8,0	Rp 1"	Rp 1 ¼"	250	29006	29,73
Prescor B 1	10,0	Rp 1"	Rp 1 ¼"	250	29007	29,73



Клапаны предохранительные Prescor SB

Наименование	Давление срабатывания, бар	Тип присоединения		Мощность, кВт	Артикул	Цена, € с НДС
		A	B			
Prescor SB 1 ¼	6,0	G 1 ¼" F	1 ½" F	350	29008	237,10
Prescor SB 1 ¼	8,0	G 1 ¼" F	1 ½" F	350	29009	237,10
Prescor SB 1 ¼	10,0	G 1 ¼" F	1 ½" F	350	29010	237,10
Prescor SB 1 ½	6,0	G 1 ½" F	2" F	600	29011	316,00
Prescor SB 1 ½	8,0	G 1 ½" F	2" F	600	29012	316,00
Prescor SB 1 ½	10,0	G 1 ½" F	2" F	600	29013	316,00
Prescor SB 2	6,0	G 2" F	2 ½" F	900	29015	440,46
Prescor SB 2	8,0	G 2" F	2 ½" F	900	29016	440,46
Prescor SB 2	10,0	G 2" F	2 ½" F	900	29017	440,46



Оборудование для сепарации воздуха и шлама

16

FLEXVENT. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent



Наименование	P _{раб} бар	t _{max} °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"	27775	14,37
Flexvent 3/8 с отсечным клапаном	10,0	120	30	78	R 3/8"	27750	8,31
Flexvent 3/8 без отсечного клапана	10,0	120	30	66	G 3/8"	27725	7,33
Flexvent R 1/2" никелированный с отсечным клапаном	10,0	120	30	80	R 1/2"	27742	16,04
Flexvent 1/8 – 3/8 с отсечным клапаном	10,0	120	30	86–75,5	R 1/8" / R 3/8"	27780	16,04
Flexvent 1/2 с отсечным клапаном	10,0	120	30	75,5	R 1/2"	89000	9,57
Flexvent 1/2 без отсечного клапана, белый	10,0	120	31	71	R 1/2"	27743	16,33
Flexvent 3/4 с отсечным клапаном	10,0	120	30	74,5	R 3/4"	27735	11,76
Воздушный превентор	–	–	16	28	M 12 x 1	27755	10,77

Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent H угловые



Наименование	P _{раб} бар	t _{max} °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"	27710	11,23
Flexvent H 1/2 без отсечного клапана, белый	10,0	120	31	70	R 1/2"	27711	13,95

Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent Top повышенной производительности, ремонтпригодные



Наименование	P _{раб} бар	t _{max} °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"	28515	34,49
Flexvent Top, с отсечным клапаном, белый	10,0	120	54	86	R 3/8"	28510	33,56

Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent TOP Aqua для систем водоснабжения

NEW

Первый воздухоотводчик Flamco специально для систем водоснабжения!

Преимущества

- «Неблокируемый» воздухоотводчик – высокая производительность удаления воздуха при 10 бар.
- Увеличенная воздушная камера защищает седло воздушного клапана от загрязнения и предотвращает подтекание.
- Усиленный корпус для защиты от гидроударов.
- Пригоден для систем питьевого водоснабжения, одобрено ACS.

Наименование	P _{раб} , бар	t _{макс} , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent TOP Aqua без отсечного клапана	10,0	120	51	87	Rp ½"	28508	29,88



Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent Super повышенной производительности

Наименование	P _{раб} , бар	t _{макс} , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent Super ½ без отсечного клапана	10,0	120	73	119	G ½" F	28520	48,59
Клапан отсечной Flexvent Super	10,0	120	-	-	½"	28525	23,86



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

Наименование	P _{раб} , бар	t _{макс} , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent MAX ¾ без отсечного клапана	25	120	77	120	Rp ¾"	28550	72,06



Воздухоотводчики ручные латунные Flexvent Solar для гелиосистем

Наименование	P _{раб} , бар	t _{макс} , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent Solar ¾ без отсечного клапана	10,0	200	30	75,5	R ¾"	27785	20,69



Воздухоотводчики автоматические латунные Flexvent Top Solar с шаровым краном для гелиосистем

Наименование	P _{раб} , бар	t _{макс} , °C	Размеры		Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
			Ø мм	В мм			
Flexvent Top Solar ¾ с шаровым краном	10,0	180	30	75,5	G ¾" M	28505	79,84



FLAMCO XSTREAM. СЕПАРАТОРЫ ВОЗДУХА И ШЛАМА

NEW



- Уникальный режим ECO/MAX
- Удобный монтаж
- Снижены износ и вероятность поломки
- Минимальные потери тепла благодаря встроенной изоляции
- Сокращение энергопотребления до 15% благодаря улучшенным характеристикам системы
- Удобный индикатор сервисного обслуживания

Описание продуктовой линейки Flamco XStream

Flamco XStream – это новое поколение сепараторов. Flamco XStream обладает повышенной эффективностью сепарации и практически не требует обслуживания. Благодаря этому увеличивается срок службы отопительных систем.

Сепараторы воздуха и шлама Flamco XStream работают в двух режимах – ECO/MAX, что повышает производительность системы и снижает энергопотребление до 15%.

ECO – данный режим направляет часть потока теплоносителя через корпус сепаратора. При данном режиме сепаратор создает низкое гидравлическое сопротивление и падение давления в потоке.

MAX – данный режим используется при первичном запуске системы. В этой позиции весь поток направляется в рабочую область сепаратора.

Благодаря встроенным магнитам сепараторы Flamco XStream способны выводить большую часть магнетита из системы. Магниты расположены таким образом, что они создают максимально возможное магнитное поле.

Технические характеристики:

- Рабочее давление: от 0,2 бар до 10 бар;
- Рабочая температура: от -10 до 120 °С;
- Скорость потока: от 0,2 до 3 м/с;
- Рабочая среда: вода/водно-гликолевая смесь концентрацией до 50%.

Сепараторы воздуха XStream Vent

Наименование	DN	Тип присоединения	Kv м³/ч (ECO)	Kv м³/ч (MAX)	Размеры		Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					R, мм	H, мм			
XStream Vent ¾" F	20	G ¾" F	15,6	4,1	114	208	0,9	11001	121,17
XStream Vent 1" F	25	G 1" F	26,7	7,8	130	257	1,3	11002	165,41
XStream Vent 1 ¼" F	32	G 1 ¼" F	38,5	10,6	130	257	1,3	11003	213,56
XStream Vent 1 ½" F	40	G 1 ½" F	67,0	15,0	145	294	2,2	11004	253,16
XStream Vent 2" F	50	G 2" F	74,0	15,3	145	294	2,6	11005	283,87

**Сепараторы шлама XStream Clean**

Наименование	DN	Тип присоединения	Kv м³/ч (ECO)	Kv м³/ч (MAX)	Размеры		Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					R, мм	H, мм			
XStream Clean ¾" F	20	G ¾" F	15,6	4,1	114	247	1,3	11031	147,85
XStream Clean 1" F	25	G 1" F	26,7	7,8	130	291	1,8	11032	213,56
XStream Clean 1 ¼" F	32	G 1 ¼" F	38,5	10,6	130	291	1,7	11033	257,38
XStream Clean 1 ½" F	40	G 1 ½" F	63,0	14,8	145	332	2,8	11034	342,08
XStream Clean 2" F	50	G 2" F	85,0	19,8	145	332	3,2	11035	371,54

**Сепаратор воздуха и шлама XStream Vent-Clean**

Наименование	DN	Тип присоединения	Kv м³/ч (ECO)	Kv м³/ч (MAX)	Размеры		Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					R, мм	H, мм			
XStream Vent-Clean ¾" F	20	G ¾" F	15,6	4,1	114	298	1,5	11061	182,02
XStream Vent-Clean 1" F	25	G 1" F	26,7	7,8	130	362	2,0	11062	250,14
XStream Vent-Clean 1 ¼" F	32	G 1 ¼" F	38,5	10,6	130	362	2,0	11063	305,19
XStream Vent-Clean 1 ½" F	40	G 1 ½" F	63,0	14,8	145	416	3,3	11064	386,24
XStream Vent-Clean 2" F	50	G 2" F	85,0	19,8	145	416	3,6	11065	418,35



FLAMCO SMART. СЕПАРАТОРЫ ВОЗДУХА И ШЛАМА ЛАТУННО-ПОЛИМЕРНЫЕ

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 °С прочный высокотехнологичный полиамид. Деаэратор, рабочая зона подключения и дренажный узел выполнены из латуни. Модели Flamco Smart EcoPlus оснащаются теплоизоляцией EPP толщиной 20 мм, значение теплопроводности (λ) от 0,036 Вт / МК.

Преимущества:

- Работа при температурах до 120 °С и рабочем давлении 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 _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения	Kv м ³ /ч с ДР 1,04 бар	Размеры		Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм	Н мм			
Flamcovent Smart ¾"	10	120	Rp ¾"	13,3	60	138	0,904	30001	93,55
Flamcovent Smart 1"	10	120	Rp 1"	24,0	75	184	1,118	30003	98,35
Flamcovent Smart 1 ¼"	10	120	Rp 1 ¼"	33,3	75	184	1,271	30004	135,42
Flamcovent Smart 1 ½"	10	120	Rp 1 ½"	60,3	92	227	1,732	30005	158,93
Flamcovent Smart 2"	10	120	Rp 2"	92,7	92	227	2,162	30006	186,79

Сепараторы шлама Flamco Clean Smart



Наименование	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения	Kv м ³ /ч с ДР 1,04 бар	Размеры		Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм	Н мм			
Flamco Clean Smart ¾"	10	120	Rp ¾"	13,3	60	177	0,939	30021	91,01
Flamco Clean Smart 1"	10	120	Rp 1"	24,0	75	223	1,109	30023	98,02
Flamco Clean Smart 1 ¼"	10	120	Rp 1 ¼"	33,3	75	223	1,262	30024	136,51
Flamco Clean Smart 1 ½"	10	120	Rp 1 ½"	60,3	92	266	1,724	30025	153,13
Flamco Clean Smart 2"	10	120	Rp 2"	92,7	92	266	2,154	30026	202,21

Сепараторы воздуха и шлама Flamcovent Clean Smart



Наименование	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения	Kv м ³ /ч с ДР 1, бар	Размеры		Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
					Ø мм	Н мм			
Flamcovent Clean Smart ¾"	10	120	Rp ¾"	13,3	60	241	1,198	30041	143,24
Flamcovent Clean Smart 1"	10	120	Rp 1"	24,0	75	318	1,447	30043	178,82
Flamcovent Clean Smart 1 ¼"	10	120	Rp 1 ¼"	33,3	75	318	1,600	30044	197,19
Flamcovent Clean Smart 1 ½"	10	120	Rp 1 ½"	60,3	92	385	2,189	30045	227,80
Flamcovent Clean Smart 2"	10	120	Rp 2"	92,7	92	385	2,619	30046	305,43

FLAMCO SMART. СЕПАРАТОРЫ ВОЗДУХА И ШЛАМА СТАЛЬНЫЕ

Преимущества:

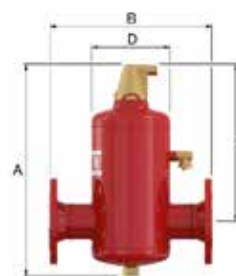
- Производительность на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами воздуха и шлама;
- Минимальное гидравлическое сопротивление;
- Не требует переподбора оборудования системы при доустановке сепаратора;
- Постоянная производительность на протяжении всего срока службы;
- Возможна установка в системы 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-гликолевыми смесями, с концентрацией гликоля до 50%.

Сепараторы воздуха стальные Flamcovent Smart F фланцевые

Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения*	Размеры				Kv м ³ /ч с ΔP 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	31001	1 018,78
Flamcovent Smart 65 F	8	10,0	120	DN 65 Фланец	472	350	338	175	140	16	31002	1 149,96
Flamcovent Smart 80 F	25	10,0	120	DN 80 Фланец	612	470	435	270	209	25	31004	1 372,95
Flamcovent Smart 100 F	25	10,0	120	DN 100 Фланец	612	470	435	270	311	29	31005	1 560,97
Flamcovent Smart 125 F	59	10,0	120	DN 125 Фланец	740	635	515	360	459	48	31006	2 313,02
Flamcovent Smart 150 F	60	10,0	120	DN 150 Фланец	740	635	510	360	675	52	31007	2 964,51
Flamcovent Smart 200 F	123	10,0	120	DN 200 Фланец	975	774	670	450	1340	80	31008	4 333,09
Flamcovent Smart 250 F	287	10,0	120	DN 250 Фланец	1290	990	892	600	1952	158	31009	6 904,09
Flamcovent Smart 300 F	333	10,0	120	DN 300 Фланец	1452	1006	1032	600	2830	184	31010	8 521,88
Flamcovent Smart 350 F	646	10,0	120	DN 350 Фланец	1600	1214	1109	800	4084	321	31011	10 931,12
Flamcovent Smart 400 F	731	10,0	120	DN 400 Фланец	1770	1220	1252	800	5866	348	31012	12 881,21
Flamcovent Smart 500 F	1384	10,0	120	DN 500 Фланец	2096	1580	1470	1000	8387	635	31013	16 982,57
Flamcovent Smart 600 F	2390	10,0	120	DN 600 Фланец	2492	1870	1760	1200	11939	963	31014	23 252,64



Сепараторы воздуха стальные Flamcovent Smart S сварные


Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения		Размеры				Kv м ³ /ч с ДР 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	31101	926,96
Flamcovent Smart 65 S	8	10,0	120	65	76,1	472	260	338	175	140	10	31102	1 040,63
Flamcovent Smart 80 S	25	10,0	120	80	88,9	612	370	435	270	209	17	31103	1 237,40
Flamcovent Smart 100 S	25	10,0	120	100	114,3	612	370	435	270	311	20	31104	1 407,94
Flamcovent Smart 125 S	59	10,0	120	125	139,7	740	525	510	360	459	36	31105	2 090,04
Flamcovent Smart 150 S	60	10,0	120	150	168,3	740	525	510	360	675	37	31106	2 675,93
Flamcovent Smart 200 S	123	10,0	120	200	219,1	975	650	670	450	1340	57	31107	3 904,59

Сепараторы шлама стальные Flamco Clean Smart F фланцевые


Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения*	Размеры				Kv м ³ /ч с ДР 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	31021	1 084,37
Flamco Clean Smart 65 F	8	10,0	120	DN 65 Фланец	452	350	129	175	140	16	31022	1 224,28
Flamco Clean Smart 80 F	25	10,0	120	DN 80 Фланец	592	470	172	270	209	25	31024	1 460,40
Flamco Clean Smart 100 F	25	10,0	120	DN 100 Фланец	592	470	172	270	311	29	31025	1 657,16
Flamco Clean Smart 125 F	59	10,0	120	DN 125 Фланец	719	635	219	360	459	48	31026	2 448,57
Flamco Clean Smart 150 F	60	10,0	120	DN 150 Фланец	719	635	224	360	675	52	31027	3 148,16
Flamco Clean Smart 200 F	123	10,0	120	DN 200 Фланец	951	774	361	450	1340	80	31028	4 560,45
Flamco Clean Smart 250 F	287	10,0	120	DN 250 Фланец	1272	990	395	600	1952	158	31029	7 472,49
Flamco Clean Smart 300 F	333	10,0	120	DN 300 Фланец	1437	1006	420	600	2830	184	31030	9 295,81
Flamco Clean Smart 350 F	646	10,0	120	DN 350 Фланец	1581	1214	487	800	4084	321	31031	11 949,89
Flamco Clean Smart 400 F	731	10,0	120	DN 400 Фланец	1754	1220	517	800	5866	348	31032	14 074,88
Flamco Clean Smart 500 F	1384	10,0	120	DN 500 Фланец	2081	1580	627	1000	8387	635	31033	18 565,38
Flamco Clean Smart 600 F	2390	10,0	120	DN 600 Фланец	2477	1870	785	1200	11939	963	31034	25 417,01

Сепараторы шлама стальные Flamco Clean Smart S сварные

Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения		Размеры				Kv м ³ /ч с ΔP 1 бар	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				DN	мм	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	31121	896,34
Flamco Clean Smart 65 S	8	10,0	120	65	76,1	475	260	129	175	140	10	31122	1 005,66
Flamco Clean Smart 80 S	25	10,0	120	80	88,9	620	370	172	270	209	17	31123	1 141,20
Flamco Clean Smart 100 S	25	10,0	120	100	114,3	620	370	172	270	311	20	31124	1 224,28
Flamco Clean Smart 125 S	59	10,0	120	125	139,7	790	525	219	360	459	36	31125	2 216,82
Flamco Clean Smart 150 S	60	10,0	120	150	168,3	790	525	224	360	675	37	31126	2 842,09
Flamco Clean Smart 200 S	123	10,0	120	200	219,1	970	650	361	450	1340	57	31127	4 110,10



Сепараторы воздуха и шлама стальные Flamcovent Clean Smart F фланцевые

Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения*	Размеры				Kv м ³ /ч с ΔP 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	31041	1 224,28
Flamcovent Clean Smart 65 F	10	10,0	120	DN 65 Фланец	603	350	333	175	140	17	31042	1 372,95
Flamcovent Clean Smart 80 F	33	10,0	120	DN 80 Фланец	795	470	435	270	209	28	31044	1 670,27
Flamcovent Clean Smart 100 F	33	10,0	120	DN 100 Фланец	795	470	435	270	311	32	31045	1 884,52
Flamcovent Clean Smart 125 F	78	10,0	120	DN 125 Фланец	967	635	515	360	459	55	31046	2 737,16
Flamcovent Clean Smart 150 F	78	10,0	120	DN 150 Фланец	967	635	515	360	675	63	31047	3 493,59
Flamcovent Clean Smart 200 F	158	10,0	120	DN 200 Фланец	1280	774	705	450	1340	86	31048	5 155,10
Flamcovent Clean Smart 250 F	370	10,0	120	DN 250 Фланец	1620	990	892	600	1952	165	31049	8 202,70
Flamcovent Clean Smart 300 F	415	10,0	120	DN 300 Фланец	1784	1006	1032	600	2830	200	31050	10 117,84
Flamcovent Clean Smart 350 F	840	10,0	120	DN 350 Фланец	2028	1214	1109	800	4084	350	31051	13 199,37
Flamcovent Clean Smart 400 F	927	10,0	120	DN 400 Фланец	2201	1220	1252	800	5866	385	31052	15 417,23
Flamcovent Clean Smart 500 F	1768	10,0	120	DN 500 Фланец	2628	1580	1470	1000	8387	745	31053	20 309,99
Flamcovent Clean Smart 600 F	3056	10,0	120	DN 600 Фланец	3124	1870	1757	1200	11939	1075	31054	27 769,37



Сепараторы воздуха и шлама стальные Flamcovent Clean Smart S сварные


Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Тип присоединения		Размеры				Kv м ³ /ч с ΔP 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	31141	1 119,34
Flamcovent Clean Smart 65 S	10	10,0	120	65	76,1	603	260	338	175	140	11	31142	1 250,53
Flamcovent Clean Smart 80 S	33	10,0	120	80	88,9	795	370	435	270	209	20	31143	1 521,61
Flamcovent Clean Smart 100 S	33	10,0	120	100	114,3	795	370	435	270	311	23	31144	1 713,99
Flamcovent Clean Smart 125 S	78	10,0	120	125	139,7	967	525	510	360	459	42	31145	2 483,54
Flamcovent Clean Smart 150 S	78	10,0	120	150	168,3	967	525	510	360	675	47	31146	3 165,66
Flamcovent Clean Smart 200 S	158	10,0	120	200	219,1	1280	650	705	450	1340	63	31147	4 652,28

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 _{раб} , бар	Поплавок		Артикул	Цена, € с НДС
			короткий	длинный		
Запасной воздухоотводчик 10 бар	Flamcovent (Clean) Smart DN 50–600	10	-	✓	28555	45,70
Запасной воздухоотводчик 10 бар	Flamcovent (Clean) 22 мм - 2"	10	✓	-	28554	42,63

Шламосборник для Flamcovent Clean Smart, Flamco Clean Smart


Наименование	Назначение	P _{раб} , бар	Артикул	Цена, € с НДС
Шламосборник	Flamcovent Clean Smart, Flamco Clean Smart DN 50–600	10	31250	157,41

Гидравлические стабилизаторы

17

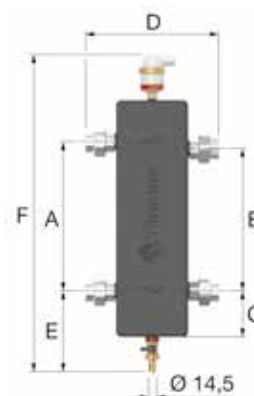
FLEXBALANCE. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ

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

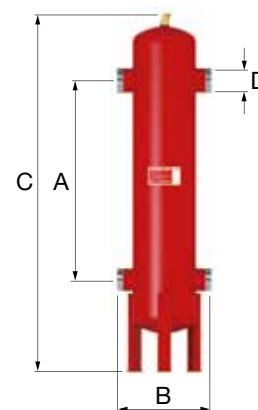
Гидравлические стабилизаторы FlexBalance EcoPlus C, резьбовые

Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Размеры			Тип соединения		Мощность, кВт*	Поток в системе, м³/ч	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				A мм	D мм	F мм	DN	Rp					
Flexbalance EcoPlus C 1	1,4	10	110	290	262	620	25	1"	60	2,5	6,29	28377	350,65
Flexbalance EcoPlus C 1 ¼	2,3	10	110	340	280	680	32	1 ¼"	100	4,3	15	28378	448,72
Flexbalance EcoPlus C 1 ½	3,8	10	110	340	320	680	40	1 ½"	140	5,8	20	28379	560,84
Flexbalance EcoPlus C 2	4,5	10	110	400	326	755	50	2"	200	9,4	24	28380	672,96

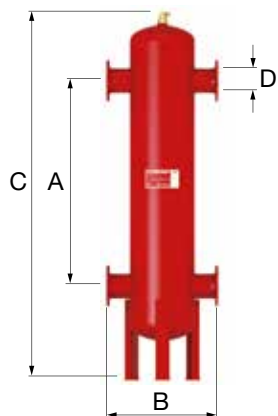


Гидравлические стабилизаторы FlexBalance S, сварные

Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Размеры			Тип соединения		Мощность, кВт*	Поток в системе, м³/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	28431	979,23
FlexBalance S 65	21	10	120	635	260	1045	65	76,1	180-330	10-17	28	28432	1 062,91
FlexBalance S 80	65	10	120	745	370	1340	80	88,9	300-450	15-30	40	28433	1 180,94
FlexBalance S 100	78	10	120	965	366	1585	100	114,3	400-770	25-55	51	28434	1 304,56



* В зависимости от скорости потока.
Гидравлические стабилизаторы от DN 50 до DN 125 имеют проушины для крепления на стену.
Гидравлические стабилизаторы от DN 150 и выше – имеет опорные ножки.

Гидравлические стабилизаторы FlexBalance F, фланцевые


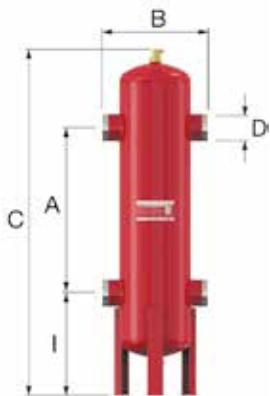
Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Размеры			Тип присоединения		Мощность, кВт*	Поток в системе, м ³ /ч	Вес, кг	Артикул	Цена, € с НДС
				A мм	B мм	C мм	DN	мм					
FlexBalance F 50	17	10	120	490	350	900	50	60,3	100-200	5-15	25	28441	1 200,70
FlexBalance F 65	21	10	120	635	350	1045	65	76,1	180-330	10-17	28	28442	1 285,43
FlexBalance F 80	65	10	120	745	470	1340	80	88,9	300-450	15-30	40	28443	1 397,62
FlexBalance F 100	78	10	120	965	470	1585	100	114,3	400-770	25-55	51	28444	1 582,93
FlexBalance F 125	181	10	120	1180	635	2065	125	139,7	700-1150	35-80	97	28445	2 321,85
FlexBalance F 150	336	10	120	1430	774	2385	150	168,3	1000-1750	55-120	180	28446	3 485,92
FlexBalance F 200	800	10	120	1860	1000	3155	200	219,1	1500-2800	90-200	295	28447	4 712,17

* В зависимости от скорости потока.

Гидравлические стабилизаторы от DN 50 до DN 125 имеют проушины для крепления на стену.

Гидравлические стабилизаторы от DN 150 и выше – имеет опорные ножки.

FLEXBALANCE PLUS. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ

Гидравлические стабилизаторы FlexBalance Plus S, сварные


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-колец 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 трубки (G ½").

Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Размеры			Тип присоединения		Мощность, кВт*	Поток в системе, м ³ /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	28460	1 355,54
FlexBalance Plus S 65	17,5	10	120	400	260	950	65	76,1	180-330	10-17	18	28461	1 412,53
FlexBalance Plus S 80	67	10	120	625	370	1265	80	88,9	300-450	15-30	35	28462	1 742,01
FlexBalance Plus S 100	67	10	120	625	366	1265	100	114,3	400-770	25-55	37	28463	1 897,71

* В зависимости от скорости потока.

Гидравлические стабилизаторы от DN 50 до DN 125 имеют проушины для крепления на стену.

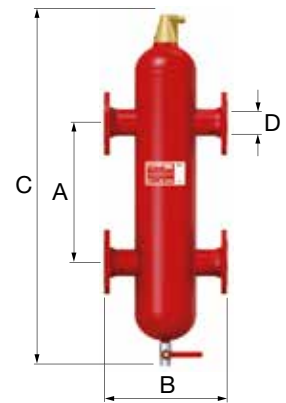
Гидравлические стабилизаторы от DN 150 и выше – имеет опорные ножки.

Гидравлические стабилизаторы FlexBalance Plus F, фланцевые

Наименование	Емкость, л	P _{раб} , бар	t _{max} , °C	Размеры			Тип присоединения		Мощность, кВт*	Поток в системе, м³/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	28480	1 575,68
FlexBalance Plus F 65	17,5	10	120	400	350	960	65	76,1	180-330	10-17	30	28481	1 677,11
FlexBalance Plus F 80	67	10	120	625	470	1390	80	88,9	300-450	15-30	50	28482	1 970,52
FlexBalance Plus F 100	67	10	120	625	470	1390	100	114,3	400-770	25-55	55	28483	2 192,96
FlexBalance Plus F 125	171	10	120	830	635	2015	125	139,7	700-1150	35-80	109	28484	3 238,35
FlexBalance Plus F 150	322	10	120	1040	774	2345	150	168,3	1000-1750	55-120	197	28485	5 049,20
FlexBalance Plus F 200	781	10	120	1400	1000	3145	200	219,1	1500-2800	90-200	342	28486	6 413,63
FlexBalance Plus F 250	1792	10	120	1850	1220	4000	250	273,0	2500-4500	110-350	657	28487	11 268,52
FlexBalance Plus F 300	1792	10	120	1850	1220	4000	300	323,9	4200-6400	150-500	752	28488	14 325,08

* В зависимости от скорости потока.

Гидравлические стабилизаторы от DN 50 до DN 125 имеют проушины для крепления на стену.



Воздухоотводчики автоматические латунные (запасные части) для гидравлических стабилизаторов

Наименование	Назначение	P _{раб} , бар	Поплавок		Артикул	Цена, € с НДС
			короткий	длинный		
Запасной воздухоотводчик 10 бар	DN 50–400, Flexbalance, Flexbalance Plus	10	-	✓	28555	45,70



Емкостные водонагреватели и буферные емкости

18

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

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, располагающийся в нижней части емкости;
- Качественное внутреннее эмалирование по немецким нормам;
- Возможность установки ТЭН;
- Магниевый анод в комплекте, опционально титановый от постороннего источника тока.

Дуо. Водонагреватели

Дуо 120 — 500



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

- Минимальная подверженность кальцификации благодаря гладкому внутреннему покрытию из высококачественной стеклоэмали в соответствии с DIN 4753 (часть 3) для приготовления питьевой воды;
- Оптимальная защита от коррозии с помощью стандартного магниевого анода;
- Оборудованы встроенным термометром и вертикальной погружной трубкой для датчика температуры;
- Опционально доступен набор регулируемых по высоте ножек (арт. № 18989);
- Бойлера до 300 литров имеют штатное резьбовое отверстие G 1 1/2" для монтажа нагревательного элемента;
- Бойлера от 400 литров, оснащены боковым ревизионным фланцем DN 110, через который можно подключить дополнительные нагревательные элементы (в заводском исполнении ревизия закрывается съёмным глухим фланцем).
- Жёсткая несъёмная EPS-изоляция из пенополистирола с внешней полистирольной оболочкой;
- Стандартные цвета: белый (RAL 9010) и белый алюминиевый RAL 9006).

Наименование	Объем, л	Размеры, мм в изоляции			Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота	Высота в наклоне			
Duo 120	120	560	940	1090	белый	18500	708,06
Duo 120	120	560	940	1090	алюминиевый	18501	708,06
Duo 150	150	560	1050	1200	белый	18502	767,37
Duo 150	150	560	1050	1200	алюминиевый	18503	767,37
Duo 200	200	560	1350	1500	белый	18504	860,06
Duo 200	200	560	1350	1500	алюминиевый	18505	860,06
Duo 300 (Ø660)	300	660	1620	1750	белый	18435	1 186,28
Duo 300 (Ø660)	300	660	1620	1750	алюминиевый	18447	1 186,28
Duo 400	400	750	1530	1715	белый	18423	1 449,48
Duo 400	400	750	1530	1715	алюминиевый	18390	1 449,48
Duo 500	500	750	1730	1895	белый	18429	1 586,64
Duo 500	500	750	1730	1895	алюминиевый	18395	1 586,64

Дуо 750 — 3000

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

- Оснащены термометром и монтажной планкой для датчика температуры.
- 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 / 16 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °С.
- Изоляция мягкая из пенополистирола (EPS, класс огнестойкости В1) с полипропиленовой оболочкой (класс огнестойкости В2).
- Качество материалов: ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2. EN/ISO: P245N.



Наименование	Объем, л	Размеры мм в изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет алюминиевый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Артикул емкости	Цена, € с НДС
Duo 750	750	750	1970	2070	18380	2 499,66	18393	497,81	18394	497,81
Duo 1000	1000	800	2230	2320	18400	2 933,92	18398	550,76	18399	550,76
Duo 1500	1500	1000	2320	2480	18450	5 412,39	18452	663,75	18457	663,75
Duo 2000	2000	1100	2400	2600	18460	6 266,79	18462	875,59	18461	875,59
Duo 3000	3000	1200	2830	3000	18487	8 681,71	18468	1 140,38	-	-

Дуо Solar. Водонагреватели

Дуо-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 400 л.
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 10 / 16 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °С.
- Жёсткая несъёмная EPS-изоляция из пенополистирола (прямой впрыск) с внешней полистирольной оболочкой.
- Качество материалов: – ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2. – EN/ISO: P245N.



Наименование	Объем, л	Размеры, мм в изоляции			Цвет изоляции	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø	Высота	Высота в наклоне			
Duo-Solar 200	200	560	1350	1500	белый	18508	1 051,92
Duo-Solar 200	200	560	1350	1500	алюминиевый	18509	1 051,92
Duo-Solar 300 (Ø660)	300	660	1620	1750	белый	18431	1 173,88
Duo-Solar 300 (Ø660)	300	660	1620	1750	алюминиевый	18448	1 173,88
Duo-Solar 400	400	750	1530	1715	белый	18233	1 559,74
Duo-Solar 400	400	750	1530	1715	алюминиевый	18367	1 559,74
Duo-Solar 500	500	750	1730	1895	белый	18239	1 741,11
Duo-Solar 500	500	750	1730	1895	алюминиевый	18372	1 741,11

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 стекломалеющее 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 °С.
- Изоляция мягкая из пенополистирола (EPS, класс огнестойкости В1) с полипропиленовой оболочкой (класс огнестойкости В2).
- Качество материалов: – ASTM/ISO: A181 класс 60 / S235JRG2. N/ISO: P245N.

Наименование	Объем, л	Размеры, мм без изоляции				Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет алюминиевый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне	Артикул емкости		Артикул емкости	Цена, € с НДС	Артикул емкости	Цена, € с НДС
Duo-Solar 750	750	750	1970	2070	18378	3 860,26	18393	497,81	18394	497,81
Duo-Solar 1000	1000	1000	2230	2320	18379	4 425,08	18398	550,76	18399	550,76

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 простоя.
- Имеются соединения для термостата, термометра и циркуляции.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Макс. рабочее давление: 10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура: 95 °С.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие соответствии с DIN 4753 (часть 3) для обеспечения чистоты подаваемой воды, а также магниевый для защиты от коррозии и минимизации отложений кальция.
- Жёсткая несъёмная EPS-изоляция из пенополистирола (прямой впрыск) с внешней полистирольной оболочкой.



Наименование	Объем, л	Размеры, мм с изоляцией			Изоляция цвет белый		Изоляция цвет алюминиевый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне	Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
LS 200	200	560	1360	1500	18623	1.244,09	18624	1.244,09
LS 300	300	560	1860	2000	18720	1.537,54	18721	1.537,54

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.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Ревизионный фланец (DN 110)
- Макс. рабочее давление: 10,0 бар.
- Максимальная рабочая температура: 95 °С.
- Высококачественное стеклоэмалевое покрытие соответствии 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 мягкая из пенополистирола (EPS, класс огнестойкости B1) с полипропиленовой оболочкой (класс огнестойкости B2).



Наименование	Объем, л	Размеры, мм без изоляции			Изоляция Цвет белый		Изоляция цвет алюминиевый			
		Ø	Высота	Высота в наклоне	Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС		
LS 500	500	650	1640	1800	18750	1 744,43	18755	621,59	18751	621,59
LS 750	750	750	1970	2070	18785	2 294,88	18781	645,07	18795	645,07
LS 1000	1000	800	2230	2320	18800	2 863,89	18805	704,54	18796	704,54
LS 1500	1500	1000	2320	2480	18815	4 475,98	18836	798,20	18797	798,20
LS 2000	2000	1100	2440	2600	18820	5 748,81	18825	1 111,80	19383	1 111,80
LS 3000	3000	1200	2830	3000	18929	9 299,62	18948	1 513,90	-	-

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

PS 200 — 500



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 ½" (3x).
- Макс. рабочее давление в емкости: 3 бар.
- Максимальная рабочая температура в емкости: 95 °С.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания (в комплекте).
- Внешняя отделка антикоррозионной эпоксидной грунтовкой, внутреннее покрытие отсутствует.
- Мягкая съёмная EPS-изоляция из пенополистирола с внешней полипропиленовой оболочкой (толщина 80 мм).
- 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 алюминиевый		
		Ø	Высота			Высота в наклоне	Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
PS 200	200	480	1300	1350	18600	462,50	18675	293,04	18676	293,04
PS 300	300	550	1590	1650	18605	519,00	18678	353,06	18679	353,06
PS 500	500	650	1545	1550	18754	557,82	18724	409,55	18722	409,55

PS 800 — 5000



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

- Восемь соединений для подключения источников и потребителей тепла.
- Подключения для датчиков температуры: G ½" (x4).
- Макс. рабочее давление в емкости: 3 бар.
- Максимальная рабочая температура в емкости: 95 °С.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания (до 2000 л).
- Внешняя отделка антикоррозионной эпоксидной грунтовкой, внутреннее покрытие отсутствует.
- Мягкая съёмная EPS-изоляция из пенополистирола с внешней полипропиленовой оболочкой (толщина 80 мм для емкостей до 1000 литров и 100 мм от 1500 литров).
- 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 алюминиевый		
		Ø	Высота			Высота в наклоне	Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
PS 800	800	790	1700	1750	18767	635,50	18727	480,16	18725	480,16
PS 1000	1000	790	2050	2250	18768	702,59	18730	494,28	18728	494,28
PS 1500	1500	1000	2320	2380	18816	1 447,54	18702	653,15	18703	653,15
PS 2000	2000	1100	2350	2400	18826	1 948,89	18708	879,11	18709	879,11
PS 3000	3000	1250	2800	2900	18670	3 209,30	18711	1 108,61	18712	1 108,61
PS 4000	4000	1500	2950	3050	19340	5 987,87	18714	2 298,41	18715	2 298,41
PS 5000	5000	1600	3250	3350	19344	7 082,36	18717	2 647,94	18718	2 647,94

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ

PS-R 300 — 2000

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 ½" (x4).
- Максимальное рабочее давление (емкость/теплообменник): 3 / 10 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость/теплообменник): 95 / 110 °С.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания.
- Внешняя отделка антикоррозионной эпоксидной грунтовкой, внутреннее покрытие отсутствует.
- Мягкая съёмная EPS-изоляция из пенополистирола с внешней полипропиленовой оболочкой (толщина 80 мм для емкостей до 1000 литров и 100 мм от 1500 литров).



Наименование	Объем, л	Размеры, мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет алюминиевый	
		Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
PS-R 300	300	550	1590	1650	19348	1 080,83	18678	353,06	18679	353,06
PS-R 500	500	650	1545	1550	18789	1 277,48	18724	409,55	18722	409,55
PS-R 800	850	790	1700	1705	18790	1 775,99	18727	480,16	18725	480,16
PS-R 1000	1000	790	2050	2055	18798	1 895,70	18730	494,28	18728	494,28
PS-R 1500	1500	1000	2320	2380	19123	2 768,93	18702	653,15	18703	653,15
PS-R 2000	2000	1100	2350	2400	19352	3 786,55	18708	879,11	18709	879,11

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

PS-K 500 — 3000

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

- Макс. рабочее давление: 6 бар.
- Максимальная рабочая температура: +50 °С.
- Минимальная рабочая температура: -20 °С.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания (до 2000 л).
- Бак изготовлен из высококачественной стали S235JR. Высокое сопротивление коррозии за счет внешнего порошкового покрытия.
- Изоляция из эластомера толщиной 25 мм (класс пожаробезопасности B1) обеспечивает максимальное прилегания при монтаже и сопротивление диффузии водяных паров, имеет герметичную сотовую структуру для низкой конвекция.



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	18260	3 150,85	18270	по запросу
PS-K 750	750	750	1750	2000	18261	3 960,44	18271	по запросу
PS-K 1000	1000	790	2220	2260	18262	4 466,90	18272	по запросу
PS-K 1500	1500	1000	2320	2380	18263	5 489,93	18273	по запросу
PS-K 2000	2000	1100	2350	2400	18564	6 781,39	18274	по запросу
PS-K 2500	2500	1200	2650	2700	18265	8 436,75	18275	по запросу
PS-K 3000	3000	1250	2830	3000	18266	9 010,50	18276	по запросу

КОМБИНИРОВАННЫЕ БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С ВНУТРЕННИМ БАКОМ ДЛЯ ГВС

KPB 500 — 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 стекломалеовое 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.
- Мягкая съёмная EPS-изоляция из пенополистирола с внешней полипропиленовой оболочкой толщиной 80 мм.
- Максимальное рабочее давление (буферная емкость/бак-ГВС): 3 / 10 бар.
- Максимальная рабочая температура (буферная емкость/бак-ГВС): 95 / 95 °С.

Наименование	Объем		Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет алюминиевый	
	Общий объем, л	Бак-объем, л	Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
KPB 500/155	500	155	650	1530	1575	18895	2 949,29	18724	409,55	18722	409,55
KPB 800/175	800	175	790	1680	1750	18896	3 317,91	18727	480,16	18725	480,16
KPB 1000/215	1000	215	790	2035	2070	18897	3 570,92	18730	494,28	18728	494,28

KPS 500 — 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 стекломалеовое 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.
- Мягкая съёмная EPS-изоляция из пенополистирола с внешней полипропиленовой оболочкой толщиной 80 мм.
- Макс. рабочее давление (буферная емкость/бак-ГВС/теплообменник): 3 / 10 / 10 бар.
- Максимальная рабочая температура (буферная емкость/бак-ГВС): 95/95/110°С.
- Регулируемые ножки для точного выравнивания

Наименование	Объем		Размеры мм без изоляции			Артикул емкости	Цена, € с НДС	Изоляция цвет белый		Изоляция цвет алюминиевый	
	Общий объем, л	Бак-объем, л	Ø	Высота	Высота в наклоне			Артикул	Цена, € с НДС	Артикул	Цена, € с НДС
KPS 500/155	500	155	650	1610	1530	18898	3 308,85	18724	409,55	18722	409,55
KPS 800/175	800	175	790	1930	1680	18899	3 803,70	18727	480,16	18725	480,16
KPS 1000/215	1000	215	790	2180	2035	18900	4 128,64	18730	494,28	18728	494,28

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	18910	834,31
EHF 3	3,0	3–400	450	18911	843,33
EHF 3,8	3,8	3–400	450	18912	892,63
EHF 5	5,0	3–400	450	18913	869,88
EHF 6	6,0	3–400	450	18914	931,90
EHF 7,5	7,5	3–400	450	18915	919,67
EHF 10	10,0	3–400	450	18916	970,16
EHF 12*	12,0	3–400	530	18917	1 080,03



* Для контроля температуры требуются внешнее контакторное управление.

Гильзы для датчика температуры

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
TR 1/2" L = 300 мм	18955	23,83
TR 3/4" L = 200 мм	18956	27,04



Термостаты 1,04^{1,04}2,08" с реле безопасности

Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Flamco ATH	18951	137,44



ТЭНы 1,04^{1,04}2,08" для эмалированных емкостей

Наименование	Мощность, кВт	Напряжение, В	Монтажная длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
ЕНК 2	2,0	1–230	320	18930	630,88
ЕНК 3	3,0	3–400	390	18931	634,69
ЕНК 4,5	4,5	3–400	470	18932	652,39
ЕНК 6	6,0	3–400	620	18933	690,82
ЕНК 7,5	7,5	3–400	720	18934	702,15
ЕНК 9	9,0	3–400	780	18935	727,89



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, HLS–Solar 400, UHP 110–160, LS 200–750, KPS, KPB	G 3/4"	400	18960	426,21
FSA 800	Duo/Duo Solar 750–1000, HLS Solar 500, LS 1000	G 3/4"	800	18961	527,65
FSA 801	Duo 1000 (Ø 850)	M 8	800	18963	639,96



Магниевые аноды


Наименование	Совместимость с емкостями	Подключение	Монтажная длина, мм	Артикул	Цена, € с НДС
MgA 500-M	Duo 120–300, LS 200–500, UHP 110–160, KPS, KPB	G 1 ¼"	500	18970	72,83
MgA 700-M	Duo 400–500, Duo Solar 300–400, LS 750	G 1 ¼"	700	18971	96,77
MgA 900-M	Duo Solar 500, LS 1000, Duo HLS 300–400, HLS–Solar 400	G 1 ¼"	900	18973	84,20
MgA 1500-M	Duo / Duo Solar 750-1000	G 1 ¼"	1500	18975	175,03

Фланцы редуцированные эмалированные


Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
DN 205/ DN 110, с уплотнениями и крепежем	18920	217,39
DN 110 / G 1 ½"	18967	164,12

Термометры биметаллические


Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
ТН 50/40	18928	24,87
ТН 80/150 ½"	18926	22,39
Встроенный термометр с капиллярным датчиком	18927	17,43

* Погружная трубка в комплекте.

Фланцы "глухие" эмалированные


Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Глухой фланец DN 110, с уплотнениями и крепежем M12	18980	41,41
Глухой фланец DN 205, с уплотнениями и крепежем M12	18922	77,12

Уплотнения


Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
DN 110-I	18993	8,29
DN 205	18923	18,42

Опоры регулируемые для водонагревателей DUO


Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Опоры регулируемые для Duo 150 — 500, Duo-Solar 200 — 500, Duo HLS, HLS-Solar	18989	26,01

* 1 комплект = 3 опоры

Оборудование для индивидуальных проектов

Автоматические установки поддержания давления Flamcomat и установки деаэрации Vacumat



Узлы распределительные этажные LogoFloor R, узлы распределительные квартирные LogoFlat R



Станции децентрализованного теплоснабжения



Блочные индивидуальные тепловые пункты LogoMax различной мощности



Указатель артикулов

11001.....	101	16903RU.....	83	18702.....	114, 115	18955.....	117
11002.....	101	16938.....	88	18703.....	114, 115	18956.....	117
11003.....	101	16940.....	88	18708.....	114, 115	18960.....	105, 117
11004.....	101	16942.....	88	18709.....	114, 115	18961.....	117
11005.....	101	16945.....	88	18711.....	114	18963.....	117
11031.....	101	16948.....	88	18712.....	114	18967.....	118
11032.....	101	16952.....	88	18714.....	114	18970.....	118
11033.....	101	16956.....	88	18715.....	114	18971.....	118
11034.....	101	16960.....	88	18717.....	114	18973.....	118
11035.....	101	16964.....	88	18718.....	114	18975.....	118
11061.....	101	18233.....	111	18720.....	113	18980.....	118
11062.....	101	18239.....	111	18721.....	113	18989.....	118
11063.....	101	18260.....	115	18722.....	114, 115, 116	18993.....	118
11064.....	101	18261.....	115	18724.....	114, 115, 116	19123.....	115
11065.....	101	18262.....	115	18725.....	114, 115, 116	19340.....	114
12001.3T.....	57	18263.....	115	18727.....	114, 115, 116	19344.....	114
12001.3B.....	57	18265.....	115	18728.....	114, 115, 116	19348.....	115
12001.5T.....	57	18266.....	115	18730.....	114, 115, 116	19352.....	115
12001.5B.....	57	18270.....	115	18750.....	113	19383.....	113
12001.8T.....	57	18271.....	115	18751.....	113	22108.....	89
12001.8B.....	57	18272.....	115	18754.....	114	22109.....	89
14750.....	91	18273.....	115	18755.....	113	22110.....	89
14751.....	91	18274.....	115	18767.....	114	22111.....	89
14752.....	91	18275.....	115	18768.....	114	22118.....	89
14754.....	91	18276.....	115	18781.....	113	22148.....	90
14755.....	91	18367.....	111	18785.....	113	22149.....	90
14756.....	91	18372.....	111	18789.....	115	22150.....	90
14916.....	91	18378.....	112	18790.....	115	22151.....	90
14920.....	91	18379.....	112	18795.....	113	22152.....	90
14930.....	91	18380.....	111	18796.....	113	22153.....	90
16010RU.....	83	18390.....	110	18797.....	113	22154.....	90
16014RU.....	83	18393.....	111, 112	18798.....	115	22158.....	90
16020RU.....	83	18394.....	111, 112	18800.....	113	22390.....	93
16027RU.....	83	18395.....	110	18805.....	113	22729.....	90
16037RU.....	83	18398.....	111, 112	18815.....	113	22730.....	90
16053RU.....	83	18399.....	111, 112	18816.....	114	22731.....	90
16060.....	89	18400.....	111	18820.....	113	22732.....	90
16061.....	89	18423.....	110	18825.....	113	22733.....	90
16062.....	89	18429.....	110	18826.....	114	22734.....	90
16063.....	89	18431.....	111	18836.....	113	22735.....	90
16064.....	89	18435.....	110	18895.....	116	22736.....	90
16065.....	89	18447.....	110	18896.....	116	22737.....	90
16066.....	89	18448.....	111	18897.....	116	22738.....	90
16067.....	89	18450.....	111	18898.....	116	23300.....	90
16068.....	89	18452.....	111	18899.....	116	23301.....	90
16069.....	89	18457.....	111	18900.....	116	23302.....	90
16070.....	89	18460.....	111	18910.....	117	23303.....	90
16071.....	89	18461.....	111	18911.....	117	23304.....	90
16072.....	89	18462.....	111	18912.....	117	23306.....	90
16073.....	89	18468.....	111	18913.....	117	23380.....	90
16074.....	89	18487.....	111	18914.....	117	23381.....	90
16083RU.....	83	18500.....	110	18915.....	117	23382.....	90
16106RU.....	84	18501.....	110	18916.....	117	23383.....	90
16117RU.....	83	18502.....	110	18917.....	117	23384.....	90
16136RU.....	84	18503.....	110	18920.....	118	23386.....	90
16147RU.....	83	18504.....	110	18922.....	118	24259RU.....	84
16196RU.....	84	18505.....	110	18923.....	118	24349RU.....	84
16207RU.....	83	18508.....	111	18926.....	118	24459RU.....	84
16296RU.....	84	18509.....	111	18927.....	118	24559RU.....	84
16303RU.....	83	18564.....	115	18928.....	118	24659RU.....	84
16416RU.....	84	18600.....	114	18929.....	113	24749RU.....	84
16423RU.....	83	18605.....	114	18930.....	117	24809RU.....	84
16506RU.....	83	18623.....	113	18931.....	117	24869.....	92
16510RU.....	84	18624.....	113	18932.....	117	24870.....	92
16596RU.....	84	18670.....	114	18933.....	117	24871.....	92
16603RU.....	83	18675.....	114	18934.....	117	24872.....	92
16796RU.....	84	18676.....	114	18935.....	117	24873.....	92
16803RU.....	83	18678.....	114, 115	18948.....	113	24934.....	92
16896RU.....	84	18679.....	114, 115	18951.....	117	24935.....	92

Указатель артикулов

24936.....	92	27463.....	64	28486.....	109	31001.....	103
24980.....	44	27464.....	64	28487.....	109	31002.....	103
24985.....	44	27465.....	64	28488.....	109	31004.....	103
26030RU.....	85	27606.....	94	28505.....	99	31005.....	103
26031RU.....	85	27608.....	94	28508.....	99	31006.....	103
26032RU.....	85	27630.....	94	28510.....	98	31007.....	103
26033RU.....	85	27634.....	94	28515.....	98	31008.....	103
26034RU.....	85	27665.....	94	28520.....	99	31009.....	103
26035RU.....	85	27683.....	96	28525.....	99	31010.....	103
26036RU.....	85	27685.....	96	28550.....	99	31011.....	103
26037RU.....	85	27686.....	96	28554.....	106	31012.....	103
26038RU.....	85	27687.....	96	28555.....	106, 109	31013.....	103
26039RU.....	85	27710.....	98	28920.....	93	31014.....	103
26040RU.....	85	27711.....	98	28925.....	93	31021.....	104
26041RU.....	85	27725.....	98	28930.....	93	31022.....	104
26042RU.....	85	27735.....	98	29005.....	97	31024.....	104
26043RU.....	85	27742.....	98	29006.....	97	31025.....	104
26045RU.....	86	27743.....	98	29007.....	97	31026.....	104
26046RU.....	86	27750.....	98	29008.....	97	31027.....	104
26047RU.....	86	27755.....	98	29009.....	97	31028.....	104
26048RU.....	86	27775.....	98	29010.....	97	31029.....	104
26061RU.....	86	27780.....	98	29011.....	97	31030.....	104
26065RU.....	85	27785.....	99	29012.....	97	31031.....	104
26066RU.....	85	27853.....	64	29013.....	97	31032.....	104
26067RU.....	86	27903.....	88	29015.....	97	31033.....	104
26068RU.....	86	27907.....	93	29016.....	97	31034.....	104
26069RU.....	86	27910.....	88	29017.....	97	31041.....	105
26070RU.....	86	27911.....	88	29203.....	95	31042.....	105
27005.....	95	27913.....	92	29204.....	95	31044.....	105
27006.....	95	27914.....	92	29205.....	95	31045.....	105
27020.....	94	27920.....	93	29206.....	95	31046.....	105
27023.....	94	27930.....	43	29207.....	95	31047.....	105
27024.....	94	27950.....	92	29208.....	95	31048.....	105
27025.....	94	27988.....	88	29209.....	95	31049.....	105
27026.....	94	27990.....	92	29210.....	95	31050.....	105
27028.....	94	27996.....	88	29211.....	95	31051.....	105
27037.....	94	28310.....	95	29223.....	95	31052.....	105
27039.....	94	28311.....	95	29224.....	95	31053.....	105
27040.....	94	28316.....	95	29225.....	95	31054.....	105
27042.....	94	28317.....	95	29227.....	95	31101.....	104
27044.....	94	28321.....	95	29228.....	95	31102.....	104
27045.....	94	28322.....	95	29229.....	95	31103.....	104
27048.....	94	28377.....	21, 107	29230.....	95	31104.....	104
27049.....	94	28378.....	21, 107	29231.....	95	31105.....	104
27055.....	94	28379.....	21, 107	29243.....	95	31106.....	104
27056.....	94	28380.....	21, 107	29244.....	95	31107.....	104
27057.....	94	28387.....	43	29245.....	95	31121.....	105
27090.....	96	28388.....	43	29247.....	95	31122.....	105
27097.....	96	28431.....	107	29248.....	95	31123.....	105
27100.....	97	28432.....	107	29249.....	95	31124.....	105
27101.....	97	28433.....	107	29250.....	95	31125.....	105
27102.....	97	28434.....	107	29251.....	95	31126.....	105
27110.....	97	28441.....	108	29521.....	95	31127.....	105
27111.....	97	28442.....	108	29531.....	95	31141.....	106
27112.....	97	28443.....	108	30001.....	102	31142.....	106
27115.....	97	28444.....	108	30003.....	102	31143.....	106
27116.....	97	28445.....	108	30004.....	102	31144.....	106
27117.....	97	28446.....	108	30005.....	102	31145.....	106
27173.....	43	28447.....	108	30006.....	102	31146.....	106
27190.....	43	28460.....	108	30021.....	102	31147.....	106
27293.....	93	28461.....	108	30023.....	102	31250.....	106
27325.....	96	28462.....	108	30024.....	102	89000.....	98
27330.....	96	28463.....	108	30025.....	102	F10001.....	68
27340.....	96	28480.....	109	30026.....	102	F10003.....	68
27350.....	96	28481.....	109	30041.....	102	F10005.....	68
27360.....	96	28482.....	109	30043.....	102	F10007.....	68
27460.....	64	28483.....	109	30044.....	102	F10010.....	68
27461.....	64	28484.....	109	30045.....	102	F10011.....	68
27462.....	64	28485.....	109	30046.....	102	F10012.....	68

Указатель артикулов

F10013.....	68	F11879.....	77	F34156.....	70	M43.550D	27
F10014.....	68	F11882.....	78	F35320.....	65	M43.550MS.....	47
F10015.....	68	F11883.....	78	F35321.....	65	M43.560MS.....	47
F10016.....	68	F11903.....	67	F35322.....	65	M43.66123.1.....	46
F10017.....	68	F11907.....	67	F35323.....	65	M43.66124D	46
F10018.....	68	F11910.....	67	F35330.....	65	M43.66124FLP	47
F10019.....	68	F11911.....	67	F35332.....	65	M43.66125D	46
F10020.....	68	F12001.....	69	F35340.....	65	M43.66125FLP	47
F10021.....	68	F12002.....	69	F35342.....	65	M43.66126D	46
F10026.....	69	F12003.....	69	F35350.....	78	M43.66133D	46
F10027.....	69	F12004.....	69	F35351.....	78	M10143.10.....	28
F10050.....	73	F12016.....	69	F35354.....	78	M10143.11.....	28
F10076.....	69	F12019.....	69	F70001.1.....	71	M10143.12.....	28
F10077.....	69	F12020.....	69	F70002.1.....	71	M10143.101.....	28
F10078.....	69	F12160.....	66	F70003.1.....	71	M10143.102.....	29
F10079.....	69	F12161.....	66	F70005.1.....	71	M10143.103.....	29
F10084.....	69	F12165.....	66	F70008.1.....	71	M10203.309.....	50
F10086.....	69	F12166.....	66	F70015.....	71	M10203.309K	50
F10090.....	75	F13063.....	74	F70016.....	71	M10252.32.....	49
F10093.....	68	F13078.....	74	F70017.....	71	M10252.33.....	49
F10094.....	68	F13080.....	74	F70019.....	71	M10252.34.....	49
F10095.....	68	F13081.....	74	F70022.....	71	M10252.35.....	49
F10096.....	68	F13082.....	74	F70031.....	71	M10270.52.....	54
F10352.....	75	F13091.....	74	F70032.....	71	M10270.53.....	54
F10353.....	75	F13092.....	74	F70033.....	71	M10270.62.....	54
F10372.....	41	F13093.....	74	F70035.....	71	M10270.63.....	54
F10374.....	67	F13094.....	74	F70038.....	71	M10270.71.....	55
F10375.....	67	F13468.....	73	F70045.....	72	M10270.81.....	55
F10378.....	67	F13469.....	73	F70046.....	72	M10271.4.....	53
F10382.....	67	F13470.....	73	F70047.....	72	M10271.5.....	53
F10384.....	75	F14022.....	81	F70049.....	72	M10271.41.....	53
F10399.....	73	F14023.....	81	F70052.....	72	M10271.51.....	53
F10447.....	68	F14030.....	81	F70061.....	72	M10560.34.....	49
F10448.....	68	F14031.....	81	F70062.....	72	M10560.941.....	49
F10622.....	75	F18090.....	81	F70063.....	72	M10579.004.....	49
F10628.....	75	F18091.....	81	F70065.....	72	M11100.5.....	50
F10638.....	41	F18585.....	80	F70068.....	72	M11100.8.....	50
F10639.....	41	F18594.....	80	F70075.....	72	M11100.8K	50
F10671.....	41	F18635.....	80	F70076.....	72	M11100.9.....	50
F10680.....	41	F18804.....	80	F70077.....	72	M11100.9K	50
F10703.....	75	F18805.....	80	F70079.....	72	M11100.21.....	50
F10711.....	75	F18806.....	80	F70082.....	72	M11114.4.....	52
F10714.....	75	F18807.....	80	F71001.1.....	72	M11114.5.....	52
F11170.....	75	F18808.....	80	F71015.....	72	M11114.41.....	52
F11171.....	75	F18809.....	80	F71031.....	72	M11114.42.....	52
F11174.....	75	F18810.....	80	F71045.....	73	M11114.51.....	52
F11202.....	75	F18811.....	80	F71061.....	73	M11114.52.....	52
F11405.....	75	F18812.....	80	F71075.....	73	M11301.....	51
F11407.....	75	F18813.....	80	F72003.....	71	M11302.....	51
F11410.....	75	F18814.....	80	FL27913.....	88	M11303.....	51
F11412.....	75	F18840.....	80	M1.....	51	M14001.11ZEH.....	48
F11417.....	75	F18854.....	80	M2.....	51	M14002.11ZEH.....	48
F11462.....	75	F34001.....	66	M4.....	51	M14003.11ZEH.....	48
F11465.....	75	F34002.....	66	M5.....	51	M16335.61.....	34
F11819.....	78	F34004.....	66	M6.....	51	M16335.71.....	34
F11820.....	78	F34005.....	66	M8.....	51	M16335.72.....	34
F11821.....	78	F34006.....	66	M9.....	51	M16335.73.....	34
F11822.....	78	F34007.....	66	M10.....	51	M26101.3OSRU	9
F11828.....	77	F34008.....	66	M11.....	51	M26101.4OSRU	9
F11829.....	77	F34015.....	66	M14.....	49	M26101EAOSRU	9
F11831.....	77	F34016.....	66	M15.....	49	M26102.3OSRU	9
F11832.....	77	F34020.....	67	M16.....	49	M26102.4OSRU	9
F11838.....	76	F34021.....	67	M17.....	49	M26102EAOSRU	9
F11844.....	78	F34022.....	67	M22.....	51	M26103.3RU	9
F11848.....	77	F34023.....	67	M23.....	51	M26103.4RU	9
F11849.....	77	F34150.....	70	M43.520MS.....	47	M26103EARU	9
F11852.....	78	F34151.....	70	M43.530MS.....	47	M42602.02.....	27
F11854.....	78	F34152.....	70	M43.540MS.....	47	M42634.....	27
F11872.....	78	F34154.....	70	M43.550 D	27	M45101.762.....	10, 20

Указатель артикулов

M45102.015.....	38	M46320.....	46	M66259.873.....	33	M66537MAGNA340-100F.....	37
M45102.016.....	38	M46325.....	46	M66259.892.....	34	M66537YonosMaxo40/0,5-8.....	37
M45102.017.....	38	M46332.....	46	M66259.893.....	34	M66538EA.....	37
M45102.018.....	38	M46340.....	46	M66259.972.....	33	M66538EWI.....	38
M45102.019.....	38	M58041.047.....	17, 20	M66259.992.....	34	M66538MAGNA150-100F.....	37
M45111.52.....	29	M58041.048.....	17, 20	M66301.21RU.....	19	M66538MAGNA350-100F.....	37
M45391.1.....	16	M58110.06.....	27	M66301.31RU.....	19	M66538YonosMaxo50/0,5-9.....	37
M45391.11.....	16	M59092.....	26	M66301.41RU.....	19	M66539EA.....	37
M45401.1.....	25	M60364.502.....	20	M66301.80.....	23	M66539EWI.....	38
M45811.20EA.....	19	M60364.503.....	23	M66301.81.....	23	M66539MAGNA165-120F.....	37
M45811.30EA.....	19	M60364.504.....	32	M66301.920.....	16	M66539MAGNA365-120F.....	37
M45811.36EA.....	19	M60364.505.....	32	M66301.930.....	16	M66539YonosMaxo65/0,5-12.....	37
M45911.22EA.....	14	M61122.1.....	24	M66301.940.....	16	M66547EA.....	37
M45911.30EA.....	14	M61124.1.....	24	M66305.1.....	25	M66547EWI.....	38
M45941.36.....	13	M61126.....	24	M66305.2.....	25	M66547MAGNA140-100F.....	37
M45941.36WI.....	13	M61127.1.....	24	M66305.5.....	25	M66547MAGNA340-100F.....	37
M45941EA.....	13	M61128.....	24	M66305.50.....	36	M66547YonosMaxo40/0,5-8.....	37
M45990.36.....	13	M61129.1.....	24	M66306.384.....	27	M66548EA.....	37
M45990.36WI.....	13	M61130.1.....	24	M66326.11.....	25	M66548EWI.....	38
M45990EA.....	13	M61132.1.....	24	M66337.3.....	20	M66548MAGNA150-100F.....	37
M45991.36.....	13	M61810.....	26	M66337.10.....	23	M66548MAGNA350-100F.....	37
M45991.36WI.....	13	M61821.0.....	24	M66341.....	10, 17, 20, 23, 36, 38	M66548YonosMaxo50/0,5-9.....	37
M45991EA.....	13	M61825.....	24	M66341.12.....	17, 28	M66549EA.....	37
M46001.....	47	M61827.9.....	24	M66341.37.....	10, 17, 20, 23, 36	M66549EWI.....	38
M46002.....	47	M61840.....	26	M66341.113.....	17, 29	M66549MAGNA165-120F.....	37
M46003.....	47	M61843.28.....	26	M66345.7.....	38	M66549MAGNA365-120F.....	37
M46004.....	47	M61851.....	26	M66345.8.....	38	M66549YonosMaxo65/0,5-12.....	37
M46005.....	47	M61853.09.....	26	M66356.84RS15/6.....	10	M66625.1.....	27
M46006.....	47	M61855.4.....	26	M66362.22.....	16	M66625.2.....	27
M46007.....	47	M61861.....	26	M66362.23.....	16	M66811.36.....	18
M46008.....	47	M62418.02.....	46	M66362.33.....	40	M66811.36WIRU.....	18
M46009.....	47	M66065.....	43	M66362.35.....	40	M66811EARU.....	18
M46010.....	47	M66258.632.....	33	M66374.50.....	32	M66812EARU.....	18
M46011.....	47	M66258.634.....	33	M66374.80.....	32, 39	M66813.36.....	22, 35
M46012.....	47	M66258.671.....	33	M66374.100.....	32, 39, 40	M66813.36WI.....	22, 35
M46013.....	47	M66258.672.....	33	M66374.152.....	32	M66813EA.....	22, 35
M46014.....	47	M66258.673.....	33	M66374.201.....	32	M66813EWI.....	36
M46015.....	47	M66258.674.....	33	M66391.2RU.....	16, 19	M66814.05EA.....	22, 35
M46016.....	47	M66258.691.....	34	M66391.3RU.....	19	M66814.36.....	22, 35
M46017.....	47	M66258.692.....	34	M66394.1.....	23	M66814.36WI.....	22, 35
M46018.....	47	M66258.693.....	34	M66421.50.....	39	M66814.55.....	22, 35
M46019.....	47	M66258.694.....	34	M66421.51.....	39	M66814EA.....	22, 35
M46020.....	47	M66258.831.....	33	M66421.52.....	40	M66831.36.....	18
M46021.....	47	M66258.871.....	33	M66451.31.....	39	M66831.36MRU.....	18
M46100.....	45	M66258.872.....	33	M66451.32.....	39	M66831.36WIMRU.....	18
M46101FL.....	45	M66258.873.....	33	M66451.33.....	40	M66831.36WIRU.....	18
M46102FL.....	45	M66258.891.....	34	M66451.34.....	39	M66831EAMRU.....	18
M46103FL.....	45	M66258.892.....	34	M66451.35.....	39	M66831EARU.....	18
M46104FL.....	45	M66258.893.....	34	M66451.36.....	40	M66832EARU.....	18
M46105FL.....	45	M66258.972.....	33	M66457.0.....	32	M66833.36.....	22, 35
M46110.....	45	M66258.992.....	34	M66457.1.....	32	M66833.36M.....	22, 35
M46111FL.....	45	M66259.26.....	38	M66457.2.....	32	M66833.36WI.....	22, 35
M46112FL.....	45	M66259.27.....	38	M66457.3.....	32	M66833.36WIM.....	22, 35
M46113FL.....	45	M66259.36.....	38	M66457.4.....	32	M66833EA.....	22, 35
M46114FL.....	45	M66259.46.....	38	M66457.5.....	32	M66833EAM.....	22, 35
M46115FL.....	45	M66259.47.....	38	M66457.6.....	32	M66833EWI.....	36
M46119SW20.....	45	M66259.81.....	33	M66457.7.....	32	M66834.05EA.....	22, 35
M46120SW20.....	45	M66259.91.....	33	M66457.130.....	33	M66834.36.....	22, 35
M46121SW20.....	45	M66259.371.....	33	M66457.330.....	33	M66834.36WI.....	22, 35
M46122SW30.....	45	M66259.372.....	33, 38	M66457.340.....	32	M66834.55.....	22, 35
M46123SW50.....	45	M66259.391.....	34	M66457.350.....	32	M66834EA.....	22, 35
M46125SW80.....	45	M66259.392.....	34	M66457.360.....	32	M66911.36.....	12
M46200.....	46	M66259.572.....	33	M66457.370.....	32	M66911.36C.....	14
M46201.....	46	M66259.573.....	33	M66457.380.....	32	M66911.36CWI.....	14
M46202.....	46	M66259.592.....	34	M66457.390.....	32	M66911.36K.....	15
M46203.....	46	M66259.593.....	34	M66457.730.....	33	M66911.36WI.....	12
M46204.....	46	M66259.675.....	33	M66537EA.....	37	M66911.36Z.....	15
M46205.....	46	M66259.695.....	34	M66537EWI.....	38	M66911.36ZWI.....	15
M46316.....	46	M66259.872.....	33	M66537MAGNA140-100F.....	37	M66911CEA.....	14

Указатель артикулов

M66911EA	12	MN80597.004	62	MN80597.524	61
M66911KEA	15	MN80597.005	62	MN80597.525	61
M66911ZEA	15	MN80597.006	25, 62	MN80597.526	61
M66912.36	12	MN80597.007	25, 62	MN80597.527	61
M66912CEA	14	MN80597.008	62	MN80597.528	61
M66912EA	12	MN80597.010	62	MN80597.531	58
M66915.36	15	MN80597.013	62	MN80597.532	58
M66915EA	15	MN80597.0021	62	MN80597.533	58
M66931.36	12	MN80597.0022	62	MN80597.534	58
M66931.36C	14	MN80597.0023	62	MN80597.535	58
M66931.36CWI	14	MN80597.0027	63	MN80597.536	58
M66931.36K	15	MN80597.0028	63	MN80597.537	58
M66931.36M	12	MN80597.0029	63	MN80597.538	58
M66931.36WI	12	MN80597.040	62	MN80597.539	58
M66931.36WIM	12	MN80597.041	62	MN80597.540	58
M66931.36Z	15	MN80597.042	62	MN80597.541	58
M66931.36ZWI	15	MN80597.043	62	MN80597.570	61
M66931CEA	14	MN80597.044	62	MN80597.571	61
M66931EA	12	MN80597.045	62	MN80597.572	61
M66931EAM	12	MN80597.046	62	MN80597.580	61
M66931KEA	15	MN80597.047	62	MN80597.581	61
M66931ZEA	15	MN80597.048	62	MN80597.582	61
M66932.36	12	MN80597.049	62	MN80597.583	61
M66932.36C	14	MN80597.050	62	MN80597.602	61
M66932CEA	14	MN80597.051	62	MN80597.603	61
M66932EA	12	MN80597.0113	63	MN80597.604	61
M66935.36	15	MN80597.0114	63	MN80597.605	61
M66935EA	15	MN80597.0115	63	MN80597.700	59
M69070.5	17, 20	MN80597.401	58	MN80597.701	59
M69088	26	MN80597.402	58	MN80597.702	59
M90250.042FL	47	MN80597.403	58	MN80597.703	59
M90250.043FL	47	MN80597.404	58	MN80597.704	59
M90253.29	17	MN80597.405	58	MN80597.705	59
M90256.10	27	MN80597.406	58	MN80597.706	59
M90651.1	46	MN80597.407	58	MN80597.707	59
M90651.2	46	MN80597.408	58	MN80597.708	59
M90651.3	46	MN80597.409	58	MN80597.709	59
M90651.4	46	MN80597.410	58	MN80597.710	59
M90651.6	46	MN80597.411	58	MN80597.711	59
M90652.1	46	MN80597.441	59	MN80597.726	59
M90652.2	46	MN80597.442	59	MN80597.727	59
M90652.3	46	MN80597.443	59	MN80597.728	59
M90652.4	46	MN80597.444	59	MN80597.729	59
M90652.6	46	MN80597.445	59	MN80597.730	59
M93510.05	27	MN80597.446	59	MN80597.731	59
M1206310	64	MN80597.447	59	MN80597.5222	61
M1206320	64	MN80597.448	59	MN80597.5242	61
M1206325	64	MN80597.451	60	MN80597.5262	61
M1206350	64	MN80597.452	60	MN80597.5282	61
M1206360	64	MN80597.453	60	MTS-11301.17	49
M1206365	64	MN80597.454	60	MTS-11301.18	49
M1206400	64	MN80597.455	60	SP8041	42
M1206405	64	MN80597.456	60		
M1794242	76	MN80597.457	60		
M1794242RS15/6	76	MN80597.458	60		
ME-58071.504	27	MN80597.459	60		
ME-58071.505	27	MN80597.460	60		
MG29611.14	25	MN80597.461	60		
MG29611.15	25	MN80597.471	60		
ML66831.36	18	MN80597.472	60		
ML66831.36MRU	18	MN80597.473	60		
ML66831.36WIMRU	18	MN80597.474	60		
ML66831.36WIRU	18	MN80597.475	60		
ML66831EAMRU	18	MN80597.476	60		
ML66831EARU	18	MN80597.477	60		
ML66832EARU	18	MN80597.478	60		
MN80597.001	62	MN80597.521	61		
MN80597.002	62, 63	MN80597.522	61		
MN80597.003	62	MN80597.523	61		



Нижний Новгород
+7 999 276 89 30
n.novgorod@flamcogroup.ru

Санкт-Петербург
+7 906 267 25 07
neva@flamcogroup.ru

Москва
+7 495 727 20 26
moscow@flamcogroup.ru

Ростов-на-Дону
+7 961 596 59 95
south@flamcogroup.ru

Краснодар
+7 928 881 97 27
south@flamcogroup.ru

Волгоград
+7 961 060 00 26
volgograd@flamcogroup.ru

Самара
+7 937 073 29 09
samara@flamcogroup.ru

Казань
+7 960 032 15 21
kazan@flamcogroup.ru

Екатеринбург
+7 965 500 70 25
ural@flamcogroup.ru

Новосибирск
+7 383 335 71 09
siberia@flamcogroup.ru

Владивосток
+7 984 290 24 84
dv@flamcogroup.ru

Хабаровск
+7 984 290 24 84
dv@flamcogroup.ru



Flamco
Flow of Innovation

Центральный офис ООО «Фламко РУС»:
109129, г. Москва,
ул. 8-ая Текстильщиков, д. 11, стр. 2
Тел.: +7 495 727 20 26
moscow@flamcogroup.ru