



Flamco



Flamco

Водонагреватели, накопительные баки,
дополнительные комплектующие

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ DUO



БАКИ-НАКОПИТЕЛИ И
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ SUPASTOR



ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ БАКИ PS
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И
ОХЛАЖДЕНИЯ



КОМБИНИРОВАННЫЕ
НАКОПИТЕЛЬНЫЕ БАКИ DUO FWS



Flamco



Flamco

Водонагреватели FLAMCO с эмалевым покрытием для питьевой воды, систем отопления и охлаждения

Водонагреватели FLAMCO с эмалевым покрытием для систем с питьевой водой, систем отопления и охлаждения. Водонагреватели с эмалевым покрытием и буферные емкости Flamco – высококачественное и удобное в использовании оборудование, наилучшим образом удовлетворяющее Вашим потребностям. Продукция FLAMCO изготавливается только наилучшими специалистами и с использованием только самого современного оборудования.

Компания FLAMCO предлагает широкий спектр решений в области экономных водонагревателей и буферных емкостей с превосходными коррозионно-стойкими покрытиями и экологически чистой теплоизоляцией.

Водонагреватели Серия Duo

Совместимость со всеми современными системами отопления

Прочная и удобная в использовании конструкция, практически не требующая технического обслуживания

Регулируемая высота опор для точной установки уровня (для моделей от 800 л)

С термометром и термостатом (опция)

Водонагреватель серии Duo-Solar

Экономичные и высокопроизводительные водонагреватели косвенного нагрева (с высококачественным эмалевым покрытием) для горячего водоснабжения (питьевой воды) в гелиотермических системах.

Производственная программа Flamco

Водонагреватели/Калориферы (для систем с питьевой водой)	Буферные емкости (для систем с питьевой водой)	Буферные емкости (для систем отопления и охлаждения)	Комбинированные емкости
Duo	LS	PS	KPS
Duo-Solar	LS/E	PS/F	Duo FWS
Duo HLS		PS/R	FWP
ESP			
UHP basic			
TS			
Supastor Mono			
Supastor DWH			

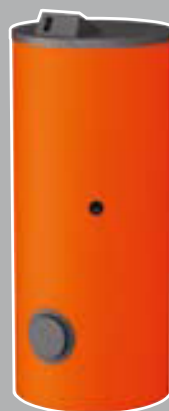
ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ FLAMCO

- Использование официально сертифицированных материалов
- Исключительно высокая теплоотдача и большой ассортимент продукции
- Изоляция, соответствующая самым строгим стандартам в отношении экологии и защиты окружающей среды
- Соответствует Директивам ЕС, касающихся питьевой воды

Вертикальный водонагреватель Серия DUO



Вертикальный водонагреватель Серия DUOSOLAR



Вертикальный водонагреватель Серия DUOSOLAR



Вертикальный водонагреватель Серия DUOHL



Водонагреватель Серия Duo

Водонагреватель (косвенного нагрева) со сварными гладкотрубными теплообменниками.

Боковой ревизионный фланец с возможностью подсоединения дополнительных источников тепла (электронные нагреватели, тепловые насосы и т.д.).



Горячая вода

Высококачественное эмалированное покрытие соответств. DIN 4753/3 (стандарт для гигиенически чистой воды), высокий уровень защиты от коррозии, в том числе благодаря использованию магниевого анода

Циркуляция

Гладкая эмалированная поверхность предотвращает образование отложений и накипи

Подсоединение входной линии

Подсоединение обратной линии

Холодная вода

Водонагреватель Серия Duo-Solar



Ревизионный фланец Duo-Solar 300 - 500: DN 110. Duo-Solar 750 - 1000: DN 205.

Водонагреватель серии Duo HLS

Вертикальные баки косвенного нагрева с приваренными теплообменниками с увеличенной поверхностью нагрева. Возможно применение с тепловыми насосами. Бак и спираль изготавливаются из высококачественной стали RSt 37-2 с двухслойным эмалированным покрытием в соответствии с DIN 4753-3 для накопления санитарной воды и оптимальной защиты от коррозии, в сочетании с применением магниевого анода. Боковое ревизионное отверстие DN 110 с глухим фланцем на болтах и с уплотнением для подсоединения дополнительных источников тепла.





Flamco Водонагреватели Supastor обеспечивают быстрый нагрев воды, сохраняя высокий КПД.

Водонагреватели серии Supastor с прямым и косвенным нагревом воды для систем с питьевой водой. Все оборудование отличается компактностью и удобным расположением подсоединений "в линию" для упрощения, а значит, и сокращения времени монтажа. Кроме того, такая установка оказывается компактней. Нагревательная спираль в блоке косвенного нагрева с высоким КПД для максимальной площади контакта с водой в емкости и обеспечения очень малого времени нагрева (всего 16 минут). Модель с прямым нагревом может оснащаться двумя погружными нагревателями, которые заказываются отдельно.



SUPASTOR



Оптимальное соотношение цена-качество и отличные технические характеристики!

Сертификация: Зарегистрировано и одобрено WRC /Исследовательский центр изучения воды (Великобритания)/

Применимы как для бытовых систем в жилых зданиях, так и для небольших коммерческих помещений. Внутреннее покрытие водонагревателя выполнено из эмали в соответствии с DIN 4753. Внешнее покрытие емкости – грунтовка и 35 мм пенополиуретановая изоляция, сверху защищенная 5 мм белым пластиковым кожухом, который очень легко очищается. Благодаря эмалированному покрытию, образование отложений и накипи практически отсутствуют.

Изоляция изготавливается из бесфреоновой твердой пены с белым внешним пластиковым покрытием, которое легко поддается чистке).



Горизонтальный бак серии SUPASTOR

У нас большой ассортимент, есть из чего выбрать!

- Водонагреватель серии Duo. Может использоваться со всеми современными отопительными системами и системами с питьевой водой.
- Водонагреватель серии Duo-Solar. Специальная модель для использования с солнечными батареями.
- Водонагреватель серии U/HP basic . Особенно эффективно применение в системах отопления с настенным конденсационным котлом.
- Горизонтальный водонагреватель серии TS. Устойчивая конструкция; требует минимального пространства для установки.
- Буферная емкость серии LS . Высокоэффективные емкости для горячей воды (питьевой воды) объемом до 2000 литров. Для подключения к внешним источникам тепла
- Буферная емкость из нержавеющей стали серии LS/E . Емкость изготовлена из коррозионностойкой нержавеющей стали AISI 316L.
- Вертикальный водонагреватель из нержавеющей стали серии ESP. Изготовлен из коррозионностойкой нержавеющей стали AISI 316L с двойным покрытием эмалью.
- Буферная емкость серии PS. Возможно использовать как накопительную емкость для холодной воды в системах охлаждения.
- Буферная емкость серии PS/R для использования в гелиосистемах.
- Комбинированные водонагреватели серий KPS, Duo FWS и FWP.

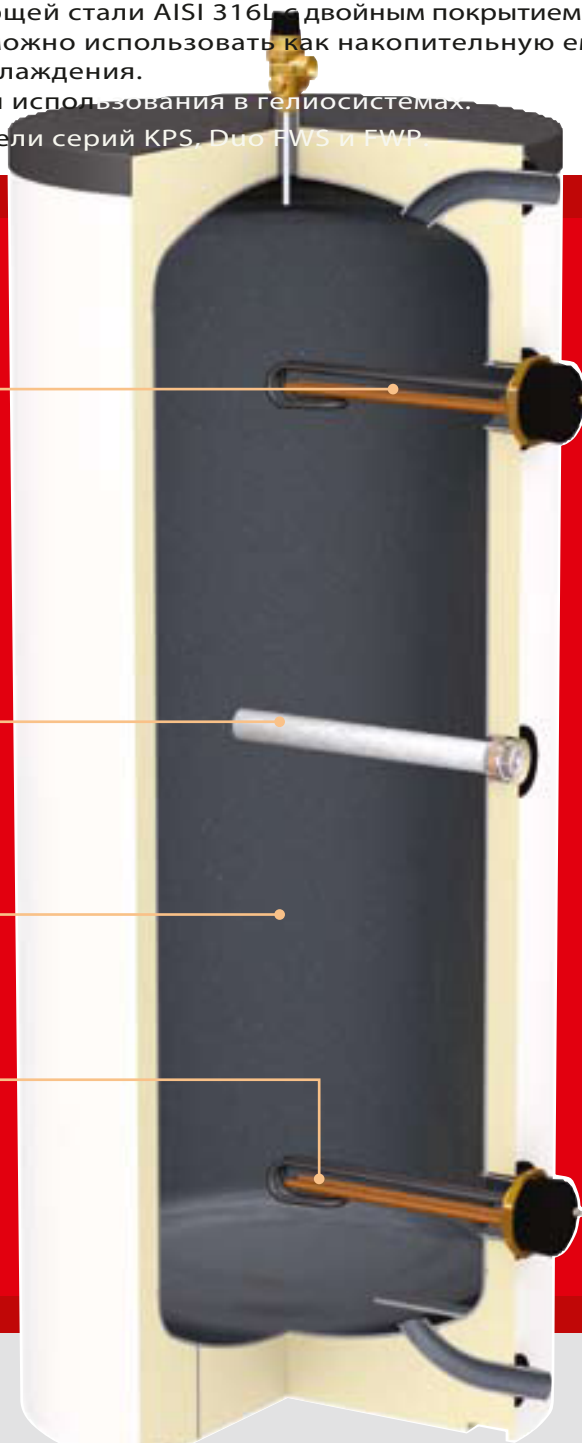
Supastor

Водонагреватель с погружным нагревательным элементом с высоким КПД, время нагрева 16 минут. Погружные нагревательные элементы заказываются отдельно.

Высококачественное покрытие эмалью в соответствии с DIN 4753 часть 3 для санитарного горячего водоснабжения с высоким уровнем защиты от коррозии, в том числе благодаря использованию магниевого или погружного анода.

Гладкая эмалированная поверхность практически полностью исключает возможность образования накипи и отложений.

Модель прямого нагрева может быть оснащена двумя погружными нагревательными элементами.



Большие баки и резервуары специального назначения

Мы также поставляем баки и резервуары для систем сжиженного газа, систем сжатого воздуха и вакуумных систем для перекачки и хранения промышленных газов. Кроме того, наш ассортимент продукции включает в себя автоцистерны, баки-накопители для различных жидкостей и импрегнированные емкости. Именно Flamco сделает для Вас бак или резервуар любого необходимого Вам размера!

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ФЛАНЕЦ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ



РЕЗЬБОВОЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



РИФЛЕНАЯ ТРУБКА ТЕПЛООБМЕННИКА



ФИТТИНГИ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ



ТЕРМОМЕТР



ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ



ПОГРУЖНЫЕ АНОДЫ



СМЕННЫЕ МАГНИЕВЫЕ АНОДЫ



ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР





Flamco

Flamco предлагает надежные технические решения для каждого отдельного случая

Серия TS - компактный и небольшой водонагреватель.

Водонагреватели серии TS косвенного нагрева: подходят для установки в любой современной системе отопления. Специально разработанная конструкция экономит пространство при установке и не ухудшает внешний вид существующей системы.

Напольный водонагреватель серии UHP basic



UHP BASIC



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СЕРИИ TS

Изоляция изготавливается из бесфреонного твердого пеноматериала (с белым внешним пластиковым покрытием, которое легко очищается).

Магнийевый анод

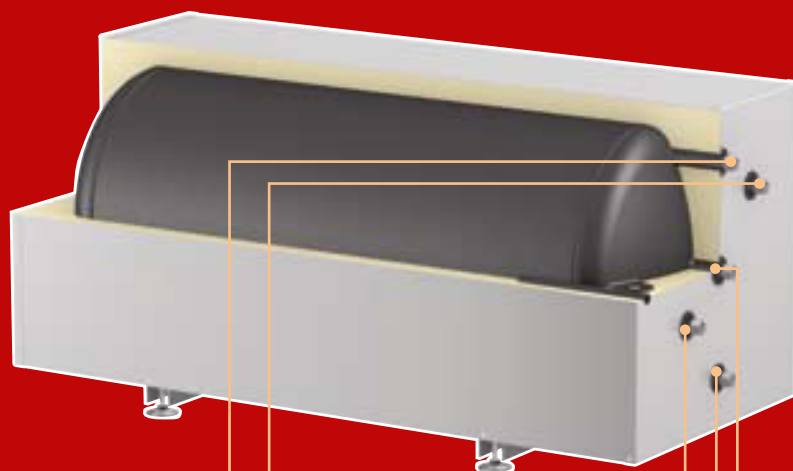
Высококачественное покрытие эмалью в соответствии с DIN 4753 часть 3 для санитарного горячего водоснабжения с наивысшим уровнем защиты от коррозии, в том числе благодаря использованию магниевого или погружного анода.

Дренажный патрубок

С погружной трубкой для датчика температуры

Гладкая эмалированная поверхность практически полностью предотвращает образование накипи и отложений

Водонагреватель косвенного нагрева серии TS со сварными трубками теплообменников



Горячая вода

Входной патрубок

Обратная линия

Холодная вода

Контур циркуляции

Продукция, описанная в данной брошюре, представляет собой стандартный ассортимент продукции Flamco. В случае, если Вам необходимы специальные подключения или другой тип изоляции, специалисты Flamco будут рады помочь Вам.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ СЕРИИ TS:

- Устойчивая несущая конструкция, максимальная нагрузка водонагревателя – 300 кг.
- Минимальное пространство, необходимое для установки водонагревателя
- Возможность регулирования высоты установки

Ключевые преимущества Flamco: профессионализм, опыт и высокое качество

Учитывая, что водонагреватели и накопительные емкости применяются для различных целей и в различных системах, используют разнообразные источники энергии, полезно знать, что существует такой производитель, у которого имеются наилучшие решения для каждой отдельного случая. Ассортимент продукции Flamco очень разнообразный, а ключевым достоинством продукции является высокое качество. Все материалы, используемые в производстве оборудования, сертифицированы.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
СЕРИИ EPS



БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ ДЛЯ
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
СЕРИИ LS



БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ
ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
СЕРИИ LS/E



Горячая вода

Подсоединение
теплообменника

Циркуляция

Подсоединение
теплообменника

Холодная вода



Промежуточная емкость
для питьевой воды
серии LS.

Промежуточная емкость для питьевой воды серии LS. Такие емкости используются для накопления нагретой питьевой воды. Толстый изоляционный кожух обеспечивает минимальное рассеивание тепла в окружающую среду. Емкости могут быть подсоединены внешние теплообменники.

Высококачественное покрытие эмалью в соответствии с DIN 4753-3 для накопления санитарной воды и оптимальной защиты от коррозии, в комбинации с магниевым анодом (анод входит в стандартную комплектацию для емкостей объемом от 1500 л).

LS/E – емкость из нержавеющей стали для питьевой воды.

Детали, контактирующие с промышленными жидкими средами, изготавливаются с коррозионностойкой стали 1.4571



Модели LS и LS/E объемом от 500 литров имеют ревизионные отверстия.

Вертикальный водонагреватель из нержавеющей стали серии ESP

Рядом с водонагревателем устанавливается буферная емкость. Со сварным теплообменником из коррозионно-стойкой нержавеющей стали 1.4571. Бак имеет регулируемые по высоте ножки и ревизионное отверстие DN 110, которое позволяет проводить очистку.

Водонагреватели Flamco - лучшее решение!





Flamco

Буферные емкости Flamco отличаются прочной конструкцией, практически не требующие технического обслуживания.

Высокое качество материалов – это гарантия оптимальной защиты от коррозии и обеспечение экологически чистой теплоизоляции.

Современные технологии и высокий профессионализм позволяют Вам всегда полагаться на качество нашей продукции.

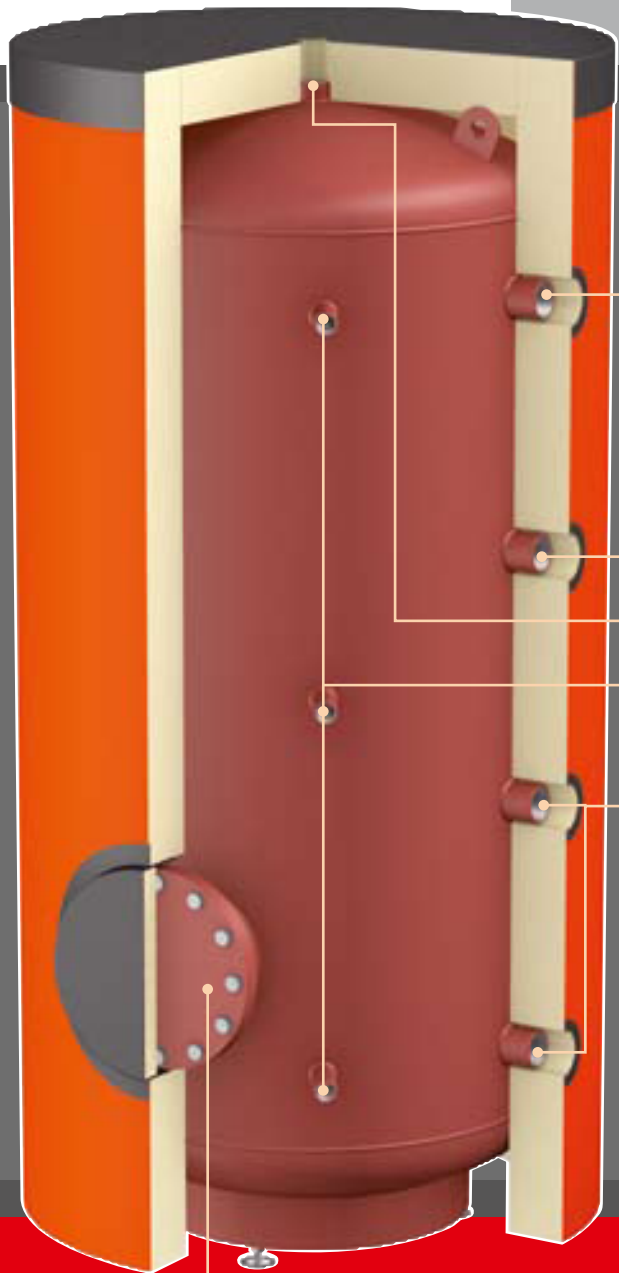
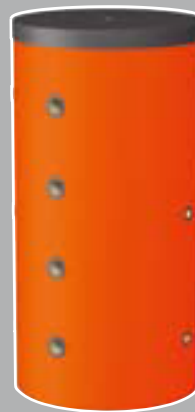
БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ
СЕРИИ PS/F ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
И ОХЛАЖДЕНИЯ



БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ
СЕРИИ PS ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
И ОХЛАЖДЕНИЯ



БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ
СЕРИИ PS/R ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
И ОХЛАЖДЕНИЯ



Буферные емкости серии PS для систем отопления и охлаждения. Применимы для всех типов закрытых систем отопления и охлаждения; также могут использоваться в качестве накопительных емкостей для холодной воды. Внешнее коррозионно-стойкое покрытие, внутренний слой остается необработанным. Могут подсоединяться к системе нагрева и накопления воды с несколькими буферными емкостями.

Подключение к системе/
спускное отверстие

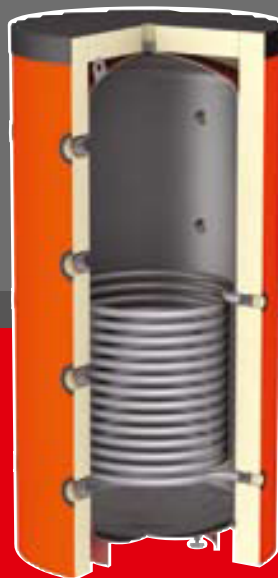
Место подсоединения
термометра

Подключение к системе

Ревизионное отверстие DN 205 для
инспектирования/очистки
(только для моделей серии PS/F).

Буферные емкости
серии PS/R для систем
отопления и охлаждения.

Для использования в гелио-системах либо в других системах с альтернативными источниками энергии компанией Flamco специально разработаны модели серии PS/R с приварной спиралевидной трубкой. Прочная конструкция и несложный монтаж. Возможность регулирования высоты ножек. Типоряд представлен моделями объемом от 500 до 2000л включительно.



БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ СЕРИИ PS/R
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
И ОХЛАЖДЕНИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА БУФЕРНЫХ ЕМКОСТЕЙ FLAMCO:

- Количество разъемов для подсоединений и их расположение позволяет простое подключение ко всем распространенным моделям водонагревателей и котлов.
- В стандартном исполнении оснащается изоляцией оранжевого или белого цвета, другие цвета исполнения поставляются по запросу.

КОМБИНИРОВАННАЯ ЕМКОСТЬ СЕРИИ KPS ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Компактная емкость с погружной трубкой для проверки температуры воды в системе, оснащена регулируемыми ножками. Холодная вода подается в нижнюю часть бака, не создавая конвекционных потоков. Высококачественное эмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753-3. Емкости для промышленных жидких сред оснащаются магниевым анодом. Коррозионная защита внешней поверхности промежуточной емкости обеспечивается слоем грунтовки.



Комбинированная емкость серии KPS



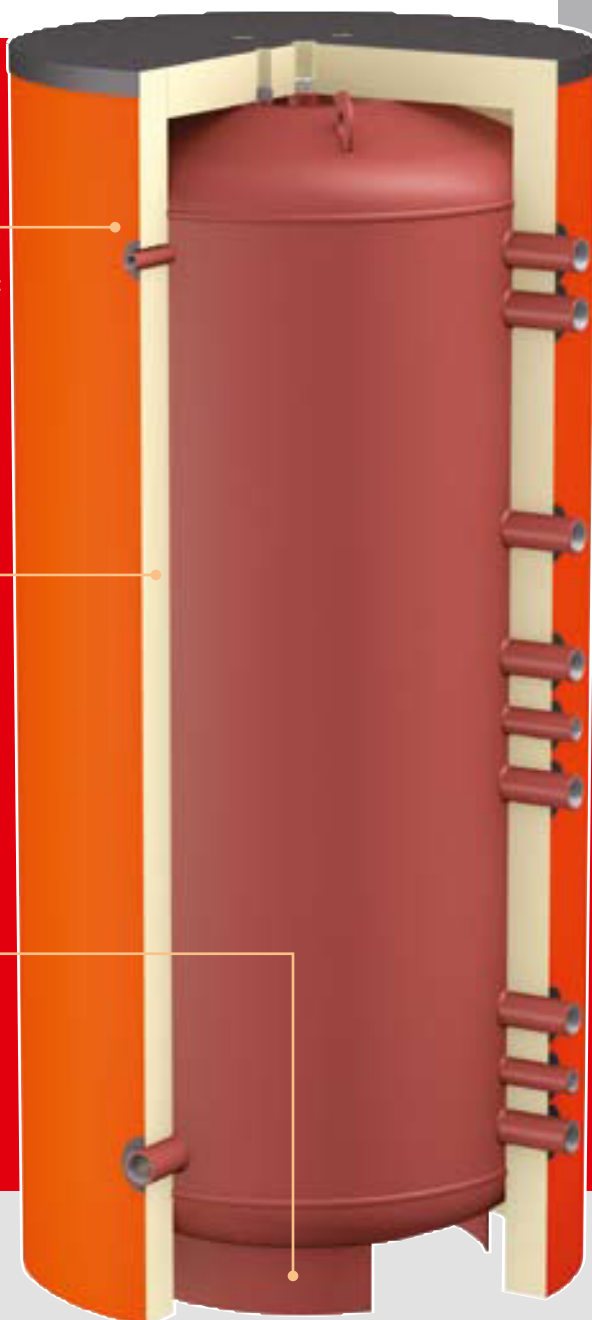
Комбинированная емкость серии KPS

Комбинированная емкость серии KPS

Два цвета изоляции из стандартных материалов: оранжевый RAL 2004 и белый RAL 9010.

80-мм теплоизоляция из пенополиуретана с легкомоющимся синтетическим покрытием

Регулируемые ножки для напольной установки поставляются по запросу.



Максимальное рабочее давление:

- для водонагревателя - 3 бара
- для накопительной емкости - 10 бар
- для теплообменника - 10 бар

Максимальная рабочая температура:

- для водонагревателя - 95 °C.
- для накопительной емкости - 95 °C.
- для теплообменника - 110 °C.



Комбинированная емкость серии KPS

Буферная емкость для систем отопления с встроенным водонагревателем для питьевой воды. Так же как и емкость серии FWP, бак серии KPS можно использовать в системах отопления с различными источниками выработки тепла, такими как, например, биомасса, газ, жидкое топливо, солнечная энергия, и при этом комбинировать с нагревом воды. Принцип объединения буферной емкости и водонагревателя обеспечивает высокий уровень комфорта благодаря высокой производительности горячего водоснабжения.

Ассортимент представлен баками объемом 500 – 1000 л (объем водонагревателя 150 и 230 л).

Комбинированная емкость серии KPS



Flamco

Комбинированные емкости серии Duo FWS и водонагреватели серии FWP

Комбинированная буферная емкость. Для применения в системах отопления с различными источниками тепла (биомасса, жидкое топливо, газ или солнечная энергия). Встроен второй теплообменник для отдельного нагрева водопроводной воды от гелиосистем. Нагрев воды происходит в гофрированном трубном спиралевидном теплообменнике из коррозионно-стойкой нержавеющей стали.

Емкость FWP может подсоединяться к тепловым насосам для нагрева санитарной воды во встроенном коррозионно-стойком гофрированном спиралевидном теплообменнике (поверхность нагрева: 7м²!). Производительность такого теплообменника составляет около 40 литров, благодаря чему Вы можете быть уверены в том, что горячая вода есть всегда и в любое время.



FWP



DUO FWS



Серия FWP

Горячая вода

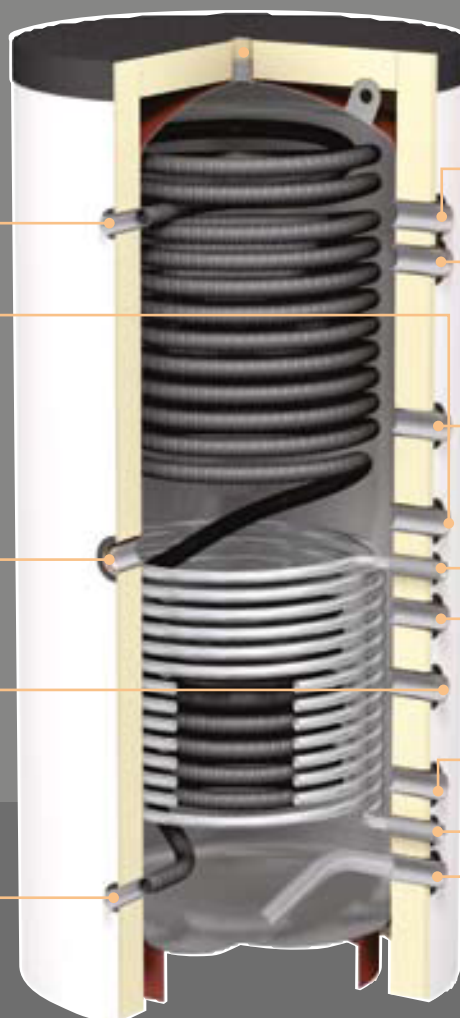
Патрубок для холодной воды (для системы с котлом на газе, жидком или гранулированном топливе) и патрубок для горячей воды (система отопления)

Нагревательный элемент с резьбовым соединением.

Патрубок для холодной воды (альтернативный).

Холодная вода

Разъем (емкости) / отверстие для спуска воздуха



Duo FWS

Патрубок для горячей воды, (для системы с котлом, работающим на гранулированном топливе или биомассе)

Патрубок для горячей воды (для системы с котлом на жидком топливе или газе) для нагрева питьевой воды

Патрубок для горячей воды, (для системы с котлом, работающим на гранулированном топливе)

Отводящий канал теплообменника (для гелиосистем)

Патрубок для холодной воды (для системы с котлом на жидком топливе или газе) для нагрева питьевой воды (альтернативный)

Патрубок для холодной воды (система отопления)

Подводящий канал теплообменника (для гелиосистем)

Патрубок для холодной воды (котел на биомассе с дренажем)

Изоляция

Изоляция Duo FWS и FWP: 80-мм или 120-мм изоляционный слой из пенополиуретана с легкомоющимся синтетическим покрытием. Цвет: белый.

ЕСЛИ ВАМ НЕОБХОДИМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ, НАКОПИТЕЛЬНАЯ, БУФЕРНАЯ ИЛИ КОМБИНИРОВАННАЯ ЕМКОСТИ, НАЧНИТЕ СВОЙ ПОИСК С FLAMCO



Flamco

Водонагреватели Duo

- ◆ Теплоизоляция: для моделей Duo до 500 л – пенополиуретан (без фреона); для моделей Duo на 750 л – 2000 л включительно - пенополиуретан без фреона (80 мм) (с легкомоющимся синтетическим покрытием)
- ◆ Максимальное рабочее давление: бак/теплообменник – 10/16 бар
- ◆ Максимальная рабочая температура: промежуточная емкость/теплообменник – 95°C/110°C (368 K/383 K)
- ◆ Регулировка высоты подножки: для моделей Duo до 500 л – под заказ, для моделей Duo на 750 л - 2000 л – стандартная



Модели и габаритные размеры водонагревателей Duo 150-2000 л

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Пропуск. способ. теплообменника нормолитр/мин	Площадь теплообменника (м²)	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию (модели на 500 л.)		
				ØD	H	Размер с упак-ой
Duo 150	150	2.1	0.6	560	1150	1200
Duo 150	150	2.1	0.6	560	1150	1200
Duo 150	150	2.1	0.6	560	1150	1200
Duo 200	200	4	0.9	560	1450	1500
Duo 200	200	4	0.9	560	1450	1500
Duo 200	200	4	0.9	560	1450	1500
Duo 300	300	8.1	1.4	560	1950	2000
Duo 300	300	8.1	1.4	560	1950	2000
Duo 300	300	8.1	1.4	560	1950	2000
Duo 400	400	14	1.6	750	1630	1715
Duo 400	400	14	1.6	750	1630	1715
Duo 400	400	14	1.6	750	1630	1715
Duo 500	500	20	2	750	1830	1895
Duo 500	500	20	2	750	1830	1895
Duo 500	500	20	2	750	1830	1895
Duo 750	750	29	2.7	750	1970	2070
Duo 1000	1000	42	3.2	800	2230	2320
Duo 1500	1500	80	6.4	1000	2320	2480
Duo 2000	2000	110	7.3	1100	2400	2600

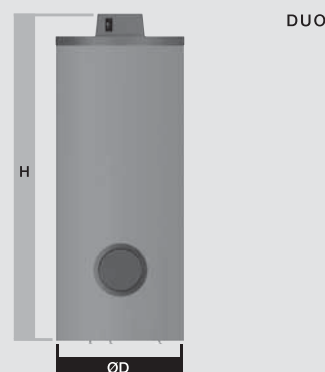


СХЕМА DUO 150-1500

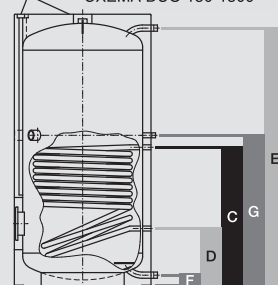
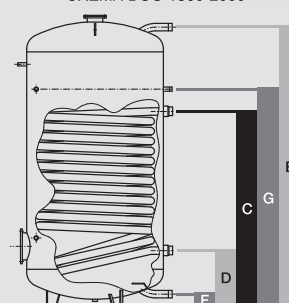


СХЕМА DUO 1500-2000



Модели и габаритные размеры водонагревателей Duo 150-2000 л

МОДЕЛЬ	Расстояние между полом и присоединит. патрубками, (мм)					Вес (кг)	Цвет	Код	ЦЕНА евро
	F	D	C	G	E				
Duo 150	65	245	590	690	985	68	оранжевый	18317	545,00
Duo 150	65	245	590	690	985	68	белый	18319	545,00
Duo 150	65	245	590	690	985	68	серебристый	18313	545,00
Duo 200	65	245	710	885	1285	86	оранжевый	18409	589,00
Duo 200	65	245	710	885	1285	86	белый	18411	589,00
Duo 200	65	245	710	885	1285	86	серебристый	18327	589,00
Duo 300	65	245	910	1035	1785	109	оранжевый	18415	708,00
Duo 300	65	245	910	1035	1785	109	белый	18417	708,00
Duo 300	65	245	910	1035	1785	109	серебристый	18329	708,00
Duo 400	70	330	770	870	1470	158	оранжевый	18421	943,00
Duo 400	70	330	770	870	1470	158	белый	18423	943,00
Duo 400	70	330	770	870	1470	158	серебристый	18390	943,00
Duo 500	70	330	890	990	1670	181	оранжевый	18427	1054,00
Duo 500	70	330	890	990	1670	181	белый	18429	1054,00
Duo 500	70	330	890	990	1670	181	серебристый	18395	1054,00
Duo 750	60	320	1040	890	1880	280	*	18380	1667,00
Duo 1000	70	330	1110	960	2140	360	*	18400	2185,00
Duo 1500	85	435	1555	1735	2235	570	*	18450	5535,00
Duo 2000	105	455	1575	1755	2255	666	*	18460	4166,00

* Отдельный номер заказа для регулируемой подножки: 18989



Flamco

Водонагреватели Duo-Solar и Duo HLS

- ◆ Теплоизоляция: для моделей Duo-Solar до 500 л – пенополиуретан (без фреона); для моделей Duo-Solar на 750 л – 2000 л включительно – пенополиуретан без фреона (80мм) (с легкомоющимся синтетическим покрытием)
- ◆ Максимальное рабочее давление для Duo-Solar: водонагреватель/теплообменник – 10/16 бар
- ◆ Максимальная рабочая температура для Duo-Solar: промежуточная емкость/теплообменник - 95°C/110°C (368 K/383 K)
- ◆ Duo HLS: вертикальные водонагреватели косвенного нагрева со встроенными теплообменниками с высокой пропускной способностью
- ◆ Смотровое отверстие DN 110 для подсоединения дополнительных источников тепла
- ◆ Применяются для всех современных систем отопления, имеют температурный датчик и погружную трубку для проверки температуры воды



Модели и габаритные размеры водонагревателей Duo-Solar

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Пропуск. способ. теплообменника нормолитр/мин*	Площадь теплообменника (м²)	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию (модели от 750 л.)		
				ØD	H	Размер с упак-ой
Duo-Solar 300	300	2.5 / 8.1	0.8 / 1.4	560	1950	2000
Duo-Solar 300	300	2.5 / 8.1	0.8 / 1.4	560	1950	2000
Duo-Solar 300	300	2.5 / 8.1	0.8 / 1.4	560	1950	2000
Duo-Solar 400	400	3.4 / 14	1.0 / 1.6	750	1630	1715
Duo-Solar 400	400	3.4 / 14	1.0 / 1.6	750	1630	1715
Duo-Solar 400	400	3.4 / 14	1.0 / 1.6	750	1630	1715
Duo-Solar 500	500	4.3 / 20	1.0 / 2.0	750	1830	1895
Duo-Solar 500	500	4.3 / 20	1.0 / 2.0	750	1830	1895
Duo-Solar 500	500	4.3 / 20	1.0 / 2.0	750	1830	1895
Duo-Solar 750	750	11 / 29	2.0 / 2.7	750	1970	2070
Duo-Solar 1000	1000	17 / 42	2.1 / 3.2	800	2230	2320

Модели и габаритные размеры водонагревателей Duo-Solar

МОДЕЛЬ	Расстояние между полом и присоединит. патрубками, (мм)							Вес (кг)	Цвет	Код	ЦЕНА евро
	F	D	C	G	B	A	E				
Duo-Solar 300	65	245	910	1035	1135	1455	1785	123	оранжевый	18225	899,00
Duo-Solar 300	65	245	910	1035	1135	1455	1785	123	белый	18227	899,00
Duo-Solar 300	65	245	910	1035	1135	1455	1785	123	серебристый	18362	899,00
Duo-Solar 400	70	330	770	870	970	1250	1470	176	оранжевый	18231	998,00
Duo-Solar 400	70	330	770	870	970	1250	1470	176	белый	18233	998,00
Duo-Solar 400	70	330	770	870	970	1250	1470	176	серебристый	18367	998,00
Duo-Solar 500	70	330	890	990	1090	1370	1670	199	оранжевый	18237	1092,00
Duo-Solar 500	70	330	890	990	1090	1370	1670	199	белый	18239	1092,00
Duo-Solar 500	70	330	890	990	1090	1370	1670	199	серебристый	18372	1092,00
Duo-Solar 750	60	320	1040	890	1140	1620	1880	320	*	18378	
Duo-Solar 1000	70	330	1110	960	1260	1740	2140	420	*	18379	

Модели и габаритные размеры водонагревателей Duo HLS 300-500

МОДЕЛЬ	Объем	Площадь нагрева тепло- обменника	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию			Расстояние между полом и присоединит. патрубками					Вес	Цвет	Код	ЦЕНА евро
			ØD	H	Размер с упак-ой	F	D	G	C	E				
	(л)	(м²)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(кг)			
Duo HLS 300	300	3.2	560	1950	2000	65	305	845	945	1555	160	оранжевый	18171	1680,00
Duo HLS 300	300	3.2	560	1950	2000	65	305	845	945	1555	160	белый	18173	1680,00
Duo HLS 300	300	3.2	560	1950	2000	65	305	845	945	1555	160	серебристый	18172	1680,00
Duo HLS 400	400	4.1	750	1630	1715	70	330	870	970	1470	198	оранжевый	18176	2064,00
Duo HLS 400	400	4.1	750	1630	1715	70	330	870	970	1470	198	белый	18178	2064,00
Duo HLS 400	400	4.1	750	1630	1715	70	330	870	970	1470	198	серебристый	18177	2064,00
Duo HLS 500	500	4.8	750	1830	1895	70	330	990	1090	1670	222	оранжевый	18181	2358,00
Duo HLS 500	500	4.8	750	1830	1895	70	330	990	1090	1670	222	белый	18183	2358,00
Duo HLS 500	500	4.8	750	1830	1895	70	330	990	1090	1670	222	серебристый	18182	2358,00

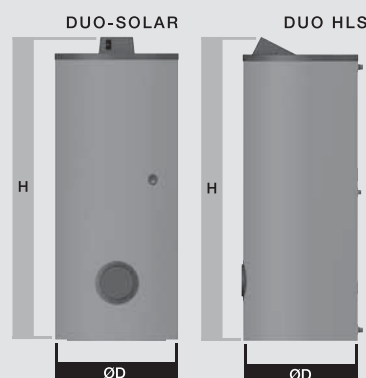


СХЕМА DUO SOLAR 300-500

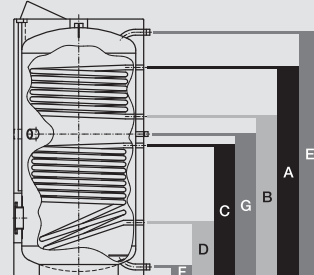


СХЕМА DUO SOLAR 750-1000

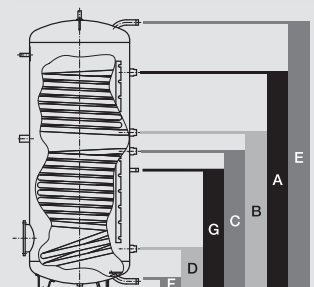
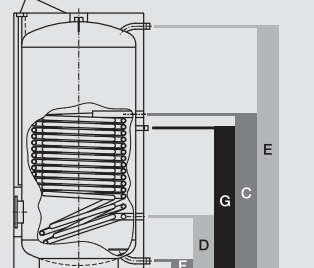


СХЕМА DUO HLS 300-500





Flamco

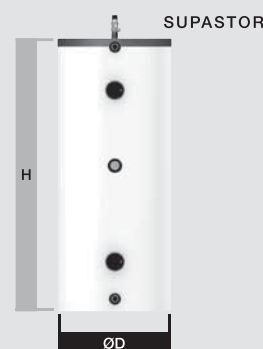
Баки-накопители и водонагреватели Supastor, LS, LS/E и ESP

- ♦ Водонагреватели Supastor прямого (DWH) и косвенного нагрева применяются для систем водоснабжения
- ♦ Максимальное рабочее давление для модели Supastor DWH: 10 бар
- ♦ Максимальное рабочее давление для моделей LS, LS/E: 10 бар
- ♦ Максимальная рабочая температура для моделей LS, LS/E и ESP: 95°C (368 K)
- ♦ Максимальное рабочее давление для модели ESP:
внутренний бак (вода)/наружный бак (нагрев) – 10/3 бар
- ♦ Максимальная рабочая температура для модели ESP:
внутренний бак (вода)/наружный бак (нагрев) – 95/110°C (368 K/383K)



Модели и габаритные размеры водонагревателей Supastor

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Площадь теплообменника, (м²)	Ø D с изоляцией, (мм)	Высота H с изоляцией, (мм)	Вес, (кг)	Код	ЦЕНА евро
Indirect-120	120	0.5	560	940	47	17311	664.00
Indirect-150	150	0.6	560	1040	51	17312	684.00
Indirect-180	180	0.6	560	1190	55	17313	699.00
Indirect-210	210	0.9	560	1340	65	17314	733.00
Indirect-250	250	1	560	1590	71	17315	815.00
Indirect-300	300	1.4	560	1840	77	17316	932.00
Direct- 120	120	-	560	940	38	17301	461.00
Direct- 150	150	-	560	1040	40	17302	477.00
Direct- 180	180	-	560	1190	44	17303	512.00
Direct- 210	210	-	560	1340	48	17304	528.00
Direct- 250	250	-	560	1590	54	17305	574.00
Direct- 300	300	-	560	1840	60	17306	633.00
Direct- 500	500	-	560	1630	-	17320	1202.00
Direct- 750	750	-	750	1970	-	17321	1636.00
Direct-1000	1000	-	800	2230	-	17322	2010.00
Direct-1500	1500	-	1000	2320	-	17325	3444.00
Direct-2000	2000	-	1100	2440	-	17326	3951.00
Direct-3000	3000	-	1200	3100	-	17327	7035.00

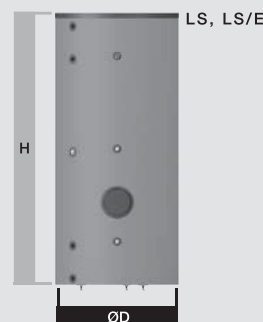


Модели и габаритные размеры накопителей LS

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Размеры (мм), с изоляцией (модели от 500 л)			Вес (кг)	Код	ЦЕНА евро
		ØD	H	Размер с упаковкой			
LS 200	200	560	1360	1500	55	см. примечание ниже*	см. примечание ниже*
LS 300	300	560	1860	2000	69	см. примечание ниже*	см. примечание ниже*
LS 500	500	650	1640	1800	125	18750	1125.00
LS 750	750	750	1970	2070	190	18785	1417.00
LS 1000	1000	800	2230	2320	232	18800	1849.00
LS 1500	1500	1000	2320	2480	397	18815	2621.00
LS 2000	2000	1100	2440	2600	474	18820	3469.00

Стандартные цвета: оранжевый RAL 2004 и белый RAL 9010. Другие цвета по заказу.
Пожалуйста, укажите, какой цвет вам нужен.

*LS 200 белый: код 18623; LS 200 оранжевый: 18622; LS 200 серебристый: 18624
LS 300 белый: код 18633; LS 300 оранжевый: 18632; LS 300 серебристый: 18634

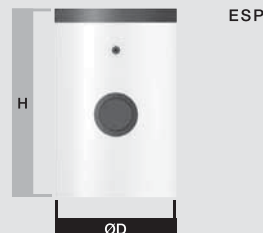


Модели и габаритные размеры накопителей LS/E

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Размеры (мм), с изоляцией (модели от 500 л)			Вес (кг)	Код	ЦЕНА евро
		ØD	H	Размер с упаковкой			
LS/E 300	300	560	1860	2000	67	см. примечание ниже*	см. примечание ниже*
LS/E 500	500	650	1640	1800	94	18550	2963.00
LS/E 750	750	750	1970	2070	116	18580	4029.00
LS/E 1000	1000	800	2230	2320	131	18590	5059.00

Стандартные цвета: оранжевый RAL 2004 и белый RAL 9010. Другие цвета по заказу.
Пожалуйста, указывайте цвет, который вам нужен.

* LS/E 300 белый: код 18543; LS/E 300 оранжевый: 18542; LS/E 300 серебристый: 18544



Модели и габаритные размеры накопителей ESP

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Пропуск. способ. теплообменника нормолитр/мин*	Площадь теплообменника (м²)	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию			Вес (кг)	Цвет	Код	ЦЕНА евро
				ØD	H	Размер с упаковкой				
ESP 150	150	2.1	0.6	500	995	1120	48	белый	19160	2545.00
ESP 200	200	4	0.9	500	1370	1470	60	белый	19161	2971.00
ESP 300	300	8.1	1.4	500	1620	1720	70	оранжевый	19162	3437.00
ESP 400	400	16	1.9	600	1665	1800	80	белый	19163	4274.00
ESP 500	500	20	1.9	600	1920	1950	95	белый	19164	4560.00



Flamco

Водонагреватели UHP и TS, промежуточные емкости PS, PS/F и PS/R

- ◆ Максимальное рабочее давление для моделей UHP и TS: бак/теплообменник – 10/16 бар
- ◆ Максимальное рабочее давление для модели PS: 3 бар
- ◆ Для модели PS/R: промежуточная емкость со встроенным теплообменником для подсоединения дополнительного источника тепла (например, система, работающая на солнечной энергии)
- ◆ Для модели PS/S: внутреннее покрытие с антикоррозийной защитой



Модели и габаритные размеры водонагревателей UHP и TS

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Пропуск. способ. теплообменника нормолитр/мин*	Площадь теплообменника (м²)	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию				Вес (кг)	Цвет	Код	ЦЕНА евро
				ØD	L	H	B				
UHP 110 basic	110	1.7	1.1	550		870		69	wit	19069	705,00
UHP 160 basic	160	2.9	1.3	550		1120		88	wit	19075	559,00
TS 120	120	1.6	0.4		830	600	600	103	wit	19170	640,00
TS 150	150	2	0.6		1080	600	600	115	wit	19180	701,00
TS 200	200	3.8	0.8		1330	600	600	136	wit	19190	758,00

Стандартные модели UHP 110 и UHP 169 с температурным датчиком и смотровым отверстием.
Другие модели с температурным датчиком и смотровым отверстием под заказ. Не используйте
изоляционный материал не по назначению.

Модели и габаритные размеры промежуточной емкости PS

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию			Расстояние между полом и присоединит. патрубками (мм)					Вес (кг)	Код изоляции	Код PS	ЦЕНА евро
		ØD	H	Размер с упаковки	F	D	B	A	C				
PS 200	200	480	1300	1350	230	495	630	765	1030	52	18600	18602	392,00
PS 300	300	480	1800	1850	230	665	880	1095	1530	66	18607	18605	428,00
PS 500	500	650	1640	1700	285	635	810	985	1335	85	18758	18756	509,00
PS 750	750	750	1970	2000	320	755	970	1185	1620	126	18788	18786	691,00
PS 850	850	750	2220	2250	320	840	1095	1350	1870	138	18862	18793	760,00
PS 1000	1000	800	2230	2260	330	850	1105	1360	1880	184	18808	18806	849,00
PS 1000	1000	850	2000	2040	360	795	1060	1225	1660	174	18852	18850	849,00
PS 1200	1200	1000	1820	1880	390	740	915	1090	1440	217	18872	18843	962,00
PS 1500	1500	1000	2320	2380	390	910	1165	1420	1940	254	18818	18816	1202,00
PS 1800	1800	1100	2200	2250	400	870	1100	1330	1800	272	18838	18856	1534,00
PS 2000	2000	1100	2350	2400	400	920	1175	1430	1950	284	18828	18826	1586,00
PS/F* 500	500	650	1640	1700						97	19007	19000	701,00
PS/F* 750	750	750	1970	2000						137	19017	19010	829,00
PS/F* 1000	1000	850	2000	2040						185	19037	19030	1010,00

Стандартные цвета: оранжевый RAL 2004 и белый RAL 9010. Другие цвета по заказу.

Пожалуйста, указывайте цвет, который вам нужен.

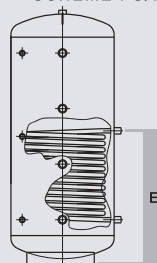
Используйте изоляционный материал только для теплоизоляции.

* PS/F со смотровым отверстием DN 205

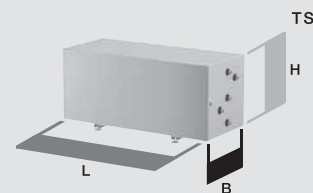
Модели и габаритные размеры промежуточной емкости PS/R 500-1500

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Площадь теплообменника (м²)	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию			Расстояние между полом и присоединит. патрубками (мм)					Вес (кг)	Код PS	ЦЕНА евро	
			ØD	H	Размер с упаковки	F	D	B	A	C				E
PS/R 500	500	2	650	1640	1700	285	635	810	985	1335	845	114	18758	691,00
PS/R 750	750	2.2	750	1970	2000	320	755	970	1185	1620	880	170	18788	924,00
PS/R 1000	1000	2.7	850	2000	2040	360	795	1010	1225	1660	920	225	18852	1154,00
PS/R 1500	1500	3	1000	2320	2380	390	910	1165	1420	1940	950	332	18818	1440,00

SCHEMA PS/R



СТАНДАРТНАЯ
МОДЕЛЬ UHP



TS

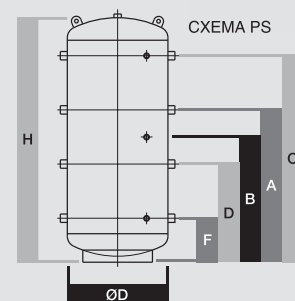


СХЕМА PS

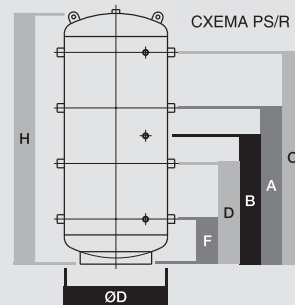


СХЕМА PS/R



Flamco

Накопители KPS, Duo FWS и FWP

- ◆ Максимальное рабочее давление для модели KPS: промежуточная емкость/теплообменник – 3/10 бар.
- ◆ Максимальное рабочее давление для модели KPS: теплообменник – 10 бар
- ◆ Максимальная рабочая температура для модели KPS: 95°C (368 K).
- ◆ Промежуточная емкость Duo FWS для соединения нескольких видов систем отопления: систем теплоснабжения с использованием биомассы как топлива; систем теплоснабжения на жидком топливе, инертном газе; систем, работающих на солнечной энергии. Имеют второй теплообменник для разделения воды в системах солнечной генерации.
- ◆ Модель FWP подключается к тепловым насосам для нагрева воды во встроенном ребристом теплообменнике с антикоррозийным покрытием (площадь нагрева – 7м²).



Модели и габаритные размеры накопителей KPS

МОДЕЛЬ	Объем, (л)		Площадь теплообменника (м²)	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию		
	Общий	Воды		ØD	H	Размеры с упаковкой
KPS 500/150	500	150	2	650	1730	1700
KPS 750/200	750	230	2.2	750	2020	2200
KPS 1000/200	1000	230	2.7	850	2150	2280

Модели и габаритные размеры накопителей KPS

МОДЕЛЬ	Расстояние между полом и присоединит. патрубками (мм)										Вес (кг)	Код	ЦЕНА евро
	F	D	C	G	B	A	E	H	I	J			
KPS 500/150	65	285	805	905	385	705	1555	1365	265		163	19110	1478,00
KPS 750/200	280	370	930	1030	470	830	1660	1570	270	1210	238	19080	1617,00
KPS 1000/200	295	385	985	1085	485	885	1925	1835	285	1285	281	19090	1836,00

Стандартные цвета: оранжевый RAL 2004 и белый RAL 9010. Другие цвета по заказу. Пожалуйста, указывайте цвет, который Вам нужен.

Модели и габаритные размеры накопителей Duo FWS 750-1000

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Площадь теплообменника (м²)	Площадь солнеч. батареи (м²)	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию		
				ØD	H	Размеры с упаковкой
Duo FWS 750	750	7	2.2	750	1950	2020
Duo FWS 1000	1000	7	2.7	800	2210	2280

Модели и габаритные размеры накопителей Duo FWS 750-1000

МОДЕЛЬ	Расстояние между полом и присоединит. патрубками (мм)													Вес (кг)	Код	ЦЕНА евро
	F	D	B	A	C	G	J	H	E	I	K	L	M			
Duo FWS 750	280	370	470	830	930	1030	1230	1570	1660	270	1670	680	985	240	18150	2795,00
Duo FWS 1000	295	385	485	885	985	1085	1285	1835	1925	285	1935	695	1040	270	18160	3178,00

Модели и габаритные размеры накопителей Duo FWP 750-1000

МОДЕЛЬ	Объем (л)	Площадь теплообменника (м²)	Габаритные размеры (мм), включая изоляцию		
			ØD	H	Размеры с упаковкой
FWP 750	750	7	750	1950	2020
FWP 1000	1000	7	800	2210	2280

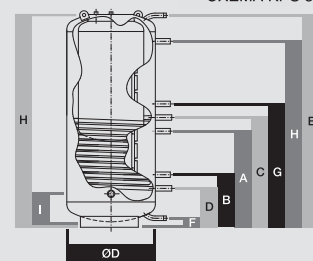
Модели и габаритные размеры накопителей Duo Duo FWS 750-1000

МОДЕЛЬ	Расстояние между полом и присоединит. патрубками (мм)											Вес (кг)	Код
	F	B	A	G	J	H	E	I	K	L	M		
FWP 750	280	470	830	1030	1230	1570	1660	270	1670	680	985	240	18151
FWP 1000	295	485	885	1085	1285	1835	1925	285	1935	695	1040	270	18161

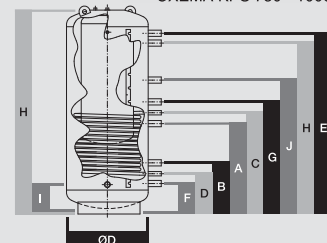
Теплоизоляция из пенополиуретана для моделей Duo FWS и Duo FWS

МОДЕЛЬ		Код	ЦЕНА евро
Duo FWS / FWP 750	Пенополиуретан 80 мм	18158	250,00
Duo FWS / FWP 750	Пенополиуретан 120 мм	18156	460,00
Duo FWS / FWP 1000	Пенополиуретан 80 мм	18168	259,00
Duo FWS / FWP 1000	Пенополиуретан 120 мм	18167	514,00

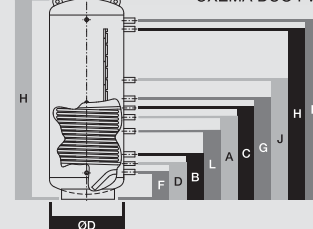
CXEMA KPS 500



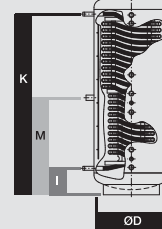
CXEMA KPS 750 - 1000



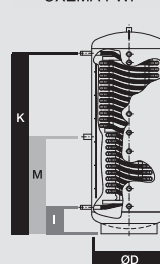
CXEMA DUO FWS



CXEMA DUO FWS



CXEMA FWP



S, CXEMA FWP

