

## 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



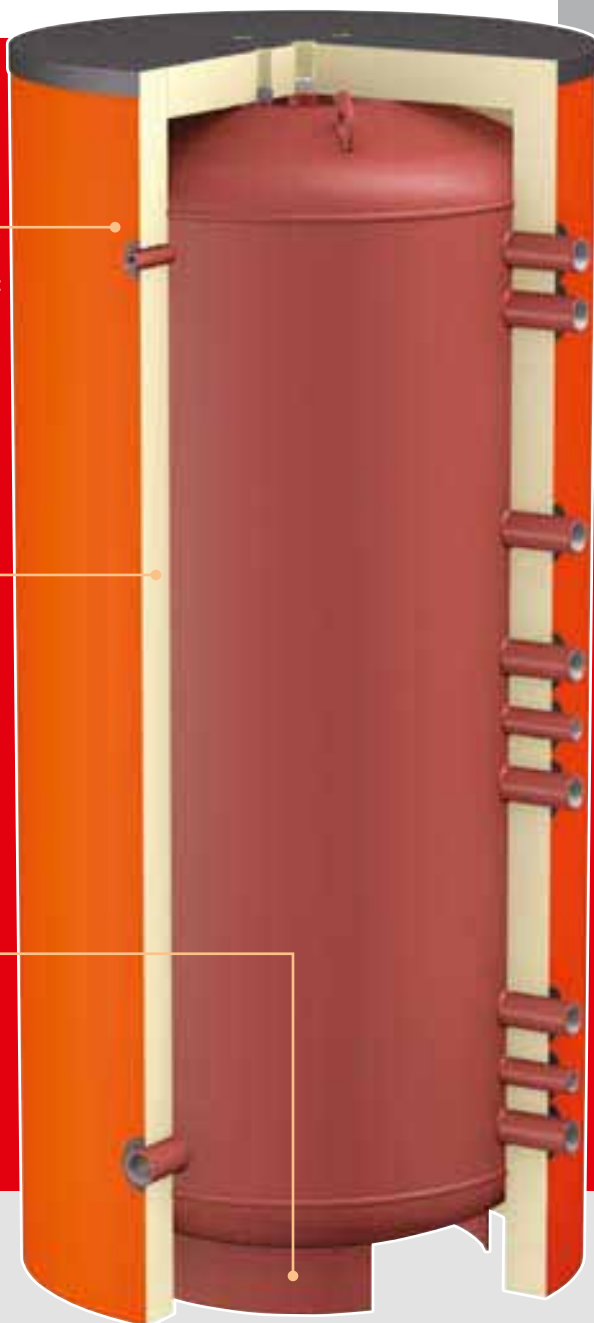
Комбинированная емкость серии KPS

### 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 °С.
- для накопительной емкости - 95 °С.
- для теплообменника - 110 °С.



### 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

Таблицы с типоразмерами и техническими данными на странице 6.15.



## Комбинированные емкости Flamco серий KPS, Duo FWS и FWP

- ☒ KPS: макс. рабочее давление: буферная емкость/емкость для питьевой воды: 3/10 бар.
- ☒ KPS: макс. рабочее давление – трубный теплообменник: 10 бар
- ☒ KPS: макс. рабочая температура: 95 °C (368 K).
- ☒ Duo FWS: комбинированная буферная емкость. Для применения в системах отопления с различными источниками тепла (гелиосистемы, системы с газовыми котлами, котлами, работающими на жидком топливе, биомассе). Встроенный отдельный теплообменник для подключения к гелиосистеме.
- ☒ FWP может применяться в сочетании с тепловым насосом для подготовки питьевой воды во встроенном коррозионно-стойком гофрированном спиралевидном теплообменнике (поверхность нагрева: 7м2!)



### Модели и размеры. Серия KPS

Тип	Производительность, л		Поверхность нагрева (м²)	Размеры с учетом теплоизоляции, мм		
	Общая	Вода		ØD	H	
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 размеры. Серия KPS

Тип	Расстояние от основания до патрубков подсоединения, мм										Вес, кг	Номер продукта
	F	D	C	G	B	A	E	H	I	J		
KPS 500/150	65	285	805	905	385	705	1555	1365	265		163	19110
KPS 750/200	280	370	930	1030	470	830	1660	1570	270	1210	238	19080
KPS 1000/200	295	385	985	1085	485	885	1925	1835	285	1285	281	19090

Стандартные цвета: оранжевый RAL 2004 и белый RAL 9010. Другие цвета - по запросу. При заказе, указывайте требуемый цвет теплоизоляции.

### Модели и размеры. Серия Duo FWS 750 - 1000

Тип	Производительность	Теплообменник, поверхность нагрева (м²)	Гелио, поверхность нагрева (м²)	Размеры с учетом теплоизоляции, мм		
	л			ØD	H	
Duo FWS 750	750	7	2.2	750	1950	2020
Duo FWS 1000	1000	7	2.7	800	2210	2280

### Модели и размеры. Серия Duo FWS 750 - 1000

Тип	Расстояние от основания до патрубков подсоединения, мм												Вес, кг	Номер продукта	
	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
Duo FWS 1000	295	385	485	885	985	1085	1285	1835	1925	285	1935	695	1040	270	18160

### Модели и размеры. Серия FWP 750 - 1000

Тип	Производительность	Теплообменник, поверхность нагрева (м²)	Размеры с учетом теплоизоляции, мм		
	л		ØD	H	
FWP 750	750	7	750	1950	2020
FWP 1000	1000	7	800	2210	2280

### Модели и размеры. Серия FWP 750 - 1000

Тип	Расстояние от основания до патрубков подсоединения, мм												Вес, кг	Номер продукта
	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 для моделей серий Duo FWS и FWP

Тип		Номер продукта
Duo FWS / FWP 750	теплоизоляция из мягкого пенополиуретана, 80 мм	18158
Duo FWS / FWP 750	теплоизоляция из мягкого пенополиуретана, 120 мм	18156
Duo FWS / FWP 1000	теплоизоляция из мягкого пенополиуретана, 80 мм	18168
Duo FWS / FWP 1000	теплоизоляция из мягкого пенополиуретана, 120 мм	18167

