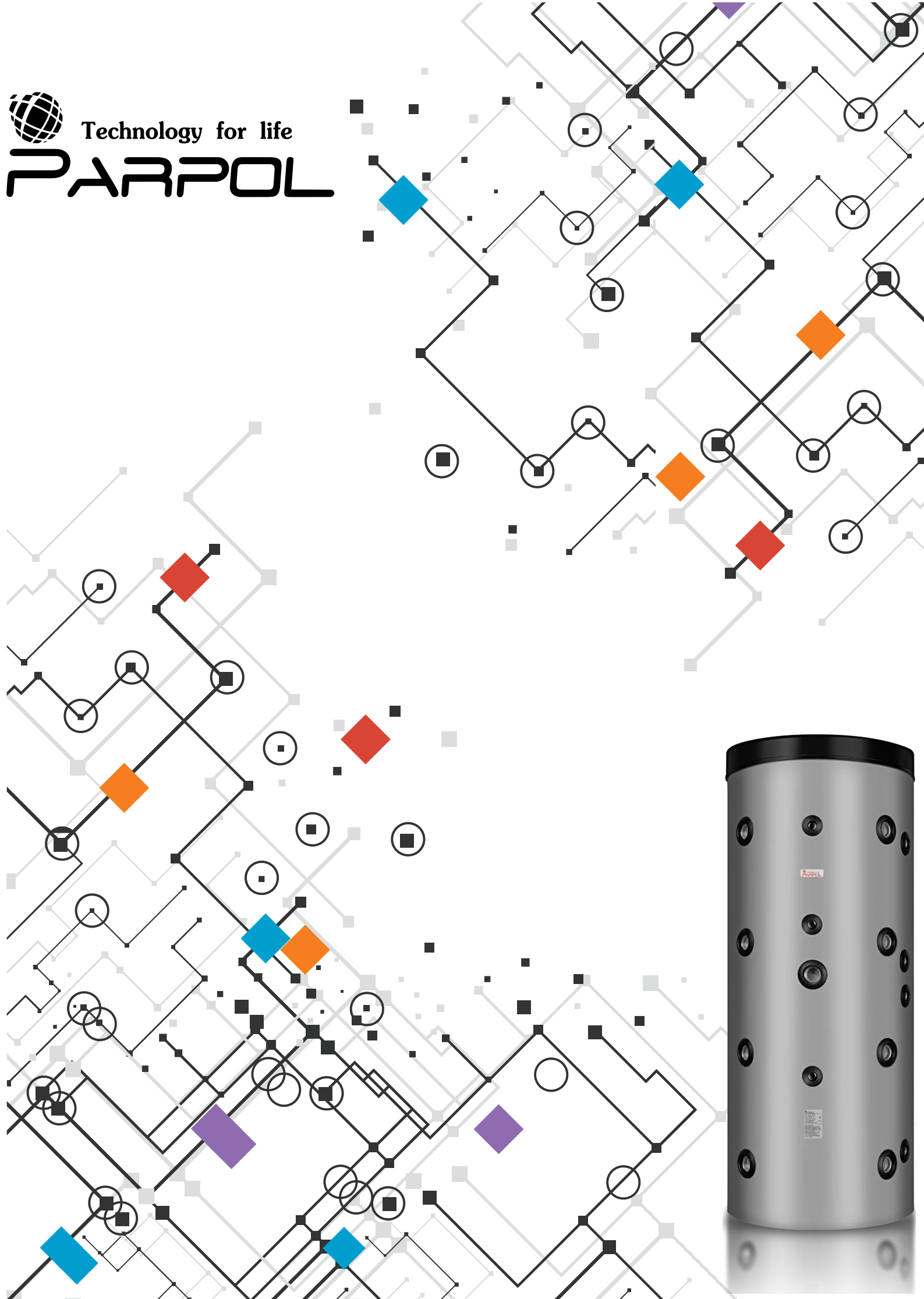


Technology for life
PARPOL



Содержание

О производстве	1 - 2
Комбинированные водонагреватели серии MSH 80-150л	3 - 4
Комбинированные водонагреватели серии MS 80-200л	5 - 6
Напольные бойлеры с одним ТО серии RX 100л	7 - 8
Напольные бойлеры с верхним подключением серии VSZ 120л	9 - 10
Напольные бойлеры с верхним подключением серии VSZ 150-200л	11 - 12
Напольные водонагреватели серии V 150-2000л	13 - 14
Напольные бойлеры с одним ТО серии VS 150-1000л	15 - 16
Напольные бойлеры с одним ТО серии VS 1500-2000л	17 - 18
Напольные бойлеры с двумя ТО серии VS2 150-1000л	19 - 20
Напольные бойлеры с двумя параллельными ТО серии VS2 200-500л	21 - 22
Напольные бойлеры с двумя ТО серии VS2 1500-2000л	23 - 24
Буферные емкости серии Т 200-2000л	25 - 26
Буферные емкости с одним ТО серии TS 200-2000л	27 - 28
Буферные емкости с двумя ТО серии TS2 200-2000л	29 - 30
Комбинированные аккумуляторы для ГВС серии TV 500-1000л	31 - 32
Комбинированные аккумуляторы для ГВС серии TVS 500-1000л	33 - 34
Комбинированные аккумуляторы для ГВС серии TVS2 500-1000л	35 - 36
Твердотопливные котлы серии ТК PRO 20-120 кВт	37 - 38
Твердотопливные котлы серии ПК PRO 140-570 кВт	39 - 40
Электрические тэны	41 - 42

Производство емкостей и комплектующих в цифрах:

Страна производства: Болгария, Польша, Турция, Италия

Сотрудники: 830 человек

Количество производственных цехов: 9

Общая площадь: 60 000 м²

Годовая производственная мощность: 640 000 приборов

Ассортимент продукции: водонагреватели, комбинированные бойлеры косвенного нагрева, буферные ёмкости, оборудования и системы для использования альтернативной энергии, электронагревательные тэны.



О производстве

Используем высококачественные материалы и компоненты, соответствующие европейским регламентам производства конечной продукции. Строго контролируем все процессы в соответствии с ISO 9001: 2008, EAC.

Высокий технологический уровень нашей продукции гарантирован также и наличием своей инженерной команды специалистов в Техническом отделе компании.

Весь процесс отслеживается и исследуется в нашей собственной испытательной лаборатории. Начиная с 2010 года, являемся членом Глобального Договора ООН. В результате нашей долгосрочной программы устойчивого развития на сегодняшний день все 3 завода оснащены автоматизированными производственными линиями последнего поколения.

Предлагаем нашим партнёрам широкий спектр приборов гарантированного происхождения, качества и надёжности.

Наша миссия

Являемся динамичной и целеустремленной компанией. Задача компании - создание и производство доступных и надежных товаров путем понимания нужд потребителя на фоне необходимости домашнего уюта и комфорта. Мы уважаем и соблюдаем принципы корректности и партнерского отношения для достижения общего блага и процветания.

Наша цель

Быть мировым лидером в производстве приборов для домашнего уюта и комфорта



Производство котельного оборудования Parpol в цифрах:

Страна производства: Сербия

Сотрудники: 180 человек

Количество производственных цехов: 8

Общая площадь: 16 000 м²

Годовая производственная мощность: свыше 7 000 котлов в год

Ассортимент продукции: универсальные твердотопливные стальные котлы от 20 кВт до 500 кВт



О производстве:

Производственные предприятия расположены в закрытых помещениях (около 16 000 квадратных метров) и они разделены на корпуса: отдел лазерной резки, отдел сборки и монтажа котлов, отдел сварки котла роботом, отдел окончательного монтажа котлов.

Производственный процесс начинается с резки стального листа с помощью наиболее современного и энергосберегающего волоконного лазера.

Parpol имеет три лазерных станка и два роботизированных комплекса для сварки. Сварные котлы испытываются на водонепроницаемость в течение 24 часов при давлении 6 бар.

Волоконный лазер в сочетании с двумя современными цифровыми машинами для сгибания тонколистовых металлических панелей („palet bender“) гарантирует чрезвычайно быстрое, эффективное и точное изготовление обшивки котла.

Корпус котла изолирован слоем качественной минеральной ваты.

Обшивка котла окрашена высококачественным порошковым методом — методом электростатического напыления порошковой краски в автоматизированном процессе с переносным конвейером.

Внутри завода находится лаборатория испытаний котлов в соответствии с европейскими стандартами EN 304 и EN 303/5 (многодневные непрерывные измерения, анализ выходных газов на анализаторе газов MRU).

(ЕАС) стандарт ISO 9001 с 2005 года, а стандарт ISO 14001 с 2013 года.

Котлы Parpol официально соответствуют европейским стандартам EN 303-5 5 класса

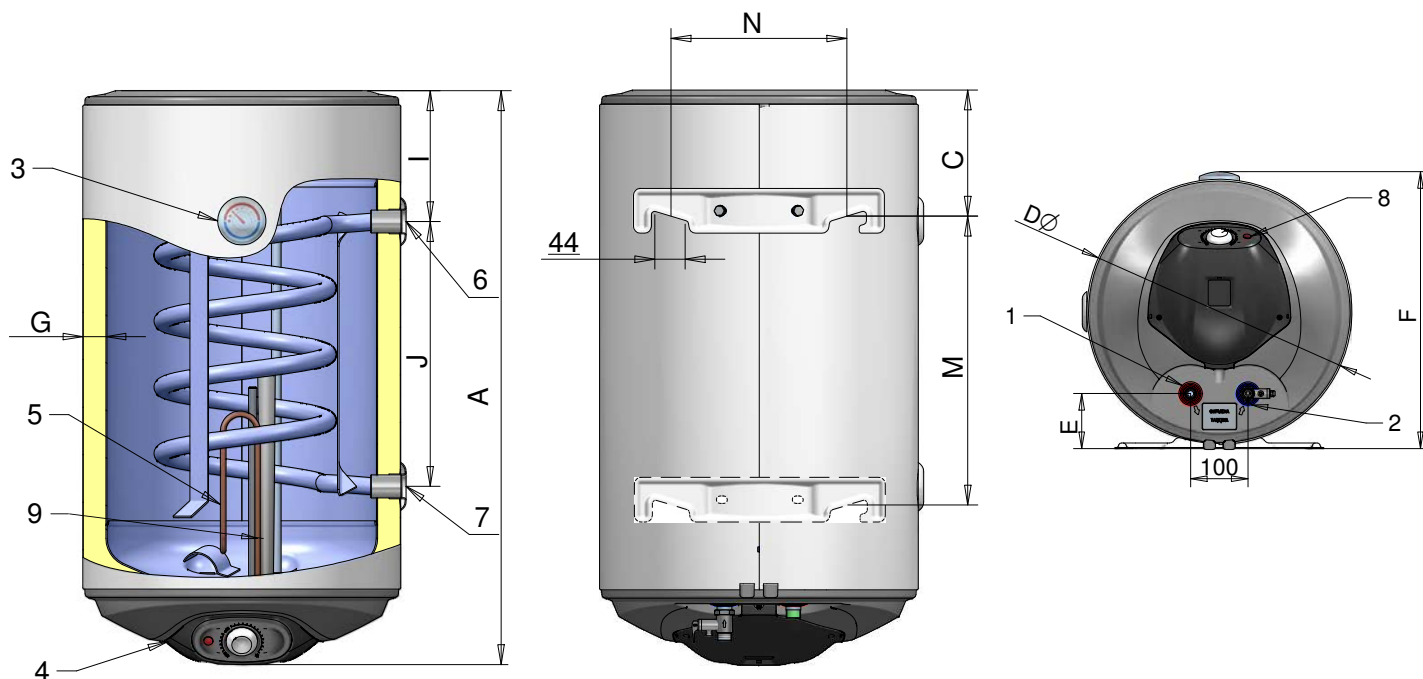


Комбинированные бойлеры Parpol настенного монтажа со встроенным теплообменником и электрическим тэном серии MSH на 80 – 150 литров.



Особенности продукта

- Установлен теплообменник
- Износостойкая циркониевая эмаль
- Экологически чистая изоляция 33 мм
- Исключительно низкие потери тепла
- Установлен магниевый анод
- Установлена защита от замерзания и закипания
- Эллипсоидный фланец с защитой от взрыва
- Установлен термостат и электрический тэн
- Установлен термометр
- В комплекте предохранительный клапан
- Произведено в Болгарии



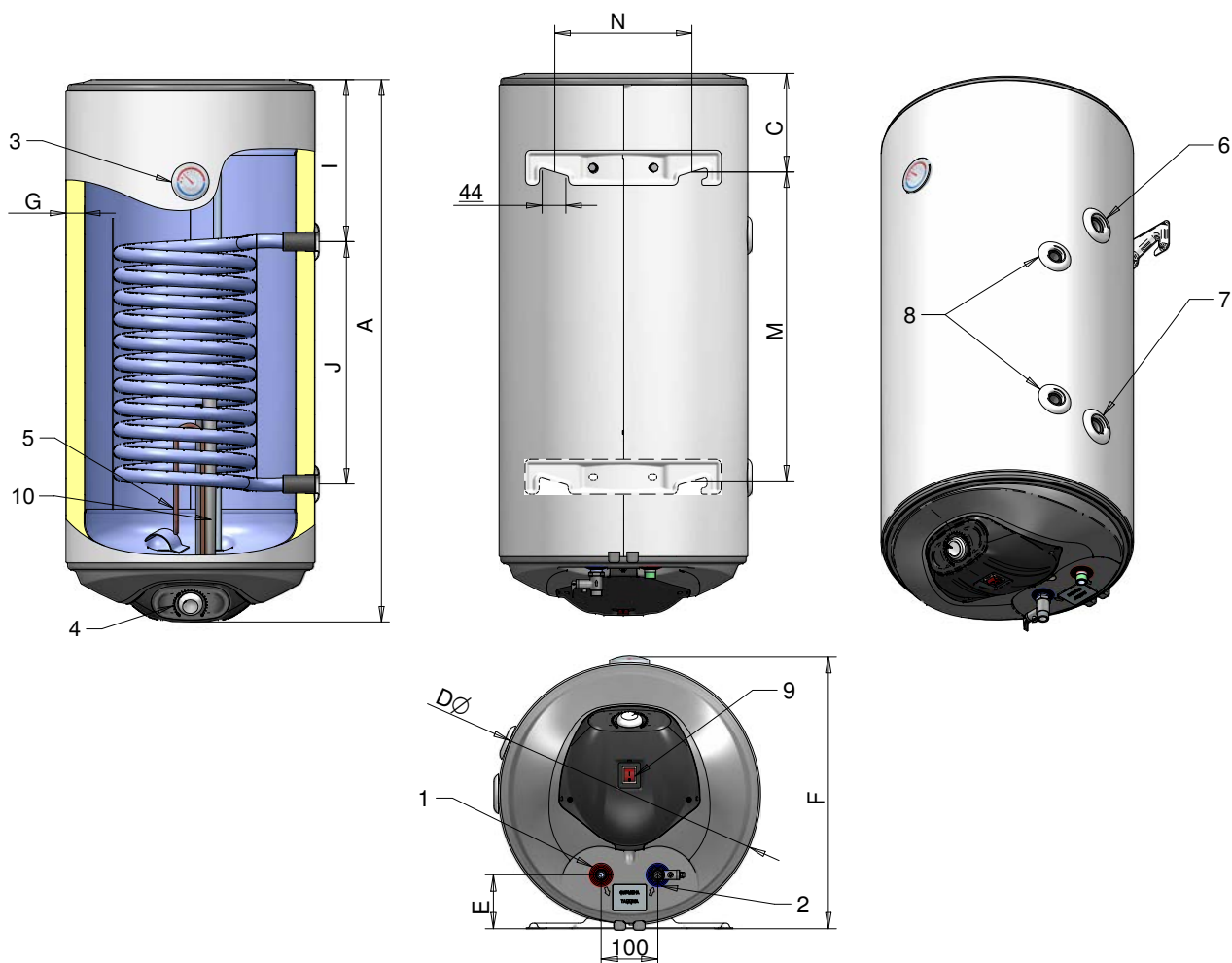
	Модель	MSH 80	MSH 100	MSH 120	MSH 150
Характеристики	Артикул	701080	701100	701120	701150
	Вместимость, L	80	100	120	150
	Класс энергоэф./ тепло потери, W/h	B / 45	B / 47	B / 51	B / 55
	Электрический тэн, kw	2	2	2	2
	Номинальное давление/ t° в ТО, bar / °C	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95
	Номинальное давление/ t° в баке, bar / °C	7 / 85	7 / 85	7 / 85	7 / 85
	Максимальная t° воды при нагреве от тэна, °C	75	75	75	75
	Площадь и мощность ТО, м2 / kw	0,28 / 8	0,28 / 8	0,36 / 11	0,5 / 15
	Производительность (ΔT 35°C/80°C), L/h	196	196	270	365
	Вес, kg	30	34	37	47
	Подключение	1: Выход горячей воды	1/2"	1/2"	1/2"
2: Вход холодной воды		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3: Термометр		есть	есть	есть	есть
4: Панель управления		есть	есть	есть	есть
5: Электрический тэн		есть	есть	есть	есть
6: Теплообменник - вход		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
7: Теплообменник - выход		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
8: Световой индикатор		есть	есть	есть	есть
9: Магниевый анод		есть	есть	есть	есть
Размеры	A, mm	835	1005	1170	1420
	C, mm	185	185	185	185
	D, mm	462	462	462	462
	E, mm	96	96	96	96
	F, mm	484	484	484	484
	G, mm	33	33	33	33
	J, mm	350	350	440	500
	I, mm	215	410	485	665
	M, mm	-	-	-	1003
	N, mm	255	255	255	240

Комбинированные бойлеры Parpol настенного монтажа со встроенным теплообменником и электрическим тэном серии MS на 80 – 200 литров.



Особенности продукта

Высокопроизводительный теплообменник
Износостойкая циркониевая эмаль
Экологически чистая изоляция 33 мм
Исключительно низкие потери тепла
Два магниевых анода для защиты от коррозии
Установлена защита от замерзания и закипания
Эллипсоидный фланец с защитой от взрыва
Установлен термостат и электрический тэн
Гильза под датчик котла/термостат
Линия рециркуляции
Установлен термометр
В комплекте предохранительный клапан
Произведено в Болгарии



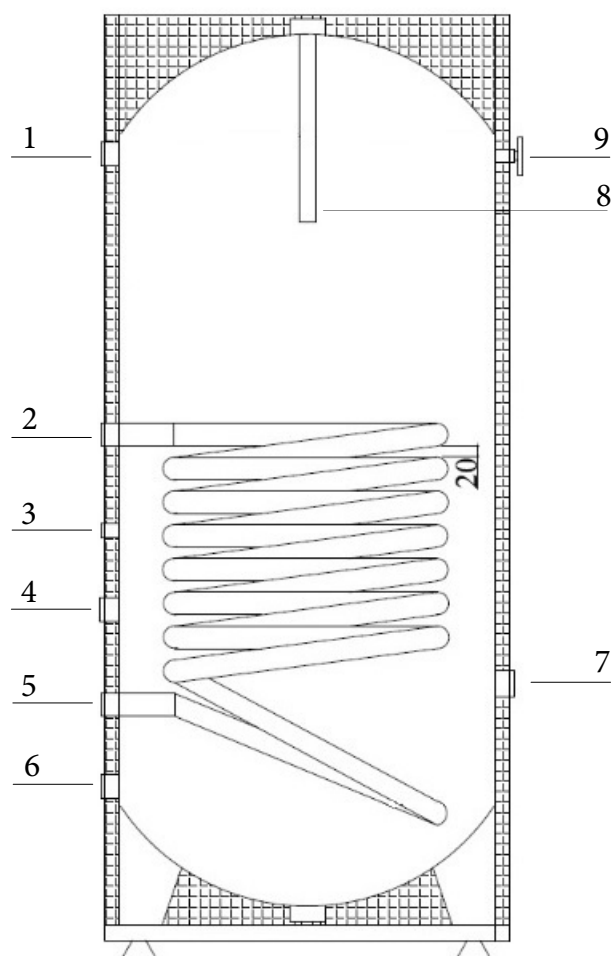
	Модель	MS 80	MS 100	MS 120	MS 150	MS 200
Характеристики	Артикул	700080	700100	700120	700150	700200
	Вместимость, L	80	100	120	150	200
	Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	B / 44	B / 47	B / 51	B / 54	B / 59
	Электрический тэн, kw	2	2	2	3	3
	Номинальное давление/ t° в ТО, bar / °C	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95
	Номинальное давление/ t° в баке, bar / °C	7 / 85	7 / 85	7 / 85	7 / 85	7 / 85
	Максимальная t° воды при нагреве от тэна, °C	75	75	75	75	75
	Площадь и мощность ТО, м2 / kw	0,56 / 16	0,75 / 22	0,75 / 22	1,02 / 30	1,02 / 30
	Производительность (ΔТ 35°C/80°C), L/h	445	590	615	815	815
	Вес, kg	37	39	45	55	65
	Подключение	1: Выход горячей воды	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
2: Вход холодной воды		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3: Термометр		есть	есть	есть	есть	есть
4: Блок управления		есть	есть	есть	есть	есть
5: Электрический тэн		есть	есть	есть	есть	есть
6: Теплообменник - вход		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
7: Теплообменник - выход		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
8: Муфта для термостата/рециркуляции		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9: Выключатель		есть	есть	есть	есть	есть
10: Магнийевый анод		два	два	два	два	два
Размеры	A, mm	1125	1005	1170	1420	1255
	C, mm	155	185	185	185	190
	D, mm	387	462	462	462	586
	E, mm	80	96	96	96	105
	F, mm	410	484	484	484	600
	G, mm	33	33	33	33	43
	J, mm	440	440	440	640	450
	I, mm	435	315	480	535	
	M, mm	-	-	-	1003	780
	N, mm	255	255	255	240	240

Напольные бойлеры косвенного нагрева Parpol с одним теплообменником серии RX на 100 литров.



Особенности продукта

- Установлен теплообменник
- Износостойкая титановая эмаль
- Экологически чистая изоляция
- Исключительно низкие потери тепла
- Установлен магниевый анод
- Предусмотрена установка электрического тэна
- Гильза под датчик котла/термостат
- Линия рециркуляции
- Установлен термометр
- Защитный металлический кожух
- Все резьбы внутренние
- В комплекте предохранительный клапан



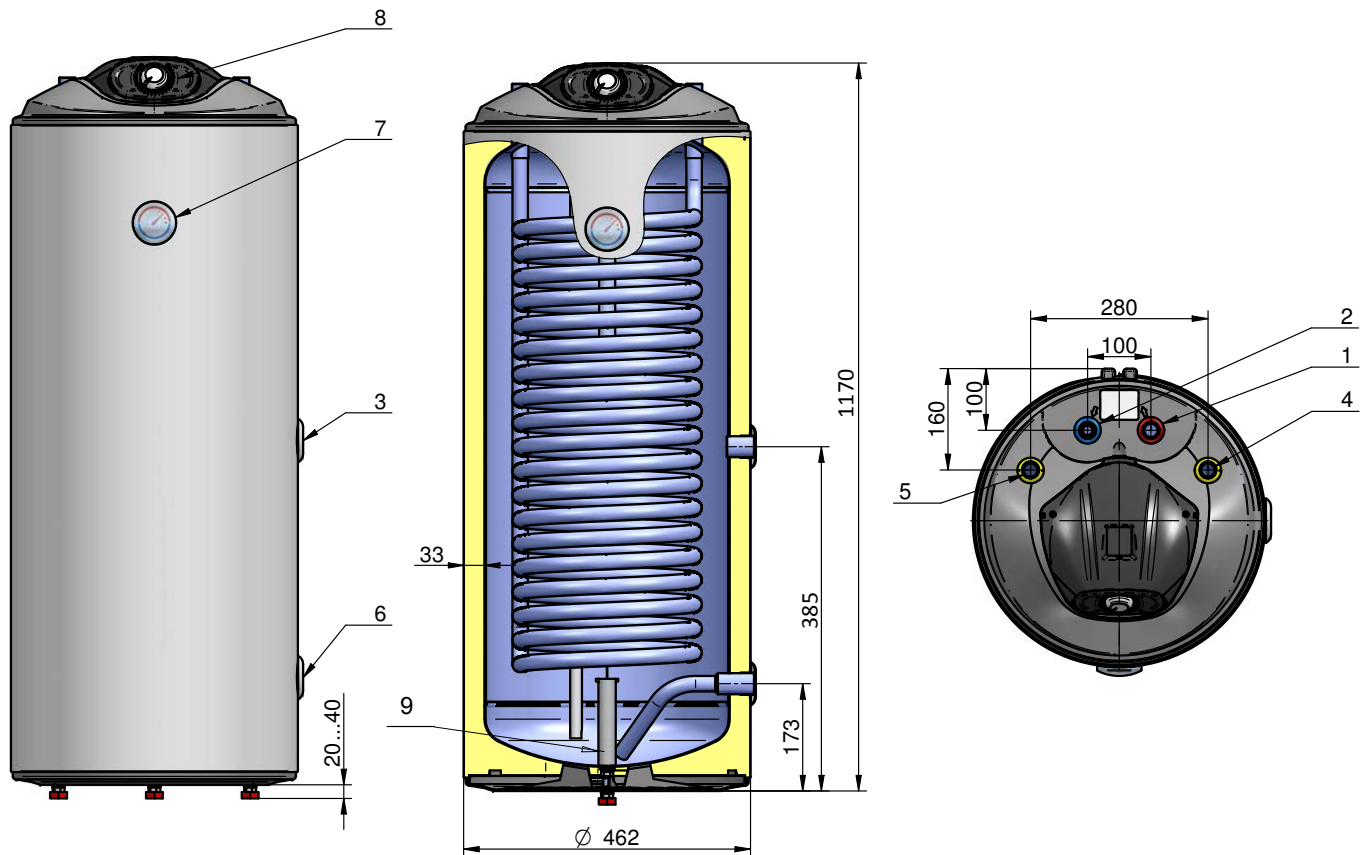
Характеристики	Модель	RX 100
	Артикул	888100
	Вместимость, L	100
	Изоляция (жесткий полиуретан), класс энергоэфф.	B
	Электрический тэн (опционально), kW	3 ÷ 4,5
	Номинальное давление в баке, bar	10
	Номинальное давление в ТО, bar	13
	Площадь теплообменника, м2	0,55
	Мощность теплообменника, kw	16
	Производительность (ΔТ 35°С/90°С) L/h	398
	Вес, kg	44
	Габариты водонагревателя, см	43x43x95
	Габариты упаковки, см	47x47x114
	Подключение	1. Выход горячей воды
2. Теплообменник - вход		1"
3. Муфта для термостата		1/2"
4. Рециркуляция		3/4"
5. Теплообменник - выход		1"
6. Вход холодной воды		3/4"
7. Отверстие для тэна		1 1/2"
8. Магнийевый анод 26x150		есть
9. Термометр		есть

Напольные бойлеры косвенного нагрева Parpol с увеличенным теплообменником верхнего подключения серии VSZ на 120 литров.



Особенности продукта

- Теплообменник большой мощности
- Износостойкая циркониевая эмаль
- Экологически чистая изоляция
- Исключительно низкие потери тепла
- Два магниевых анода для защиты от коррозии
- Линия рециркуляции
- Установлен термометр
- Установлен термостат
- В комплекте предохранительный клапан
- Бойлер с верхним подключением
- Произведено в Болгарии



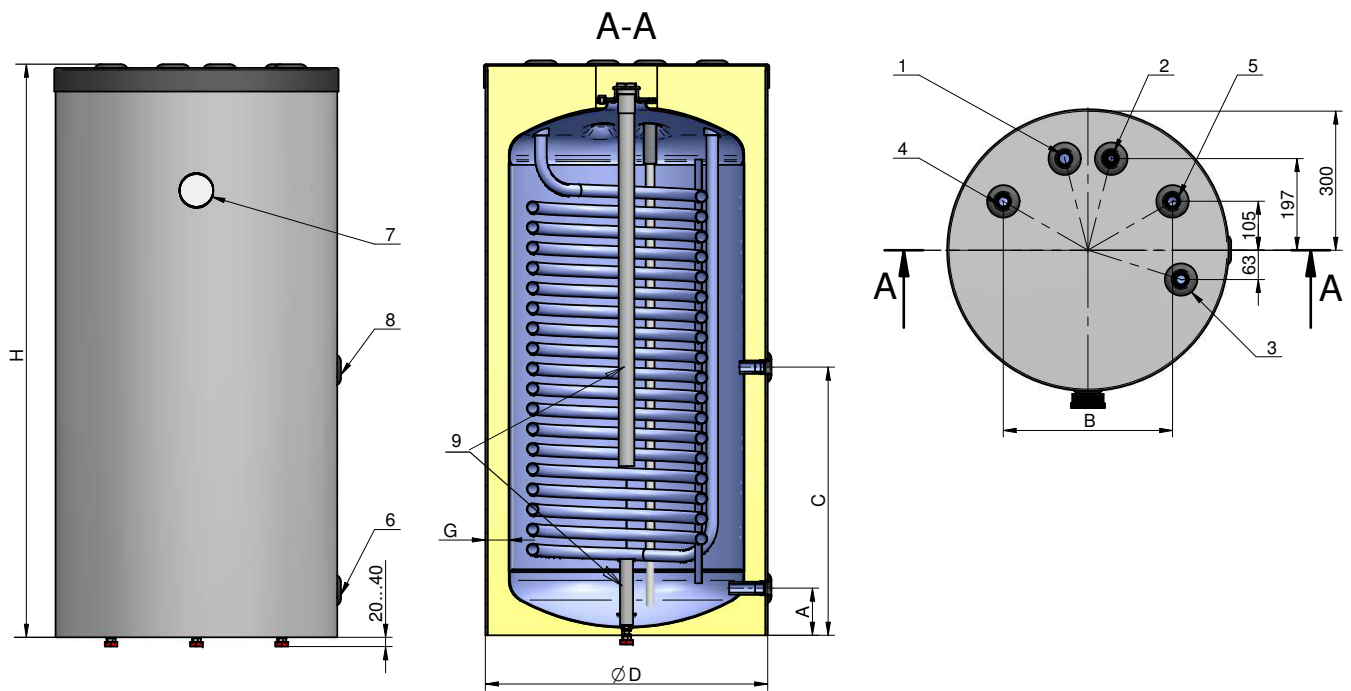
Характеристики	Модель	VSZ 120
	Артикул	600120
	Вместимость, L	120
	Класс энергоэффективности	B
	Тепло потери, W/h	51
	Номинальная температура воды, °C	85
	Номинальное давление в баке, bar	6
	Номинальное давление в ТО, bar	6
	Площадь теплообменника, м2	1,51
	Мощность теплообменника, kw	45
	Производительность (ΔТ 35°C/80°C), L/h	1100
	Изоляция – жесткий полиуретан, мм	33
	Вес, kg	52
	Подключение	1. Выход горячей воды
2. Вход холодной воды		3/4"
3. Рециркуляция		3/4"
4. Теплообменник - вход		3/4"
5. Теплообменник - выход		3/4"
6. Слив		3/4"
7. Термометр		есть
8. Панель управления		есть
9. Магниеый анод		два

Напольные бойлеры косвенного нагрева Parpol с увеличенным теплообменником верхнего подключения серии VSZ на 150 – 200 литров.



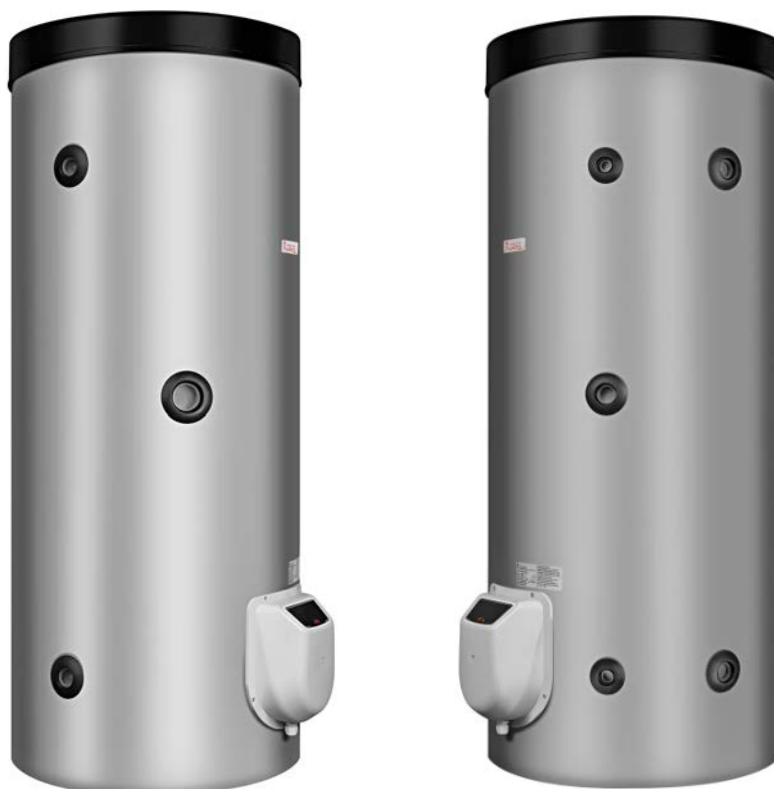
Особенности продукта

Теплообменник большой мощности
Износостойкая циркониевая эмаль
Экологически чистая изоляция
Исключительно низкие потери тепла
Два магниевых анода для защиты от коррозии
Отверстие под котловый датчик/термостат
Линия рециркуляции
Установлен термометр
Защитный кожух ПВХ на молнии
Все резьбы внутренние
В комплекте предохранительный клапан
Бойлер с верхним подключением
Произведено в Болгарии



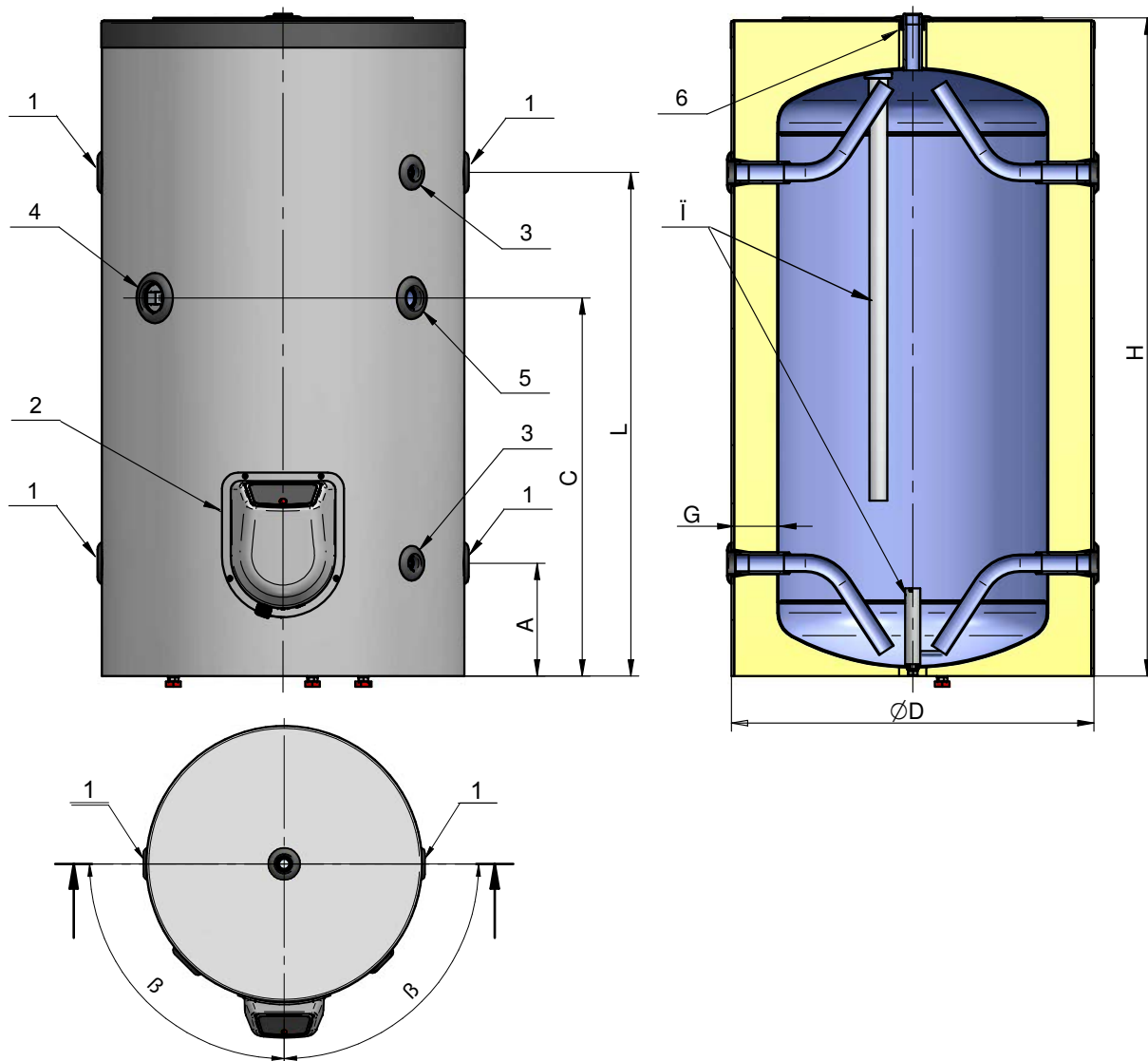
Характеристики	Модель	VSZ 150	VSZ 200
	Артикул	600150	600200
	Вместимость, L	150	200
	Класс энергоэф./ тепло потери, W/h	B / 53	C / 60
	Номинальное давление/t° в баке, bar / °C	6 / 95	6 / 95
	Номинальное давление/ t° в ТО, bar / °C	10 / 110	10 / 110
	Площадь теплообменника, м2	1,41	1,93
	Мощность теплообменника, kw	42	59
	Производительность (ΔТ 35 °C/80 °C), L/h	1040	1450
	Изоляция – жесткий полиуретан, мм	50	50
Подключение	Вес, kg	59	71
	1. Выход горячей воды	3/4"	3/4"
	2. Вход холодной воды	3/4"	3/4"
	3. Рециркуляция	3/4"	3/4"
	4. Теплообменник - вход	3/4"	3/4"
	5. Теплообменник - выход	3/4"	3/4"
	6. Слив	1/2"	1/2"
	7. Термометр	есть	есть
	8. Отверстие под датчик/термостат	1/2"	1/2"
9. Магниевый анод	два	два	
Размеры	A, mm	100	100
	B, mm	364	364
	C, mm	450	570
	D, mm	600	600
	G, mm	50	50
	H, mm	980	1220

Напольные эмалированные водонагреватели (теплоаккумуляторы)
Parpol серии V на 150 – 2000 литров для ГВС.



Особенности продукта

- Износостойкая циркониевая эмаль
- Экологически чистая изоляция
- Исключительно низкие потери тепла
- Два магниевых анода для защиты от коррозии
- Возможность установки двух электрических тэнов
- Отверстие под котловый датчик/термостат
- Линия рециркуляции
- Быстросъемный технический фланец
- Защитный кожух ПВХ на молнии
- Все резьбы внутренние
- Возможность подключения воды с двух сторон
- Произведено в Болгарии



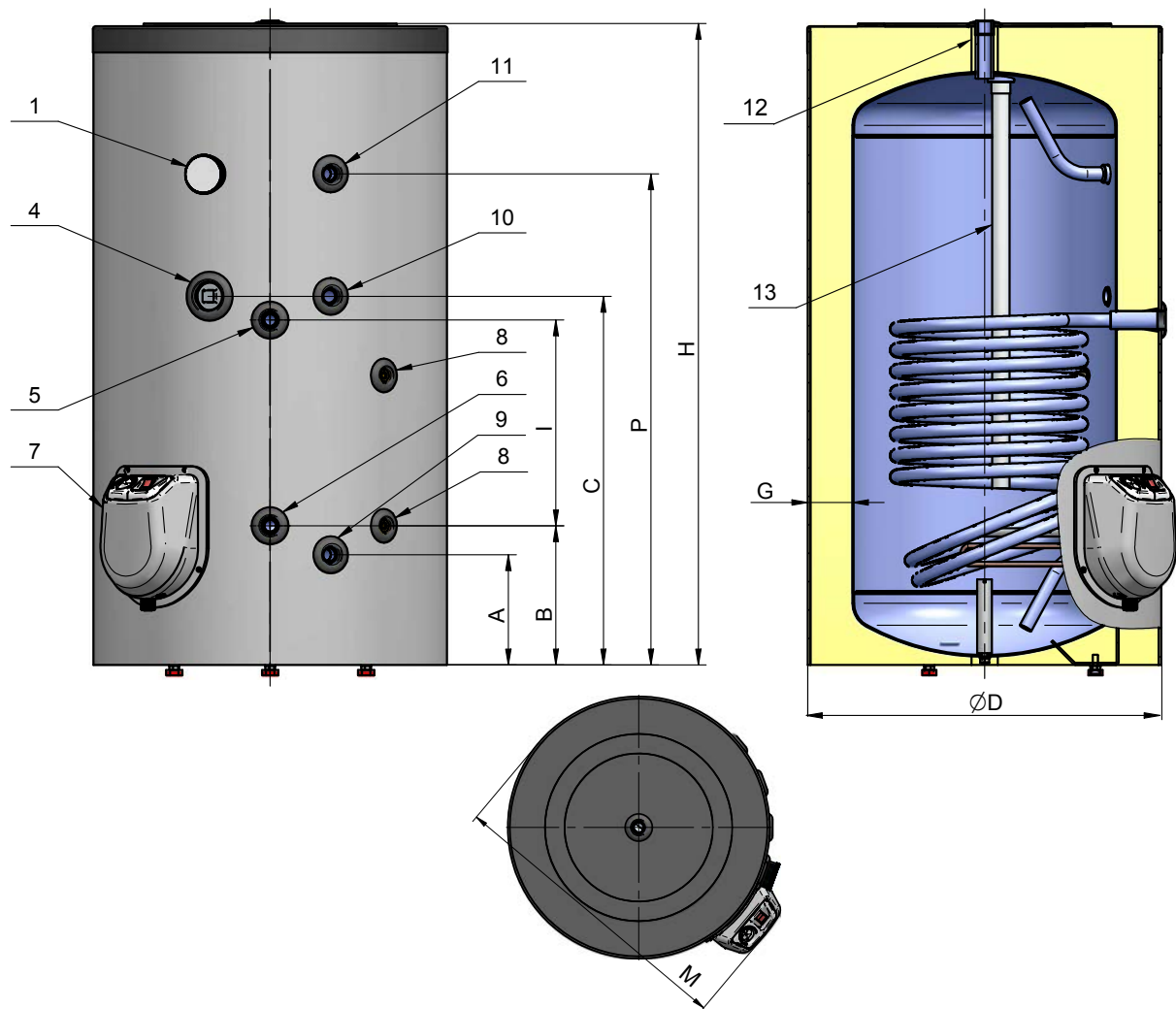
Характеристики								
Модель	V 150	V 200	V 300	V 500	V 750	V 1000	V 1500	V 2000
Артикул	400150	400200	400300	400500	400750	401000	401500	402000
Вместимость, L	150	200	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэф./тепло потери, W/h	B / 45	B / 53	B / 50	B / 73	A / 54	B / 77	C / 155	C / 178
Эл. тэн (опционально), kw	3 ÷ 12	3 ÷ 12	3 ÷ 21	3 ÷ 21	3 ÷ 27	3 ÷ 27	3 ÷ 27	3 ÷ 27
Номинальная температура воды, °C	95	95	95	95	95	95	95	95
Номинальное давление в баке, bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Толщина изоляции, мм	75	75	85	80	125	125	100	100
Вес, kg	52	60	72	124	210	238	367	420
Подключение								
1: Вход / выход воды	1"	1"	1"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
2: Технический фланец	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
3: Муфта для термостата	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4: Отверстие для тэна	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
5: Рециркуляция	1"	1"	1"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
6: Дополнительный выход	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"
7: Магнийевый анод	два	два	два	два	два	два	два	два
Размеры								
A, mm	210	210	210	240	365	365	385	395
C, mm	595	740	840	980	890	1090	1220	1230
D, mm	620	600	670	800	1100	1100	1250	1400
G, mm	75	75	85	80	125	125	100	100
H, mm	1150	1430	1605	1765	1675	2020	2210	2255
L, mm	890	1165	1315	1425	1235	1585	1765	1755
β °	90°	90°	90°	90°	45°	45°	45°	45°

Напольные бойлеры косвенного нагрева Parpol с одним теплообменником серии VS на 150 – 1000 литров.



Особенности продукта

- Высокопроизводительный теплообменник
- Износостойкая циркониевая эмаль
- Экологически чистая изоляция
- Исключительно низкие потери тепла
- Два магниевых анода для защиты от коррозии
- Установлен комплект электронагревательный КИТ 3 KW
- Возможность установки двух электрических тэнов
- Гильза под датчик котла/термостат
- Линия рециркуляции
- Установлен термометр
- Быстросъемный технический фланец
- Защитный кожух ПВХ на молнии
- Все резьбы внутренние
- В комплекте предохранительный клапан
- Произведено в Болгарии



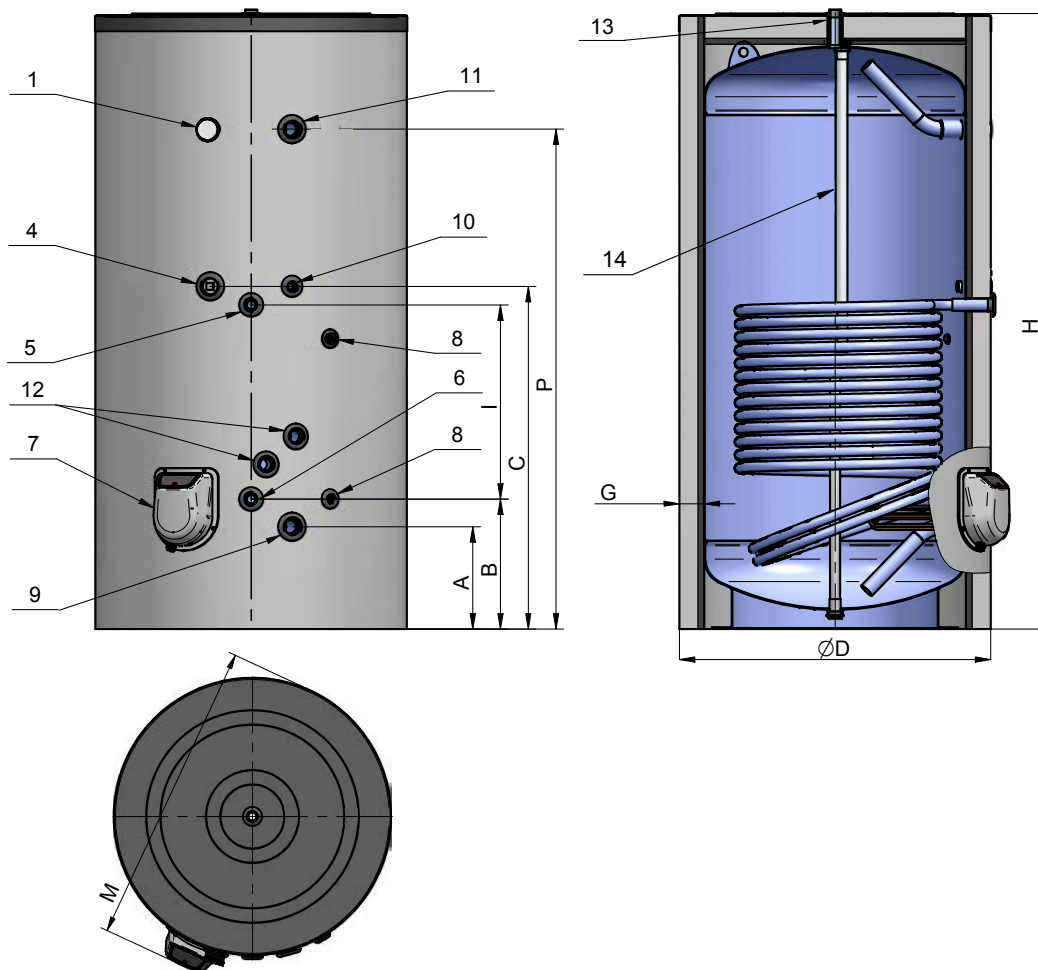
	Модель	VS 150	VS 200	VS 300	VS 500	VS 750	VS 1000
Характеристики	Артикул	500150	500200	500300	500500	500750	501000
	Вместимость, L	150	200	300	500	750	1000
	Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	B / 45	B / 48	B / 50	B / 71	A / 63	B / 80
	Эл. Тэн (опционально), kW	3 ÷ 12	3 ÷ 12	3 ÷ 21	3 ÷ 21	3 ÷ 27	3 ÷ 27
	Номинальное давление и t° в баке, bar/°C	8 / 95	8 / 95	8 / 95	8 / 95	8 / 95	8 / 95
	Номинальное давление и t° в ТО, bar/°C	10 / 110	10 / 110	10 / 110	10 / 110	10 / 110	10 / 110
	Площадь и мощность ТО, м2/ kW	0,8 / 25	1 / 30	1,4 / 42	2,2 / 63	2,4 / 72	3,5 / 101
	Производительность (ΔT 35 °C/80 °C), L/h	615	740	1040	1550	1770	2490
	Изоляция – жесткий полиуретан, мм	75	75	85	105	125	125
	Вес, kg	65	74	88	149	240	272
	Подключение	1. Термометр	есть	есть	есть	есть	есть
4. Отверстие для тэна		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
5, 6. Теплообменник вход, выход		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
7. Технический фланец		есть	есть	есть	есть	есть	есть
8. Муфта для термостата		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9. Вход холодной воды		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
10. Рециркуляция		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
11. Выход горячей воды		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
12. Дополнительный выход	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
13. Магниевый анод	два	два	два	два	два	два	
Размеры	A, mm	210	210	210	265	330	330
	B, mm	260	260	265	320	420	420
	C, mm	660	855	840	1000	950	1110
	D, mm	620	600	670	800	1100	1100
	G, mm	75	75	85	80	125	125
	H, mm	1150	1430	1605	1765	1675	2020
	I, mm	355	550	530	630	470	630
	M, mm	710	690	760	890	1200	1200
	P, mm	890	1155	1315	1425	1280	1620

Напольные бойлеры косвенного нагрева Parpol с одним теплообменником
серии VS на 1500 – 2000 литров.



Особенности продукта

- Высокопроизводительный теплообменник
- Износостойкая циркониевая эмаль
- Экологически чистая изоляция
- Исключительно низкие потери тепла
- Два магниевых анода для защиты от коррозии
- Установлен комплект электронагревательный KIT 12 KW
- Возможность установки двух электрических тэнов
- Гильза под датчик котла/термостат
- Линия рециркуляции
- Установлен термометр
- Быстросъемный технический фланец
- Защитный кожух ПВХ на молнии
- Все резьбы внутренние
- В комплекте предохранительный клапан
- Произведено в Болгарии



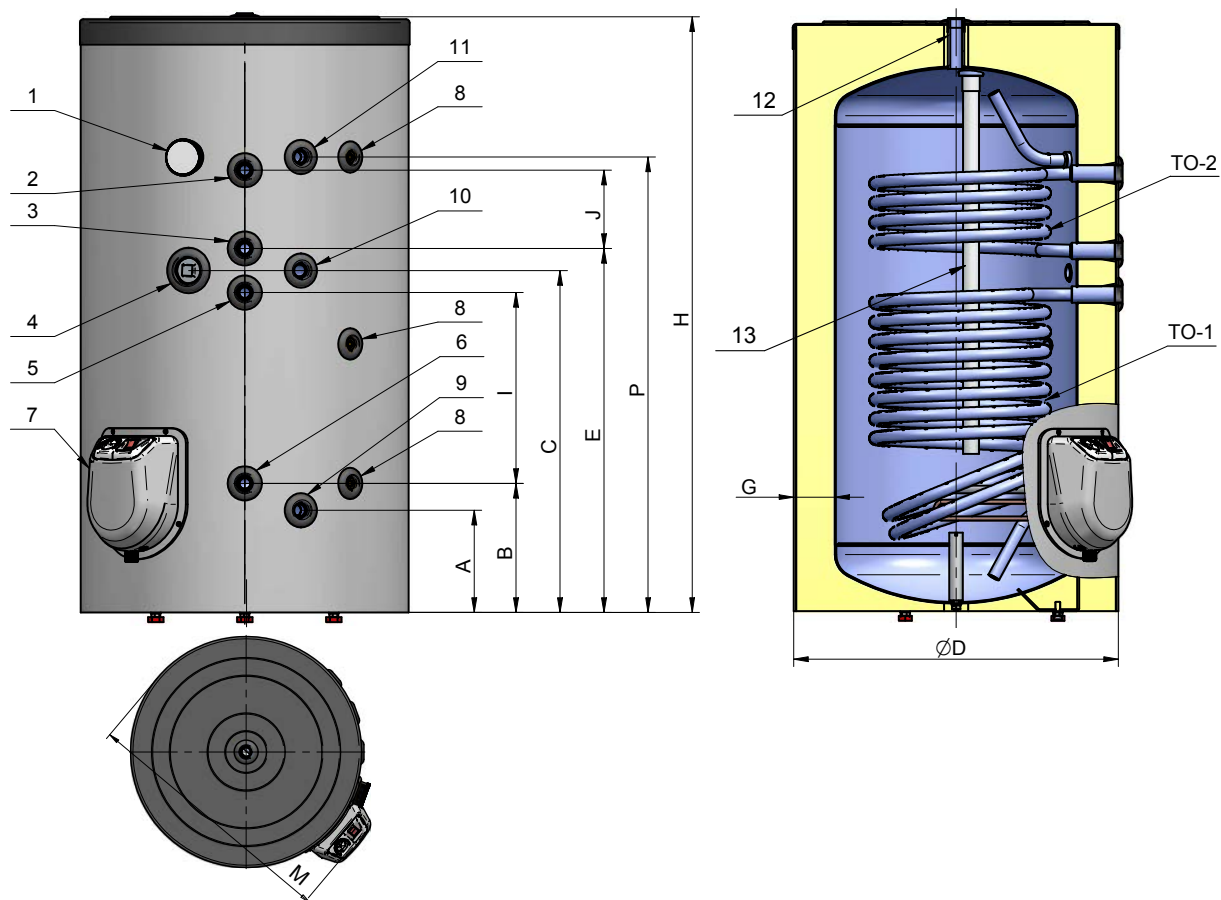
	Модель	VS 1500	VS 2000
Характеристики	Артикул	501500	502000
	Вместимость, L	1500	2000
	Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	C / 158	C / 182
	Эл. Тэн (опционально), kW	3 ÷ 27	3 ÷ 27
	Номинальное давление и t° в баке, bar/°C	8 / 95	8 / 95
	Номинальное давление и t° в ТО, bar/°C	10 / 110	10 / 110
	Площадь и мощность ТО, м2/ kW	3,5	4,9
	Производительность (ΔT 35 °C/80 °C), L/h	2540	3580
	Изоляция, мм	100	100
	Вес, kg	370	477
	Подключение	1. Термометр	есть
4. Отверстие для тэна		1 1/2"	1 1/2"
5, 6. Теплообменник вход, выход		1"	1"
7. Технический фланец		есть	есть
8. Муфта для термостата		1/2"	1/2"
9. Вход холодной воды		2"	2"
10. Рециркуляция		2"	2"
11. Выход горячей воды		2"	2"
12. Дополнительное отверстие		1 1/2"	1 1/2"
13. Дополнительный выход		2"	2"
14. Магниевый анод	два	два	
Размеры	A, mm	395	415
	B, mm	445	465
	C, mm	1215	1255
	D, mm	1250	1400
	G, mm	100	100
	H, mm	2210	2255
	l, mm	730	730
	M, mm	1385	1535
	P, mm	1755	1775

Напольные бойлеры косвенного нагрева Parpol с двумя теплообменниками серии VS2 на 150 – 1000 литров.



Особенности продукта

- Два высокопроизводительных теплообменника
- Износостойкая циркониевая эмаль
- Экологически чистая изоляция
- Исключительно низкие потери тепла
- Два магниевых анода для защиты от коррозии
- Установлен комплект электронагревательный KIT 3 KW
- Возможность установки двух электрических тэнов
- Гильза под датчик котла/термостат
- Линия рециркуляции
- Установлен термометр
- Быстросъемный технический фланец
- Защитный кожух ПВХ на молнии
- Все резьбы внутренние
- В комплекте предохранительный клапан
- Произведено в Болгарии



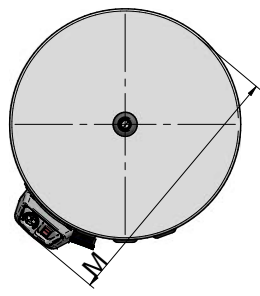
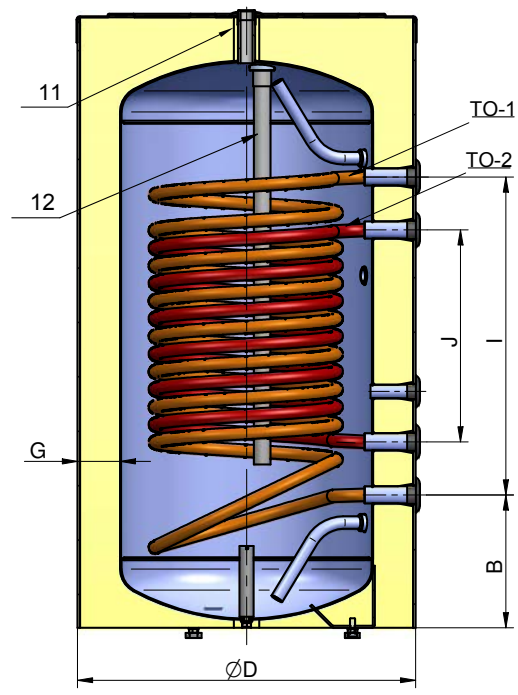
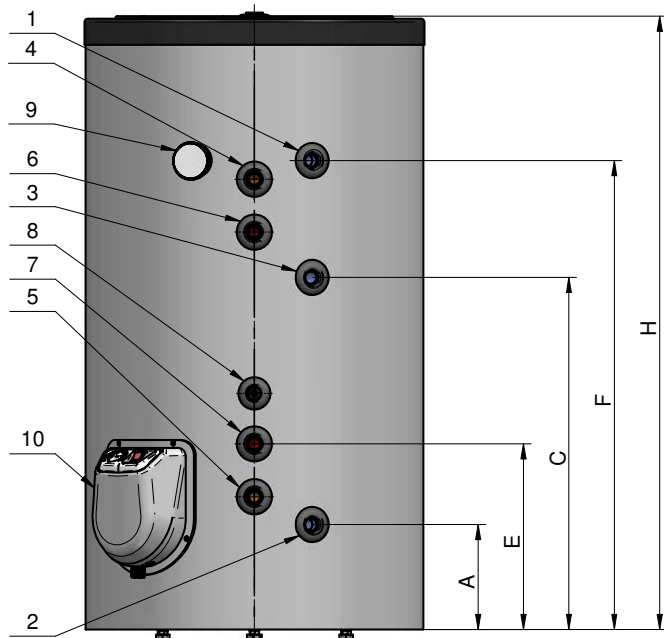
Характеристики	Модель	VS2 150	VS2 200	VS2 300	VS2 500	VS2 750	VS2 1000	
	Артикул	300150	230200	230300	230500	300750	301000	
	Вместимость, L	150	200	300	500	750	1000	
	Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	B / 47	B / 49	B / 52	B / 76	A / 67	B / 82	
	Эл. Тэн (опционально), kW	3 ÷ 12	3 ÷ 12	3 ÷ 21	3 ÷ 21	3 ÷ 27	3 ÷ 27	
	Номинальное давление и t° в баке, bar/°C	8 / 95	8 / 95	8 / 95	8 / 95	8 / 95	8 / 95	
	Номинальное давление и t° в ТО, bar/°C	10 / 110	10 / 110	10 / 110	10 / 110	10 / 110	10 / 110	
	Площадь и мощность ТО-1, м2/ kW	0,8 / 25	1 / 30	1,4 / 42	2,2 / 63	2,4 / 72	3,5 / 101	
	Площадь и мощность ТО-2, м2/ kW	0,36 / 11	0,42 / 13	1,07 / 32	1,4 / 41	1,45 / 43	2,3 / 72	
	Производительность (ΔT 35 °C/80 °C), L/h	885	1060	1820	2560	2830	4260	
	Изоляция – жесткий полиуретан, мм	75	75	85	80	125	125	
	Вес, kg	75	84	99	166	253	292	
Подключение	1. Термометр	есть	есть	есть	есть	есть	есть	
	2, 3. Теплообменник вход, выход	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	
	4. Отверстие для тэна	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
	5, 6. Теплообменник вход, выход	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	
	7. Технический фланец	есть	есть	есть	есть	есть	есть	
	8. Муфта для термостата	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
	9. Вход холодной воды	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	
	10. Рециркуляция	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	11. Выход горячей воды	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	
	12. Дополнительный выход	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
	13. Магнийевый анод	два	два	два	два	два	два	
	Размеры	A, mm	210	210	210	265	330	330
		B, mm	260	260	265	320	420	420
C, mm		660	855	840	1000	950	1110	
D, mm		600	600	670	800	1100	1100	
E, mm		705	900	885	1045	990	1150	
G, mm		75	75	85	80	125	125	
H, mm		1150	1430	1605	1765	1675	2020	
I, mm		355	550	530	630	470	630	
J, mm		160	230	400	380	290	470	
M, mm		690	690	760	890	1200	1200	
P, mm		890	1155	1315	1425	1280	1620	

Напольные бойлеры косвенного нагрева Parpol с двумя параллельными теплообменниками серии VS2 на 200 – 500 литров.



Особенности продукта

Два высокопроизводительных теплообменника
Износостойкая циркониевая эмаль
Экологически чистая изоляция
Исключительно низкие потери тепла
Два магниевых анода для защиты от коррозии
Установлен комплект электронагревательный KIT 3 KW
Возможность установки электрического тэна
Гильза под датчик котла/термостат
Линия рециркуляции
Установлен термометр
Быстросъемный технический фланец
Защитный кожух ПВХ на молнии
Все резьбы внутренние
В комплекте предохранительный клапан
Произведено в Болгарии



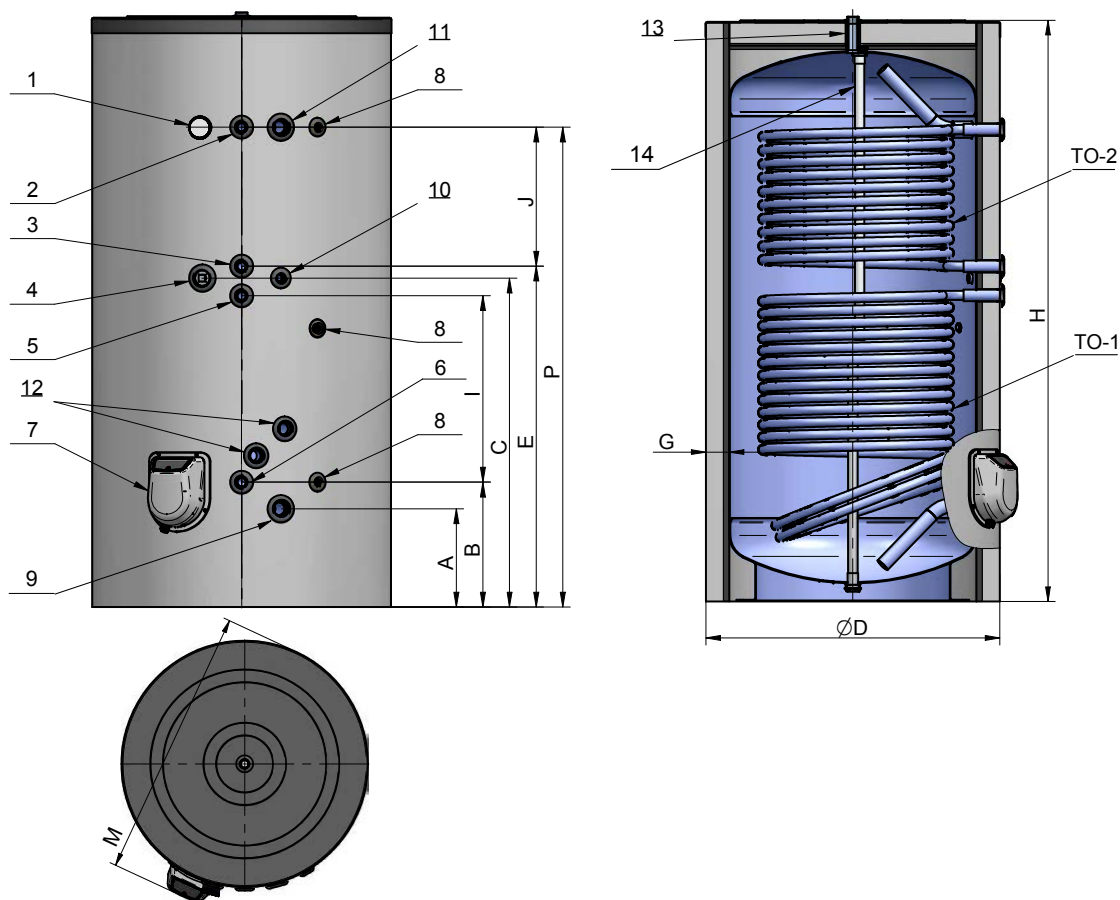
	Модель	VS2 200	VS2 300	VS2 500	
Характеристики	Артикул	300200	300300	300500	
	Вместимость, L	200	300	500	
	Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	B / 52	B / 52	B / 76	
	Эл. Тэн (опционально), kW	3	3 ÷ 12	3 ÷ 12	
	Номинальное давление и t° в баке, bar/°C	8 / 95	8 / 95	8 / 95	
	Номинальное давление и t° в ТО, bar/°C	10 / 110	10 / 110	10 / 110	
	Площадь и мощность ТО-1, м2/ kW	1 / 30	1,5 / 45	2,1 / 61	
	Площадь и мощность ТО-2, м2/ kW	0,8 / 23	1,2 / 36	1,5 / 45	
	Производительность (ΔT 35 °C/80 °C), L/h	1255	1990	2610	
	Изоляция – жесткий полиуретан, мм	75	85	80	
	Вес, kg	81	104	170	
	Подключение	1. Выход горячей воды	3/4"	3/4"	1"
2. Вход холодной воды		3/4"	3/4"	1"	
3. Рециркуляция		3/4"	3/4"	3/4"	
4, 5. Теплообменник вход, выход		3/4"	3/4"	1"	
6, 7. Теплообменник вход, выход		3/4"	3/4"	1"	
8. Муфта для термостата		1/2"	1/2"	1/2"	
9. Термометр		есть	есть	есть	
10. Технический фланец		есть	есть	есть	
11. Дополнительный выход		3/4"	3/4"	1 1/4"	
12. Магнийевый анод		два	два	два	
Размеры		A, mm	210	210	265
		B, mm	260	265	320
	C, mm	805	840	1000	
	D, mm	600	670	800	
	E, mm	365	370	455	
	F, mm	1170	1315	1425	
	G, mm	75	85	80	
	H, mm	1430	1605	1765	
	I, mm	910	1050	1105	
	J, mm	700	840	835	
	M, mm	690	760	890	

Напольные бойлеры косвенного нагрева Parpol с двумя теплообменниками серии VS2 на 1500 – 2000 литров.



Особенности продукта

- Два высокопроизводительных теплообменника
- Износостойкая циркониевая эмаль
- Экологически чистая изоляция
- Исключительно низкие потери тепла
- Два магниевых анода для защиты от коррозии
- Установлен комплект электронагревательный КИТ 12 KW
- Возможность установки двух электрических тэнов
- Гильза под датчик котла/термостат
- Линия рециркуляции
- Установлен термометр
- Быстросъемный технический фланец
- Защитный кожух ПВХ на молнии
- Все резьбы внутренние
- В комплекте предохранительный клапан
- Произведено в Болгарии



	Модель	VS2 1500	VS2 2000	
Характеристики	Артикул	301500	302000	
	Вместимость, L	1500	2000	
	Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	C / 161	C / 186	
	Эл. Тэн (опционально), kW	3 ÷ 27	3 ÷ 27	
	Номинальное давление и t° в баке, bar/°C	8 / 95	8 / 95	
	Номинальное давление и t° в ТО, bar/°C	10 / 110	10 / 110	
	Площадь и мощность ТО-1, м2/ kW	3,5 / 103	4,9 / 145	
	Площадь и мощность ТО-2, м2/ kW	2,3 / 72	3,1 / 94	
	Производительность (ΔT 35 °C/80 °C), L/h	4300	5900	
	Изоляция, мм	100	100	
	Вес, kg	408	515	
	Подключение	1. Термометр	есть	есть
2, 3. Теплообменник вход, выход		1"	1"	
4. Отверстие для тэна		1 1/2"	1 1/2"	
5, 6. Теплообменник вход, выход		1"	1"	
7. Технический фланец		есть	есть	
8. Муфта для термостата		1/2"	1/2"	
9. Вход холодной воды		2"	2"	
10. Рециркуляция		2"	2"	
11. Выход горячей воды		2"	2"	
12. Дополнительное отверстие		1 1/2"	1 1/2"	
13. Дополнительный выход		2"	2"	
14. Магнийевый анод		два	два	
Размеры		A, mm	395	415
		B, mm	445	465
	C, mm	1215	1255	
	D, mm	1250	1400	
	E, mm	1265	1285	
	G, mm	100	100	
	H, mm	2210	2255	
	I, mm	730	730	
	J, mm	470	470	
	M, mm	1385	1535	
	P, mm	1755	1775	

Буферные емкости Parpol серии T на 200 - 2000 литров для систем отопления



Особенности продукта

Экологически чистая изоляция
Исключительно низкие потери тепла
Возможность установки электрического тэна
Муфты под датчики котла/термостата/термометра
Защитный кожух ПВХ на молнии
Низкоуглеродистая сталь с защитным покрытием
Все резьбы внутренние
Произведено в Болгарии

Буферная емкость (теплоаккумулятор) в системе отопления - устройство для накопления тепла с целью его дальнейшего использования. В качестве теплоносителя применяется вода или антифриз, теплоноситель быстро нагревается, пока работает котел, и постепенно отдает свое тепло в систему отопления.

Применение данной емкости позволит:

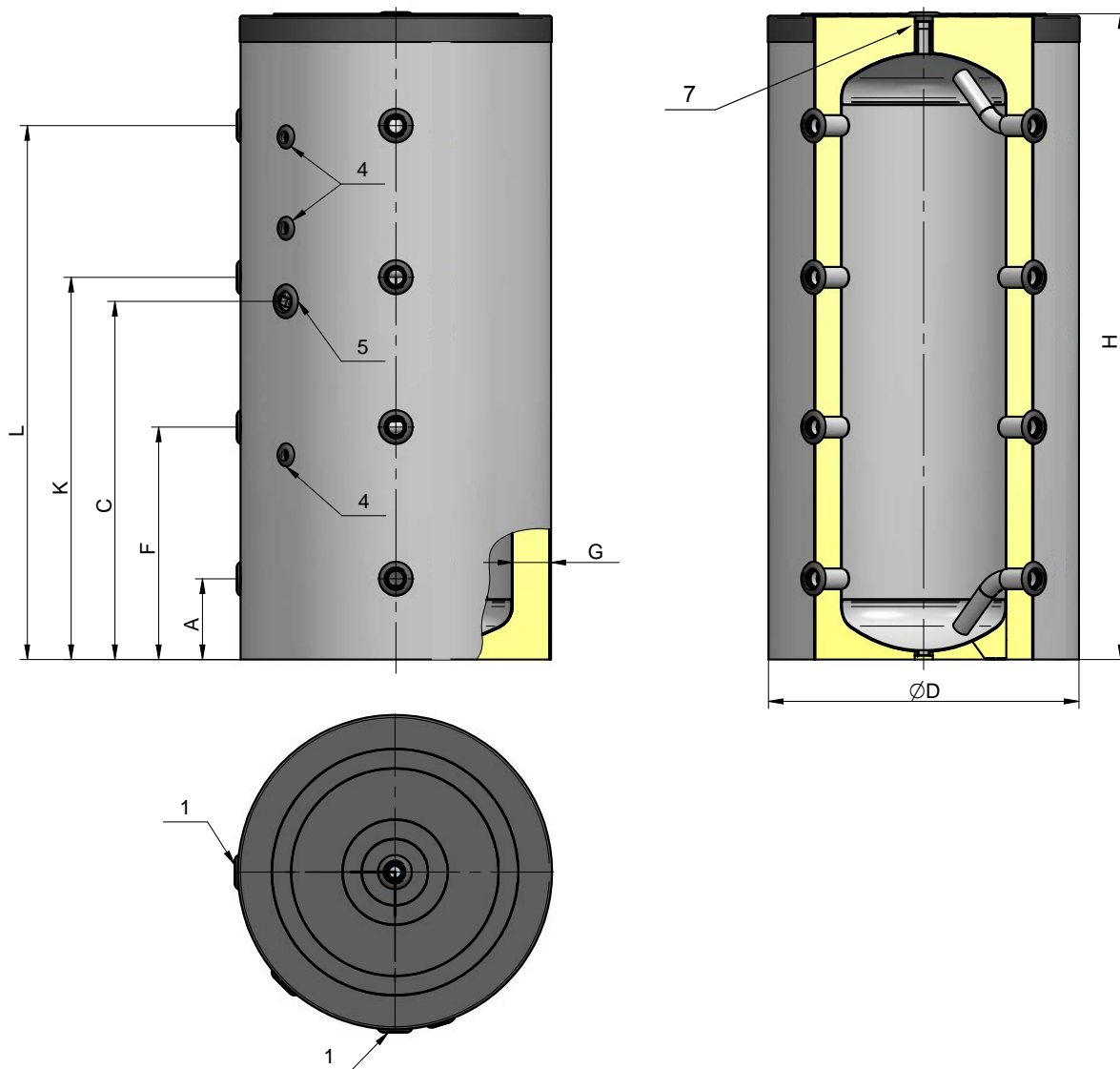
увеличить ресурс работы оборудования, сократив количество включения котла;

повысить эффективность системы, дав возможность котлу работать с максимальным КПД;

обезопасить оборудование, предотвращая закипание котла;

экономить, при работе с твердотопливным котлом достигается экономия топлива до 30%;

снижает энергозатраты при использовании двухчётного тарифа (теплоноситель нагревается по ночному тарифу и распределяется в течение дня).



Характеристики

Модель	T 200	T 300	T 500	T 750	T 1000	T 1500	T 2000
Артикул	100200	100300	100500	100750	101000	101500	102000
Вместимость, L	200	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	B / 53	B / 50	B / 73	A / 54	B / 77	C / 158	C / 186
Номинальное давление бака, bar	3	3	3	3	3	3	3
Толщина изоляции, mm	75	85	80	125	125	100	100
Вес, kg	53	64	112	172	196	278	322

Подключение

1. Вход / выход	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
4. Муфта для термостата	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
5. Отверстие для тэна	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
7. Дополнительный выход	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"

Размеры

A, mm	200	205	220	330	330	385	395
C, mm	855	835	980	880	1050	1220	1230
D, mm	600	670	800	1100	1100	1250	1400
F, mm	515	575	635	645	760	845	855
G, mm	75	85	80	125	125	100	100
H, mm	1430	1605	1765	1675	2020	2210	2255
K, mm	855	945	1045	960	1190	1305	1315
L, mm	1180	1315	1460	1270	1620	1765	1775

Буферные емкости Parpol с одним теплообменником серии TS на 300 - 2000 литров для систем отопления



Особенности продукта

- Установлен теплообменник
- Экологически чистая изоляция
- Исключительно низкие потери тепла
- Возможность установки электрического тэна
- Муфты под датчики котла/термостата/термометра
- Защитный кожух ПВХ на молнии
- Низкоуглеродистая сталь с защитным покрытием
- Все резьбы внутренние
- Произведено в Болгарии

Буферная емкость (теплоаккумулятор) в системе отопления - устройство для накопления тепла с целью его дальнейшего использования. В качестве теплоносителя применяется вода или антифриз, теплоноситель быстро нагревается, пока работает котел, и постепенно отдает свое тепло в систему отопления.

Применение данной емкости позволит:

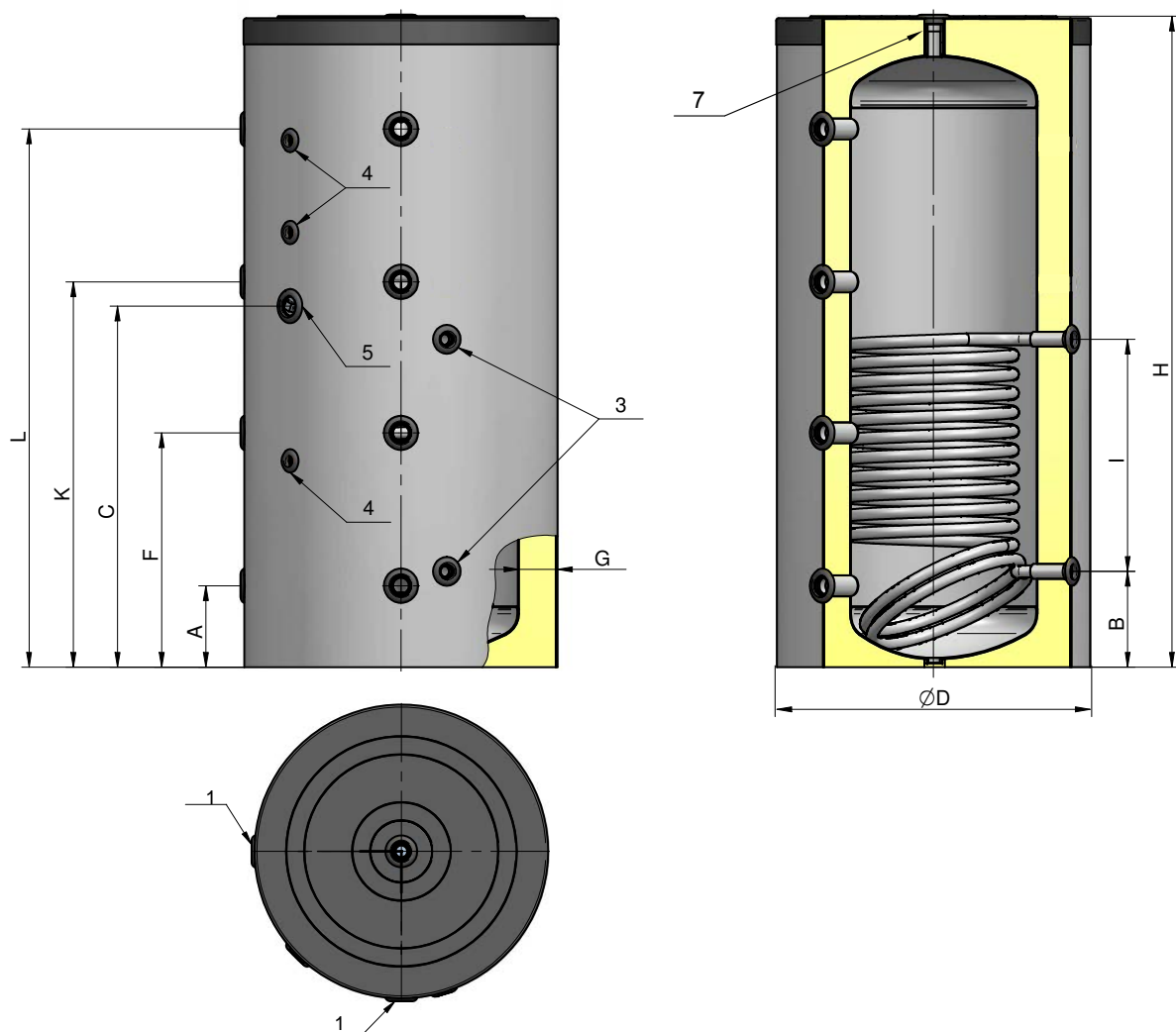
увеличить ресурс работы оборудования, сократив количество включения котла;

повысить эффективность системы, дав возможность котлу работать с максимальным КПД;

обезопасить оборудование, предотвращая закипание котла;

экономить, при работе с твердотопливным котлом достигается экономия топлива до 30%;

снижает энергозатраты при использовании двухчётного тарифа (теплоноситель нагревается по ночному тарифу и распределяется в течение дня).



Характеристики						
Модель	TS 300	TS 500	TS 750	TS 1000	TS 1500	TS 2000
Артикул	800300	800500	800750	801000	801500	802000
Вместимость, L	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	B / 50	B / 71	A / 63	B / 80	C / 158	C / 186
Номинальное давление бака, bar	3	3	3	3	3	3
Площадь теплообменника м2	1,3	2,2	2,4	3,5	3,5	6,6
Толщина изоляции, мм	85	80	125	125	100	100
Вес, kg	83	129	204	238	318	377
Подключение						
1. Вход / выход	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
3. Теплообменник вход/выход	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
4. Муфта для термостата	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
5. Отверстие для тэна	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
7. Дополнительный выход	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"
Размеры						
A, mm	205	220	330	330	385	395
B, mm	235	260	360	360	425	435
C, mm	835	980	880	1050	1220	1230
D, mm	670	800	1100	1100	1250	1400
F, mm	575	635	645	760	845	855
G, mm	85	80	125	125	100	100
H, mm	1605	1765	1675	2020	2210	2255
I, mm	530	630	470	630	730	730
K, mm	945	1045	960	1190	1305	1315
L, mm	1315	1460	1270	1620	1765	1775

Буферные емкости Parpol с двумя теплообменниками серии TS2 на 300 - 2000 литров для систем отопления



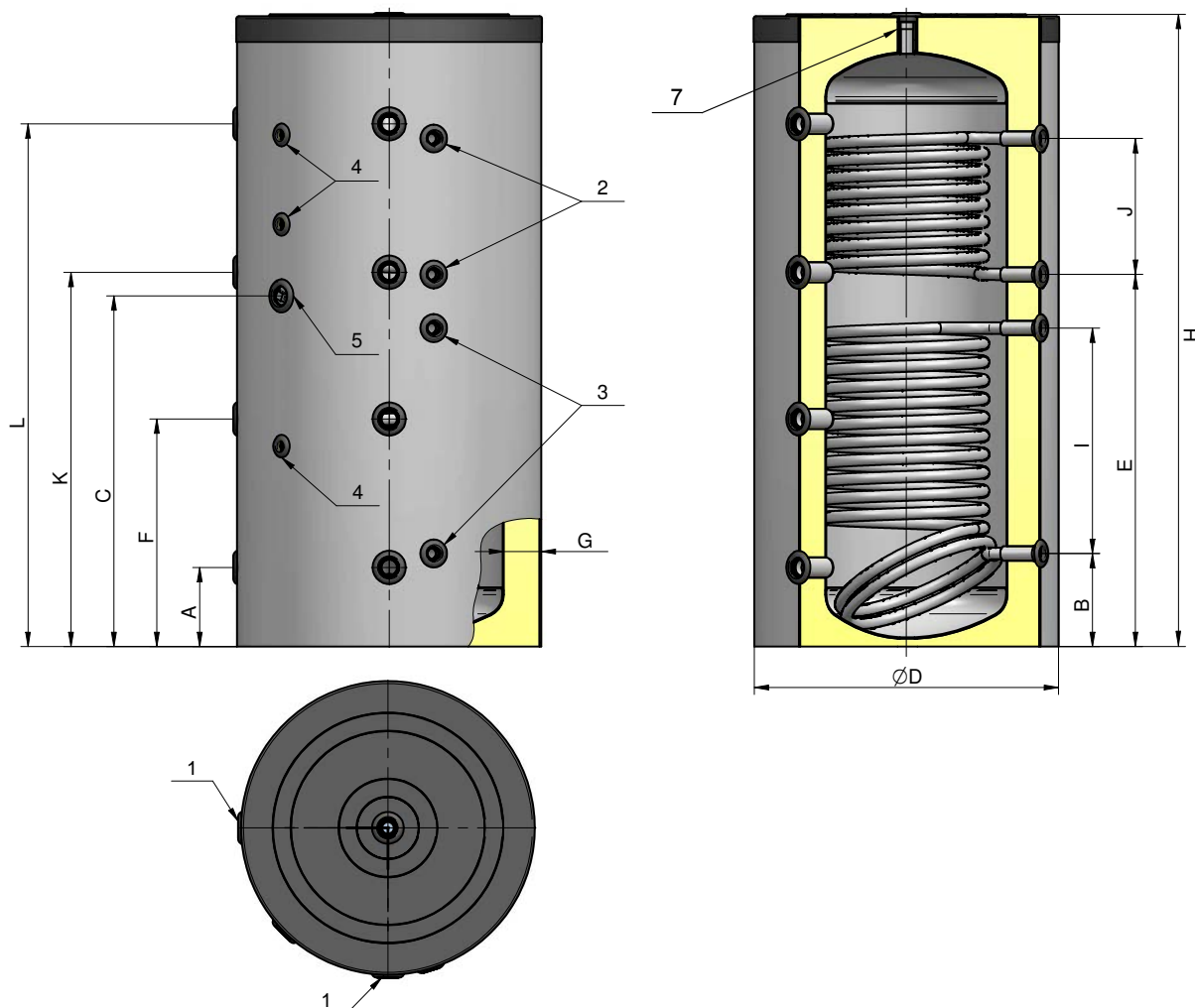
Особенности продукта

- Два теплообменника
- Экологически чистая изоляция
- Исключительно низкие потери тепла
- Возможность установки электрического тэна
- Муфты под датчики котла/термостата/термометра
- Защитный кожух ПВХ на молнии
- Низкоуглеродистая сталь с защитным покрытием
- Все резьбы внутренние
- Произведено в Болгарии

Буферная емкость (теплоаккумулятор) в системе отопления - устройство для накопления тепла с целью его дальнейшего использования. В качестве теплоносителя применяется вода или антифриз, теплоноситель быстро нагревается, пока работает котел, и постепенно отдает свое тепло в систему отопления.

Применение данной емкости позволит:

- увеличить ресурс работы оборудования, сократив количество включения котла;
- повысить эффективность системы, дав возможность котлу работать с максимальным КПД;
- обезопасить оборудование, предотвращая закипание котла;
- экономить, при работе с твердотопливным котлом достигается экономия топлива до 30%, снижает энергозатраты при использовании двухучётного тарифа (теплоноситель нагревается по ночному тарифу и распределяется в течение дня).



Характеристики						
Модель	TS2 300	TS2 500	TS2 750	TS2 1000	TS2 1500	TS2 2000
Артикул	200300	200500	200750	201000	201500	202000
Вместимость, L	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	B / 52	B / 76	A / 65	B / 82	C / 161	C / 185
Номинальное давление бака, bar	3	3	3	3	3	3
Площадь ТО S1 + S2, м2	1,3 + 1	2,2 + 1,4	2,4 + 1,4	3,5 + 2,3	3,5 + 2,3	6,6 + 3,1
Толщина изоляции, мм	85	80	125	125	100	100
Вес, kg	96	144	221	255	342	414
Подключение						
1. Вход / выход	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
2. Теплообменник вход/выход	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
3. Теплообменник вход/выход	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
4. Муфта для термостата	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
5. Отверстие для тэна	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
7. Дополнительный выход	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"
Размеры						
A, mm	205	220	330	330	385	395
B, mm	235	260	360	360	425	435
C, mm	835	980	880	1050	1220	1230
D, mm	670	800	1100	1100	1250	1400
E, mm	885	1040	930	1105	1245	1255
F, mm	575	635	645	760	845	855
G, mm	85	80	125	125	100	100
H, mm	1605	1765	1675	2020	2210	2255
I, mm	530	630	470	630	730	730
J, mm	400	380	290	470	470	470
K, mm	945	1045	960	1190	1305	1315
L, mm	1315	1460	1270	1620	1765	1775

Комбинированные тепловые аккумуляторы Parpol с теплообменником из нержавеющей стали серии TV на 500 - 1000 л для ГВС и отопления.

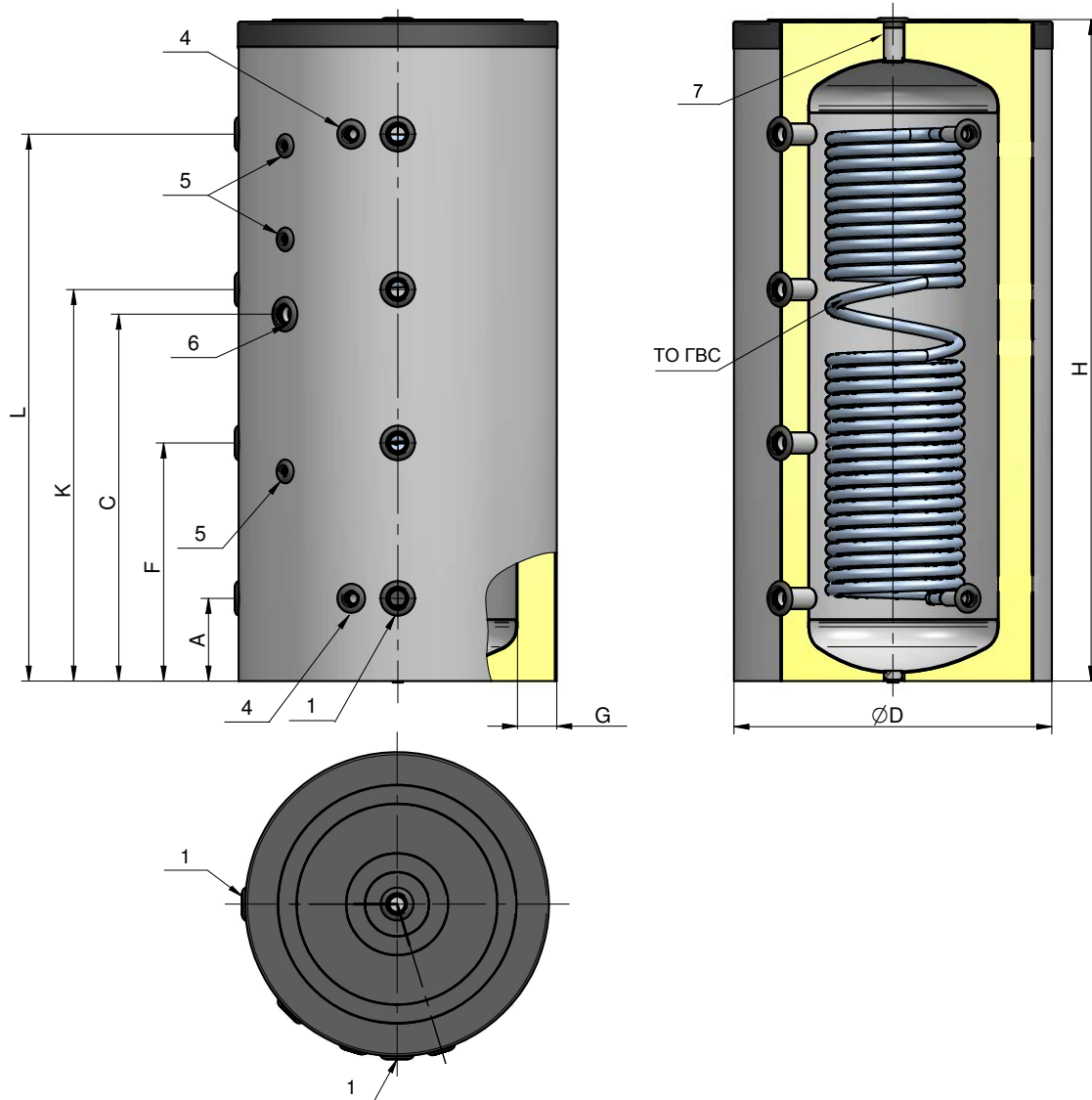


Особенности продукта

Обеспечивает отопление и горячее водоснабжение
Высокопроизводительный теплообменник из нержавеющей стали
Производство ГВС в проточном режиме
Отсутствие бактерий в теплообменнике ГВС
Экологически чистая изоляция
Исключительно низкие потери тепла
Возможность установки электрического тэна
Муфты под датчики котла/термостата/термометра
Защитный кожух ПВХ на молнии
Низкоуглеродистая сталь с защитным покрытием
Все резьбы внутренние
Произведено в Болгарии

Комбинированные аккумуляторы – выполняют функцию бойлера косвенного нагрева (обеспечивает горячее водоснабжение) и буферной емкости для системы отопления. Накопительная емкость изготовлена из низкоуглеродистой стали и интегрированным теплообменнике, для подачи горячего водоснабжения, изготовленного из нержавеющей стали (AISI 316L).

Установленный теплообменник ГВС имеет большую площадь поверхности - это позволяет мгновенно нагревать воду. При расходе горячей воды происходит промывание теплообменника ГВС, предотвращая размножение бактерий.



	Модель	TV 500	TV 750	TV 1000
Характеристики	Артикул	900500	900750	901000
	Вместимость, L	500	750	1000
	Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	B / 74	A / 63	B / 81
	Электрический тэн (опционально), kW	3 ÷ 9	3 ÷ 15	3 ÷ 15
	Номинальное давление бака, bar	3	3	3
	Номинальное давление ТО ГВС, bar	6	6	6
	Площадь теплообменника ГВС, м ²	4,65	6,01	7,5
	Производительность ГВС (ΔT 35 °C / 80 °C), L/h	1500	1900	2400
	Изоляция – жесткий полиуретан, мм	80	125	125
	Вес, kg	123	186	220
Подключ.	1. Вход / Выход	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	4. Вход / Выход теплообменник ГВС	1"	1"	1"
	5. Муфта для термостата	1/2"	1/2"	1/2"
	6. Отверстие для тэна	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	7. Дополнительный выход	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Размеры	A, mm	220	330	330
	C, mm	980	880	1050
	D, mm	800	1100	1100
	F, mm	635	645	760
	G, mm	80	125	125
	H, mm	1765	1675	2020
	K, mm	1045	960	1190
	L, mm	1460	1270	1620

Комбинированные тепловые аккумуляторы Parpol с теплообменником из нержавеющей стали и дополнительным теплообменником серии TVS на 500 - 1000 л для горячего водоснабжения и отопления.

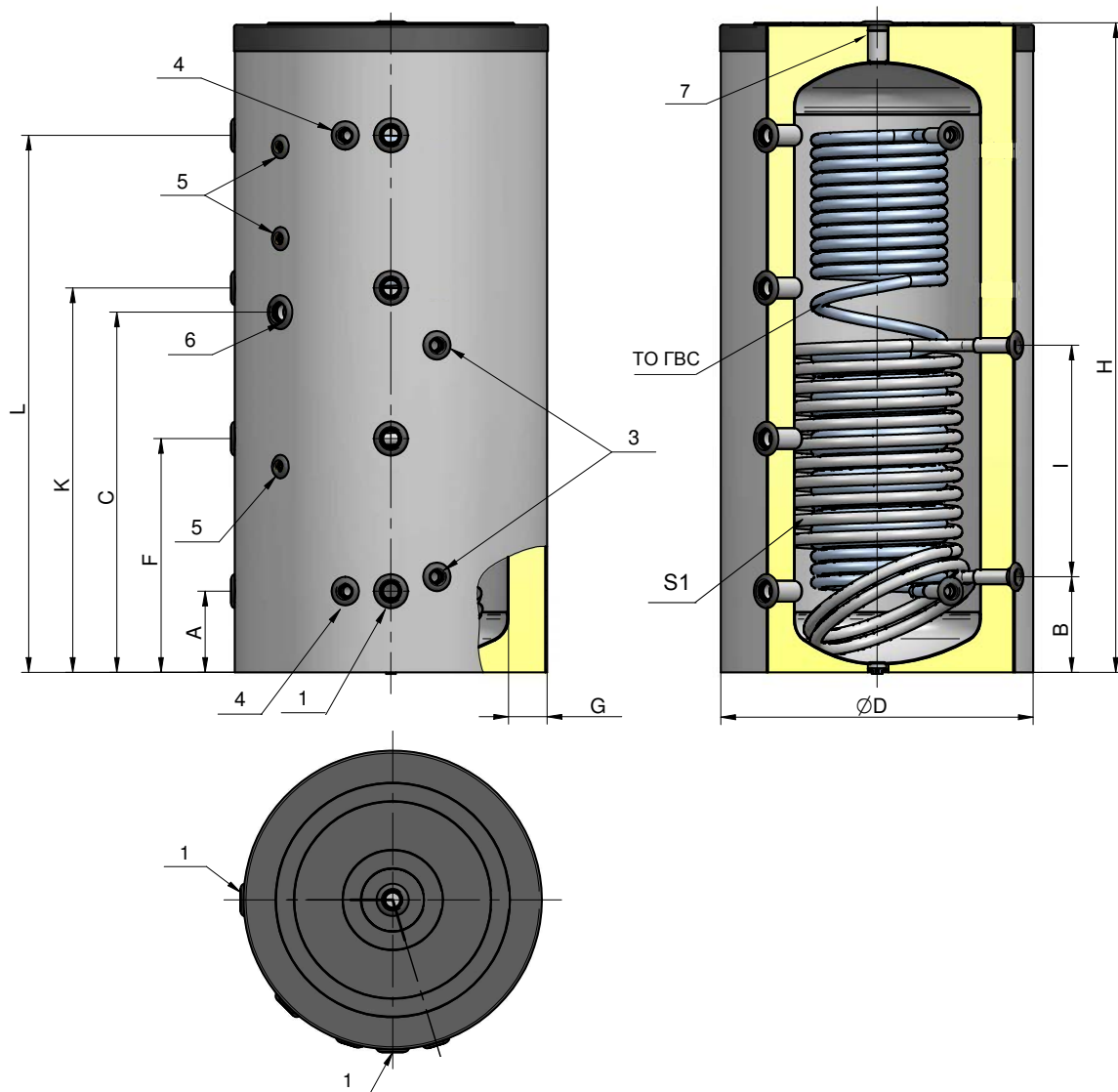


Особенности продукта

Обеспечивает отопление и горячее водоснабжение
Высокопроизводительный теплообменник из нержавеющей стали
Производство ГВС в проточном режиме
Отсутствие бактерий в теплообменнике ГВС
Установлен дополнительный теплообменник для систем отопления
Экологически чистая изоляция
Исключительно низкие потери тепла
Возможность установки электрического тэна
Муфты под датчики котла/термостата/термометра
Защитный кожух ПВХ на молнии
Низкоуглеродистая сталь с защитным покрытием
Все резьбы внутренние
Произведено в Болгарии

Комбинированные аккумуляторы выполняют функцию бойлера косвенного нагрева (обеспечивает горячее водоснабжение) и буферной емкости для системы отопления. Накопительная емкость изготовлена из низкоуглеродистой стали и интегрированным теплообменнике, для подачи горячего водоснабжения, изготовленного из нержавеющей стали (AISI 316L).

Установленный теплообменник ГВС имеет большую площадь поверхности - это позволяет мгновенно нагревать воду. При расходе горячей воды происходит промывание теплообменника ГВС, предотвращая размножение бактерий.



	Модель	TVS 500	TVS 750	TVS 1000
Характеристики	Артикул	770500	770750	771000
	Вместимость, L	500	750	1000
	Класс энергоэфф./ тепло потери, W/h	B / 72	A / 64	B / 84
	Электрический тэн (опционально), kW	3 ÷ 9	3 ÷ 15	3 ÷ 15
	Номинальное давление бака, bar	3	3	3
	Номинальное давление ТО, bar	6	6	6
	Площадь теплообменника ГВС, м2	4,65	6,01	7,5
	Производительность ГВС (ΔТ 35 °С / 80 °С), L/h	1500	1900	2400
	Площадь теплообменника S1, м2	1,85	2,03	3,04
	Изоляция – жесткий полиуретан, мм	80	125	125
	Вес, kg	146	229	270
	Подключ.	1. Вход / Выход	1 1/2"	1 1/2"
3. Вход / Выход теплообменник S1		1"	1"	1"
4. Вход / Выход теплообменник ГВС		1"	1"	1"
5. Муфта для термостата		1/2"	1/2"	1/2"
6. Отверстие для тэна		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
7. Дополнительный выход		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Размеры		A, mm	220	330
	B, mm	260	360	365
	C, mm	980	880	1050
	D, mm	800	1100	1100
	F, mm	635	645	760
	G, mm	80	125	125
	H, mm	1765	1675	2020
	I, mm	630	470	630
	K, mm	1045	960	1190
	L, mm	1460	1270	1620

Комбинированные тепловые аккумуляторы Parpol с теплообменником из нержавеющей стали и дополнительными двумя теплообменниками серии TVS2 на 500 - 1000 л для горячего водоснабжения и отопления.

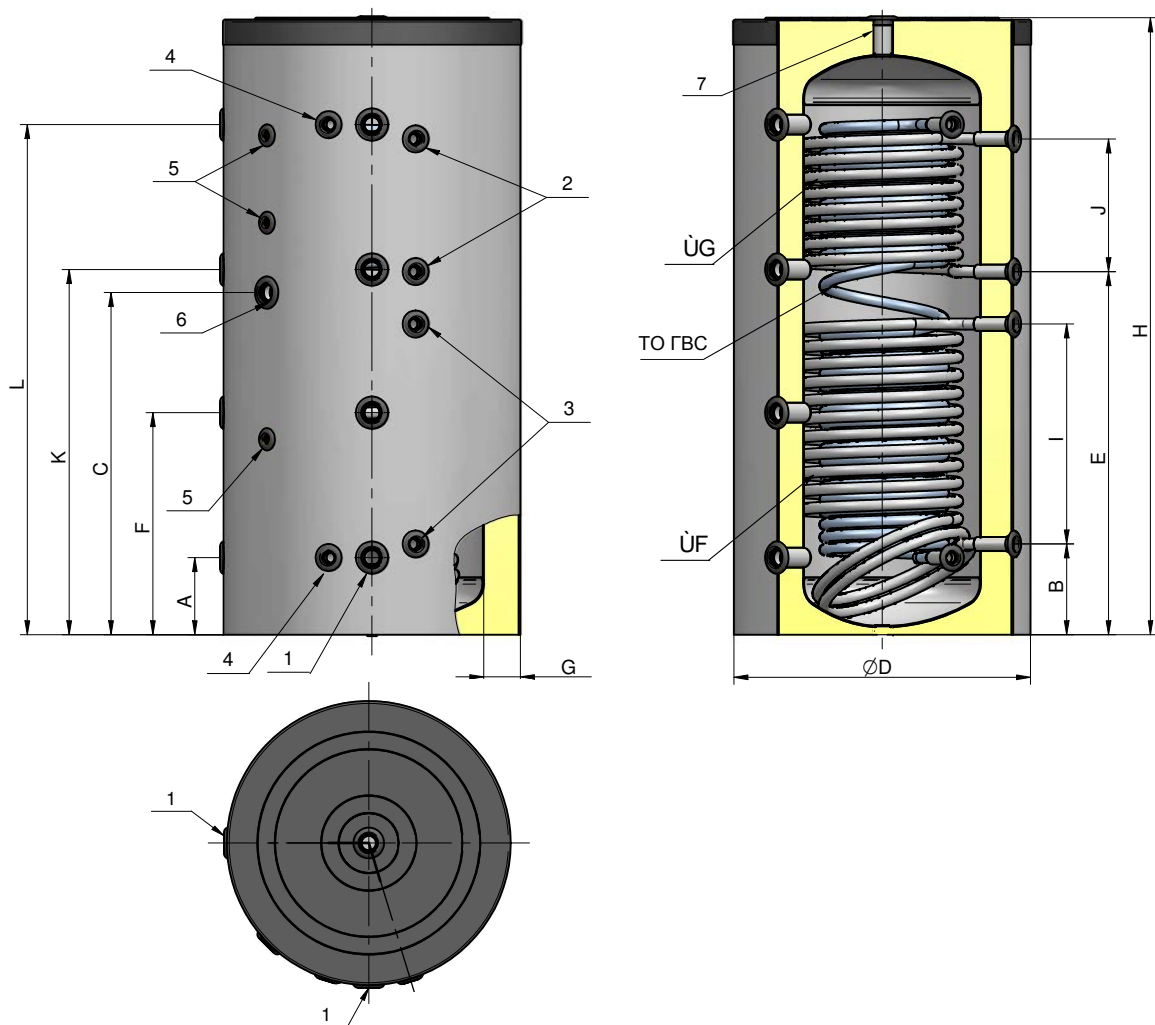


Особенности продукта

Обеспечивает отопление и горячее водоснабжение
Высокопроизводительный теплообменник из нержавеющей стали
Производство ГВС в проточном режиме
Отсутствие бактерий в теплообменнике ГВС
Два дополнительных теплообменника для систем отопления
Экологически чистая изоляция
Исключительно низкие потери тепла
Возможность установки электрического тэна
Муфты под датчики котла/термостата/термометра
Защитный кожух ПВХ на молнии
Низкоуглеродистая сталь с защитным покрытием
Все резьбы внутренние
Произведено в Болгарии

Комбинированные аккумуляторы выполняют функцию бойлера косвенного нагрева (обеспечивает горячее водоснабжение) и буферной емкости для системы отопления. Накопительная емкость изготовлена из низкоуглеродистой стали и интегрированным теплообменником, для подачи горячего водоснабжения, изготовленного из нержавеющей стали (AISI 316L).

Установленный теплообменник ГВС имеет большую площадь поверхности - это позволяет мгновенно нагревать воду. При расходе горячей воды происходит промывание теплообменника ГВС, предотвращая размножение бактерий.



	Модель	TVS2 500	TVS2 750	TVS2 1000
Характеристики	Артикул	555500	555750	555100
	Вместимость, L	500	750	1000
	Класс энергоэф./ тепло потери, W/h	B / 72	A / 66	B / 85
	Электрический тэн (опционально), kW	3 ÷ 9	3 ÷ 15	3 ÷ 15
	Номинальное давление бака, bar	3	3	3
	Номинальное давление ТО, bar	6	6	6
	Площадь теплообменника ГВС, м2	4,65	6,01	7,5
	Производительность ГВС (ΔТ 35 °С / 80 °С), L/h	1500	1900	2400
	Площадь теплообменника S1, м2	1,85	2,03	3,04
	Площадь теплообменника S2, м2	1,15	1,22	2,03
	Изоляция – жесткий полиуретан, мм	80	125	125
	Вес, kg	161	276	314
	Подключ.	1. Вход / Выход	1 1/2"	1 1/2"
2. 3. Вход / Выход теплообменник S1, S2		1"	1"	1"
4. Вход / Выход теплообменник ГВС		1"	1"	1"
5. Муфта для термостата		1/2"	1/2"	1/2"
6. Отверстие для тэна		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
7. Дополнительный выход		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Размеры		A, mm	220	330
	B, mm	260	360	365
	C, mm	980	880	1050
	D, mm	800	1100	1100
	E, mm	1040	930	1105
	F, mm	635	645	760
	G, mm	80	125	125
	H, mm	1765	1675	2020
	I, mm	630	470	630
	J, mm	380	290	470
	K, mm	1045	960	1190
	L, mm	1460	1270	1620

Универсальные твердотопливные котлы Parpol серии TK PRO на 20 - 120 кВт с возможностью подключения автоматических горелок



Котлы изготавливаются из высококачественной котловой стали с толщиной стенки камеры сгорания 5 мм. Соблюдается строгий контроль качества на всех этапах производства, это позволяет гарантировать долгий срок службы котла.

Котлы Parpol, обладая большой камерой сгорания, позволяют загружать много топлива, чтобы Вам реже приходилось подходить к котлу. Топочная камера обладает большой глубиной, это важно при отоплении дровами, даже самый маленький котел (20 кВт) позволяет закладывать древесину длиной 50 см, сокращая время на заготовку дров.

Котлы Parpol являются универсальными - конструкция котла позволяет установку газовых, пеллетных, дизельных горелок (в нижней дверце установлен фланец для крепления горелки). Предусмотрено место под установку вентилятора с автоматическим регулированием.

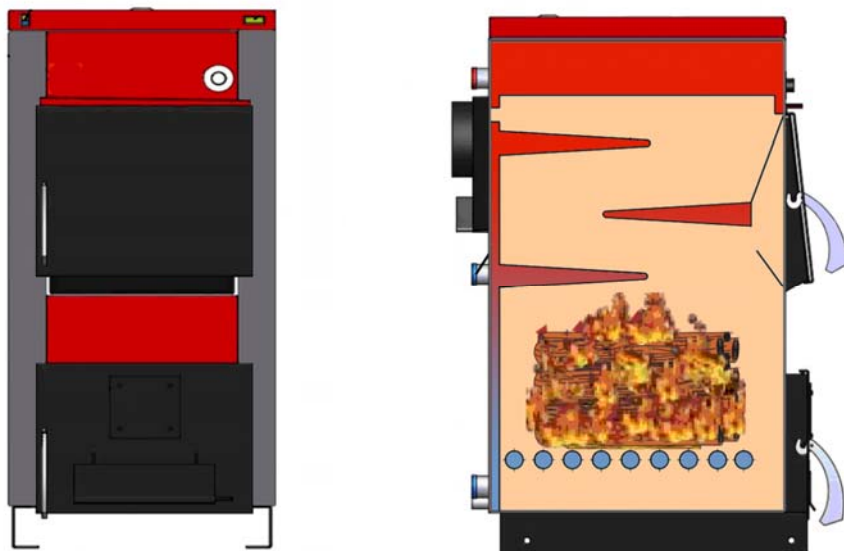
За счет большой теплопередачи и энергоэффективности, котлы обладают высоким КПД – до 85%, это достигается благодаря установленному многоходовому дымоотводящему каналу, водонаполненному колоснику, большой водяной рубашки, высокоэффективной теплоизоляции толщиной 50 мм.

В котле установлена большая загрузочная дверь, установлен термометр и шибер дымохода с фиксацией положений. В комплект поставки входит ящик для золы и инструмент очистки. Предусмотрено место для установки регулятора тяги и подключения группы безопасности.

Котлы очень надежны и безопасны, установлен контур защиты от перегрева.

Рекомендуемое топливо: дрова, бурый уголь, брикеты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип котла		TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO
Номинальная мощн.	кВт	20	25	30	40	55	80	100	120
Объём воды в котле	л	64	69	75	105	140	175	195	210
Масса котла	кг	277	285	307	336	397	425	444	489
Диаметр дымохода	мм	160	160	160	180	180	200	200	230
Давление в дымоходе	Па	15	16	18	20	23	27	29	31
Линия подающая/обратная	G	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"
Наполнение/слив	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Защита от перегрева	G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная рабочая температура на выходе	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Температура дымовых газов	°C	190	190	190	190	220	230	240	240
Максимальное давление	бар	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Глубина котла	мм	670	670	720	720	800	915	940	1270
Высота котла	мм	1260	1260	1260	1260	1260	1350	1350	1400
Ширина котла	мм	530	530	530	620	670	685	690	760
Высота подключения подающей линии	мм	1170	1170	1170	1170	1170	1210	1210	1250
Высота подключения обратной линии	мм	170	170	170	170	170	530	530	530
Высота подключения дымохода	мм	1010	1010	1010	1005	1005	1005	1005	1010
Размеры отверстия верхней дверки	мм	320/290	320/290	320/290	410/290	460/290	470/230	470/230	540/230
Размеры отверстия нижней дверки	мм	320/330	320/330	320/330	410/330	460/330	470/330	470/330	555/325
Максимальная длина дров	мм	500	500	500	500	600	650	650	700

Универсальные твердотопливные котлы Pappol серии TK PRO на 140 - 570 кВт с возможностью подключения автоматических горелок



Котлы представляют собой стальную сварную конструкцию, изготовленную в соответствии с требованиями нормы EN 303-5, со стандартом качества ISO 9001. Используются только сертифицированные материалы в соответствии с требованиями нормативов EN 10025, EN 10028-2, EN 10120 и EN 10088-2, определяющих качество стальных пластин и бесшовных труб, установленных в котле.

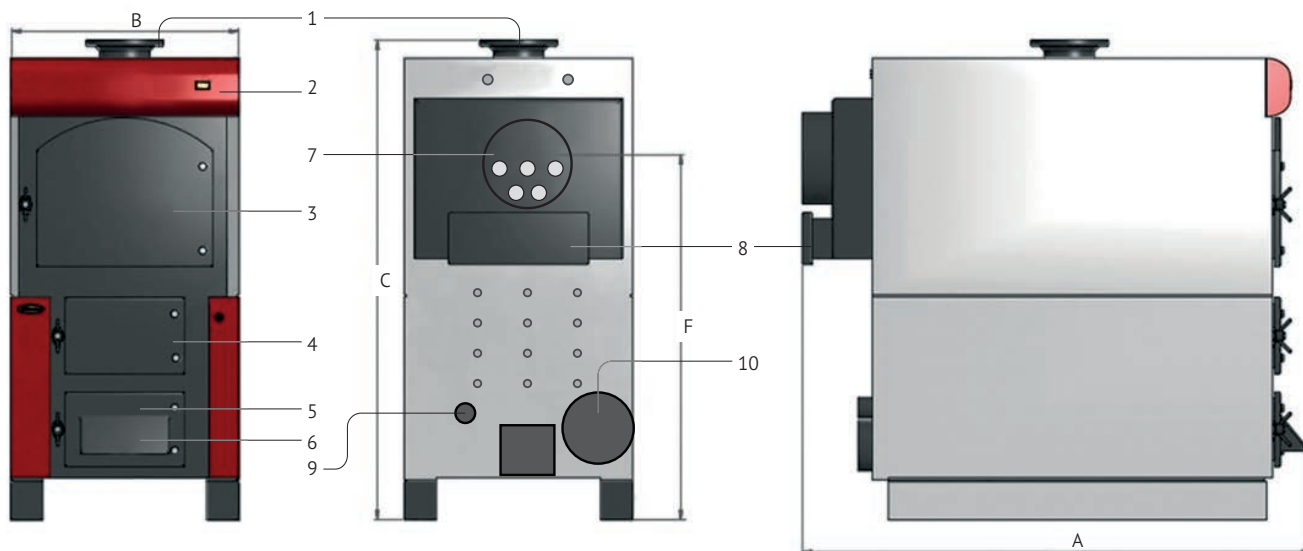
Котлы обладают высоким КПД - до 85%, благодаря трехходовой камере сгорания, применению жаровых труб, большой водяной рубашке и поверхности камеры сгорания, наличия водоохлаждаемой колосниковой решетки, современным изоляционным материалам.

Котлы допускают установку автоматических газовых, пеллетных и дизельных горелок.

Рекомендуемое топливо: дрова, бурый уголь, брикеты.

Заполнение котла осуществляется через широкие дверцы. Регулировка работы котла производится с помощью регулятора тяги (заказывается отдельно и устанавливается на котле перед использованием).

Котлы очень надежны и безопасны, изготавливаются из конструкционной стали стандарта EN 10025-2:2004 (Ст3ПС/СП5) толщиной 8 мм; установлен контур защиты от перегрева.



1 патрубок подающей линии; 2 термометр; 3 верхняя дверь; 4 загрузочная дверь камеры сгорания; 5 нижняя дверь; 6 заслонка подачи воздуха; 7 патрубок дымохода; 8 крышка отсека для прочистки; 9 патрубок наполнения/слива; 10 патрубок обратной линии

Тип			140	170	220	270	330	370	430	530	570
Рабочий диапазон мощности котла		кВт	90÷140	110÷170	150÷220	200÷270	250÷330	300÷370	350÷430	450÷530	500÷570
Содержание влаги в топливе (дрова)		%	не более 25								
Размеры котла	Глубина (С)	мм	1680	1750	1950	1960	1970	2115	2155	2155	2500
	Ширина (А)	мм	1020	1050	1070	1105	1140	1200	1230	1250	1400
	Высота (Н)	мм	1800	1850	1990	2100	2300	2300	2340	2370	2350
	Высота подключения дымохода	мм	1390	1390	1390	1570	1820	1820	1820	1820	1820
	Вход/выход	G	2"	2"	2,5"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
	Наполнение/слив	G	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	Диаметр дымохода	мм	230	250	300	330	330	330	330	350	400
Давление в дымоходе	Па	30	35	39	45	47	53	55	58	63	
Сопrotивление камеры сгорания	Па	16	18	20	23	25	27	29	33	37	
Объём камеры сгорания	л	220	268	390	658	805	950	1085	1390	1530	
Расход топлива (берёзовые дрова при влажности 15%)	кг/час	29,5	37,5	50,0	62,5	75,0	81,5	90,0	125,0	145,0	
Расход топлива (бурый уголь)	кг/час	15,7	20,0	26,7	33,3	40,0	45,0	55,0	66,7	74,8	
Объём воды в котле	л	430	530	700	880	1030	1140	1210	1430	1500	
Максимальная рабочая температура на выходе	°C	90									
Максимальное рабочее давление	бар	3									
Общая масса котла с теплоизоляцией	кг	790	980	1175	1450	2050	2280	2320	2380	2380	2450
Максимальная длина дров	мм	550	600	1000	1000	1350	1350	1550	1850	1850	1850

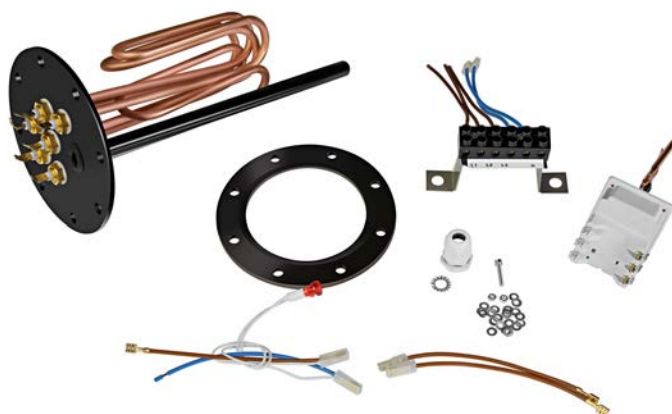
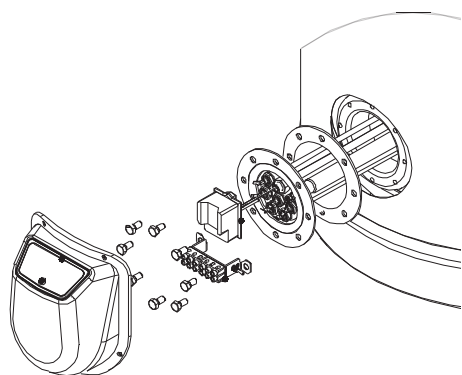
Комплект электронагревательный Parpol KIT 3 - 12 KW

Комплекты KIT предназначены для нагрева воды (теплоносителя) в напольных водонагревателях Parpol серии V, VS, VS2.

Комплекты устанавливаются в нижней части емкости – во фланец.

В электронагревательный комплект KIT 6, 9, 12 входит: фланец, уплотнитель, электрический нагреватель (6 - 12 кВт), втулка, коммутация, комбинированный терморегулятор-термовыключатель.

В электронагревательный комплект KIT 3 входит: фланец, уплотнитель, электрический нагреватель (3 кВт), втулка, коммутация, крышка с терморегулятором, ручка для регулирования, кнопка-термовыключатель.



Комплект KIT 3 кВт - подключение однофазное 230V, устанавливается во фланец, в водонагреватели (серии V, VS, VS2) 150 - 1000 л

Комплект KIT 6 кВт - подключение трехфазное 400V, устанавливается во фланец, в водонагреватели (серии V, VS, VS2) 300 - 1000 л

Комплект KIT 9 кВт - подключение трехфазное 400V, устанавливается во фланец, в водонагреватели (серии V, VS, VS2) 300 - 2000 л

Комплект KIT 12 кВт - подключение трехфазное 400V, устанавливается во фланец, в водонагреватели (серии V, VS, VS2) 300 - 2000 л

Электрические тэны Parpol 3-15 кВт в комплекте с термостатом



Электрические тэны Parpol можно устанавливать во все напольные емкости, в предназначенное для этого отверстие (1 1/2"). Управление осуществляется с помощью погружного термостата.

ТЭН 3,0 кВт - подключение однофазное 230V или трехфазное 400V, устанавливается в напольные емкости Parpol 100 - 2000 л (в серии RX, V, VS, VS2, T, TS, TS2, TV, TVS, TVS2)

ТЭН 4,5 кВт - подключение трехфазное 400V, устанавливается в напольные емкости Parpol 100 - 2000 л (в серии RX, V, VS, VS2, T, TS, TS2, TV, TVS, TVS2)

ТЭН 6,0 кВт - подключение трехфазное 400V, устанавливается в напольные емкости Parpol 100 - 2000 л (в серии RX, V, VS, VS2, T, TS, TS2, TV, TVS, TVS2)

ТЭН 9,0 кВт - подключение трехфазное 400V, устанавливается в напольные емкости Parpol 150 - 2000 л (в серии V, VS, VS2, T, TS, TS2, TV, TVS, TVS2)

ТЭН 12,0 кВт - подключение трехфазное 400V, устанавливается в напольные емкости Parpol 750 - 2000 л (в серии V, VS, VS2, T, TS, TS2, TV, TVS, TVS2)

ТЭН 15,0 кВт - подключение трехфазное 400V, устанавливается в напольные емкости Parpol 750 - 2000 л (в серии V, VS, VS2, T, TS, TS2, TV, TVS, TVS2)

Важно! Термостат необходимо подключать к сети через контактор, который подбирается исходя из мощности устанавливаемого электрического тэна.

Нагревательный элемент с интегрированным термостатом Parpol KIT RX на 3 кВт



Электрические нагревательные элементы Parpol KIT RX устанавливаются в напольные емкости. Простая установка, управление осуществляется с помощью интегрированного термостата.