



2026

О компании ELDOM



680 000 водонагревателей в год



О компании ELDOM



Область деятельности:	Производство водонагревательного и отопительного оборудования, бытовой техники
Год основания:	1987
Расположение	Варна, Болгария
Производственные площади (4)	42 000 м ²
Импорт	в 35 стран
Объем производства	680 000 водонагревателей в год
Количество сотрудников	560 человек
Оборот за 2025	55 000 000 €

Производство ELDOM



История ELDOM



1987

Учреждение производственной компании ELDOM. Начало сооружение первой производственной линии

1992

Выпуск первого болгарского эмалированного водонагревателя

1996

Выпуск 200 000 водонагревателя. Продан первый водонагреватель за пределами Болгарии

2003

Расширение ассортимента за счет накопительных водонагревателей объемом 200 литров и более

2009

Ввод в строй двух новых производственных площадок

2010

Запуск комбинированных водонагревателей серии GREEN LINE. Ставшей хитом продаж

2014

Начало производства водонагревателей управляемых через интернет и тепловых насосов

2019

Начало поставок на Российский рынок.

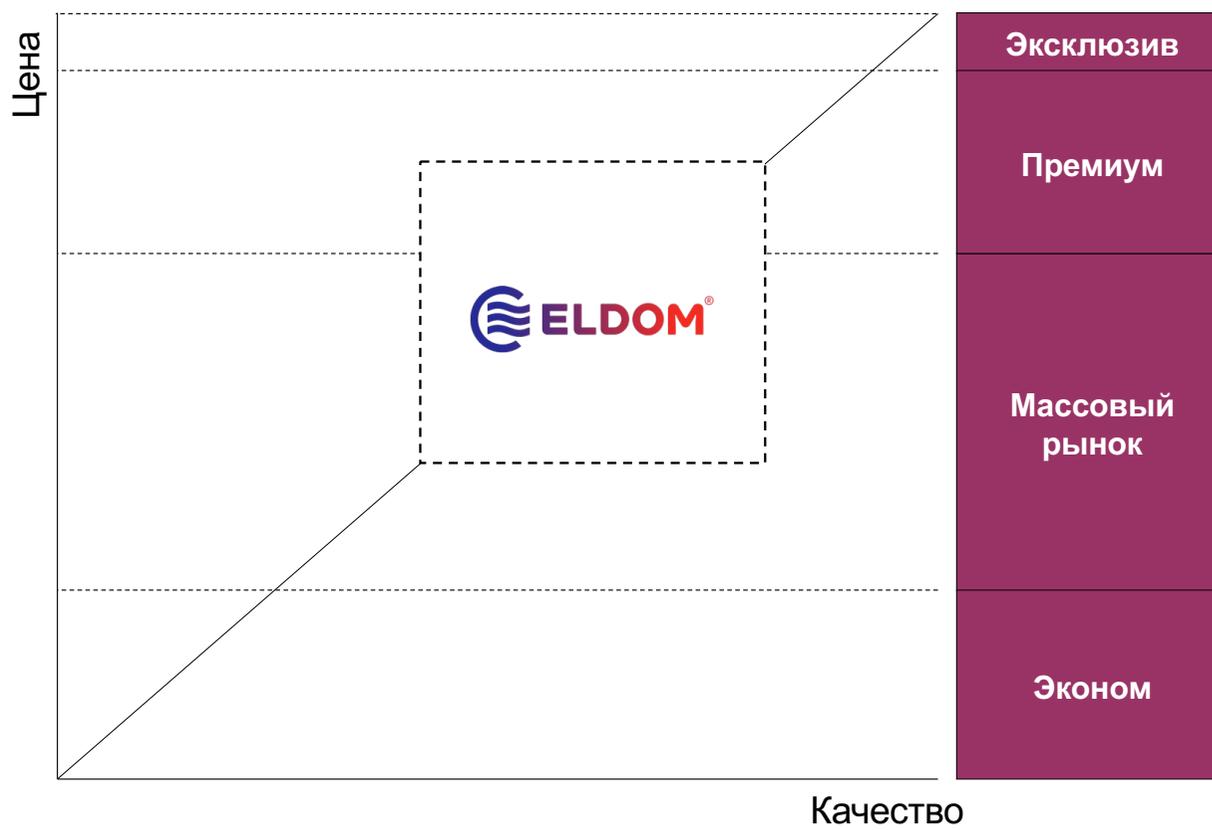
Производство Болгария



Действительно европейское производство



Цены

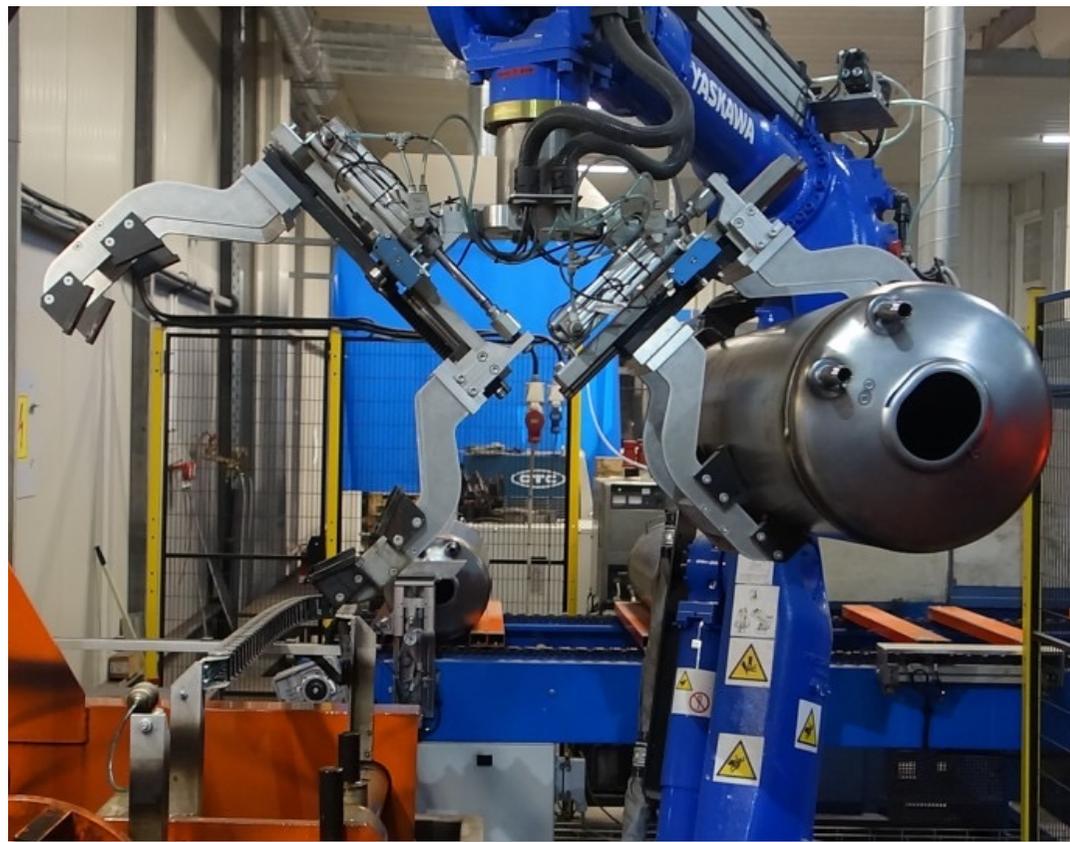


Гарантия



Оборудование	Гарантия на бак
Водонагреватели с сухим ТЭНом	7 лет
Водонагреватели с погружным ТЭНом	5 лет
Группы безопасности и электрические комплектующие	2 года

Технологии 1987-2026



Многоступенчатая защита



- ✓ Защита от перегрева
- ✓ Защита от замерзания
- ✓ Полная катодная защита резервуара от коррозии
- ✓ Защита резервуара от избыточного давления – группа безопасности (обратный и сбросной клапан) в комплекте
- ✓ Высококачественная эмаль с повышенным содержанием циркония (Zr)
- ✓ Для предотвращения аварийных ситуаций в случае неправильного подключения или эксплуатации водонагревателя в приборе установлен взрывобезопасный фланец ТЭНа
- ✓ Класс защиты корпуса от пыли и влаги IP 24 позволяет размещать водонагреватель во влажных помещениях и дотрагиваться до него мокрыми руками



Циркониевая эмаль = надежный «щит» для стального корпуса бака



- ✓ Устойчивость гидроударам
- ✓ Уменьшение образования отложений
- ✓ Полностью укрывает бак
- ✓ Дополнительный электроизолятор
- ✓ Дополнительный термоизолятор
- ✓ Обеспечивает дополнительную прочность
- ✓ Биологически нейтрально
- ✓ Химически нейтрально
- ✓ Коэффициент термического расширения покрытия соответствует коэффициенту термического расширения стали



Эффективная теплоизоляция



- ✓ Чем ниже теплопроводность и больше толщина, тем теплоизоляция эффективнее сохраняет ценное тепло.
- ✓ На водонагреватели объемом от 30 до 1000 литров на заводе наносится твердый слой пенополиуретана толщиной от 33 до 125 мм с коэффициентом теплопроводности 0,040 Вт/(м·К)
- ✓ Водонагреватели объемом 750, 1000, 1500 и 2000 литров комплектуются мягкой пенополиуретановой изоляцией толщиной от 100 мм с коэффициентом теплопроводности 0,042 Вт/(м·К).
- ✓ Добавка графитового компонента позволяет сохранить теплоизоляционные свойства материала в течении всего срока службы устройства.



Защита от коррозии на 100 %



Вода с растворенными в ней солями - это электролит. Трубы, медный ТЭН – это электрод со знаком «+» или катод.

Стальной бак - это электрод «-» или анод.

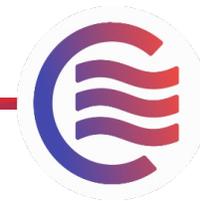
Если внутренняя поверхность бака имеет малейшее повреждение, из-за наличия в воде кислорода, ионы железа (Fe^{++}) растворяются путем отдачи электрона ($2e^-$) с образованием оксида железа или попросту «ржавчины».

Чтобы не допустить такой реакции во все водонагреватели устанавливаются два стержня из менее благородного по сравнению со сталью металла, которые выполняют роль анода и разрушаясь сами защищают от разрушения стальной бак водонагревателя.

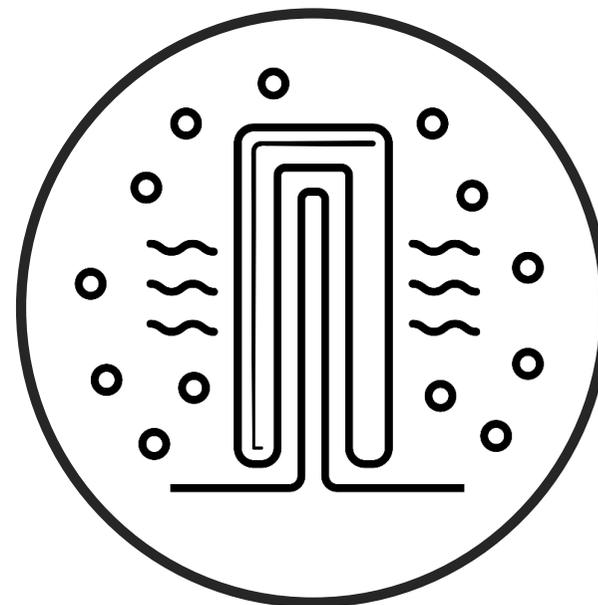
Размер анодных стержней и правильность их расположения в баке важна так как это напрямую влияет на всю систему защиты бака от коррозии.



Сухой ТЭН = долгий срок службы



Идеальное решение для регионов с жесткой водой. Нагревательный элемент помещен в специальную трубку и так как не контактирует с водой напрямую имеет больший срок службы





КОМБИНИРОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Серия GREEN LINE FVF QTST



- Объем 80, 100, 120 литров
- Компактные габариты + подключение сверху = удобный монтаж под котлом
- Мощный теплообменник = быстрая зарядка
- Резервный ТЭН - 2 кВт в
- Материал бака – сталь 3 мм циркониевой эмалю
- Защита от коррозии – 2 магниевых анода
- Термометр – в комплекте
- Возможно подключение контура рециркуляции
- Минимальное / максимальное давление - 1 / 8 бар
- Максимальное давление в С.О. – 16 бар
- Максимальная температура воды/теплоносителя - 75/85 °С
- Гарантия на бак 5 лет

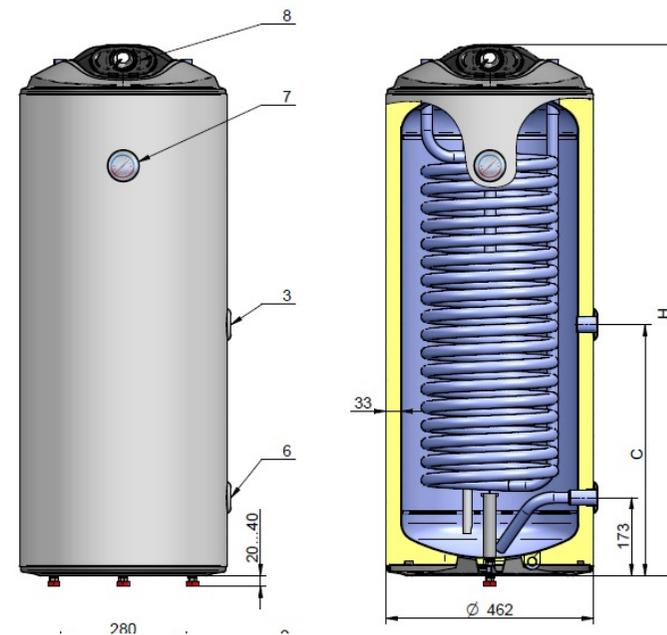


100 л. FV10046FST

Серия GREEN LINE FVF QTST



Артикул	Объем, л	Вес, кг	Теплообменник		ТЭН, кВт	Габариты, Вх Ø, мм
			Площадь, м ²	Мощность, кВт		
FVF08046QTST	80	36,5	0,74	21	2	835x462
FVF10046QTST	100	44,5	1,03	30	2	1005x462
FVF12046QTST	120	52	1,31	35	2	1170x462



Серия GREEN LINE FVF QTSL



- Объем 80, 100, 120, 150 литров
- Мощный теплообменник = быстрый нагрев (12-15 мин)
- Резервный ТЭН 2 кВт
- Возможно подключение дополнительного ТЭНа
- Есть контур рециркуляции
- Покрытие бака – циркониевая эмаль
- Защита от коррозии - 2 магниевых анода
- Контур отопления – подключение слева
- Контур ХВС / ГВС - подключение сверху
- Дренажный патрубок слева
- Компактные габариты
- Регулируемые (20-40 мм) опоры
- Гарантия на бак – 5 лет



100 л. FV10046TSL

Серия GREEN LINE FVF QTSL

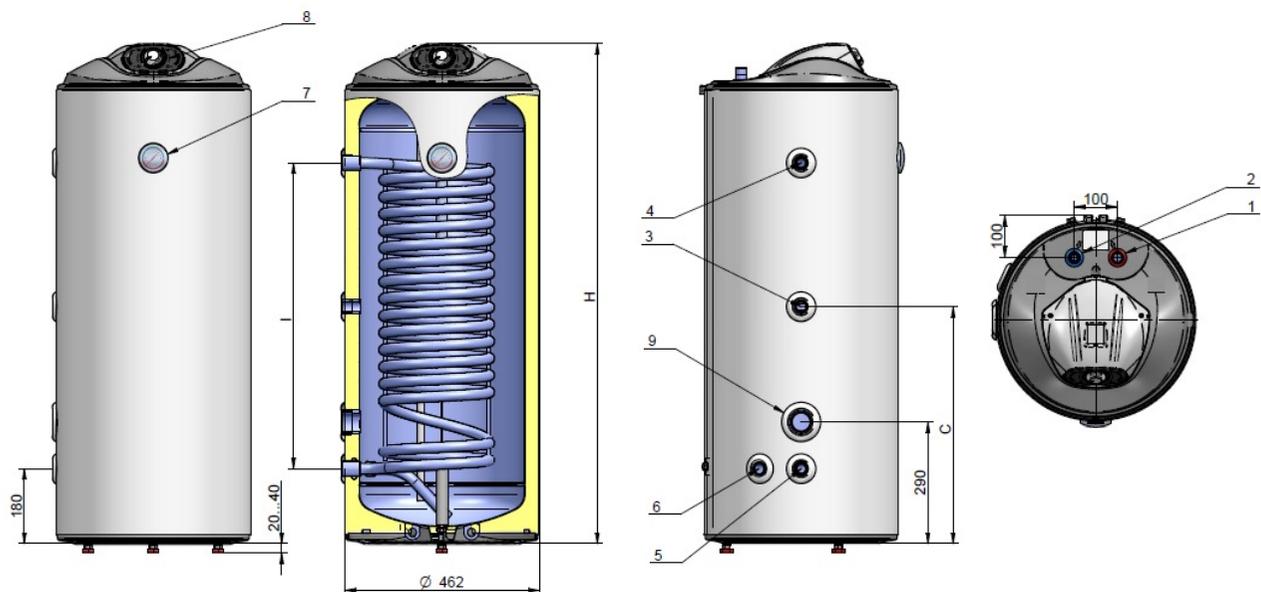


Артикул	Объем, л	Вес, кг	Теплообменник		ТЭН, кВт	Габариты, Вх Ø, мм
			Площадь, м ²	Мощность, кВт		
FVF08046QTSL	80	36,5	0,74	21	2	835x462
FVF10046QTSL	100	44,5	1,03	30	2	1005x462
FVF12046QTSL	120	52	1,31	35	2	1170x462
FVF15046QTSL	150	55	1,36	37	2	1420x462



100 л. FV10046TSL

Серия GREEN LINE FVF QTSL



Подключения		
Выход горячей воды	1	G3/4"
Вход холодной воды	2	G3/4"
Рециркуляция	3	G3/4"
Теплообменник вход	4	G3/4"
Теплообменник выход	5	G3/4"
Слив	6	G3/4"
Термометр	7	есть
Блок управления	8	есть
Дополнительный вход/выход (ТЭН)	9	G 1 1/2"

Серия GREEN LINE FV S



- Объем литров 150, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 литров
- Один мощный спиралеобразный теплообменник
- Электрический ТЭН (3/6/9/12 кВт) – в комплекте(в зависимости от объема)
- Материал бака – сталь 3 мм
- Покрытие бака – циркониевая эмаль
- Защита от коррозии – 2 магниевых анода
- Возможна установка 1/2/3 датчиков температуры (в зависимости от объема)
- Термометр – в комплекте
- Штуцер контура рециркуляции
- Минимальное / максимальное давление - 1 / 8 бар
- Максимальное давление в С.О. – 16 бар
- Максимальная температура воды/теплоносителя - 75/85 °С
- Группа безопасности – в комплекте
- Опоры – в комплекте
- Гарантия на бак 5 лет



500 л. FV50080S

Серия GREEN LINE FV S



Артикул	Объем, л	Вес, кг	Мощность, кВт		Габариты, В x Ø, мм
			Теплообменника	ТЭНа	
FV15060S	150	60	20	3	1150x620
FV20060S	200	74	24	3	1430x600
FV30067S	300	88	35	3	1605x670
FV50080S	500	150	55	9	1765x800
FV75011FS	750	240	62	12	1655x1010
FV10011FS	1000	272	88	12	2000x1010
FV15013FS	1500	370	90	12	2210x1250
FV20014FS	2000	477	125	12	2255x1400

Серия GREEN LINE FV S. Технические характеристики



		FV15060S	FV20060S	FV30067S	FV50080S	FV75011FS	FV10011FS	FV15013FS	FV20014FS
Теплопотери	Вт	45,6	47,5	50,2	70,6	62,8	80	157,8	181,7
Максимальное рабочее давление в контуре ГВС	МПа	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,8	0,8
Полезный объем	л	145	186	264	476	738	936	1471	2000
Толщина теплоизоляции	мм	75	75	85	80	125	125	100	100
Вес	кг	60	74	88	150	240	272	370	477
Максимальное рабочее давление греющей воды	МПа	1	1	1	1	1	1	1	1
Максимальная температура греющей воды	°С	110	110	110	110	110	110	110	110
Максимальная температура горячей воды	°С	95	95	95	95	95	95	95	95
Площадь теплообменника	м ²	0,67	0,90	1,12	1,85	2,03	3,04	3,04	4,25
Объем теплообменника	л	3,2	4,3	5,4	12,2	13,3	20	20	27,9
Эксплуатационная производительность по DIN 4708 (теплоноситель = 80/60 °С, ХВС/ГВС= 10/60 °С)	кВт	20	25	35	58	65	94	91	130
	л/мин	-	10	14	24	27	39	38	54
Время нагрева согласно EN 12897	мин	21	28,8	39,4	54,9	76,6	77	117	111
Мощность ТЭНа	кВт	3	3	3	9	12	12	12	12

Серия GREEN LINE FV S2



- Объем л 150, 750, 1000, 1500, 2000 литров
- Два мощных спиралеобразных теплообменника
- Электрический ТЭН (3/6/9/12 кВт) – в комплекте (в зависимости от объема)
- Материал бака – сталь 3 мм
- Покрытие бака – эмаль
- Защита от коррозии – 2 магниевых анода
- Возможна установка 1/2/3 датчиков температуры (в зависимости от объема)
- Термометр – в комплекте
- Штуцер контура рециркуляции
- Минимальное / максимальное давление - 1 / 6 бар
- Максимальное давление в С.О. – 6 бар
- Максимальная температура воды/теплоносителя - 75/85 °С
- Группа безопасности – в комплекте
- Гарантия на бак 5 лет



1500 л. FV15013FS2

Серия GREEN LINE FV S2



Артикул	Объем, л	Вес, кг	Мощность, кВт		Габариты, В x Ø, мм
			Теплообменник / ТЭН		
FV15062S2	150	65	9+20	3	1150x620
FV75011S2	750	253	36,6+62	12	1655x1010
FV10011S2	1000	292	62,4+88	12	2000x1010
FV15013FS2 ⁽³⁾	1500	408	60,6+92	12	2210x1250
FV20014FS2 ⁽³⁾	2000	515	81,9+125	12	2255x1400

Серия GREEN LINE FV S21



- Объем литров 200, 300, 500 литров
- Два параллельных спиралеобразный теплообменника
- Электрический ТЭН (3/6/9 кВт) – в комплекте (в зависимости от объема)
- Материал бака – сталь 3 мм
- Покрытие бака – циркониевая эмаль
- Защита от коррозии – 2 магниевых анода
- Возможна установка 1 или 2 датчиков температуры
- Термометр – в комплекте
- Штуцер контура рециркуляции
- Минимальное / максимальное давление - 1 / 6 бар
- Максимальное давление в С.О. – 6 бар
- Максимальная температура воды/теплоносителя - 75/85 °С
- Гарантия на бак 5 лет



300 л. FV30067S21

Серия GREEN LINE FV S21

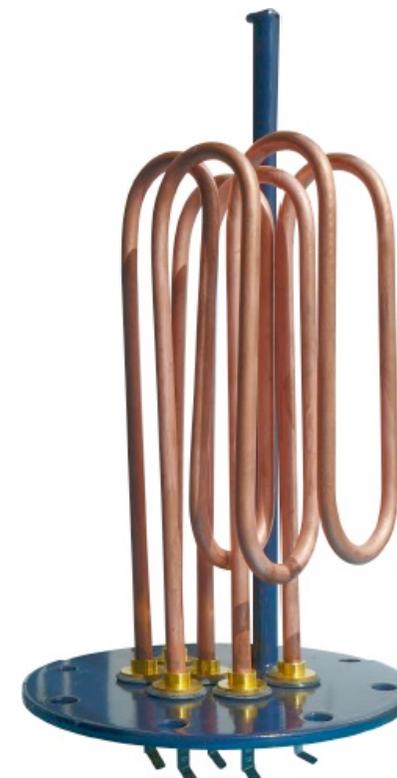


Артикул	Объем, л	Размеры, мм	Мощность теплообменников, кВт
FV20060S21	200	1430x600	15+23
FV30067S21	300	1605x670	32+39
FV50080S21	500	1765x800	38+51

Нагревательные элементы HSET- FV



- Легкая интеграция в уже существующую систему приготовления горячей воды
- Высокое качество всех компонентов
- В комплекте :
 - Эмалированный фланец с гильзой для установки термостата
 - Резиновый уплотнитель
 - Блок ТЭНов смонтированный на фланце
 - Термостат в комплекте с термоограничителем
 - Поворотный регулятор
 - Светодиодный индикатор рабочего режима
 - Комплект электрических соединений
 - Комплект крепежа для монтажа фланца
- Диапазон регулировки 20-85°C
- Защита от перегрева
- Защита от замерзания
- ТЭНы выполнены из медной цельнотянутой трубки
- Гарантия - 2 года

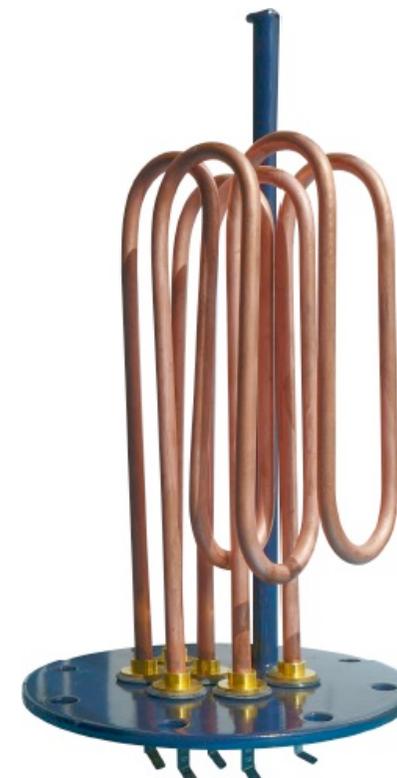


Нагревательные элементы HSET- FV



Водонагреватели поставляются в комплекте с ТЭНами

Мощность	Кол-во и мощность ТЭНов	Фланец , D мм	Объем, л							
			150	200	300	500	750	1000	1500	2000
3 кВт (230В)	1 x 3 кВт	180	+	+	+					
6 кВт (400В)	3 x 2 кВт									
9 кВт (400 В)	3 x 3 кВт					+				
12 кВт (400В)	3 x 4 кВт						+	+		
12 кВт (400В)	3 x 4 кВт	200							+	+

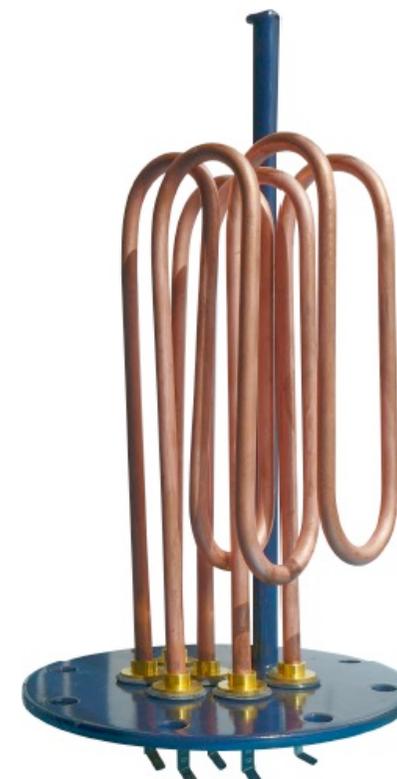


Нагревательные элементы HSET- FV



При необходимости можно укомплектовать нагревательными элементами:

Артикул	Размер погружной части, мм	Подходит для водонагревателей серия / объем		
		FV S	FV S2	FV S21
HSET-FV03/23/18	300	150, 200, 300, 500, 750, 1000 л		
HSET-FV06/40/18	235			
HSET-FV09/40/18	300			
HSET-FV12/40/18	490	500, 750, 1000 л		
HSET-FV12/40/20	490	1500, 2000 л		





КОМБИНИРОВАННЫЕ НАСТЕННЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Серия THERMO WVF FTRG



- Объем 80, 100, 120, 150 литров
- Медный ТЭН. Мощность 2000 Вт
- Диапазон от 10 до 75 °С
- Материал бака – сталь 2,5 мм, с циркониевой эмалью
- Защита от коррозии – два магниевых анода
- FTRG – подключение теплообменника справа
- Класс защиты - IP 24 (защита от брызг воды)
- Максимальное давление - 8 Атм
- Группа безопасности в комплекте
- Гарантия на бак – 5 лет

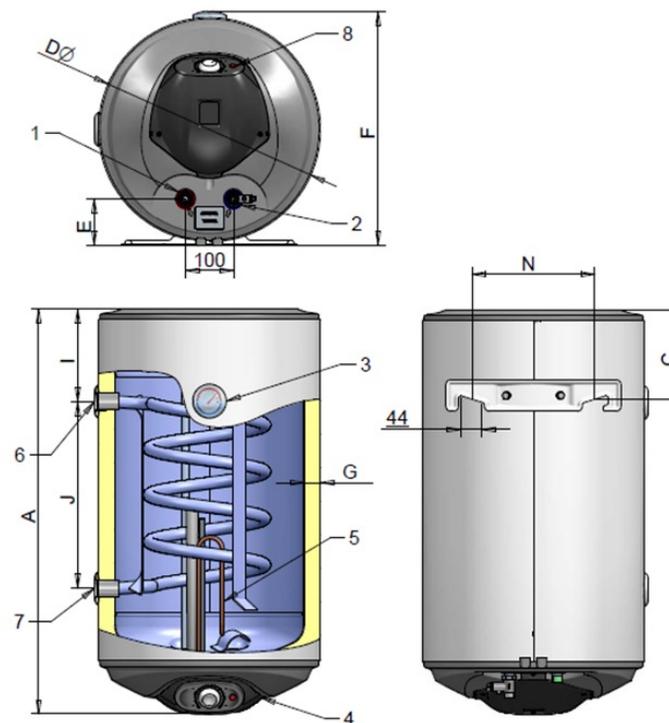


80л. WVF08046FTRG

Серия THERMO WVF FTRG



Артикул	Объем, л	Вес, кг	Теплообменник		ТЭН, кВт	Габариты, Вх Ø, мм
			Площадь, м ²	Мощность, кВт		
WVF08046FTRG	80	27	0,24	9,0	2	825x435
WVF10046FTRG	100	31	0,24	9,0	2	1000x460
WVF12046FTRG	120	37	0,3	12,5	2	1165x460
WVF15046FTRG	150	47	0,41	16,8	2	1415x460



Серия GREEN LINE WVF FSR

- Объем 80, 100, 120, 150, 200 литров
- Медный ТЭН. Мощность 80-100 - 2000 Вт
120-200 - 3000 Вт
- Диапазон от 10 до 75 °С
- Материал бака – сталь 2,5 мм, с циркониевой эмалью
- Защита от коррозии – два магниевых анода
- Высокоэффективная теплоизоляция
- Возможна установка 2 датчиков температуры
- Класс защиты - IP 24 (защита от брызг воды)
- Максимальное давление воды / в системе - 8 Атм / 8 Атм
- Группа безопасности – в комплекте
- Максимальная температура теплоносителя 85 °С
- Подключение теплообменника справа - FSR / слева - FSL
- Диаметр подключения воды / теплообменника G 1/2" / 3/4"
- Гарантия на бак – 5 лет

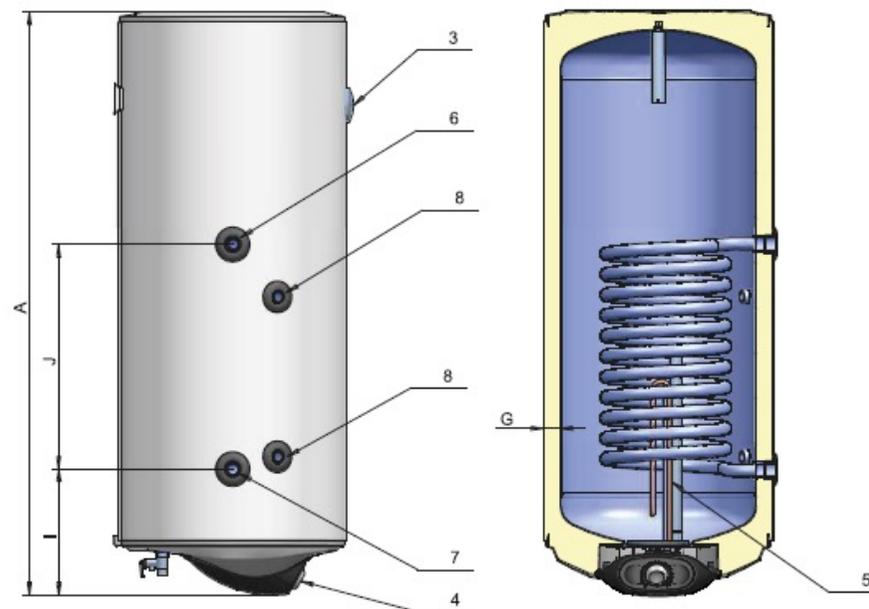


100 л. WV10046SR

Серия GREEN LINE WVF FSR



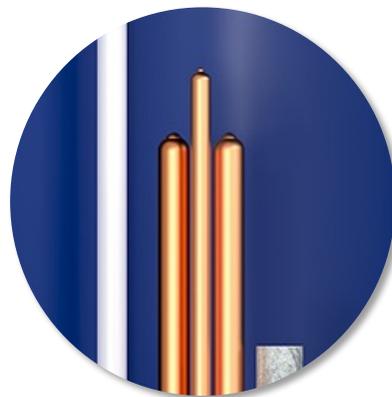
Артикул	Объем, л	Вес, кг	Теплообменник		ТЭН, кВт	Габариты, В x Ø, мм
			Площадь, м ²	Мощность, кВт		
WVF08039FSR	80	34,5	0,49	14	2	1125x387
WVF10046FSR	100	36,5	0,65	19	2	1005x462
WVF12046FSR	120	42	0,65	19	3	1170x462
WVF15046FSR	150	55	0,89	26	3	1420x462
WVM20059FSR	200	69	0,89	26	3	1255x586



Серия GREEN LINE WVF FSRD



- Объем 80, 100, 120, 150, 200 литров
- Два сухих ТЭНа. Мощность – 2х1000 Вт
- Диапазон от 10 до 75 °С
- Материал бака – сталь 2,5 мм, с циркониевой эмалью
- Защита от коррозии – два магниевых анода
- Высокоэффективная теплоизоляция
- Возможна установка 2 датчиков температуры
- Класс защиты - IP 24 (защита от брызг воды)
- Максимальное давление - 8 Атм
- Группа безопасности – в комплекте
- Гарантия на бак – 7 лет



100 л. WVF10046FSRD

Серия GREEN LINE WVF FSRD



Артикул	Объем, л	Вес, кг	Теплообменник		ТЭН, кВт	Габариты, Вх Ø, мм
			Площадь, м ²	Мощность, кВт		
WVF08039FSRD	80	34,5	0,49	14	2	1125x387
WVF10046FSRD	100	36,5	0,65	19	2	1005x462
WVF12046FSRD	120	42	0,65	19	2	1170x462
WVF15046FSRD	150	55	0,89	26	2	1420x462
WVM20059FSRD	200	69	0,89	26	2	1255x586



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСТЕННЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Серия STYLE



- Объем 30, 50, 80, 100, 120 литров
- Медный ТЭН. Мощность 30-50 л – 1500 Вт
80-120 л - 2000 Вт
- Диапазон от 10 до 60 °С
- Материал бака - сталь, с эмалевым покрытием
- Защита от коррозии – магниевый анод
- Высокоэффективная теплоизоляция
- Класс защиты - IP 24 (защита от брызг воды)
- Максимальное давление - 6 Атм
- Группа безопасности - в комплекте
- Диаметр подключения воды - 1/2"
- Гарантия на бак – 5 лет



50 л. WVV0539FG

Серия STYLE

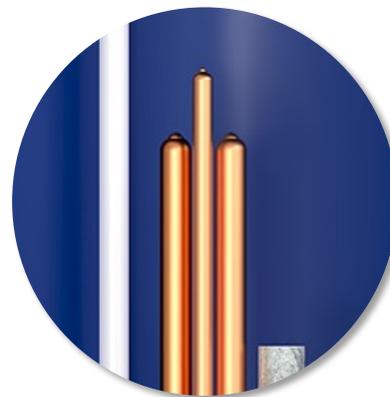


Артикул	Объем, л	Вес, кг	Мощность, кВт	Габариты, В x Ø, мм
WVY03039FG	30	14	1,5	568x387
WVY05039FG	50	18	1,5	768x387
WVY08039FG	80	26	2,0	1133x387
WVY10044FG	100	24	2,0	1000x435
WVY12044FG	120	28	2,0	1165x435

Серия STYLE DRY



- Объем 30, 50, 80, 100, 120 литров
- Два сухих ТЭНа. Мощность 30-50 л – 2 x 800 Вт
- 80-120 л – 2 x 1000 Вт
- Диапазон от 10 до 75 °С
- Материал бака - сталь, с эмалевым покрытием
- Защита от коррозии – магниевый анод
- Высокоэффективная теплоизоляция
- Класс защиты - IP 24 (защита от брызг воды)
- Максимальное давление - 6 Атм
- Группа безопасности- в комплекте
- Диаметр подключения воды - 1/2"
- Гарантия на бак – 7 лет



50 л. WVY0539FDG

Серия STYLE DRY



Артикул	Объем, л	Вес, кг	Мощность, кВт	Габариты, В x Ø, мм
WVY03039FDG	30	15	2x0,8	568x387
WVY05039FDG	50	19	2x0,8	768x387
WVY08039FDG	80	27,5	2x1,0	1133x387
WVY10044FDG	100	26	2x1,0	1000x435
WVY12044FDG	120	30	2x1,0	1165x435

Серия FAVOURITE



- Объем 150, 200 литров
- Медный ТЭН. Мощность - 3000 Вт
- Диапазон от 5 до 75 °С
- Материал бака - сталь, с эмалевым покрытием
- Защита от коррозии – два магниевых анода
- Высокоэффективная теплоизоляция
- Класс защиты - IP 24 (защита от брызг воды)
- Максимальное давление - 6 Атм
- Группа безопасности - в комплекте
- Диаметр подключения воды - 1/2"
- Гарантия на бак – 5 лет

Артикул	Объем, л	Вес, кг	Мощность, кВт	Габариты, В x Ø, мм
WV15046F	150	44	3,0	1415x460
WVM20059F	200	49	3,0	1255x586

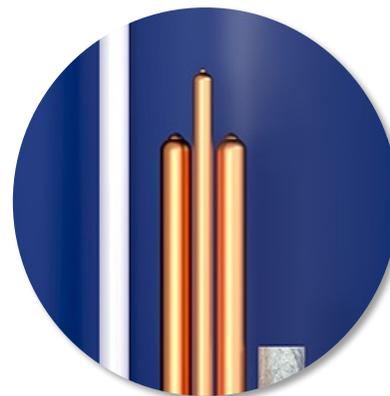


150 л. 72281

Серия EUREKA



- Объем 150, 200 литров
- Два сухих ТЭНа. Мощность – 2 x 1200 Вт
- Диапазон от 10 до 75 °С
- Материал бака - сталь, с эмалевым покрытием
- Защита от коррозии – два магниевых анода
- Высокоэффективная теплоизоляция
- Класс защиты - IP 24 (защита от брызг воды)
- Максимальное давление - 6 Атм
- Группа безопасности – в комплекте
- Диаметр подключения воды - 1/2"
- Гарантия на бак – 7 лет



150 л. 72281MD

Артикул	Объем, л	Вес, кг	Мощность, кВт	Габариты, В x Ø, мм
WVF15046FD	150	52	2x1,0	1415x460
WVM20059FD	200	57	2x1,0	1255x586

WWW.ЭКОСИСТЕМ.РУС
+7 343 210 43 03
2104303@mail.ru

