



Комбинированны
водонагреватели

2020

Компания: ELDOMINVEST

Год создания: 1987 г.

Штат: 540 человек

Количество заводов: 3

Общая площадь: 42 000 кв. м²

Производственные площади: 25 000 кв. м

Объем производства: 500 000 приборов в год

Ассортимент: более 400 моделей электрических водонагревателей, отопительных и приборов.

ELDOMINVEST – современная болгарская компания, которая за 33 года своего существования зарекомендовала себя как одна из самых динамично развивающихся и успешных компаний в Болгарии. За этот короткий период времени компания стала лидером в производстве электрических приборов и устройств на альтернативных источниках энергии.

Следуя долгосрочной программе развития, все три завода ЕЛДОМИНВЕСТ оснащены автоматическими производственными линиями последнего поколения с замкнутым производственным циклом.

При производстве оборудования компания использует высококачественные материалы и комплектующие, полностью соответствующие строгим европейским нормам.

Высокий технологический уровень производства невозможно было бы обеспечить без инженеров конструкторского отдела, которые располагают всем необходимым набором инструментов и технологий, включая собственную лабораторию, где проводятся все проектные и тестовые испытания оборудования.

Компания ELDOMINVEST предлагает своим клиентам широкий ассортимент оборудования в качестве и надежности, которого полностью уверена.

ELDOM Green Line это целое семейство оборудования для отопления и ГВС, разработанное в соответствии с запросом рынка на решения с применением «зеленой», возобновляемой энергии и минимальным воздействием на окружающую среду.

Семейство ELDOM Green Line включает в себя широкий спектр приборов в которых возможно использовать альтернативные источники энергии: высокоэффективные водонагреватели косвенного нагрева объемом от 80 до 2000 л с одним или двумя теплообменниками;

- Плоские солнечные коллекторы с высоко селективным абсорбером;
- Буферные емкости объемом от 80 до 2000 литров;
- Тепловые насосы для приготовления ГВС;

Вся продукция завода имеет маркировку CE и сертифицирована в соответствии с требованиями и правилами стран, в которых она экспортируется.

Половина продукции производства ELDOMINVEST идет на экспорт. Среди стран-импортеров не только Европейский союз и Россия, но и страны Ближнего Востока и США. Чтобы быть успешными на внешнем, высоко конкурентном рынке продукция действительно должна быть функциональна, надежна и качественна.

И именно такое оборудование стремится выпускать компания.

Для подтверждения качественного статуса ELDOMINVEST регулярно экспонирует свою продукцию на самых престижных международных отраслевых выставках включая ISH во Франкфурте и MCE в Милане.

В семейство ELDOM Green Line входят широкий ассортимент настенных комбинированных водонагревателей.

Все приборы в серии способны обеспечить большое количество горячей воды за счет возможности использования как одного, так и нескольких генераторов энергии включая и те что используют альтернативную энергию (гелиоколлектор или тепловой насос).

Самыми популярными в семействе Green Line являются приборы с электронным управлением и встроенным Wi-Fi модулем. С помощью, установленного на смартфон, мобильного приложения "MyELDOM" пользователь может управлять не только прибором, но и всей системой отопления из любой точки мира.



Все приборы соответствуют требованиям по энергосбережению и имеют энергетическую маркировку



Использование возобновляемой "зеленой" энергии



Эффективная пенополиуретановая теплоизоляция. Минимальные потери тепла и экономия энергии



Модели с электронным управлением



Инновационное циркониевое эмалевое покрытие бака



Модели с Wi-Fi модулем



Высокая и надежность благодаря уникальной шести (пяти)-ступенчатой защите



Модели с теплообменником для подключения к солнечному коллектору или тепловому насосу



Эллиптический фланец для защиты при экстремальном давлении воды



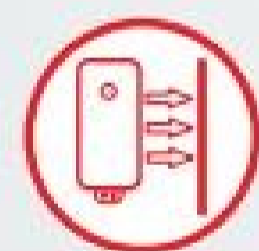
Модели с двумя теплообменниками для одновременного использования двух источников энергии



Защита от коррозии из двух магниевых анодов в эмалированных моделях



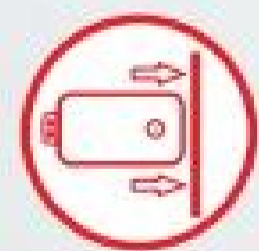
Предохранительный клапан



Модели для вертикального настенного монтажа



Гильза для установки внешнего датчика температуры



Модели для горизонтального настенного монтажа



Внешний терморегулятор



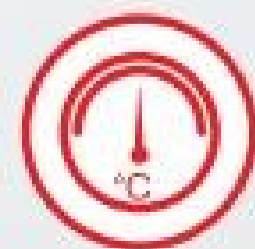
Простота и удобство монтажа и обслуживания



Режим против замерзания для всех ёмкостных водонагревателей



Вода для питья и бытовых нужд (ГВС)



Индикатор температуры



Модель WV08039S

Водонагреватели серии «S» оснащены мощным теплообменником, с развитой поверхностью, для максимально быстрого нагрева генератором тепла воды в бойлере. В основном водонагреватели применяются в сочетании с гелиосистемами, но благодаря большой площади теплообменника они подходят для использования и с другими источниками тепла.



Тип водонагревателей: Бойлеры косвенного нагрева
 Монтаж: Настенный, вертикальный
 Объем [в литрах]: 80, 100, 120, 150, 200 л.
 Материал бака: Эмалированная сталь
 Управление: Механическое или электронное

Модель		WV08039S	WV10046S	WV12046S	WV15046S	72280S	72281S
Объем	L	80	100	120	150	150	200
Класс энергоэффективности		B	B	B	B	B	B
Номинальное давление	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Номинальное напряжение	V-	230	230	230	230	230	230
Номинальная мощность	W	2(3)	2(3)	2(3)	3	3	3
Площадь поверхности теплообменника	m ²	0.49	0.65	0.65	0.89	0.89	0.89
Объем теплообменника	L	1.81	3.15	3.15	4.3	4.3	4.3
Мощность теплообменника согласно EN 12897 (15-60°C; 15 л/мин; 80°C)	kW	12.8	15.5	11.5	16.7	16.7	16.4
Время нагрева от 15-60°C с теплообменником (15 л/мин; 80°C) (EN 12897)	min	15.5	15	20	21	21	28
Потери давления в теплообменнике (EN 12897)	mbar	80	50	50	55	50	50
Потери энергии в сут. (EN 60379)	W	45	48	51	55	55	59
Вес нетто	kg	36	37	42	52	56	65
Подключение							
Горячая вода - выход		G1/2" M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
Холодная вода - вход		G1/2" M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
Теплообменник - Вход		G1/2" F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 M	G3/4 F	G3/4 F
Теплообменник - Выход		G1/2" F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 M	G3/4 F	G3/4 F
Гильза для термостата		G1/2" F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Размеры							
Высота	mm	1125	1005	1170	1420	1015	1255
Ширина	mm	387	462	462	462	586	586
Глубина	mm	410	484	484	484	600	600

В горизонтальных водонагревателях ELDOM Green Line для максимального увеличения площади теплообменника применен целый ряд инновационных решений, благодаря которым обеспечивается беспроблемный спуск воздуха и высокий КПД. Что в свою очередь очень нравится пользователям.

По желанию клиента подключение труб может быть как слева, так и справа.



Тип водонагревателей:	Бойлеры косвенного нагрева
Монтаж:	Настенный, горизонтальный
Объем [в литрах]:	80, 100, 120, 150, 200 л.
Материал бака:	Эмалированная сталь
Управление:	Механическое



Модель WH12046S

Модель		WH08039S	WH08046S	WH10046S	WH12046S	72280XBS	72281XBS
Объем	L	80	80	100	120	150	200
Класс энергоэффективности		C	C	C	C	C	C
Номинальное давление	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Номинальное напряжение	V~	230	230	230	230	230	230
Номинальная мощность	W	2	2	2	3	3	3
Площадь поверхности теплообменника	m ²	0.36	0.35	0.35	0.59	0.59	0.77
Объем теплообменника	L	1.31	1.71	1.71	2.85	2.85	3.73
Мощность теплообменника согласно EN 12897 (15-60°C; 15 л/мин; 80°C)	kW	5.2	7	6.5	9	8.5	9.5
Время нагрева от 15-60°C с теплообменник (15 л/мин; 80°C) (EN 12897)	min	25	23	30	27	40	50
Потери давления в теплообменнике	mbar	30	50	50	60	45	60
Потери энергии в сум. (EN 60379)	W	62	63	67	71	76	82
Вес нетто	kg	32	29	33.5	39	59	67
Соединение							
Горячая вода - выход		G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М
Холодная вода - вход		G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М
Теплообменник - Вход		G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М
Теплообменник - Выход		G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М	G1/2"М
Размеры							
Высота	mm	1125	835	1005	1170	1015	1255
Ширина	mm	387	462	462	462	586	586
Глубина	mm	410	484	484	484	595	595



Модель WV12046S2

Водонагреватели серии «S2» с двумя теплообменниками применяются с двумя независимыми источниками тепловой энергии, например, с гелиоколлектором и котлом, что дает возможность использовать устройство с максимальной эффективностью в течение всего года.



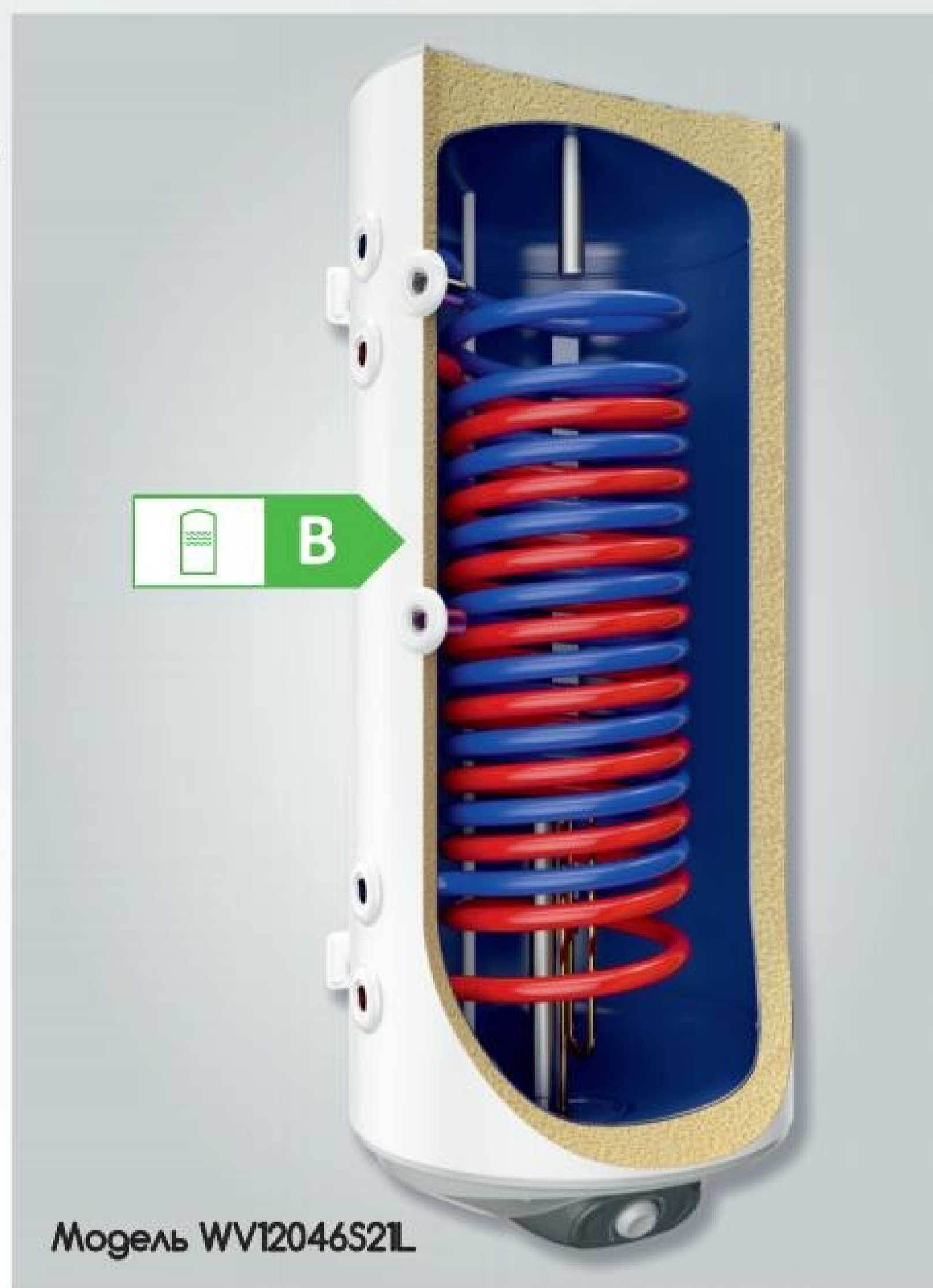
Тип водонагревателей:	Бойлеры косвенного нагрева
Монтаж:	Настенный, вертикальный
Объем [в литрах]:	80, 120, 150 л.
Материал бака:	Эмалированная сталь
Управление:	Механическое или электронное

Модель	...	WV08039S2	WV12046S2	WV15046S2
Объем	L	80	120	150
Класс энергоэффективности		B	B	B
Номинальное давление	Mpa	0.7	0.7	0.7
Номинальное напряжение	V-	230	230	230
Номинальная мощность	kW	3	3	3
Площадь нижнего теплообменника	m ²	0.49	0.65	0.89
Объем нижнего теплообменника	L	1.81	3.15	4.3
Мощность теплообменника согласно EN 12897 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)	kW	12.8	11.5	16.7
Время нагрева от 15-60°C с теплообменник (15 l/min; 80°C) (EN 12897)	min	15.5	20	21
Потеря давления в нижнем теплообменнике (EN 12897)	mbar	80	50	55
Площадь верхнего теплообменника	m ²	0.22	0.3	0.3
Объем верхнего теплообменника	L	0.82	1.43	1.43
Потери энергии в сут.	W	44	51	55
Вес нетто	kg	37.5	51.5	56.5
Соединение				
Горячая вода - выход		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
Холодная вода - вход		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
Верхний теплообменник - Вход		G1/2 F	G3/4 F	G3/4 F
Верхний теплообменник - Выход		G1/2 F	G3/4 F	G3/4 F
Нижний теплообменник - Вход		G1/2 F	G3/4 F	G3/4 F
Нижний теплообменник - Выход		G1/2 F	G3/4 F	G3/4 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Размеры				
Высота	mm	1125	1170	1415
Ширина	mm	387	462	460
Глубина	mm	410	484	475

Для нагрева воды от двух источников тепла с максимальной эффективностью водонагреватели оснащены двумя параллельными теплообменниками, которые расположены во всем объеме бака. При правильном сочетании режимов работы теплообменников вода может нагреваться круглый год без использования электрической энергии.



Тип водонагревателей:	Бойлеры косвенного нагрева
Монтаж:	Настенный, вертикальный
Объем [в литрах]:	100, 120, 150 л.
Материал бака:	Эмалированная сталь



Модель	...	WV10046S21L	WV12046S21L	WV15046S21L
Объем	l	100	120	150
Класс энергоэффективности	...	B	B	B
Номинальное давление	Мра	0.7	0.7	0.7
Номинальное напряжение	V	230	230	230
Номинальная мощность	kW	2	3	3
Площадь нижнего теплообменников	m ²	0.36	0.53	0.53
Объем нижнего теплообменника	l	1.72	2.58	2.58
Потери энергии	W	47	51	54
Вес нетто	kg	40	49	55.5
Соединение				
Горячая вода - выход		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
Холодная вода - вход		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
Верхний теплообменник - Вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
Верхний теплообменник - Выход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
Нижний теплообменник - Вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
Нижний теплообменник - Выход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Размеры				
Высота	mm	1005	1170	1170
Ширина	mm	462	462	462
Глубина	mm	484	484	484

Напольные водонагреватели ELDOM Green Line предназначены для снабжения горячей водой нескольких точек отбора воды. Водонагреватели можно применять как в частных домах, так и на объектах коммерческой недвижимости.

В приборах предусмотрена возможность подключения к различным генераторам тепла. Есть штуцер для подключения контура рециркуляции и гильза для установки датчика температуры. Для визуального контроля прибор укомплектован термометром.



Все приборы соответствуют требованиям по энергосбережению и имеют энергетическую маркировку



Использование возобновляемой „зеленой“ энергии



Эффективная пенополиуретановая теплоизоляция. Минимальные потери тепла и экономия энергии



Модели с электронным управлением



Инновационное циркониевое эмалевое покрытие бака



Модели с Wi-Fi модулем



Высокая надежность благодаря уникальной шести (пяти)-ступенчатой защите



Модели с теплообменником для подключения к солнечному коллектору или тепловому насосу



Эллиптический фланец для защиты при экстремальном давлении воды



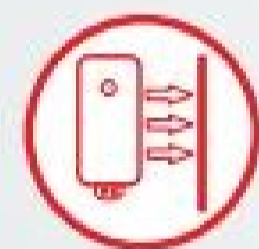
Модели с двумя теплообменниками для одновременного использования двух источников энергии



Защита от коррозии из двух магниевых анодов в эмалированных моделях



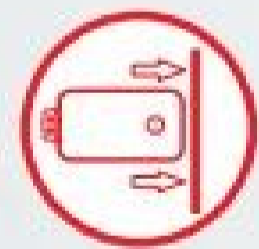
Предохранительный клапан



Модели для вертикального настенного монтажа



Гильза для установки внешнего датчика температуры



Модели для горизонтального настенного монтажа



Внешний терморегулятор



Высокоэффективная изоляция из плотного, вспененного полистирола (EPS) с добавлением графита. Снижение потерь тепла и экономия энергии.



Дополнительный комплект (фланец, нагревательный элемент, анод)



Простота и удобство монтажа и обслуживания



Режим против замерзания для всех водонагревателей



Вода для питья и бытовых нужд (ГВС)



Индикатор температуры

Водонагреватели серии «S» обладают высокой эффективностью и способны, при минимальном потреблении электричества, круглогодично обеспечивать горячей водой большое количество потребителей. Модели с аббревиатурой «Ек», объемом от 150 до 500 литров, имеют электронное управление и встроенный Wi-Fi модуль.



Тип водонагревателей: Бойлеры косвенного нагрева
 Монтаж: Напольный
 Вместимость [в литрах]: 150, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000л.
 Материал бака: Эмалированная сталь



Модель FV7501IS

Модель		FV15060S	FV20060S	FV30067S	FV50080S	FV7501IS	FV1001IS	FV15013FS	FV20014FS
Объем	l	150	200	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэффективности		B	B	B	B	A	B	C	C
Номинальное давление	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0,6	0,6	0,8	0,8
Номинальное напряжение	V	0 / 230-		230- / 400 3N-		400 3N-			
Номинальная мощность	kW	3	3	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Площадь поверхности теплообменника	m ²	0.67	0.90	1.12	1.85	2,03	3,04	3,04	4,25
Объем теплообменника	l	3.23	4.33	5.44	12.15	13,34	19,95	19,95	27,94
Мощность теплообменника согласно EN 12897 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)	kW	10.6	15.9	18.1	27.6	25	32,3	30	34.8
Время нагрева от 15-60°C с теплообменник (15 l/min; 80°C) (EN 12897)	min	32	30	30	44	63	70	110	130
Потеря давления в теплообменнике	mbar	80	80	75	40	30	35	35	35
Потери энергии (EN 60379)	W	46	48	50	71	63	80	158	182
Вес нетто	kg	60	74	88	150	240	272	370	495
Соединение									
Дополнительная муфта		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
Теплообменник - вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Теплообменник - выход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Холодная вода - вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G2 F	G2 F
Рециркуляция		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G2 F	G2 F
Горячая вода - выход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
Размеры									
Высота	mm	1150	1430	1605	1765	1675	2020	2210	2255
Ширина	mm	600	600	670	800	970	1100	1250	1400
Глубина	mm	690	690	760	890	1200	1200	1385	1535



Модель FV75011S2

Водонагреватели серии «S2» могут использовать тепло от двух разных генераторов тепла с различной температурой теплоносителя.

Модели с аббревиатурой «Ек», объемом от 150 до 500 литров, имеют электронное управление и встроенный Wi-Fi модуль.



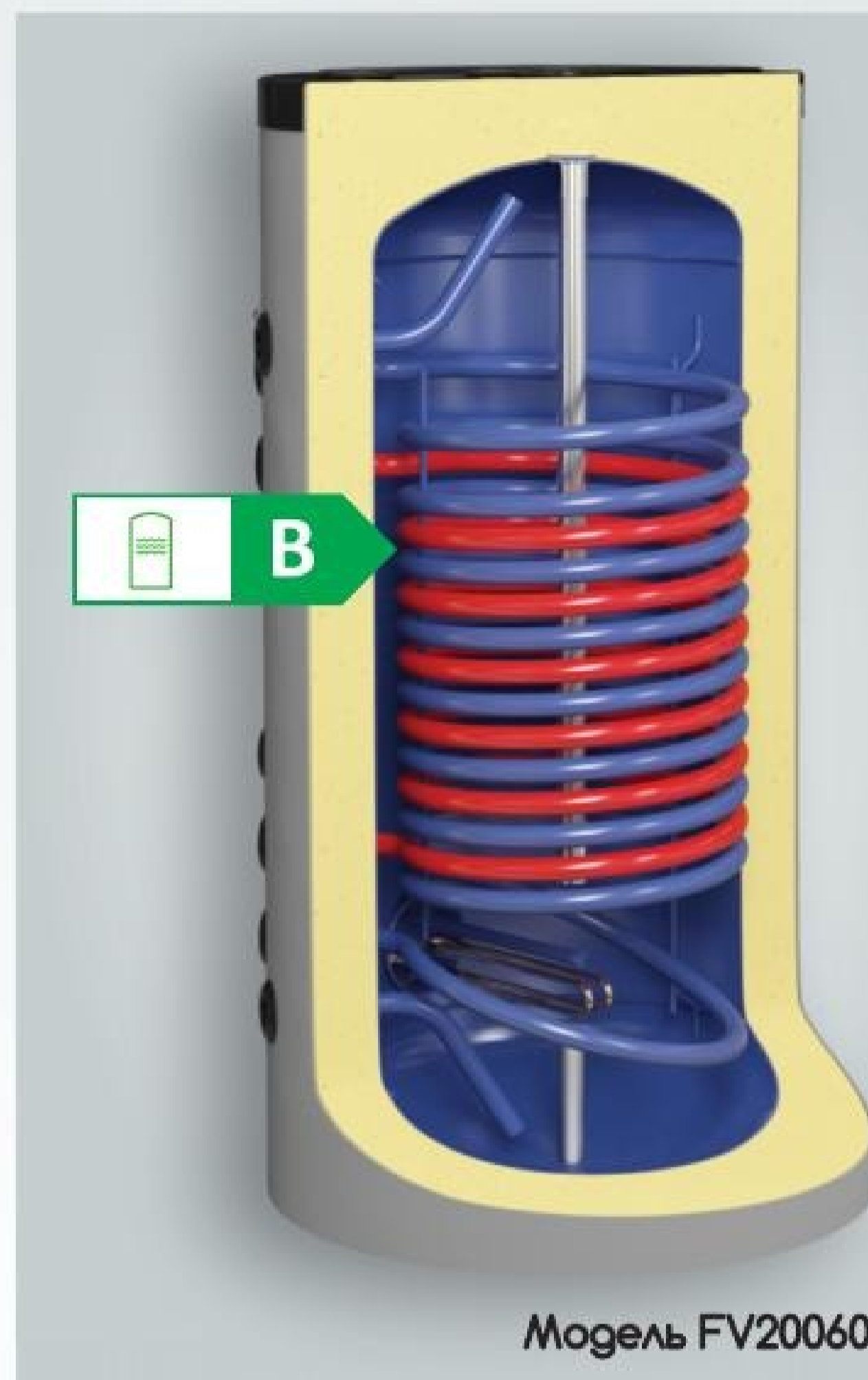
Тип водонагревателей: Бойлеры косвенного нагрева
 Монтаж: Напольный
 Объем [в литрах]: 150, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 л
 Материал бака: Эмалированная сталь

Модель		FV15060S2	FV20060S2	FV30067S2	FV50085S2	FV75011S2	FV10011S2	FV15013FS2	FV20014FS2
Объем	l	150	200	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэффективности		B	B	B	B	A	B	C	C
Номинальное давление	Мра	0.8	0.8	0.8	0.8	0,6	0,6	0,8	0,8
Номинальное напряжение	V	230~		230~ /400 3N~		400 3N~			
Номинальная мощность	kW	3	3	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Площадь нижнего теплообменника	m ²	0.67	0.90	1.12	1.85	2,03	3,04	3,04	4.25
Объем нижнего теплообменника	l	3.23	4.33	5.44	12.15	13,34	19,95	19,95	27.94
Мощность нижнего теплообменника согласно EN 12897 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)	kW	10.6	15.9	18.1	27.6	25	32,3	30	34.8
Время нагрева от 15-60°C с нижним теплообменником (15 l/min; 80°C) (EN 12897)	min	32	30	30	44	65	70	110	130
Потеря давления в теплообменнике (EN 12897)	mbar	80	80	75	40	30	35	35	35
Площадь верхнего теплообменника	m ²	0.30	0.38	0.86	1.15	1.22	2.03	2.03	2.73
Объем верхнего теплообменника	l	1.44	1.82	4.18	7.63	7.99	13.34	13.34	17.97
Потери энергии (EN 60379)	W	47	49	52	76	67	82	161	186
Вес нетто	kg	65	84	99	166	253	292	408	515
Соединение									
Верхний теплообменник - вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Верхний теплообменник - выход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Дополнительная муфта		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
Нижний теплообменник - вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Нижний теплообменник - выход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Холодная вода - вход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G2 F	G2 F
Рециркуляция		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G2 F	G2 F
Горячая вода - выход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G2 F	G2 F
Размеры									
Высота	mm	1150	1430	1605	1765	1675	2020	2210	2255
Ширина	mm	600	600	670	800	1100	1100	1250	1400
Глубина	mm	690	690	760	890	1200	1200	1385	1535

Водонагреватели серии «S21» имеют два параллельных теплообменника расположенных по всему объему устройства. Это позволяет эффективно нагревать воду вне зависимости от времени года. Развитая поверхность теплообменников дает возможность получать большое количество горячей воды, практически без использования электрической энергии.



Тип водонагревателей: Бойлеры косвенного нагрева
 Монтаж: Напольный
 Объем [в литрах]: 2 00, 300, 500 л
 Материал бака: Эмалированная сталь

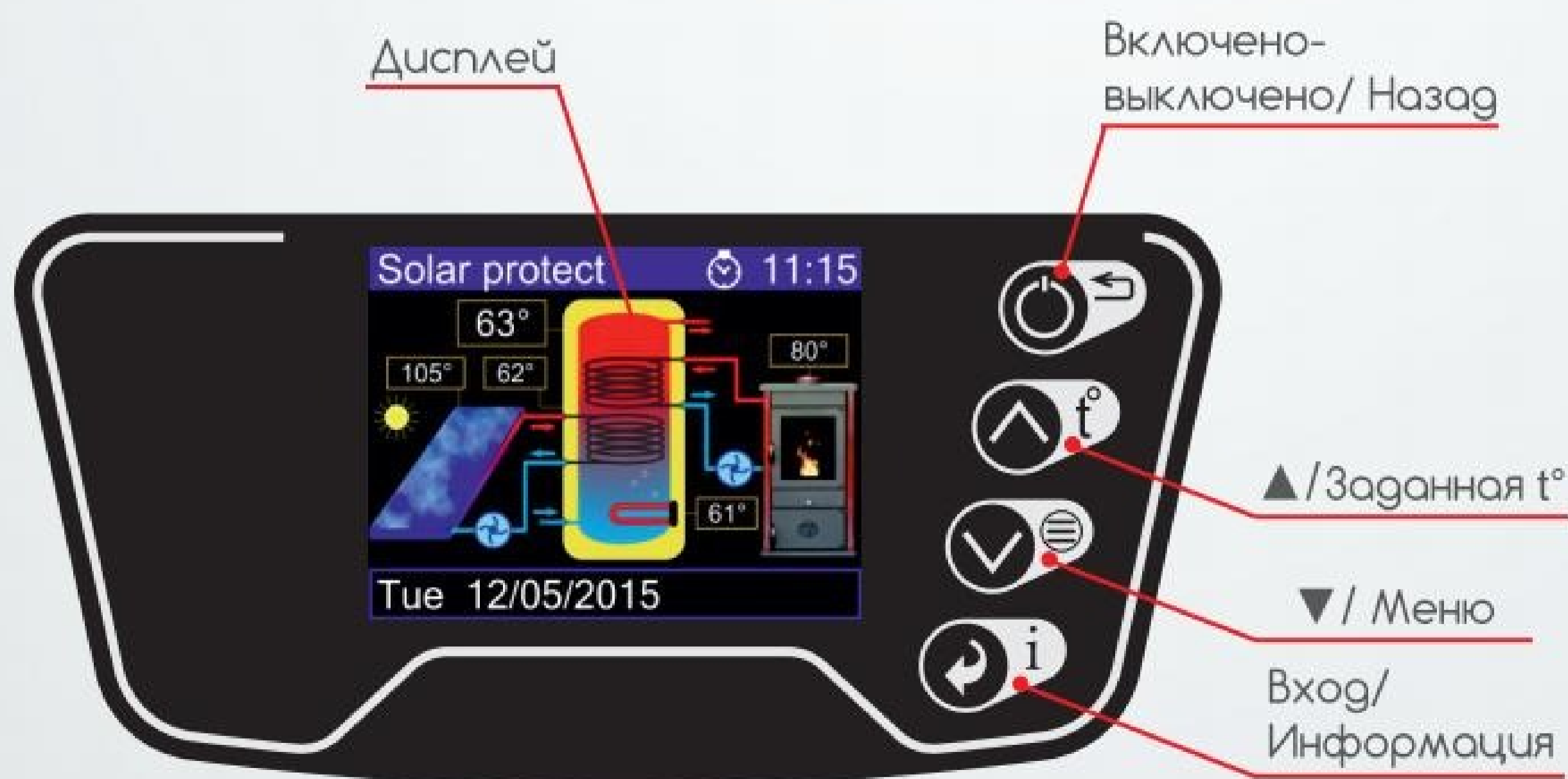


Модель	...	FV20060S21	FV30067S21	FV50080S21
Объем	l	200	300	500
Класс энергоэффективности	...	B	B	B
Номинальное давление	Мра	0.8	0.8	0.8
Номинальное напряжение	V	230-	230-/400 3N-	230-/400 3N-
Номинальная мощность	kW	3	3/6/9	3/6/9
Площадь теплообменника 1	m ²	0.89	1.33	1.71
Площадь теплообменника 2	l	4.30	6.45	11.21
Объем теплообменника 1	m ²	0.67	1.07	1.28
Объем теплообменника 2	l	3.22	5.16	8.40
Потери энергии	W	52	51	76
Вес нетто	kg	81	104	170
Соединение				
Горячая вода - выход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
Холодная вода - вход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
Рециркуляция		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
Теплообменник 1 - Вход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
Теплообменник 1 - Выход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
Теплообменник 2 - Вход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
Теплообменник 2 - Выход		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Горячая вода - выход		G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F
Размеры				
Высота	mm	1430	1605	1765
Ширина	mm	600	670	800
Глубина	mm	690	760	890

Все настенные и напольные комбинированные водонагреватели ELDOM Green Line с электронным управлением, оснащены Wi-Fi модулем, при помощи которого пользователь, через мобильное приложение «MyELDOM», может легко контролировать и настраивать следующие параметры:

- Управление через Интернет - простой и удобный доступ к устройствам ELDOM из любой точки мира, где есть интернет;
- Полный контроль за работой устройства - возможно не только включать и выключать устройство, но и удаленно настраивать абсолютно все переменные параметры и опции многофункционального меню;
- Отслеживание фактического состояния, параметров и статистики работы прибора;
- Система управления контролирует и визуализирует все важные параметры, измеряемые контроллерами. Причем не только об электрических и комбинированных водонагревателях ELDOM, со встроенным Wi-Fi модулем, но и о других источниках тепла, таких как пеллетные горелки, котлы и камины;
- Для легкого восстановления работоспособности прибора в случае возникновения ошибок или замене контроллера предусмотрено сохранение настроек в памяти;
- Интуитивно понятное и простое в использовании приложение MyELDOM;
- Ежедневная проверка обновлений для мобильных приложений;

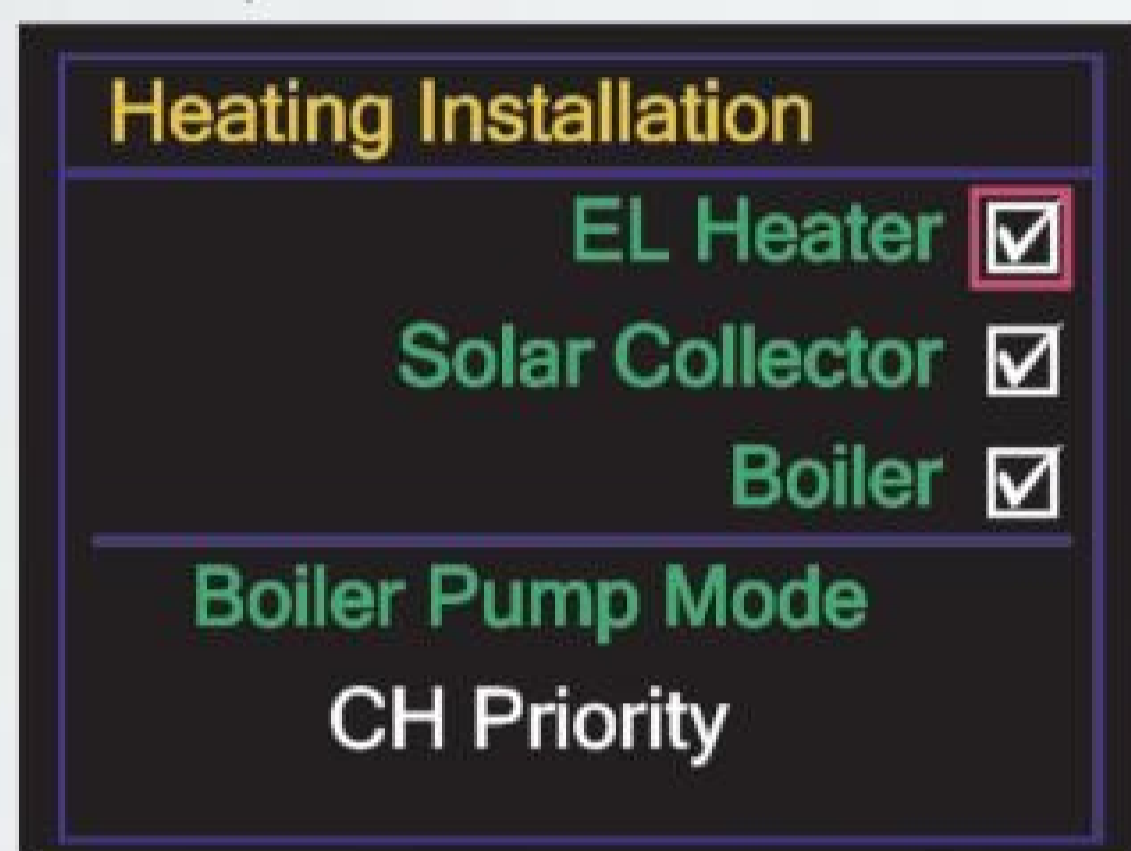
Для настенных водонагревателей



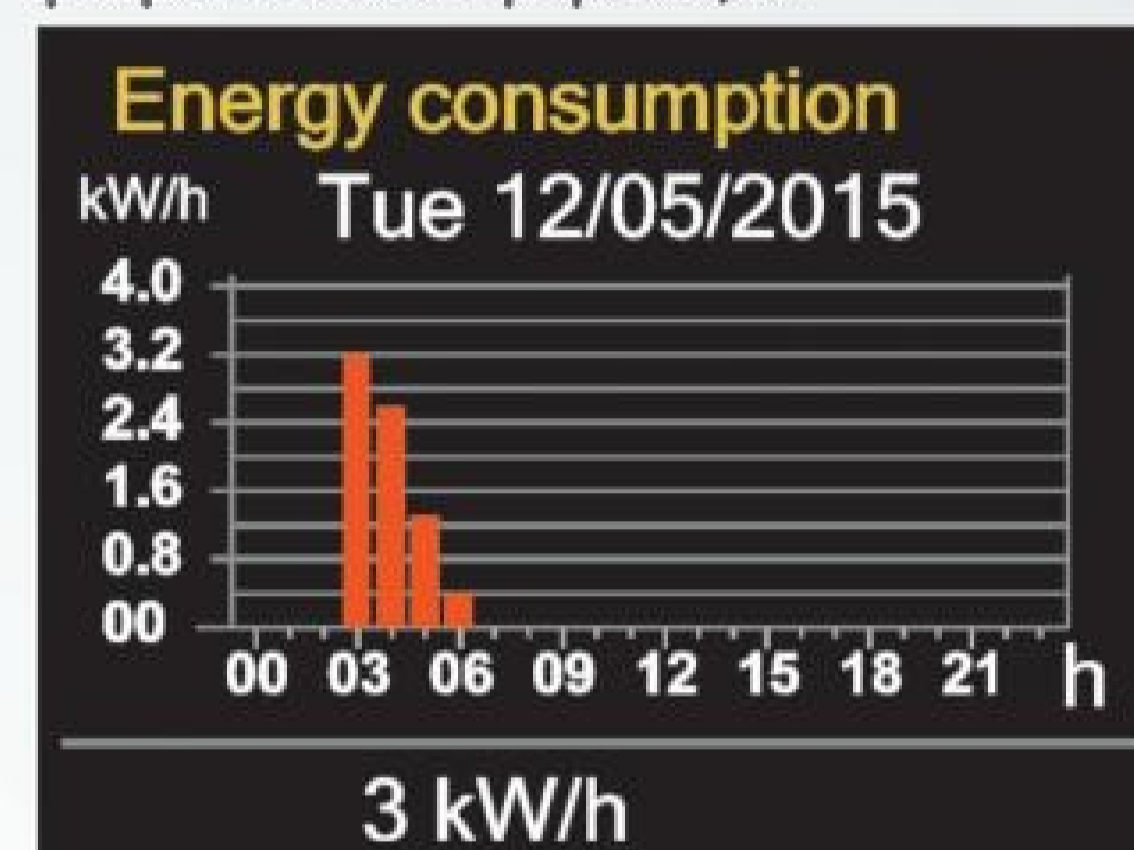
Для напольных водонагревателей водонагревателях

Единственное в своем роде электронное управление с элегантным цветным TFT-дисплеем и двумя вариантами дизайна, специально разработанное для работы с настенными и стоячими комбинированными водонагревателями из семейства ELDOM Green Line. Оно сочетает в себе точную работу как электрического нагревателя, так и солнечной и отопительной системы.

Режим установки отопления



Графическая информация



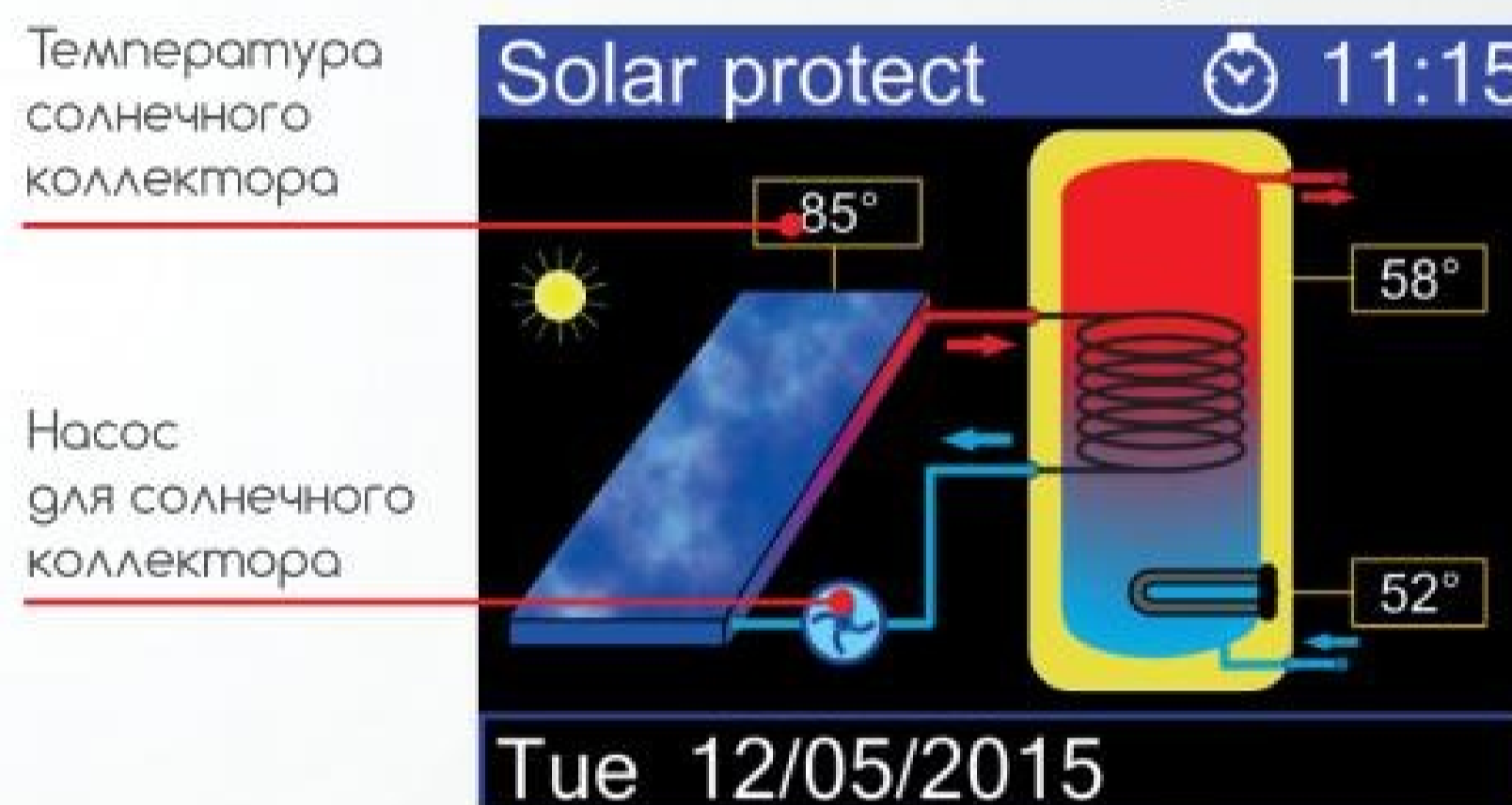
Мультифункциональный режим 1
Отопление электричеством



Определение интервалов времени

Дни недели

Мультифункциональный режим 2
Солнечная энергия



Температура солнечного коллектора

Насос для солнечного коллектора

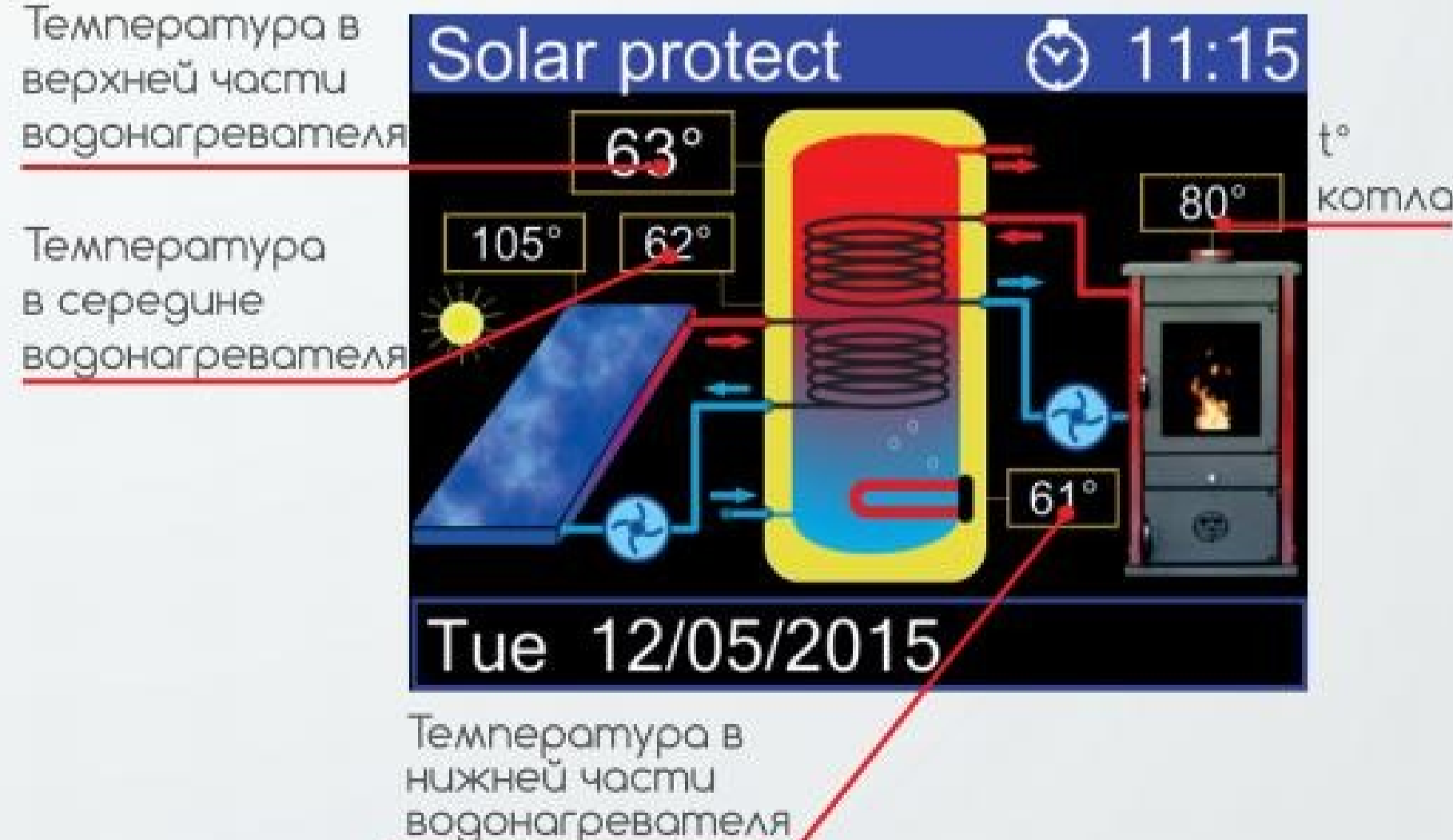
Мультифункциональный режим 3
Интеллектуальная система управления насосом

Pump	On	Off
Solar $\Delta t1$	08°	04°
Boiler		
DHW prior. $\Delta t2$	06°	04°
CH prior. $t4$	55°	48°

Температура в верхней части водонагревателя

Температура в середине водонагревателя

Мультифункциональный режим 4
Солнечная энергия + система отопления



Температура в нижней части водонагревателя



В приборах данной серии идеально сочетается конкурентоспособная цена с полным набором функций и возможностей, ожидаемых пользователем от водонагревателя, с подключаемым к альтернативному генератору тепла, теплообменником. При этом всё сделано без ущерба для качества и надежности прибора.



Тип водонагревателей: Бойлеры косвенного нагрева
Монтаж: Настенный, вертикальный
Объем [в литрах]: 80, 100, 120, 150 л.
Материал бака: Эмалированная сталь
Управление: Механическое

Модель	...	WV08039TLG	WV08046TLG	WV10046TLG	WV12046TLG	WV15046TLG
Объем	l	80	80	100	120	150
Класс энергоэффективности	...	B	B	B	B	B
Номинальное давление	Мра	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Номинальное напряжение	V	230-	230-	230-	230-	230-
Номинальная мощность	kW	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)
Площадь поверхности теплообменника	m ²	0.18	0.24	0.24	0.3	0.41
Объем теплообменника	l	0.66	1.15	1.15	1.43	2.01
Максимальная тепловая мощность теплообменника (80-60 °C)	kW	5.4	7.2	7.2	9	12.3
Потеря давления в теплообменнике (EN 12897)	mbar	60	40	40	45	60
Потери энергии (EN 60379)	W	44	43	47	51	55
Вес нетто	kg	25	27	31	37	47
Соединение						
Горячая вода - выход		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
Холодная вода - вход		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
Теплообменник - Вход		G1/2 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
Теплообменник - Выход		G1/2 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
Размеры						
Высота	mm	1125	835	1765	1765	1765
Ширина	mm	387	462	800	800	800
Глубина	mm	410	484	890	890	890

Аккумуляторы тепла, они же буферные емкости ELDOM Green Line применяются для централизованного хранения тепловой энергии, используемой для отопления и горячего водоснабжения. Основное назначение устройства - сохранить необходимое тепло в течение длительного периода времени. Помимо этого, буфер ELDOM Green line является хорошим дополнением к системе отопления, делая работу системы более сбалансированной по температуре и гидравлике.

В ассортименте представлены емкости различных конструкций. Есть модели где бак выполнен из нержавеющей стали. Есть где бак из стали с эмалированным покрытием или без него. С одним и двумя теплообменниками. Или вообще без теплообменника. Есть модели со спиралеобразным теплообменником, из нержавеющей стали, который можно подключать напрямую к системе ГВС. Благодаря большому количеству присоединительных патрубков, прибор можно вписать в систему отопления практически любой сложности.



Все приборы соответствуют требованиям по энергосбережению и имеют энергетическую маркировку



Использование возобновляемой „зеленой“ энергии



Эффективная пенополиуретановая теплоизоляция. Минимальные потери тепла и экономия энергии



Высокоэффективная изоляция из плотного, экспандированного полистирола (EPS) с добавлением графита. Снижение потерь тепла и экономия энергии.



Инновационное циркониевое эмалевое покрытие бака



Модели с теплообменником для подключения к солнечному коллектору или тепловому насосу



Гофрированный теплообменник из нержавеющей стали



Модели с двумя теплообменниками для одновременного использования двух источников энергии



Защита от коррозии из двух магниевых анодов в эмалированных моделях



Дополнительный комплект (фланец, нагревательный элемент, анод)



Вода для питья и бытовых нужд (ГВС)



Гильза для установки датчика температуры



Простота и удобство монтажа и обслуживания

Буферные емкости BC от ELDOM Green Line это специальные, стационарно стоящие стальные баки объемом от 200 до 2000 л. Благодаря большому количеству присоединительных патрубков, приборы можно вписать практически в любое помещение. Резервуар изготавливается из черной стали. Завод-производитель ELDOMINVEST может производить ёмкости под заказ, в соответствии с задачами, которые ставит клиент.



Тип прибора:	Буферная ёмкость
Монтаж:	Напольный
Объем [в литрах]:	200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 л.
Материал бака:	Не эмалированная сталь

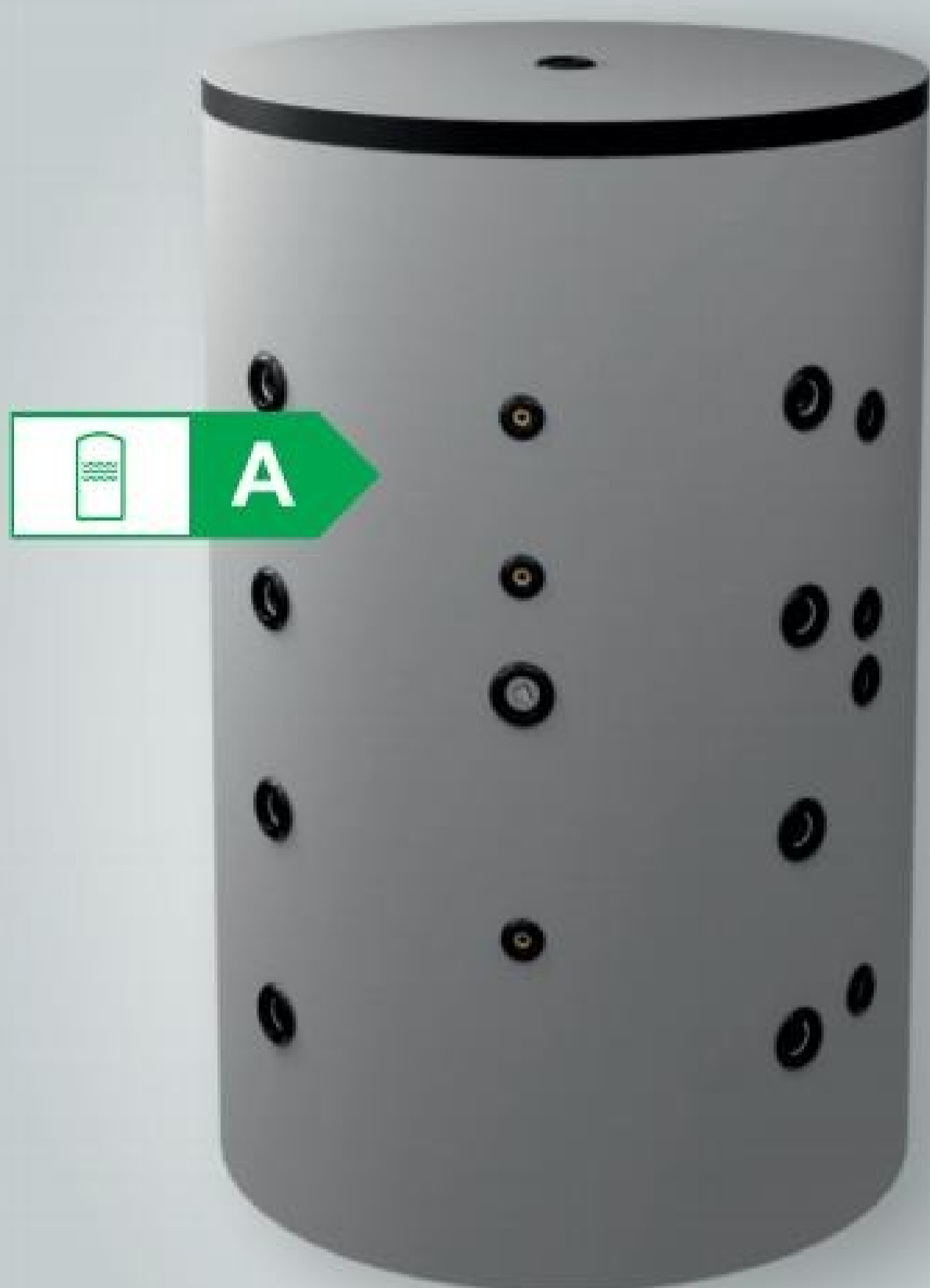
Модель	...	BC200K60	BC300K	BC500K80	BC750K	BC1000K	BC1500F	BC2000F
Объем	l	200	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэффективности	...	B	B	B	A	B	C	C
Номинальное давление	Мра	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Потери энергии	W	53	50	73	54	77	155	178
Вес нетто	kg	53	64	112	172	196	278	322
Соединение								
Вход/ Выход		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G2 F	G2 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Дополнительная муфта		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F
Вход/ Выход		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1/4 F	G1/4 F	G2 F	G2 F
Размеры								
Высота	mm	1430	1605	1765	1675	2020	2210	2255
Диаметр	mm	600	670	800	1100	1100	1250	1400

Модель с одним спиралевидным трубчатым теплообменником позволяет двум различным генераторам тепла отдавать энергию в буфер (например, гелиосистема и котел). Буферная емкость делает работу системы отопления более сбалансированной по температуре и гидравлике.



Тип прибора:	Буферная ёмкость
Монтаж:	Напольный
Объем [в литрах]:	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 л.
Материал бака:	Не эмалированная сталь

Модель	...	BCS 300K	BCS 500K80	BCS 750K	BCS 1000K	BCS 1500F	BCS 2000F
Объем	l	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэффективности	...	B	B	A	B	C	C
Номинальное давление	Mpa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Площадь поверхности теплообменника	m ²	1.12	1.85	2.03	3.04	3.04	4.25
Объем теплообменника	L	5.44	12.15	13.34	19.95	19.95	27.94
Мощность нижнего теплообменника согласно EN 12897 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)	kW	18.1	27.6	25	32.3	30	34.8
Время нагрева от 15-60°C с нижним теплообменником (15 l/min; 80°C) (EN 12897)	min	30	43	65	70	110	130
Потеря давления в теплообменнике	mbar	75	40	30	35	35	35
Потери энергии (EN 60379)	W	50	71	63	80	158	182
Вес нетто	kg	83	129	204	238	318	377
Соединение							
Вход/ Выход		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G2 F	G2 F
Нижний теплообменник		G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Дополнительная муфта		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F
Вход/ Выход		G3/4 F	G1/4 F	G1/4 F	G1/4 F	G2 F	G2 F
Размеры							
Высота	mm	1605	1765	1675	2020	2210	2255
Диаметр	mm	670	800	1100	1050	1220	1230



Модель BCS2 750 K

Модель с двумя трубчатыми теплообменниками позволяет двум или трем независимым генераторам тепла одновременно отдавать энергию в буфер (например, гелиосистема, тепловой насос и / или котел). Благодаря большому количеству присоединительных патрубков, приборы можно комбинировать с разными генераторами тепла в соответствии с потребностями клиента.

В конструкции прибора предусмотрена возможность подключения к буферной емкости одновременно нескольких потребителей тепла (напольное отопление, радиаторы, водяные конвекторы и др.)



Тип прибора:	Буферная ёмкость
Монтаж:	Напольный
Объем [в литрах]:	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 л.
Материал бака:	Не эмалированная сталь

Модель	...	BCS2 300K	BCS2 500K80	BCS2 750K	BCS2 1000K	BCS2 1500F	BCS2 2000F
Объем	l	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэффективности	...	B	B	A	B	C	C
Номинальное давление	Мра	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Площадь поверхности теплообменника	m ²	1.12	1.85	2.03	3.04	3.04	4.25
Объем теплообменника	L	5.44	12.15	13.34	19.95	19.95	27.94
Мощность нижнего теплообменника согласно EN 12897 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)	kW	18.1	27.6	25	32.3	30	34.8
Время нагрева от 15-60°C с нижним теплообменником (15 l/min; 80°C) (EN 12897)	min	30	43	65	70	110	130
Площадь верхнего теплообменника	m ²	0.86	1.15	1.22	2.03	2.03	2.73
Внутренний объем верхнего теплообменника	L	4.18	7.53	7.99	13.34	13.34	17.97
Потеря давления в теплообменнике	mbar	75	40	30	35	35	35
Потери энергии (EN 60379)	W	52	76	65	82	161	186
Вес нетто	kg	96	144	221	255	342	414
Соединение							
Вход/ Выход		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G2 F	G2 F
Верхний теплообменник		G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Нижний теплообменник		G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Дополнительная муфта		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F
Вход/ Выход		G3/4 F	G11/4 F	G11/4 F	G11/4 F	G2 F	G2 F
Размеры							
Высота	mm	1605	1765	1675	2020	2210	2255
Диаметр	mm	670	800	1100	1050	1220	1230

Буферные емкости серии ВСЕ от ELDOM Green Line предназначены для хранения горячей воды в системе ГВС. Во время хранения качество и состав воды остаются неизменным. Вода может быть использована в пищу.



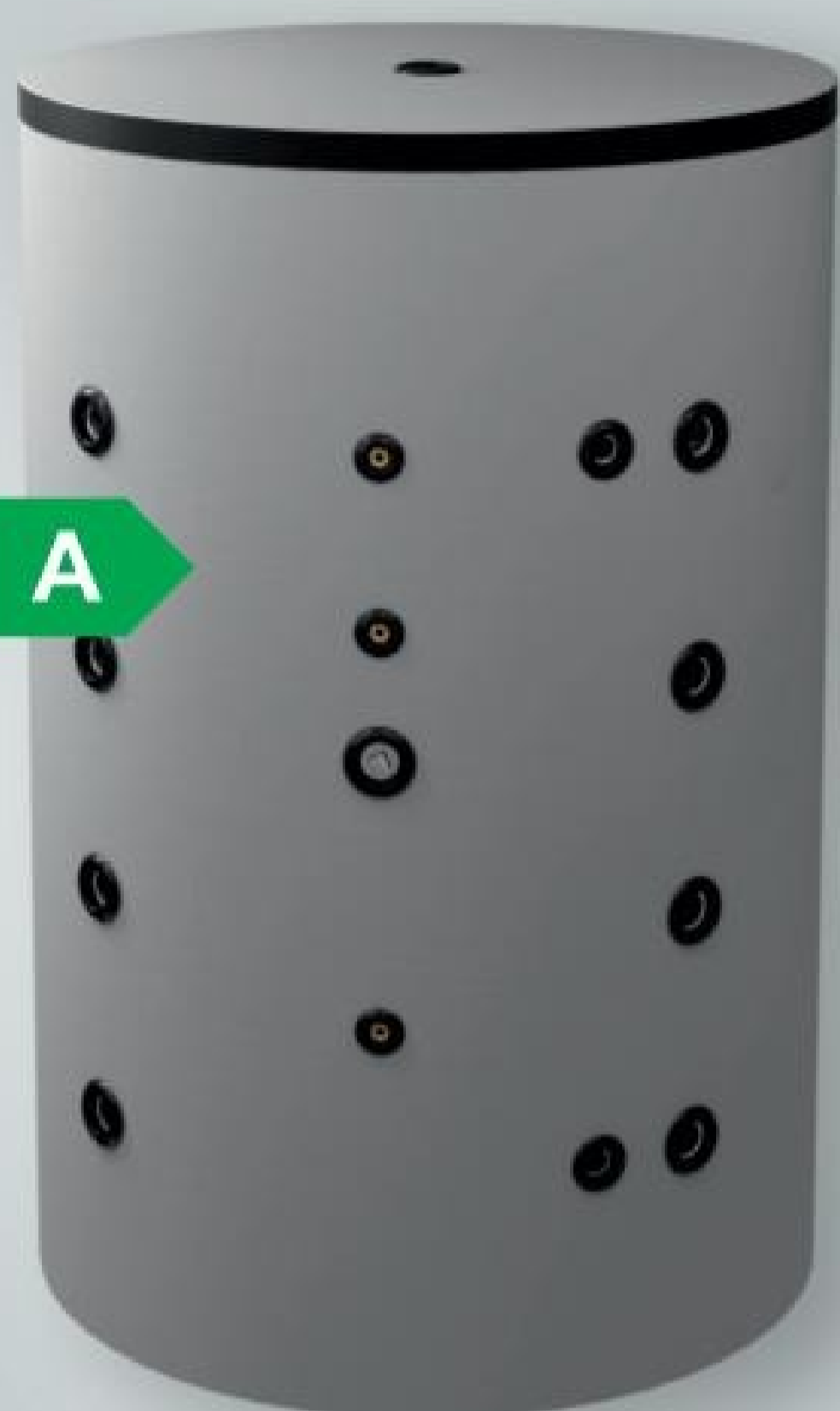
Тип прибора:	Буферная ёмкость для ГВС
Монтаж:	Напольный
Объем [в литрах]:	200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 л.
Материал бака:	Не эмалированная сталь



Модель	...	BCE 200K60	BCE 300K	BCE 500K80	BCE 750K	BCE 1000K	BCE 1500F	BCE 2000F
Объем	l	200	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэффективности	...	B	B	B	A	B	C	C
Номинальное давление	Мра	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8
Потери энергии (EN 60379)	W	53	50	73	54	77	155	178
Вес нетто	kg	60	72	124	210	238	367	420
Соединение								
Вход/ Выход		G1 F	G1 F	G1 1/2 F	G2 F	G2 F	G2 F	G2 F
Фланец с нагревательным элементом		ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Дополнительная муфта		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
Рециркуляция		G1 F	G1 F	G1 1/2 F	G2 F	G2 F	G2 F	G2 F
Вход/ Выход		G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F	G1/4 F	G1 1/4 F	G2 F	G2 F
Размеры								
Высота	mm	1430	1605	1765	1675	2020	2210	2255
Диаметр	mm	600	670	800	1100	1100	1250	1400

Модели BCW предназначены для одновременного нагрева воды для бытовых нужд и для отопления.

Проточный принцип нагрева и большая мощность обеспечивают большие количества ГВС. Гофрированный теплообменник имеет большую площадь контакта и выполнен из так называемой медицинской хромоникелевой стали AISI316L. Это гарантирует, что питьевые качества горячей воды сохраняются на протяжении всего срока службы прибора.



Модель BCW 750 K



Тип водонагревателей:	Проточный
Монтаж:	Напольный
Объем [в литрах]:	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 л.
Материал бока:	Не эмалированная сталь

Модель	...	BCW 300K	BCW 500K80	BCW 750K	BCW 1000K	BCW 1500F	BCW 2000F
Объем	l	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэффективности	...	B	B	A	B	C	C
Номинальное давление	Мра	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Площадь поверхности теплообменника Г.С.В.	m ²	3.03	4.65	6.01	7.5	9.00	11.24
Объем теплообменника Г.С.В.	L	16.64	25.72	33.29	41.61	49.93	62.41
Потери энергии (EN 60379)	W	51	74	63	81	159	183
Вес нетто	kg	81	123	216	220	339	378
Соединение							
Вход/ Выход		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G2 F	G2 F
Теплообменник Г.С.В.		G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Дополнительная муфта		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F
Вход/ Выход		G3/4 F	G11/4 F	G11/4 F	G11/4 F	G2 F	G2 F
Размеры							
Высота	mm	1595	1765	1675	2020	2210	2255
Диаметр	mm	670	800	1100	1100	1250	1400

НЕЭМАЛИРОВАННЫЕ БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С ОДНИМ НЕРЖАВЕЮЩИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ И ОДНИМ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ (BCWS)



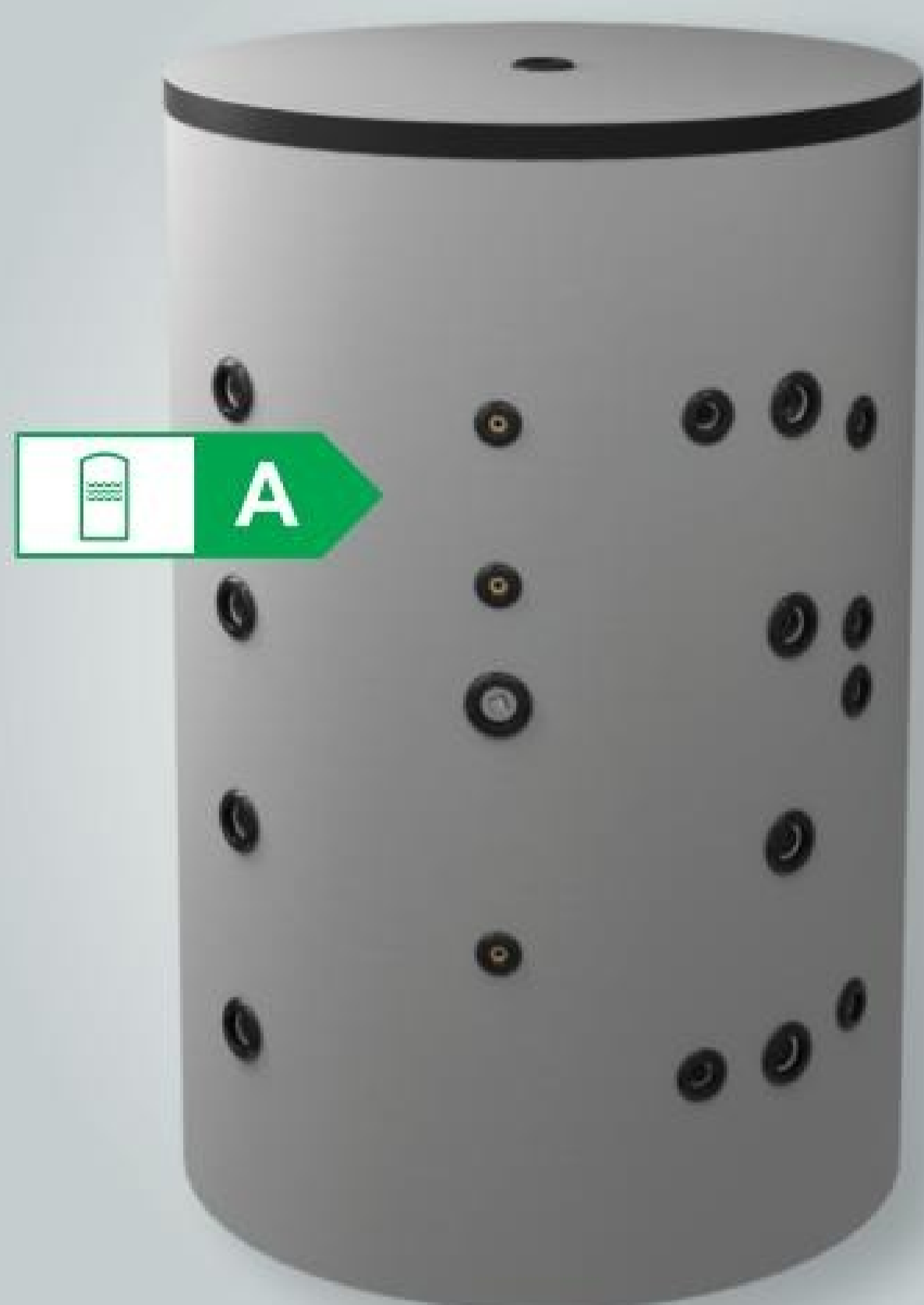
Данные модели позволяют двум различным генераторам тепла (например, гелиосистема и котел) отдавать тепловую энергию в буфер. Проточная схема приготовления горячей воды и достаточный объем емкости могут постоянно обеспечивать пользователя большим количеством горячей воды.

Теплообменник ГВС из хромоникелевой стали обеспечивает поддержание питьевых качеств воды.



Тип водонагревателей:	Проточный
Монтаж:	Напольный
Объем [в литрах]:	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 л.
Материал бака:	Не эмалированная сталь

Модель	...	BCWS 300K	BCWS 500K80	BCWS 750K	BCWS 1000K	BCWS 1500F	BCWS 2000F
Объем	l	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэффективности	...	B	B	A	B	C	C
Номинальное давление	Мра	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Площадь поверхности теплообменника	m ²	1.12	1.85	2.03	3.04	3.04	4.25
Объем теплообменника	L	5.44	12.15	13.34	19.95	19.95	27.94
Мощность нижнего теплообменника согласно EN 12897 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)	kW	19.26	27.57	25	32.3	30	34.8
Время нагрева от 15-60°C с нижним теплообменником (15 l/min; 80°C) (EN 12897)	min	39	43	65	70	110	130
Площадь верхнего теплообменника	m ²	3.03	4.65	6.01	7.50	9.00	11.24
Объем верхнего теплообменника	L	16.64	25.72	33.29	41.61	49.93	62.41
Спад давления в теплообменнике	mbar	50	40	30	35	35	35
Потери энергии (EN 60379)	W	51	72	64	84	163	186
Вес нетто	kg	90	146	269	270	370	421
Соединение							
Вход/ Выход		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G2 F	G2 F
Нижний теплообменник		G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Теплообменник Г.С.В.		G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Дополнительная муфта		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F
Вход/ Выход		G3/4 F	G11/4 F	G11/4 F	G11/4 F	G2 F	G2 F
Размеры							
Высота	mm	1595	1765	1675	2020	2210	2255
Диаметр	mm	670	800	1100	1050	1220	1230



Модель BCWS2 750 K

Конструкция буфера позволяет нескольким различным генераторам тепла отдавать энергию в буфер (например, гелиосистема, котел, тепловой насос и т. д.). Проточная схема приготовления горячей воды и достаточный объем емкости могут постоянно обеспечивать пользователя большим количеством горячей воды. Предусмотрена возможность подключения к буферной емкости нескольких разных потребителей тепла.



Тип водонагревателей:	Проточный
Монтаж:	Напольный
Объем [в литрах]:	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 л.
Материал бака:	Не эмалированная сталь

Модель	...	BCWS2 300K	BCWS2 500K80	BCWS2 750K	BCWS2 1000K	BCWS2 1500F	BCWS2 2000F
Объем	l	300	500	750	1000	1500	2000
Класс энергоэффективности	...	B	B	A	B	C	C
Номинальное давление	Мра	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Площадь поверхности теплообменника	m ²	1.12	1.85	2.03	3.04	3.04	4.25
Объем теплообменника	L	5.44	12.15	13.34	19.95	19.95	27.94
Мощность нижнего теплообменника согласно EN 12897 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)	kW	19.26	27.57	25	32.3	30	34.8
Время нагрева от 15-60°C с нижним теплообменником (15 l/min; 80°C) (EN 12897)	min	39	43	65	70	110	130
Площадь поверхности теплообменника Г.С.В.	m ²	3.03	4.65	6.01	7.50	9.00	11.24
Объем теплообменника Г.С.В.	L	16.64	25.72	33.29	41.61	49.93	62.41
Потеря давления в теплообменнике	mbar	50	40	30	35	35	35
Потери энергии (EN 60379)	W	53	71	66	85	165	186
Вес нетто	kg	102	161	276	314	391	421
Соединение							
Вход/ Выход		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G2 F	G2 F
Верхний теплообменник		G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Нижний теплообменник		G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Теплообменник Г.С.В.		G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
Гильза для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
Дополнительная муфта		G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F	G11/2 F
Вход/ Выход		G3/4 F	G11/4 F	G11/4 F	G11/4 F	G2 F	G2 F
Размеры							
Высота	mm	1595	1765	1675	2020	2210	2255
Диаметр	mm	670	800	1100	1050	1220	1230

Плоские солнечные коллекторы ELDOM Green Line благодаря своей доступной цене, являются наиболее часто используемым типом солнечных коллекторов для нагрева воды солнечным излучением. Конструкция коллектора включает в себя изолированный алюминиевый профиль, встроенный абсорбер, отличную теплоизоляцию и закаленное термостойкое стекло с высокими показателями пропускания и удержания солнечного излучения.

- Закаленное термоустойчивое призматическое стекло с низким содержанием железа;
- Медные накопительные и абсорбирующие трубы;
- Лазерная сварка абсорбера к трубчатой решетке;
- Уплотнения из UV защищенного и термоустойчивого силикона;
- Рамка из цельного алюминиевого профиля с анодирующим покрытием;
- Два варианта стоек - для горизонтальной и наклонной крыши;
- Долгий период эксплуатации;
- Solar Keymark сертификация.



Модель	Classic R 15	Classic R 2	Classic R 2.5
Покрытие	MIRO-THERM	MIRO-THERM	MIRO-THERM
Количество труб поглощения	8	8	11
Размер [мм]	1000/1500/85	1000/2000/85	1000/2500/85
Брутто площадь [м²]	1.5	2	2.5
Площадь абсорбера [м²]	1.34	1.8	2.3
Объем теплоносителя [л]	1.2	1.5	1.9
Материал труб	Медь	Медь	Медь
Поглощение	95 %	95 %	95 %
Излучение	5 %	5 %	5 %
Диаметр выпускных труб	22 mm	22 mm	22 mm
Диаметр внутренних труб	8 mm	8 mm	8 mm
Соединения		пресс-фиттинг, 22 mm	
Стекло - защитное, закаленное	4 mm солярное	4mm солярное	4 mm солярное
Проницаемость стекла	91%	91 %	91%
Изоляция	Каменная вата	Каменная вата	Каменная вата
Температура стагнации	187 °C	187 °C	187 °C
Максимальное рабочее давление	10 bar	10 bar	10 bar
Рабочий угол	15 °C - 75 °C	15 °C - 75 °C	15 °C - 75 °C
Вес [kg]	27	35	41



Товарный знак (рег. №1097997)



ELDOM INVEST

г.Екатеринбург
+7 (343) 290-05-84
www.экосистем.рус

ЕЛДОМИНВЕСТ оставляет за собой право вносить
изменения в конструкцию и технические характеристики
приборов.