



ДИЗАЙН,  
ВДОХНОВЛЕННЫЙ  
ПРИРОДОЙ



КАТАЛОГ  
ПРОДУКЦИИ

ЕЛДОМИНВЕСТ ООД - болгарская компания с многолетней, динамичной историей. Мы унаследовали, и продолжаем развивать полувековую Варненскую традицию производства электробытовых приборов. В течение 27 лет мы зарекомендовали себя как одно из наиболее успешных предприятий в Болгарии и утвердились в качестве лидера производства электробытовых и газовых приборов в стране. С 2009г. мы являемся членом Глобального Договора ООН. В результате нашей долгосрочной программы устойчивого развития, сегодня все три завода ЕЛДОМИНВЕСТ оборудованы автоматизированными производственными линиями последнего поколения на основе закрытого производственного цикла.

При изготовлении конечного продукта мы используем высококачественные материалы и комплектацию, соответствующие европейским требованиям. Контролируем строго все процессы, согласно сертифицированной по ISO 9001:2008 Системе управления качеством. Высокий технологический уровень нашей продукции гарантируется и деятельностью инженеров конструкторского отдела компании, а проектные и послепроектные испытания мы проводим в собственной лаборатории компании.

ELDOM Green Line - продуктовая концепция ЕЛДОМИНВЕСТ, которую мы приняли в соответствии с мировыми тенденциями использования ВИЭ и охраны окружающей среды. Приборы ELDOM Green Line предоставляют возможность для отопления и обеспечения бытовой горячей водой путем использования альтернативных источников энергии – тепловые насосы, котлы, установки отопления и солнечные коллекторы.

Продуктовый портфель включает богатую гамму приборов и систем, работающих на альтернативной энергии:  
Высокоэффективные бойлеры косвенного нагрева объемом от 80 до 1000 л, комбинированные с одним или двумя теплообменниками;  
Плоские солнечные коллекторы с селективным поглотителем;  
Термосифонные системы под давлением для плоской и скатной крыши;  
Буферные емкости объемом от 80 до 2000 литров;  
Водонагреватели с тепловым насосом и системы с расходом электроэнергии в три раза меньше, чем классические электрические водонагреватели.

Все продукты маркированы знаком CE, и сертифицированы в соответствии с требованиями и специфических местных распоряжений. Почти половина выпускаемой ЕЛДОМИНВЕСТ продукции предназначена для экспорта в страны ЕС, Украину, США и Ближний Восток. На этих рынках приборы марки ELDOM пользуются хорошим спросом, благодаря надежности, гарантированному качеству и отличным эксплуатационным характеристикам. Таковы основные приоритеты, заложенные прочно в политику нашей компании.

Каждый год представляем свои новые продукты на самых престижных международных выставках в области возобновляемых источников энергии, в числе которых ISH во Франкфурте и MCE в Милане.

## СОДЕРЖАНИЕ





## КОМБИНИРОВАННЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ



Фамилия ELDOM Green Line самая богатая гамма болгарских комбинированных водонагревателей для установки на стену. Обеспечивают большое количество горячей воды путем использования альтернативных источников энергии, таких как солнце, воздух, локальная система отопления на газе или твердом топливе.

Модели ELDOM Green Line для установки на стене устанавливаются на месте традиционного электрического водонагревателя в ванной или в обособленном помещении. Особенно удачны для использования в апартаментах и домохозяйствах с ограниченным пространством и потреблением горячей воды от одного до четырех человек.

Все более широкое распространение наших комбинированных водонагревателей результат отличных технических показателей и функциональности – высокая энергетическая эффективность, практичность, долгосрочная эксплуатация и разнообразие моделей.



Возобновляемая зеленая энергия



Высокая безопасность и надежность, благодаря уникальной шестиступенчатой защите



Инновационная формула износостойкого циркониевого эмалированного покрытия бака



Два анода в каждом из наших эмалированных водонагревателей



Самое большое разнообразие нагревателей для любых потребностей



Модели для вертикальной установки на стену



Изоляция из ЭКО-пенополиуретана, позволяющая минимальные потери и экономию средств



Модели с низко расположенным змеевиком для подключения к солнечному коллектору или тепловому насосу



Модели с интеллектуальным микропроцессорным управлением, сберегающие дополнительно электроэнергию



Гофрированный змеевик у нержавеющей моделей



Режим против замерзания у всех моделей



Модели для горизонтальной установки на стену



Модели с двумя змеевиками для одновременного использования двух источников энергии



Внешний терморегулятор



Муфты для термодатчиков



Гарантированное сервисное обслуживание по всей стране, благодаря самой крупной сети сервисных центров



Предохранительный вентиль с тремя защитными функциями



Вода, пригодная для пищевых целей

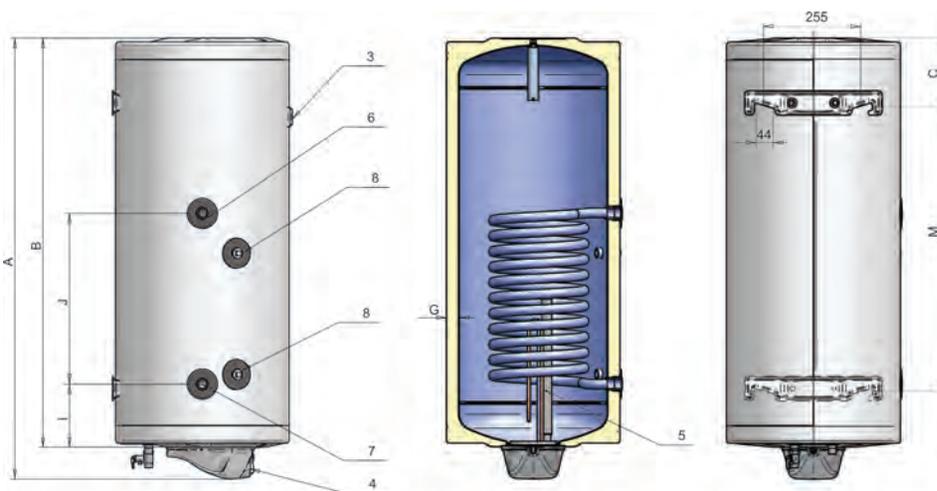
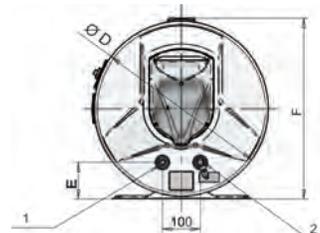


Тип водонагревателей: бойлеры косвенного нагрева  
Монтаж: настенный, вертикальный  
Объем: 80,100,120,150, 200 литров  
Материал бака: эмалированный или из нержавеющей стали



- Исключительно низкие потери тепла;
- Змеевик с большой площадью поверхности теплообмена;
- У эмалированных моделей покрытие бака из износостойкой циркониевой эмали, нанесенной при помощи технологии жидкой эмалировки;
- Два магниевых анода для оптимальной защиты от коррозии;
- Уникальная „6-ступенчатая защита“;
- Специфический эллипсоидный фланец для большей безопасности;
- Комбинированный металлический предохранительный вентиль;
- Выводы, удобные для установки и обслуживания;
- Сталь AISI 316L с повышенным содержанием молибдена (Mo) у нержавеющей моделей;
- Теплообменники из гофрированных труб у нержавеющей моделей, на 15% выше эффективность, чем гладкостенные;
- Механическое или электронное управление;
- Сенсорная муфта теплообменника;
- Внешний терморегулятор;
- Индикатор температуры;
- Выключатель с подсветкой – у моделей с механическим управлением.

Модели серии Б имеют низко расположенный змеевик с большой площадью поверхности теплообмена, целящей накопление в максимальной степени энергии от источника тепла. Предназначены для подключения к солнечным установкам, но благодаря большой площади теплообменника подходят и для универсального употребления. При всех объемах выпускаем модели с встроенным комбинированным электронным управлением (Ек).



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ (S) ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ

Характеристики

Модель	...	72268(H)S	72270(H)S	72266(H)S	72280M(H)S	72281(H)S
Номинальный объем	l	80	100	120	150	200
Номинальное давление	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Номинальное напряжение	V	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~
Номинальная мощность	W	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)
Время для нагрева от 12 C° до 75 C° электронагревателем	h	3 (2)	3,7 (2,5)	4,5 (3)	5,6 (3,7)	7,5 (5)
MIX 37 C° при температуре воды в баке 75 C° и температуре воды питающего водопровода 12 C°	l	202	252	302	378	500
Площадь теплообменника	m²	0.49	0.65	0.65	0.89	0.89
Внутренний объем теплообменника	l	1.81	3.15	3.15	4.3	4.3
Площадь теплообменника (H)	m²	0.6	0.87	0.87	1.08	1.11
Внутренний объем теплообменника (H)	l	3.12	6.84	6.84	8.55	8.76
Вес нетто	kg	34.5 (24.5(H))	40 (29 (H))	45.5 (33 (H))	52 (42(H))	73 (58.5(H))

Соединения

1: Выход (горячая вода)	G1/2 M				
2: Вход (холодная вода)	G1/2 M				
3: Индикатор температуры	-	-	-	-	-
4: Щит управления	-	-	-	-	-
5: Фланец с нагревательным элементом	-	-	-	-	-
6: Теплообменник - Вход	G1/2 M	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
7: Теплообменник - Выход	G1/2 M	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
8: Муфта для термостата	G1/2 F				

Размеры

A	mm	1065	1000	1165	1415	1255
B	mm	980	915	1080	1330	1170
C	mm	145	175	175	175	190
D	mm	385	460	460	460	586
E	mm	80	96	96	96	105
F	mm	400	474	474	474	600
H	mm	32	32	32	32	43
I	mm	110	165	165	165	195
G	mm	450	450	450	670	450
M	mm	-	-	-	1003	780



Тип водонагревателей: бойлеры косвенного нагрева

Монтаж: настенный, вертикальный

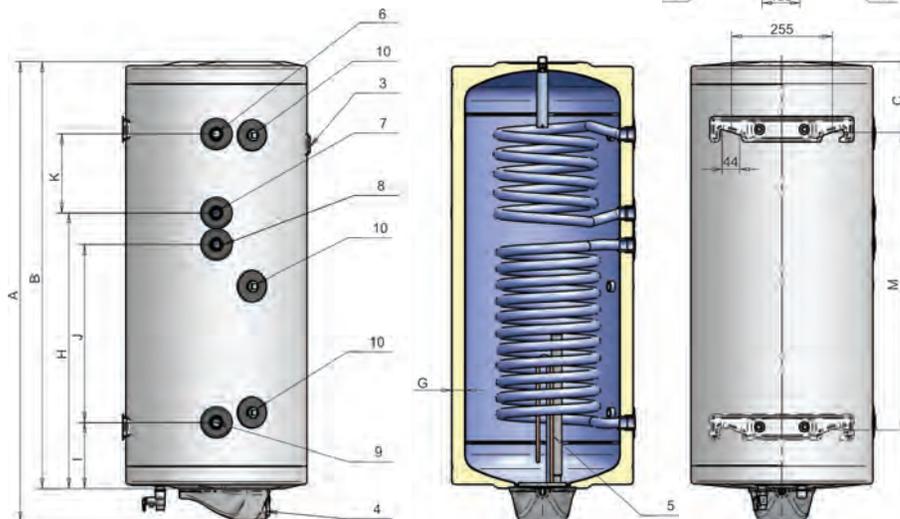
Объем: 80,120,150 литров

Материал бака: эмалированный или из нержавеющей стали



- Работа с двумя независимыми альтернативными источниками тепла;
- Исключительно низкие потери тепла;
- Большая теплообменная поверхность змеевиков;
- У эмалированных моделей покрытие бака из износостойкой циркониевой эмали, нанесенной при помощи технологии жидкой эмалировки;
- Два магниевых анода для оптимальной защиты от коррозии;
- Уникальная „6-Level Protection“;
- Специфический эллипсоидный фланец для большей безопасности;
- Комбинированный металлический предохранительный вентиль;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- Сталь AISI 316L с повышенным содержанием молибдена (Mo) у нержавеющей моделей;
- Теплообменники из гофрированных труб у нержавеющей моделей, на 15% выше,
- Эффективность, чем гладкостенные;
- Механическое или электронное управление;
- Сенсорные муфты для каждого из теплообменников;
- Внешний терморегулятор;
- Индикатор температуры;
- Выключатель с подсветкой – у моделей с механическим управлением.

Модели (S2) ELDOM Green Line с 2 последовательными змеевиками проектированы для работы с двумя независимыми друг от друга источниками тепла – солнечный коллектор и котел. Устанавливаются в системы круглогодичного использования и усваивают максимально энергию, генерируемую ВИЭ.



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ДВУМЯ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ (S2) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ

**Характеристики**

Модель	...	72268(H)S2	72266(H)S2	72280M(H)S2
Номинальный объем	l	80	120	150
Номинальное давление	MPa	0,8	0,8	0,8
Номинальное напряжение	V	230 V~	230 V~	230 V~
Номинальная мощность	W	2 (3)	2 (3)	2 (3)
Время для нагрева от 12 °C до 75 °C электронагревателем	h	3 (2)	4,5 (3)	5,6 (3,7)
<b>MIX 37 °C при температуре воды в баке 75 °C и</b>	l	202	302	378

Площадь нижнего теплообменника	m <sup>2</sup>	0.49	0.65	0.89
Внутренний объем нижнего теплообменника	l	1.81	3.15	4.3
Площадь нижнего теплообменника (H)	m <sup>2</sup>	0.6	0.87	1.08
Внутренний объем нижнего теплообменника (H)	l	3.12	6.84	8.55
Площадь верхнего теплообменника	m <sup>2</sup>	0.22	0.3	0.3
Внутренний объем верхнего теплообменника	l	0.82	1.43	1.43
Площадь верхнего теплообменника (H)	m <sup>2</sup>	0.24	0.34	0.34
Внутренний объем верхнего теплообменника (H)	l	1.24	2.67	2.67
Вес нетто	kg	36.5 (26.5 (H))	51.5 (36.5 (H))	56 (44 (H))

**Соединения**

1: Выход (горячая вода)	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
2: Вход (холодная вода)	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
3: Индикатор температуры	-	-	-
4: Щит управления	-	-	-
5: Фланец с нагревательным элементом	-	-	-
6: Верхний теплообменник - Вход	G1/2 M	G3/4 F	G3/4 F
7: Верхний теплообменник - Выход	G1/2 M	G3/4 F	G3/4 F
8: Нижний теплообменник - Вход	G1/2 M	G3/4 F	G3/4 F
9: Нижний теплообменник - Выход	G1/2 M	G3/4 F	G3/4 F
10: Муфта для термостата	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F

**Размеры**

A	mm	1065	1165	1415
B	mm	980	1080	1330
C	mm	145	175	175
D	mm	385	460	460
E	mm	80	96	96
F	mm	400	474	474
G	mm	32	32	32
H	mm	630	695	905
I	mm	110	165	165
J	mm	450	450	670
K	mm	220	200	200
M	mm	-	-	1003



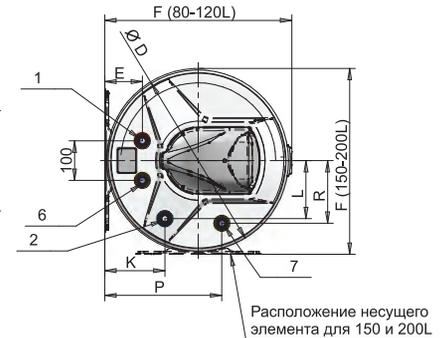
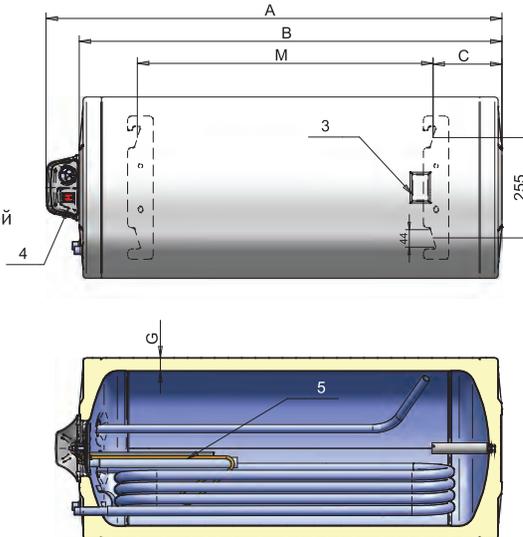


Тип водонагревателей: бойлеры косвенного нагрева  
Монтаж: настенный, горизонтальный  
Объем: 80,100,120,150, 200 литров  
Материал бака: эмалированный или из нержавеющей стали



- Исключительно низкие потери тепла;
- Змеевик с большой теплообменной поверхностью;
- Конструктивное решение для беспроблемного вывода воздуха из змеевика.
- У эмалированных моделей покрытие бака из износостойкой циркониевой эмали, нанесенной с помощью технологии жидкой эмалировки;
- Два магниевых анода для оптимальной защиты от коррозии;
- Уникальная „6-Level/ Protection“;
- Специфический эллипсоидный фланец для большей безопасности;
- Комбинированный металлический предохранительный вентиль;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- Сталь AISI 316L с повышенным содержанием молибдена (Mo) у нержавеющей моделей;
- Теплообменники из гофрированных труб у нержавеющей моделей, на 15% выше эффективность, чем гладкостенные;
- Внешний терморегулятор;
- Индикатор температуры;
- Выключатель с подсветкой.

Инновационные решения в конструкции, расположение и максимально увеличенная поверхность теплообменника у горизонтальных бойлеров Eldom Green Line, превратили эти модели Елдоминвест в предпочтенные многими нашими клиентами. Такой конструкцией обеспечивается беспроблемный вывод воздуха и высокий КПД даже при работе в режиме „термосифон“. Согласно требованиям клиента, выводы могут быть левой или правой ориентации.



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ

Характеристики

Модель	...	72268(H)XSL	72265(H)XSL	72270(H)XSL	72266(H)XSL	72280(H)XBS	72281(H)XBS
Номинальный объем	l	80	80	100	120	150	200
Номинальное давление	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Номинальное напряжение	V	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~
Номинальная мощность	W	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)
Время для нагрева от 12°С до 75°С электронагревателем	h	3 (2)	3 (2)	3,7(2,5)	4,5 (3)	5,6 (3,7)	7,5 (5)
МIX 37°С при температуре воды в баке 75°С и температуре воды от питающего водопровода 12°С	l	202	202	252	302	378	500
Площадь теплообменника	m <sup>2</sup>	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
Площадь теплообменника (H)	m <sup>2</sup>	0,41	0,41	0,41	0,68	0,68	0,88
Объем теплообменника (H)	l	2,13	2,13	2,13	3,55	3,55	4,64
Вес нетто	kg	35 (26(H))	34,5 (25(H))	38 (- (H))	40 (36 (H))	56 (46(H))	74 (58(H))

Соединения

1: Выход (горячая вода)	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2M	G1/2M
2: Вход (холодная вода)	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2M	G1/2M
3: Индикатор температуры	-	-	-	-	-	-
4: Щит управления	-	-	-	-	-	-
5: Фланец с нагревательным элементом	-	-	-	-	-	-
6: Теплообменник - Вход	G1/2 M					
7: Теплообменник - Выход	G1/2 M					

Размеры

A	mm	1065	825	1000	1165	1015	1255
B	mm	980	740	915	1080	930	1170
C	mm	145	175	175	175	190	190
D	mm	385	460	460	460	586	586
E	mm	80	96	96	96	96	96
F	mm	400	474	474	474	595	595
G	mm	32	32	32	32	43	43
K	mm	135	150	150	150	190	190
L	mm	114	147	147	147	180	180
P	mm	255	300	300	300	360	360
R	mm	123	160	160	160	200	200
M	mm	720	415	587	753	560	780

Примечание:

Водонагреватели 150-200L можно устанавливать на стену, только с помощью комплекта специальных подвесных скоб.

H – бак из нержавеющей стали



## КОМБИНИРОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Напольные бойлеры большого литража серии ELDOM Green Line Елдоминвест предназначены для крупных потребителей горячей воды. Устанавливаются на полу в подсобных помещениях в многоквартирных домах, семейных гостиницах и небольших производственных предприятиях. Комбинация различных источников энергии, возможности для установки дополнительного термостата и нагревателя, наличие муфты для рециркуляции и термоманометра позволяют полностью управлять и оптимизировать процесс нагрева воды.



Возобновляемая зеленая энергия



Гарантированное сервисное обслуживание по всей стране, благодаря самой крупной сети сервисных центров



Высокая безопасность и надежность, благодаря уникальной пятиступенчатой защите



Инновационная формула износостойкого циркониевого эмалевого покрытия бака



Модели с низко расположенным змеевиком для подсоединения к солнечному коллектору или тепловому насосу



Самое большое разнообразие бойлеров для любых потребностей



Модели для напольного монтажа



Гофрированный змеевик у нержавеющих моделей



Модели с двумя змеевиками для одновременного использования двух источников энергии



Два анода в каждом из наших эмалированных бойлеров



Термоманометр для моделей от 300L-1000L



Предохранительный вентиль с тремя защитными функциями



Модели с интеллектуальным микропроцессорным управлением, сберегающие дополнительно электроэнергию



Режим против замерзания для всех моделей



Муфты для термодатчиков



Изоляция от ЭКО-пенополиуретана, позволяющая минимальные потери тепла и экономию средств



Вода, годная для пищевых целей

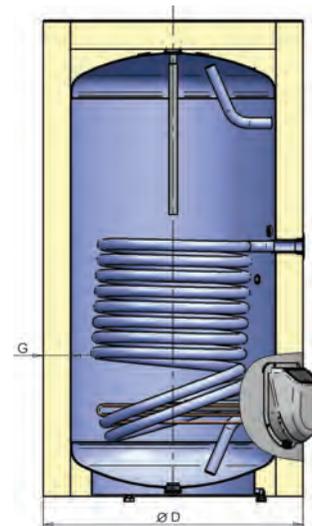
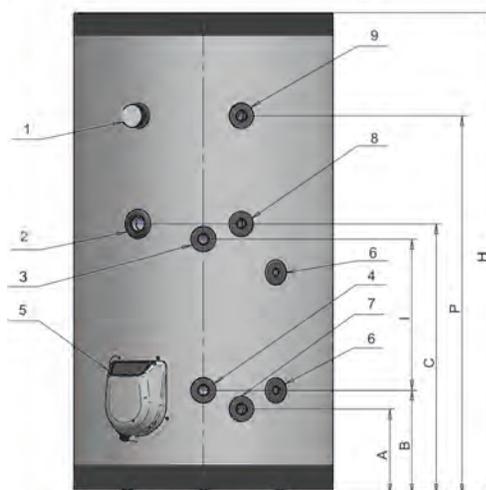
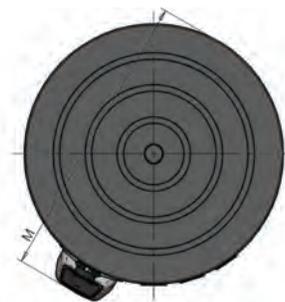
# КОМБИНИРОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ БОЙЛЕРЫ С ОДНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ (S)



Тип водонагревателей: бойлеры косвенного нагрева  
 Монтаж: напольный  
 Объем: 150, 200, 300, 400, 500 литров  
 Тип бака: эмалированный или из нержавеющей стали



- Минимальные потери тепла;
- Низко расположенный змеевик с большой площадью для подключения к солнечному коллектору или тепловому насосу;
- У эмалированных моделей покрытие бака из износостойкой циркониевой эмали, нанесенной с помощью технологии жидкой эмалировки;
- Два магниевых анода для оптимальной защиты от коррозии;
- Пятиступенчатая защита;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- У нержавеющей моделей – бак из стали AISI 316L с повышенным содержанием молибдена (Mo);
- Теплообменники из гофрированных труб у нержавеющей моделей, на 15% выше эффективность, чем гладкостенные;
- Сенсорная муфта для теплообменника;
- Муфта для установки дополнительного эл. нагревателя;
- Циркуляционная муфта;
- Внешний терморегулятор;
- Комбинированный металлический предохранительный вентиль;
- Корпус из синтетического износостойкого материала цвета INOX;
- Все модели могут быть выполнены с металлическим корпусом;
- Индикатор температуры для моделей 150 и 200 литров;
- Термоманометр для моделей 300, 400 и 500 литров;
- Механическое или электронное управление.



## НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ОДНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ (S)

### Характеристики

Модель	...	72280FW(H)SP	72281FZ(H)SP	72282(H)SP	72288Z(H)S	72289Z(H)S
Номинальный объем	l	150	200	300	400	500
Номинальное давление	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Номинальное напряжение	V	230 V~	230 V~	400V 3N~ (230 V~)	400V 3N~ (230 V~)	400V 3N~ (230 V~)
Номинальная мощность	kW	3	3	9 (3)	9 (3)	9 (3)
Время для нагрева от 12 °C до 75 °C электронагревателем	h	3.7	4.9	2.2 (6.6)	3.3 (9.9)	4.15 (12.45)
MIX 37 °C при температуре воды в баке 75 °C и температуре воды от питающего водопровода 12 °C	l	378	500	680	1000	1260
Площадь теплообменника	m <sup>2</sup>	0.67	0.86	1.15	1.42	1.85
Внутренний объем теплообменника	l	1.5	3.76	5.6	9.30	12.1
Площадь теплообменника (H)	m <sup>2</sup>	0.94	1.15	1.29	1.76	2.35
Внутренний объем теплообменника (H)	l	7.8	9.1	10.1	13.9	18.5
Вес нетто	kg	48 (35 (H))	58 (42 (H))	75 (62 (H))	113 (82 (H))	133 (93 (H))

### Соединения

1: Термоманометр	HE	HE	ДА	ДА	ДА
4: Муфта для дополнительного нагревателя	G1 1/2 F				
5: Теплообменник - Вход	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
6: Теплообменник-Выход	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
7: Фланец с нагревательным элементом	-	-	-	-	-
8: Муфта для термостата	G1/2 F				
9: Вход (холодная вода)	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
10: Циркуляция	G3/4 F				
11: Выход (горячая вода)	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F

### Размеры

A	mm	230	230	230	270	280
B	mm	280	285	285	325	335
C	mm	680	720	860	840	1015
D	mm	620	670	670	810	810
P	mm	885	925	1305	1180	1440
G	mm	85	85	85	85	85
H	mm	1170	1230	1610	1500	1760
I	mm	355	390	530	470	630
J	mm	160	160	400	290	380
M	mm	710	760	760	900	900

H – бак из нержавеющей стали

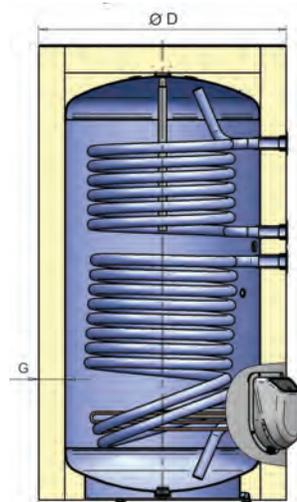
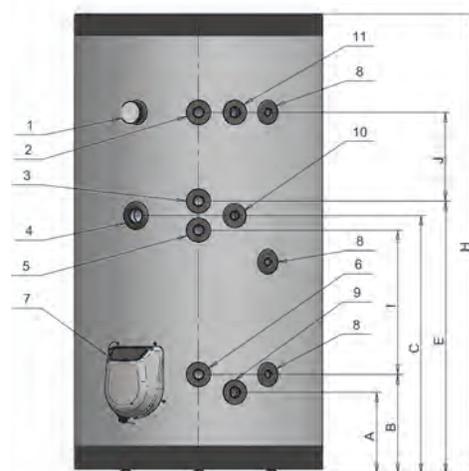
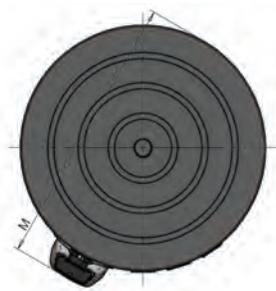


Тип водонагревателей: бойлеры косвенного нагрева  
 Монтаж: напольный  
 Объем: 150, 200, 300, 400, 500 литров  
 Тип бака: эмалированный или из нержавеющей стали



- Минимальные потери тепла;
- Низко расположенный змеевик с большой площадью для подключения к солнечному коллектору или тепловому насосу;
- У эмалированных моделей покрытие бака из износостойкой циркониевой эмали, нанесенной с помощью технологии жидкой эмалировки;
- Два магниевых анода для оптимальной защиты от коррозии;
- Пятиступенчатая защита;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- У нержавеющей моделей – бак из стали AISI 316L с повышенным содержанием молибдена (Mo);
- Теплообменники из гофрированных труб у нержавеющих моделей, на 15% выше эффективность, чем гладкостенные;
- Сенсорные муфты для каждого теплообменника;
- Муфта для установки дополнительного электронагревателя;
- Внешний терморегулятор;
- Комбинированный металлический предохранительный вентиль;
- Циркуляционная муфта;
- Корпус из синтетического износостойкого материала цвет INOX;
- Все модели могут быть выполнены с металлическим корпусом;
- Термоманометр для моделей 300, 400 и 500 литров;
- Индикатор температуры для моделей 150 и 200 литров;
- Механическое или электронное управление.

Водонагреватели этой группы обладают очень высокую энергетическую эффективность, которая может ответить потребностям крупных потребителей. Работают одновременно с двумя источниками зеленой энергии. Путем комбинации режима работы обоих теплообменников, эти бойлеры обеспечивают круглый год горячую воду при минимальном потреблении электричества.



**НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ДВУМЯ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ (S2)**

**Характеристики**

Модель	...	72280FW(H)S2P	72281FZ(H)S2P	72282(H)S2P	72288Z(H)S2	72289Z(H)S2
Номинальный объем	l	150	200	300	400	500
Номинальное давление	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Номинальное напряжение	V	230 V~	230 V~	400V 3N~ (230 V~)	400V 3N~ (230 V~)	400V 3N~ (230 V~)
Номинальная мощность	kW	3	3	9 (3)	9 (3)	9 (3)
Время для нагрева от 12 °C до 75 °C электронагревателем MIX 37 °C при температуре воды в баке 75 ° и температуре воды от питающего водопровода 12 °	h	3,7	4,9	2,2 (6,6)	3,3 (9,9)	4,15 (12,45)
Площадь нижнего теплообменника	m <sup>2</sup>	0,67	0,86	1,15	1,42	1,85
Внутренний объем нижнего теплообменника	l	1,5	3,76	5,6	9,30	12,1
Площадь нижнего теплообменника (H)	m <sup>2</sup>	0,94	1,15	1,29	1,76	2,35
Внутренний объем нижнего теплообменника (H)	l	7,8	9,1	10,1	13,9	18,5
Площадь верхнего теплообменника	m <sup>2</sup>	0,3	0,35	0,89	0,85	1,14
Внутренний объем верхнего теплообменника	l	1,46	1,67	4,3	5,6	7,5
Площадь верхнего теплообменника (H)	m <sup>2</sup>	0,41	0,5	0,81	1,18	1,38
Внутренний объем верхнего теплообменника (H)	l	3,2	3,9	6,4	9,3	10,9
Вес нетто	kg	53 (46 (H))	63 (49 (H))	85 (72 (H))	125 (96 (H))	146 (104 (H))

**Соединения**

	HE	HE	DA	DA	DA
1: Термоманометр					
2: Верхний теплообменник-Вход	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
3: Верхний теплообменник-Выход	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
4: Муфта для дополнительного нагревателя	G1 1/2 F				
5: Нижний теплообменник-Вход	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
6: Нижний теплообменник-Выход	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
7: Фланец с нагревательным элементом	-	-	-	-	-
8: Муфта с термостатом	G1/2 F				
9: Вход (холодная вода)	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
10: Циркуляция	G3/4 F				
11: Выход (горячая вода)	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F

**Размеры**

Размеры	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	230	230	230	270	280	
B	280	285	285	325	335	
C	680	720	860	840	1015	
D	620	670	670	810	810	
E	725	765	905	890	1060	
G	85	85	85	85	85	
H	1170	1230	1610	1500	1760	
I	355	390	530	470	630	
J	160	160	400	290	380	
M	710	760	760	900	900	

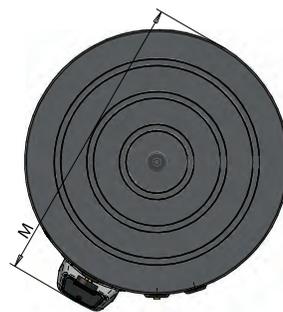


Тип водонагревателей: бойлеры косвенного нагрева

Монтаж: напольный

Объем: 200, 300, 400, 500 литров

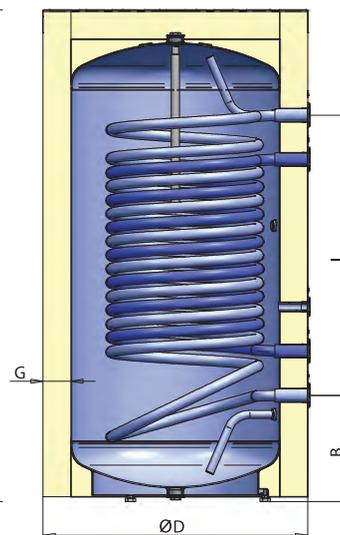
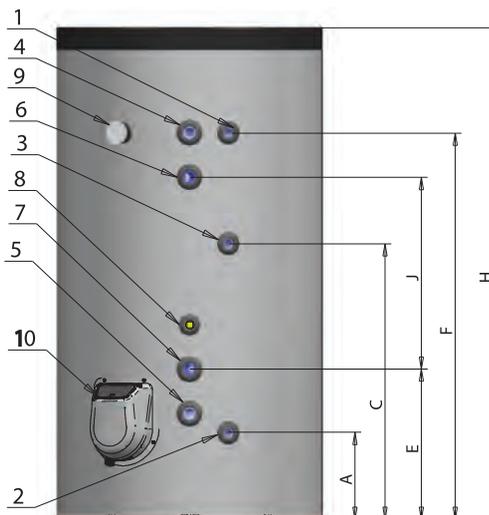
Тип бака: эмалированный или из нержавеющей стали.



Модели этой серии конструированы с двумя параллельными теплообменниками по всему объему прибора с целью максимальной эффективности при нагреве воды, вне зависимости от сезона. Большая поверхность и расположение теплообменников обеспечивает большое количество горячей воды без использования электроэнергии.



- Минимальные потери тепла;
- У эмалированных моделей покрытие бака из износостойкой циркониевой эмали, нанесенной с помощью технологии жидкой эмалировки;
- Два магниевых анода для оптимальной защиты от коррозии;
- Пятиступенчатая защита;
- У нержавеющей моделей – бак из стали AISI 316L с повышенным содержанием молибдена (Mo);
- Теплообменники из гофрированных труб у нержавеющей моделей, на 15% эффективность выше, чем у гладкостенных;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- Сенсорная муфта для термодатчика;
- Внешний терморегулятор;
- Комбинированный металлический предохранительный вентиль;
- Циркуляционная муфта;
- Корпус из синтетического износостойкого материала цвета INOX;
- Все модели могут быть выполнены с металлическим корпусом;
- Термоманометр для моделей 300, 400 и 500 литров.



**НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ТЕПЛООБМЕННИКАМИ (S21)**

**Характеристики**

Модель	...	72281FZ(H)S21P	72282(H)S21P	72288Z(H)S21	72289Z(H)S21
Номинальный объем	l	200	300	400	500
Номинальное давление	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8
Номинальное напряжение	V	230 V~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~
Номинальная мощность	W	3	9(3)	9(3)	9(3)
Время для нагрева от 12 °С до 75 °С электронагревателем MIX 37 °С при температуре воды в баке 75 °С и температуре воды из питающего водопровода 12 °С	h	4.9	2.2(6.6)	3.3(9.9)	4.15(12.45)
Площадь теплообменника 1	m <sup>2</sup>	0.8	1.33	1.42	1.7
Внутренний объем Теплообменника 1	l	3.8	6.5	9.3	11.2
Площадь теплообменника 1 (H)	m <sup>2</sup>	1.13	1.8	1.78	2.32
Внутренний объем Теплообменника 1 (H)	l	5.2	14	13.8	18.3
Площадь теплообменника 2	m <sup>2</sup>	0.54	1.07	0.98	1.27
Внутренний объем Теплообменника 2	l	2.5	5.2	6.5	8.4
Площадь теплообменника 2 (H)	m <sup>2</sup>	0.66	1.3	1.3	1.74
Внутренний объем Теплообменника 2 (H)	l	3	10	10	13.7
Вес нетто	kg	85 (58(H))	105 (80(H))	160(107(H))	211(123(H))

**Соединения**

1: Выход (горячая вода)	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
2: Вход (холодная вода)	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
3: Циркуляция	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
4: Теплообменник 1-Вход	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
5: Теплообменник 1 – Выход	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
6: Теплообменник 2-Вход	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
7: Теплообменник 2 - Выход	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F
8: Муфта для термостата	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
9: Термоманометр	HE	ДА	ДА	ДА
10: Фланец с нагревательным элементом	-	-	-	-

**Размеры**

A	mm	230	230	265	280
B	mm	285	285	325	335
C	mm	720	860	840	1015
D	mm	670	670	810	810
E	mm	390	390	460	470
F	mm	950	1335	1180	1440
G	mm	85	85	85	85
H	mm	1230	1610	1500	1760
I	mm	630	1050	855	1105
J	mm	420	840	585	835
M	mm	760	760	900	900

H – бак из нержавеющей стали

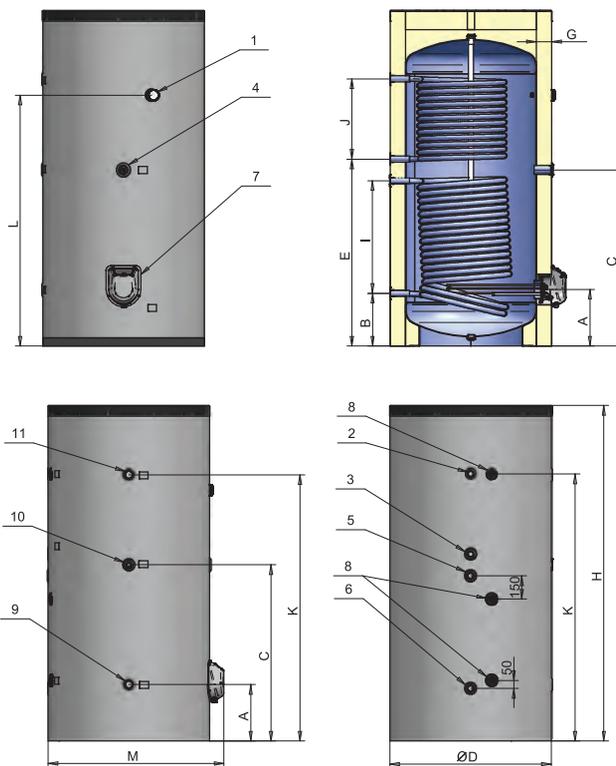


Тип водонагревателей: бойлеры косвенного нагрева  
Монтаж: напольный  
Объем: 750 и 1000 литров  
Тип бака: эмалированный или из нержавеющей стали.

Водонагреватели этой группы имеют очень высокую энергетическую эффективность, которая может ответить потребностям крупных потребителей. Работают одновременно с одним или двумя источниками зеленой энергии. Путем комбинации режима работы обоих теплообменников, эти бойлеры обеспечивают круглый год горячую воду при минимальном потреблении электричества.



- Минимальные потери тепла;
- Низко расположенный змеевик с большой поверхностью для подключения к солнечному коллектору или тепловому насосу;
- У эмалированных моделей покрытие бака из износостойкой циркониевой эмали, нанесенной с помощью технологии жидкой эмалировки;
- Два магниевых анода с большой площадью для оптимальной защиты от коррозии;
- Пятиступенчатая защита;
- У нержавеющей моделей – бак из стали AISI 316L с повышенным содержанием молибдена (Мо);
- Теплообменники из гофрированных труб у нержавеющей моделей, на 15% эффективность выше, чем у гладкостенных;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- Сенсорные муфты для каждого теплообменника;
- Муфта для установки дополнительного электронагревателя;
- Циркуляционная муфта;
- Механическое или электронное управление;
- Простая в демонтаже изоляция толщиной 100 мм;
- Обшивка на молнии из синтетического износостойкого материала цвета INOX;
- Термоманометр;
- Регулятор давления.



### НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ 750-1000Л С ДВУМЯ ТЕПЛОБМЕННИКАМИ

#### Характеристики

Модель	...	72351(C)S(2)	72351H(C)S(2)	72352(C)S(2)	72352H(C)S(2)
Бак		Эмалированный	Нержавеющий	Эмалированный	Нержавеющий
Номинальный объем	л	750	750	1000	1000
Номинальное давление	МПа	0,6	0,6	0,6	0,6
Номинальное напряжение	V	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~
Номинальная мощность	kW	9 (12 (C))	9 (12 (C))	9 (12 (C))	9 (12 (C))
Время для нагрева от 12 °С до 75 °С электронагревателем	h	6.2 (4.7)	6.2 (4.7)	8.3 (6.2)	8.3 (6.2)
МIX 37 °С при температуре воды в баке 75 °С и температуре воды из питающего водопровода 12 °С	л	1890	1890	2520	2520
Площадь нижнего теплообменника	м²	2,08	2,6	2,95	3,6
Внутренний объем нижнего теплообменника	л	13,7	20,8	19,4	28,4
Площадь верхнего теплообменника	м²	1,22	1,7	2,08	2,6
Внутренний объем верхнего теплообменника	л	8	13,3	13,7	20,8
Вес нетто	kg	192 (206 (S2))	174 (180 (S2))	228 (250 (S2))	200 (207 (S2))

#### Соединения

1: Термоманометр	ДА
2: Верхний теплообменник-Вход	
3: Верхний теплообменник-Выход	G1 F
4: Муфта для дополнительного нагревателя	G1 1/2 F
5: Нижний теплообменник-Вход	
6: Нижний теплообменник-Выход	G1 F
7: Фланец с нагревательным элементом	-
8: Муфта с термостатом	G1/2 F
9: Вход (холодная вода)	G1 1/2 F
10: Циркуляция	G3/4 F
11: Выход (горячая вода)	G1 1/2 F

#### Размеры

A	mm	365	365
B	mm	345	345
C	mm	915	1140
D	mm	1050	1050
E	mm	980	1210
G	mm	100	100
H	mm	1700	2150
I	mm	510	730
J	mm	300	520
K	mm	1275	1725
L	mm	1125	1625
M	mm	1150	1150

Если модель с одним теплообменником, то нет верхнего теплообменника и самой верхней муфты для термостата

Обозначения: "S" - один теплообменник; "S2" - два теплообменника  
"H" - нержавеющий бак; "C" - мощность 12kW.

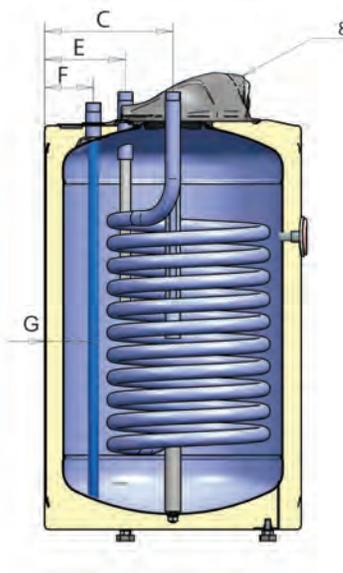
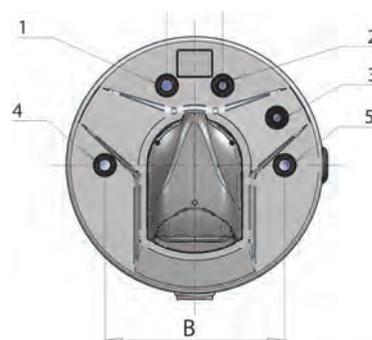
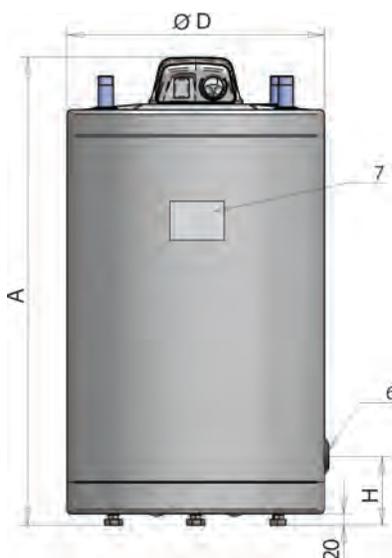


Тип водонагревателей: бойлеры косвенного нагрева  
 Монтаж: напольный  
 Объем: 80, 100, 120, 125, 150 литров  
 Тип бака: эмалированный

Это специфические высокоэффективные водонагреватели, специально сконструированные для работы в системе с газовым котлом. Конструированы с расположенным в верхней части теплообменником, с большой контактной поверхностью который работает в проточном режиме.



- Минимальные потери тепла;
- Покрытие пака из износостойкой циркониевой эмали;
- Магниевый анод с большой поверхностью для оптимальной защиты от коррозии;
- Четырехступенчатая защита;
- Простой монтаж и обслуживание – устанавливаются непосредственно под газовым котлом;
- Дренажная муфта;
- Циркуляционная муфта;
- Внешний терморегулятор;
- Комбинированный металлический предохранительный вентиль;
- Металлический корпус;
- Индикатор температуры;
- Не имеют электрического нагревателя.



## НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ЭМАЛИРОВАННЫМ БАКОМ И ТЕПЛООБМЕННИКОМ

### Характеристики

Модель	...	72265FST	72270FST	72266FST	72306FST	72280FST
Номинальный объем	l	80	100	120	125	150
Номинальное давление	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Максимальная температура Б.Г.В.	°C	75	75	75	75	75
Площадь теплообменника	m <sup>2</sup>	0,74	1,01	1,29	0,94	1,24
Внутренний объем теплообменника	l	3,6	4,9	6,3	4,5	6
Вес нетто	kg	33,8	41,5	45,6	52	60

### Соединения

1: Выход (горячая вода)		G3/4 M				
2: Вход (холодная вода)		G3/4 M				
3: Циркуляция		G3/4 M				
4: Теплообменник -Вход		G3/4 M				
5: Теплообменник-Выход		G3/4 M				
6: Муфта для слива		G1/2 F				
7: Индикатор температуры		-	-	-	-	-
8: Щит с управлением теплообменника		-	-	-	-	-

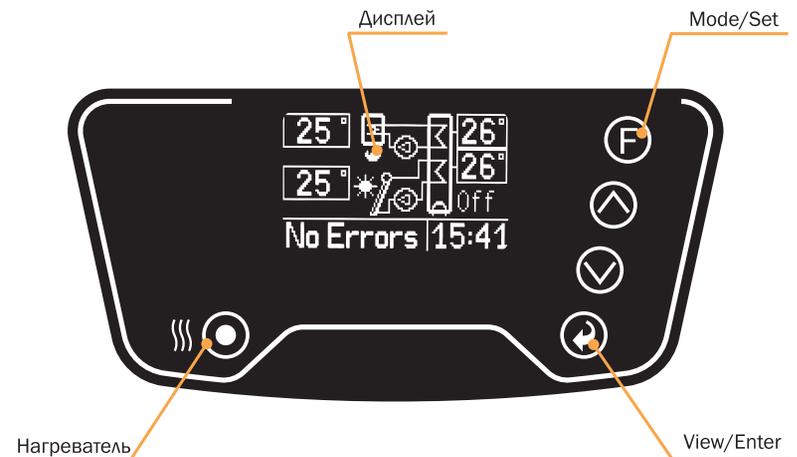
### Размеры

A	mm	835	1015	1180	900	1025
B	mm	322	322	322	364	364
C	mm	230	230	230	190	190
D	mm	460	460	460	586	586
E	mm	145	145	145	355	355
F	mm	90	90	90	100	100
G	mm	32	32	32	43	43
H	mm	125	125	125	120	120

Представляем вам единственный в своем роде комбинированный электронный модуль, предназначенный для наших водонагревателей с теплообменниками ELDOM Green Line, сочетающий в себе точное управление работой электрического нагревателя и управление работой системы нагрева воды от солнечного коллектора.

Электронный контроллер имеет современный и эффектный дизайн и большой графический LCD дисплей. Он позволяет добавление новых и полезных функций, повышающих

- Контроллер сам принимает решения, какой теплоисточник лучше использовать.
- Новое автоматизированное программное обеспечение с удобными меню для ввода необходимых параметров.
- Возможность для подключения модема к контроллеру для передачи данных к системе дистанционного мониторинга и управления.
- Одновременное измерение и вывод температуры воды в бойлере в 2 точка: внизу у нагревателя и посередине – для солнечного коллектора.
- Автоматическое включение разгрузочного режима, предохраняющего солнечный коллектор от перегрева.
- Добавление энергии от электрического нагревателя, если температура нагретой от солнечного коллектор воды является недостаточной.
- Автоматическое извлечение тепла из бойлера в целях защиты его от перегрева на следующий день.
- Защита от замерзания бойлера или солнечного коллектора.
- Информация о состоянии анодного протектора.
- Информация о наличии утечки от нагревателя к корпусу более 30 mA и автоматическое выключение бойлера при регистрации такой утечки.
- Диагностика всех используемых цепей.
- Наличие трех таймеров, определяющих до трех интервалов в течение суток, в которых будет разрешено электрическому нагревателю работать более интенсивно.
- Поддержка и вывод системного времени с указанием даты и времени.
- Возможность для учета потребляемой электроэнергии кВтч в цифровом виде по отдельности для двух тарифов.
- Графики, дающие информацию о потребляемой электроэнергии и времени работы циркуляционного насоса солнечного коллектора.

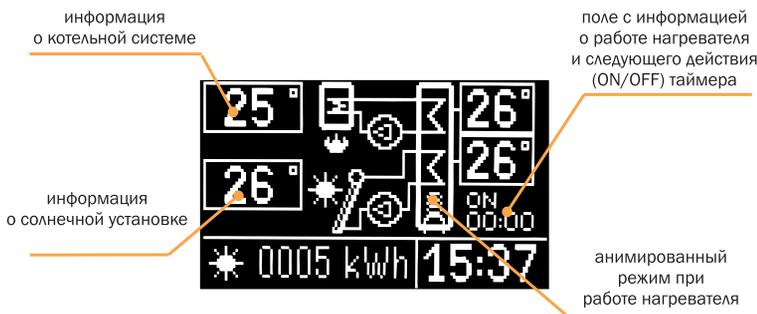


Дисплей I - Выключенный бойлер

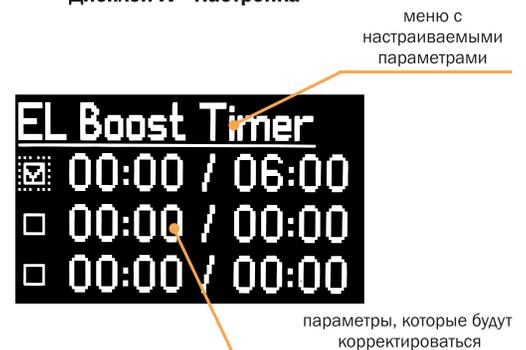
Состояние анодного протектора или сообщение о проблеме температура воды



Дисплей II - Характеристики учитываемых и настроенных параметров



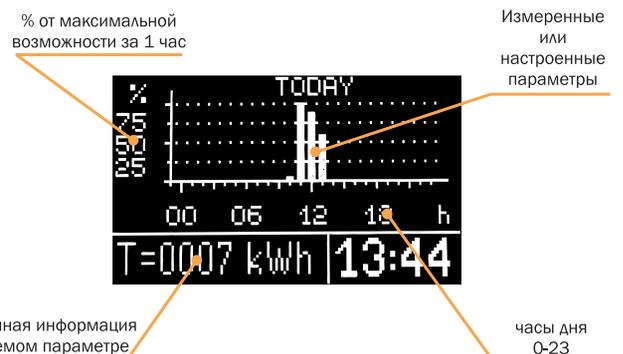
Дисплей IV - Настройка



Дисплей III - Включенный бойлер



Дисплей V - Вывод диаграмм с информацией, распределяемой по часам





## БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ



Накопители тепловой энергии, буферные емкости ELDOM Green Line используются для центрального хранения горячей воды для бытовых потребностей и отопления. Они обеспечивают необходимую тепловую энергию на длительный период времени. Кроме того, буферная емкость ELDOM Green Line является рациональным дополнением к системе отопления, потому что организует ее работу и способствует равномерной нагрузке на источники энергии в ней.

Мы выпускаем богатую гамму буферных емкостей, включающую модели с неэмалированным, эмалированным и нержавеющей баком; без, с одним или с двумя теплообменниками.

С помощью большого количества технологических отверстий (муфт) предоставляем удобный способ подсоединения к системам отопления любого типа.



Возобновляемая зеленая энергия



Изоляция из ЭКО-пенополиуретана, ведущая к минимальным потерям тепла и экономии средств



Гарантированное сервисное обслуживание по всей стране, благодаря самой большой сети сервисных центров



Модели для напольного монтажа



Самое большое разнообразие бойлеров для любых потребностей



Инновационная формула износостойкое циркониевое эмалевое покрытие бака



Модели с низко расположенным змеевиком для подсоединения к солнечному коллектору или тепловому насосу



Модели с двумя змеевиками для одновременного использования двух источников энергии



Муфты для термодатчиков



Два анода в каждом из наших эмалированных бойлеров

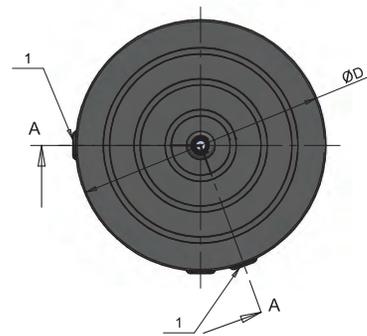


Вода, годная для пищевых целей

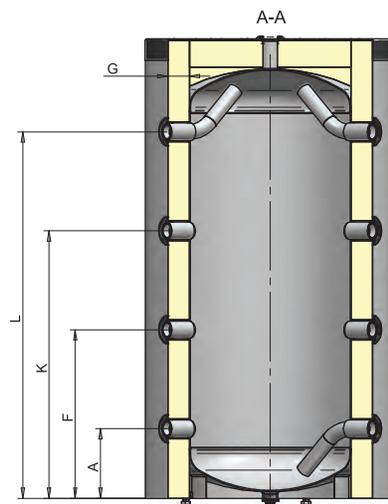
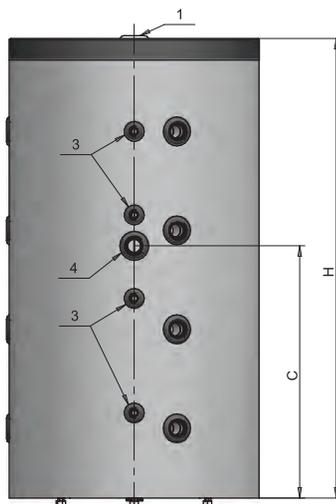


Монтаж: напольный  
Объем: 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 литров  
Тип бака: неэмалированный

Буферные емкости ELDOM Green Line свободностоящие специализированные емкости вместимостью от 200 до 2000 л.  
Баки изготовлены из черной стали. ЕЛДОМИНВЕСТ может изготавливать и модели по специальному заданию клиента.



- Минимальные потери тепла;
- Простая в демонтаже изоляция толщиной до 100 мм;
- Обшивка на молнии из синтетической износостойкой материи цвета INOX;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- Термостатные муфты;
- Циркуляционная муфта;
- Муфта для вывода воздуха;
- Не подходит для горячей воды для санитарных нужд;
- Встроенных теплообменников нет.



**БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С БАКОМ БЕЗ ПОКРЫТИЯ**

**Характеристики**

Модель	...	BC 200P	BC 300P	BC 500P	BC 750	BC 1000	BC 1500	BC 2000
Номинальный объем	л	200	300	500	750	1000	1500	2000
Номинальное давление	МПа	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Вес нетто	kg	41	55	107	150	182	210	329

**Соединения**

1: Вход / Выход		G 1 1/2 F	G 2 F	G 2 F				
3: Муфта для термостата		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F				
Дополнительный вывод		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F				

**Размеры**

A	mm	195	205	225	330	330	390	405
C	mm	675	835	980	915	1135	1040	1240
D	mm	670	670	810	1050	1050	1300	1400
F	mm	446	575	635	644	795	765	865
G	mm	85	85	85	100	100	100	100
H	mm	1215	1595	1755	1650	2100	1975	2255
K	mm	695	945	1045	960	1260	1145	1325
L	mm	945	1315	1460	1270	1720	1520	1785

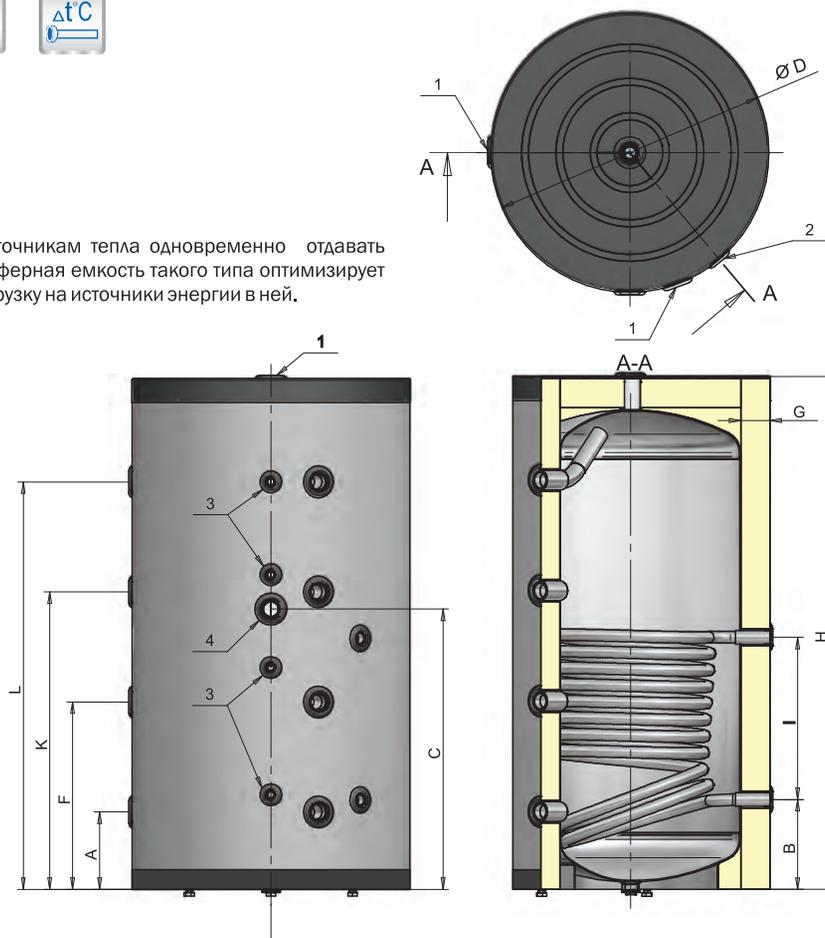


Тип продукта: косвенного нагрева  
Монтаж: напольный  
Объем: 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 литров  
Тип бака: неэмалированный

Модель с одним змеевиком позволяет двум разным источникам тепла одновременно отдавать энергию в буфер /напр. солнечная установка и котел/. Буферная емкость такого типа оптимизирует работу системы отопления, обеспечивая равномерную нагрузку на источники энергии в ней.



- Минимальные потери тепла;
- Один низко расположенный теплообменник с большой поверхностью, работающий в режиме накопления;
- Простая в демонтаже изоляция толщиной до 100 мм;
- Обшивка на молнии из синтетического износостойкого материала цвета INOX;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- Термостатные муфты;
- Циркуляционная муфта;
- Муфта для вывода воздуха;
- Не подходит для горячей воды для санитарных нужд.



**БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ С БАКОМ БЕЗ ПОКРЫТИЯ**

**Характеристики**

Модель	...	BCS 300P	BCS 500P	BCS 750	BCS 1000	BCS 1500	BCS 2000
Номинальный объем	l	300	500	750	1000	1500	2000
Номинальное давление	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Площадь теплообменника	m <sup>2</sup>	1,15	1,85	2,08	2,95	3,08	4,83
Вес нетто	l	5,6	12,1	13,7	19,4	20,2	31,75
	kg	67	127	174	216	270	400

**Соединения**

<b>1: Вход/Выход</b>	G 1 1/2 F	G 2 F	G 2 F			
<b>2: Теплообменник</b>	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
<b>3: Муфта для термостата</b>	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
<b>4: Дополнительный вывод</b>	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F

**Размеры**

A	mm	205	225	330	330	390	405
B	mm	235	260	350	355	430	445
C	mm	835	980	915	1135	1040	1240
D	mm	670	810	1050	1050	1300	1400
F	mm	575	635	644	795	765	865
G	mm	85	85	100	100	100	100
H	mm	1595	1755	1650	2100	1975	2255
I	mm	530	630	510	730	550	730
K	mm	945	1045	960	1260	1145	1325
L	mm	1315	1460	1270	1720	1520	1785



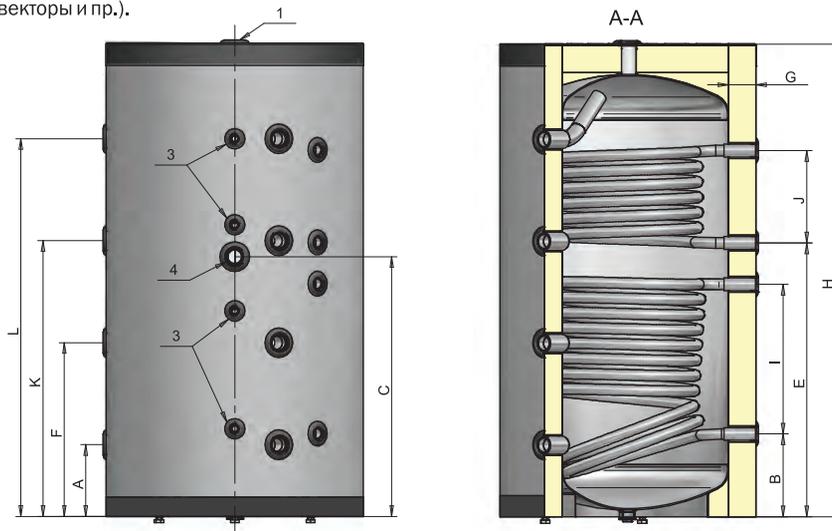
Тип на продукта: косвенного нагрева  
Монтаж: напольный  
Объем: 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 литров  
Тип бака: неэмалированный

Модель с двумя змеевиками позволяет двум или трем независимым источникам тепла одновременно отдавать энергию в буфер/напр. Солнечная установка, тепловой насос и/или котел/. Множество выводов, которые мы конструктивно предусмотрели, позволяют гибкие варианты для комбинации источников тепла в зависимости от специфических потребностей клиентов.

Мы обеспечили возможность для подключения к буферной емкости одновременно различных потребителей энергии (напольное отопление, батареи, конвекторы и пр.).



- Минимальные потери тепла;
- Два теплообменника с большой поверхностью для использования
- Двух дополнительных источников тепла;  
Простая в демонтаже изоляция, толщиной до 100 мм;
- Обшивка на молнии из синтетического износостойкого материала цвета INOX;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- Муфты для термостата;
- Циркуляционная муфта;
- Муфта для вывода воздуха;
- Не подходит для горячей воды для санитарных нужд.



**БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С ДВУМЯ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ С БАКОМ БЕЗ ПОКРЫТИЯ**

**Характеристики**

Модель	...	BCS2 300P	BCS2 500P	BCS2 750	BCS2 1000	BCS2 1500	BCS2 2000
Номинальный объем	l	300	500	750	1000	1500	2000
Номинальное давление	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Площадь нижнего теплообменника	m <sup>2</sup>	1.15	1.85	2.08	2.95	3.08	4.83
Внутренний объем нижнего теплообменника	l	5.6	12.1	13.7	19.4	20.2	31.75
Площадь верхнего теплообменника	m <sup>2</sup>	0.89	1.14	1.22	2.08	2.13	2.84
Внутренний объем верхнего теплообменника	l	4.3	7.5	8	13.7	14	18.7
Вес нетто	kg	81	140	188	238	300	440

**Соединения**

1: Вход/Выход	G 1 1/2 F	G 2 F	G 2 F			
2: Теплообменники	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
3: Муфта для термостата	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
4: Дополнительный вывод	G1 1/2 F	1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F

**Размеры**

Размер	mm	205	225	330	330	390	405
A	mm	205	225	330	330	390	405
B	mm	235	260	350	355	430	445
C	mm	835	980	915	1135	1040	1240
D	mm	670	810	1050	1050	1300	1400
E	mm	885	1040	950	1175	1070	1265
F	mm	575	635	644	795	765	865
G	mm	85	85	100	100	100	100
H	mm	1595	1755	1650	2100	1975	2255
I	mm	530	630	510	730	550	730
J	mm	400	380	300	520	400	470
K	mm	945	1045	960	1260	1145	1325
L	mm	1315	1460	1270	1720	1520	1785

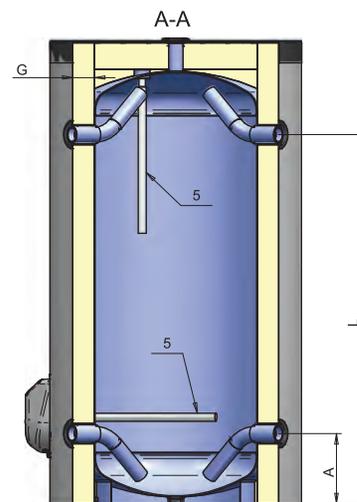
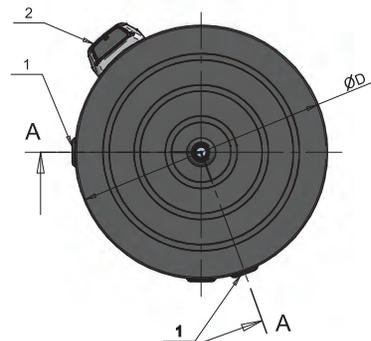
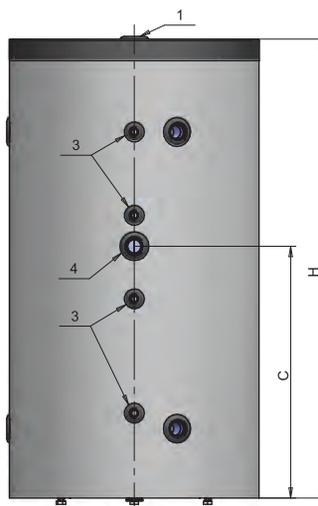


Монтаж: напольный  
Объем: 200, 300, 500, 750, 1000 литров  
Тип бака: эмалированный

Эмалированные модели буферных емкостей ELDOM Green Line обеспечивают бытовую горячую воду. Питьевые качества воды остаются неизменными и ее можно использовать для пищевых нужд.



- Минимальные потери тепла;
- Покрытие бака из износостойкой циркониевой эмали, нанесенной с помощью технологии жидкой эмалировки;
- Два магниевых анода с большой поверхностью для оптимальной защиты от коррозии;
- Простая для демонтажа изоляция толщиной до 100 мм;
- Обшивка на молнии из синтетического износостойкого материала цвета INOX;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- Муфты для термостата;
- Циркуляционная муфта;
- Технологический фланец с большим диаметром, предоставляющий
- Удобный доступ к баку;
- БГВ, годная для пищевых целей.



**БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С ЭМАЛИРОВАННЫМ БАКОМ**

**Характеристики**

Модель	...	BCE 200P	BCE 300P	BCE 500P	BCE 750	BCE 1000
Номинальный объем	l	200	300	500	750	1000
Номинальное давление	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Вес нетто	kg	43	58	113	144	186

**Соединения**

1: Вход/Выход	G 1 1/2 F				
2: Фланец	-	-	-	-	-
3: Муфта для термостата	G1/2 F				
4: Дополнительный вывод	G1 1/2 F				
5: Анодный протектор	-	-	-	-	-

**Размеры**

A	mm	195	205	225	330	330
C	mm	675	835	980	915	1135
D	mm	670	670	810	1050	1050
G	mm	85	85	85	100	100
H	mm	1215	1595	1755	1650	2100
L	mm	945	1315	1460	1270	1720

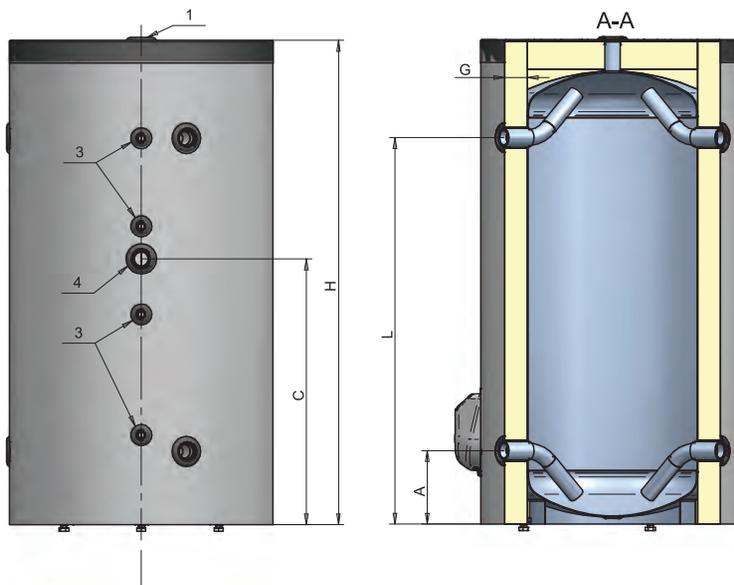


Монтаж: напольный  
Объем: 200, 300, 500, 750, 1000 литров  
Тип бака: нержавеющий

Подходят для использования в районах с мягкой (не известковой водой).  
Обеспечивают бытовую горячую воду, годную для пищевых целей.



- Минимальные потери тепла;
- Бак из стали AISI 316L с повышенным содержанием молибдена (Mo);
- Простая в демонтаже изоляция, толщиной до 100 mm;
- Выводы, удобные для монтажа и обслуживания;
- Муфты для термостата;
- Муфта для вывода воздуха;
- Циркуляционная муфта;
- Обшивка на молнии из синтетического износостойкого материала цвета INOX;
- БГВ, годная для пищевых целей.



**БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ С НЕРЖАВЕЮЩИМ БАКОМ**

**Характеристики**

Модель	...	BCH 200P	BCH 300P	BCH 500P	BCH 750	BCH 1000
Номинальный объем	l	200	300	500	750	1000
Номинальное давление	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Вес нетто	kg	30	45	80	126	158

**Соединения**

1: Вход/Выход		G 1 1/2 F				
2: Фланец		-	-	-	-	-
3: Муфта для термостата		G1/2 F				
4: Дополнительный вывод		G1 1/2 F				

**Размеры**

A	mm	195	205	225	330	330
C	mm	675	835	980	915	1135
D	mm	670	670	810	1050	1050
G	mm	85	85	85	100	100
H	mm	1215	1595	1755	1650	2100
L	mm	945	1315	1460	1270	1720



## ТЕПЛОНАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ "ВОЗДУХ/ВОДА"



Бесплатная энергия, непосредственно рядом с вами!

Можете использовать бесплатный подарок природы – наружный воздух, для того чтобы согреть или охладить ваш дом. Даже при температуре ниже нуля, атмосферный воздух содержит тепловую энергию. Концентрированная и управляемая правильно с помощью теплонасосных установок ELDOM Green Line, эта энергия обеспечивает в достаточной степени горячей водой для санитарных нужд и отопления через водяные конвекторы или напольное отопление. Этот же тепловой насос охлаждает ваш дом летом.

ЕЛДОМИНВЕСТ предлагает вам выбор теплонасосных установок воздух/вода, для того, чтобы вы могли выбрать наиболее подходящее решение в зависимости от площади вашего дома и количества горячей воды, которое вы потребляете.

Общее у них это то, что мы оптимизировали их эффективность таким образом, чтобы они могли обеспечить вас самые высокие возможные экономии. Можете снизить свои расходы на отопление до 65%. Ваша первоначальная инвестиция относительно низкая, так как термонасосная установка воздух/вода, в отличие от геотермальных термонасосных установок, не требует никакого бурения. В действительности, вы начнете наслаждаться сэкономленными средствами уже с первого месяца.

Вторая причина для выбора нашей термонасосной установки воздух/вода это то, что она экологически чистая. Простая модернизация вашей отопительной системы приведет к намного более низким выбросам парниковых газов, чем любая традиционная отопительная система, базированная на ископаемом топливе.



Возобновляемая зеленая энергия



Изоляция от ЭКО-пенополиуретана, ведущая к минимальным потерям тепла и экономии средств



Гарантированное сервисное обслуживание по всей стране, благодаря самой крупной сети сервисных центров



Высокая безопасность и надежность, благодаря уникальной шестиступенчатой защите



Модели с интеллигентным микропроцессорным управлением, экономящие дополнительно электроэнергию



Инновационная формула износостойкого циркониевого эмалевого покрытия бака



Самое большое разнообразие бойлеров для любых потребностей



Модели для вертикальной установки на стену



Модели для напольной установки



Модели с низко расположенным змеевиком для подключения к солнечному коллектору или тепловому насосу



Два анода в каждом из наших эмалированных бойлеров



Гофрированный змеевик у нержавеющей моделей



Предохранительный вентиль с тремя защитными функциями



Наружный терморегулятор



Режим против замерзания у всех моделей



Вода, годная для пищевых целей

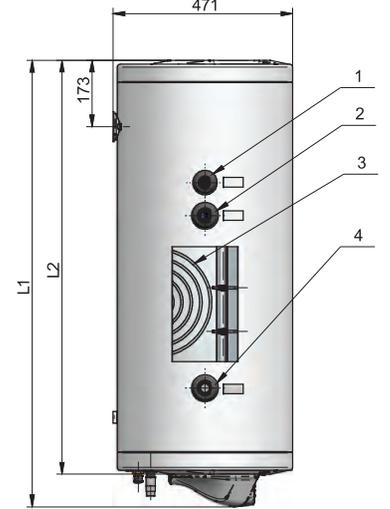
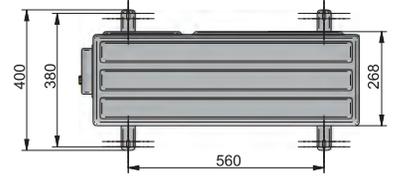
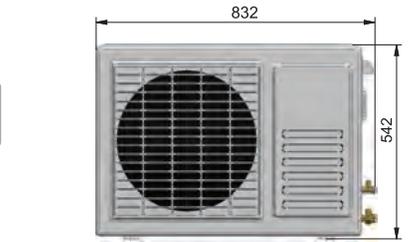
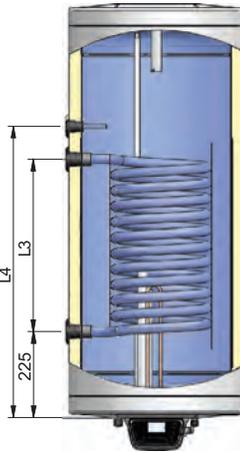
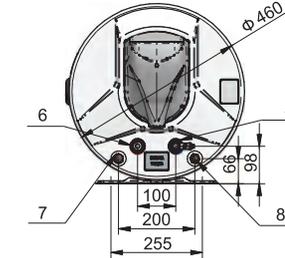


Тип установки: термонасосная установка  
 воздух-вода  
 Монтаж: настенный, вертикальный  
 Объем: 120 и 150 литров  
 Тип бака: эмалированный или из нержавеющей стали

Представляем вам Т-водонагреватели ELDOM Green Line объемом 120 и 150 литров. Это термонасосные установки „воздух-вода“ последнего поколения, высшего класса энергетической эффективности. Термонасосные водонагреватели успешно заменяют традиционные электрические водонагреватели. Модели с встроенным змеевиком обеспечивают круглый год эффективную работу при минимальном использовании электрической энергии, благодаря второму независимому источнику энергии.



- Более чем в три раза меньше расход электроэнергии - COP до 1:3,4;
- Простой монтаж на месте старого электрического водонагревателя благодаря идентичным размерам;
- Доступная инвестиция – вложенные в эту установку средства окупатся в рамках 3-летнего периода.
- Нагрев воды от энергии воздуха до 55 °С. Возможность для дополнительного нагрева до 75 °С;
- Японский электронный терморегулирующий клапан, обеспечивающий высокую эффективность теплового насоса, даже и при низких температурах; Инновационный конденсатор - Т-водонагреватель ELDOM Green Line оборудован алюминиевым теплообменником с большой контактной поверхностью, установленный около бака.
- Интеллектуальное электронное управление высшего класса, встроенное в самый водонагреватель;
- Защитная функция - антилегионелла;
- Модели с встроенным теплообменником;
- Для максимально эффективной работы теплонасосной установки, рекомендуем, чтобы трубчатый петь между водонагревателем и наружным корпусом составлял не более 8 метров.



ТЕРМО НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ "ВОЗДУХ/ВОДА"

Модель	HPS120	HPS150	HPS120S	HPS150S
Номинальный объем водонагревателя	120 л	150 л	120 л	150 л
Номинальная отопительная мощность теплового насоса	3000 W			
Номинальная мощность электрического напряжения	2000 W			
Номинальное напряжение	230 V~			
Номинальная электрическая мощность теплового насоса	780 W			
Максимальная электрическая мощность теплового насоса	1020 W			
Общая максимальная мощность	3020 W			
Количество холодильного агента R417A	0,8 kg			
Рабочий температурный диапазон	-10° + 40°			
Мах. Допустимое давление установки с холодильным агентом	2,8 MPa			
Номинальное давление бака	0,8 MPa			
Площадь солнечного теплообменника бойлера [m <sup>2</sup> ]	-	-	0,65	0,89
Класс влагозащитности наружного блока	IPX4			
Класс влагозащитности внутреннего блока	IPX1			
Уровень шума наружного блока	49 dB(A)			

1. Муфта для термостата
2. Вход солнечного теплообменника
3. Конденсатор
4. Выход солнечного теплообменника
5. Вход холодная вода
6. Выход горячая вода
7. Холодильный агент - газообразная фаза
8. Холодильный агент - жидкая фаза

Модель	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
HPS120	1165	1090	1070	-
HPS120S	1165	1090	1070	450
HPS150	1415	1330	1310	-
HPS150S	1415	1330	1310	537



Тип установки: термонасосная установка  
воздух-вода  
Монтаж: напольный  
Объем водяного контура: 200 литров  
Тип бака: эмалированный или  
из нержавеющей стали

Эти модели термонасосных установок производят дешевую тепловую энергию, полученную от воздуха. Благодаря большому объему, они в состоянии обеспечить тепло зимой и прохладу летом, а также и горячую воду для санитарных нужд домов, квартир и небольших производственных предприятий.

Для эффективности процесса охлаждения используются водяные конвекторы. В комплектность теплового насоса включен циркуляционный насос, обслуживающий Весь водяной контур. А встроенный интеллигентный электронный контроллер управляет как тепловым насосом, так и всей отопительной /охлаждающей установкой. Мы выбрали материалы и компоненты таким образом, чтобы обеспечить долгую жизнь и устойчивость теплонасосной установки ELDOM Green Line даже в тяжелых погодных условиях.



- Очень большая выходящая мощность: от 8 kW
- Объем водяного контура: 200 литров;
- Два режима - "отопление" и "охлаждение";
- Высокая энергетическая эффективность и минимальные расходы (COP 4,3);
- Интегрированный теплообменник и водяной насос от международно признанного производителя;
- Высокоэффективный пластинчатый теплообменник;
- Высокая температура, до 60 °C;
- Прочная конструкция;
- Компактный дизайн;
- Низкий уровень шума;
- Комбинированное электронное управление;
- Дистанционное внутреннее управление;
- Простая и быстрая установка.



**ТЕРМОНАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ "ВОЗДУХ/ВОДА"**



Модель	HPS 200/60	
Номинальная отопительная мощность теплового насоса	W	7900
Номинальное напряжение	V	230V/50Hz
Номинальная электрическая мощность теплового насоса	W	2150
Коэффициент преобразования		4,3
Производительность БГВ	l/h	196
Температурный диапазон термостата	°C	25-55 °C
Тип компрессора		ротационен
Холодильный агент		R410A
Тип теплообменника		пластинчат
Количество водяных насосов в агрегате		1
Уровень шума наружного блока	dB(A)	52
Размеры прибора (LxWxH)	mm	1115x425x700
Размеры упаковки (LxWxH)	mm	1115x455x760
Вес нетто	kg	88
Вес брутто	kg	97

Все продукты Eldom сертифицированы в соответствии с требованиями Директив: 2006/95/ЕС-Сооружения низкого напряжения и 2004/108/ЕС – Электромагнитная совместимость. В соответствии с тенденциями для использования энергосберегающих систем на Европейских и Мировых рынках, и в связи с требованиями Директивы ЭКО-дизайна для энергетической эффективности водонагревателей, руководство компании предприняло и реализовало меры для дополнительного расширения продуктовых сертификатов. На базе использования высококачественных материалов, новых инновационных технологий и систем оптимизации эксплуатационных качеств, компания производит продукты, которые целостно и эффективно усваивают энергоносители котельных, солнечных и термонасосных установок. Характеристики приборов ELDOM Green Line покрывают в максимальной степени требования Европейских норм, вступивших в силу в течение последних 5 лет, и соответствуют следующим стандартам:

- EN 12897:2006- Водоснабжение – требования к резервуарам косвенного нагрева без вентиляции (закрытым) для воды.
- EN 60379:2005 – Методы измерения параметров баков с электрическими нагревателями для хозяйственных целей.

Наличие сертификатов соответствия позволяет декларировать и, соответственно, маркировать параметры и рабочие характеристики водонагревателей с встроенными теплообменниками.



Для гарантии высокого качества процессов, „ЕЛДОМИНВЕСТ“, имеет сертифицированную SGS United Kingdom Ltd Систему управления качеством согласно международному стандарту ISO 9001:2008, которую поддерживаем и улучшаем постоянно.



Все продукты имеют сертификаты оценки их соответствия существенным требованиям Директив ЕС и Совета Европы в отношении электрических сооружений, предназначенных для использования в определенных пределах напряжения и электромагнитной совместимости, выданные SGS Bulgaria Ltd, и право на маркировку



Есть защитный сертификат одобрения по документу 40 BEAB одобренной фабрики для общего монтажа и испытания водонагревателей, выданный ASTA BEAB Certification Services и право на маркировку BEAB одобренных продуктов.



Продукция, предназначенная для экспорта в Россию, сертифицирована в соответствии со схемой сертификации.



Продукция сертифицирована в соответствии со схемой сертификации УКРСепро, что является свидетельством о соответствии качества всем национальным нормативам в Украине



Наши солнечные коллекторы имеют маркировку Solar Keymark и находятся в соответствии с требованиями европейских стандартов EN 12975-1:2006-06 и EN 12975-2:2006-06.

