



***GEBWELL***

**G-Energy<sup>®</sup>**

Теплонакопители

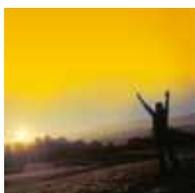


# Gebwell G-Energy®

Теплонакопители G-Energy аккумулируют тепло необходимое для нагрева воды в системах отопления и горячего водоснабжения.

Тепло произведенное на теплоисточнике аккумулируется в теплонакопителе, а далее его энергия расходуется на отопление здания и нагревание горячей бытовой воды. G-Energy накопители специально разработаны и спроектированы для работы в системах с использованием возобновляемой энергии. Наши теплонакопители могут быть установлены как в новых, так и в реконструированных зданиях и предусматривают подключение радиаторных систем отопления и систем отопления пола. В ассортименте продукции имеется выбор моделей для односемейных небольших домов, а также для крупных зданий. Теплонакопители производятся на собственном заводе в г. Леппавирта, Финляндии и в разработке участие принимали лучшие финские профессионалы своего дела.

Широкий ассортимент продукции включает модели баков с объёмами 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 литров. Конструкция изготовлена из листовой стали и покрыта специальной грунтовочной краской. В качестве тепловой изоляции используется заливаемый под давлением полиуретан, покрытый стальным листом с обработанной поверхностью. Тепло-эффективность изоляции особенно высока и в связи с чем тепловые потери минимальны. Изоляция теплонакопителя сконструирована из отдельных частей, которые легко устанавливаются и демонтируются.



## Легко устанавливать

Изоляцию теплонакопителя возможно снять на время транспортировки, причем его габаритные размеры уменьшаются, что упрощает транспортировку и требует меньшие размеры проемов для вноса оборудования. За счет возможности демонтажа листов изоляции, 1000 литровый бак пройдет через проём нормальных размеров, не нарушая элементы дверных проемов.

Основанием для G-Energy накопителя служит твёрдая стальная конструкция, что позволяет его легко поднимать и транспортировать на подъёмниках.

Теплонакопитель имеет регулируемые по высоте опоры, с возможностью поправки от 0 до 60мм. С помощью такой регулировки его можно установить строго вертикально даже на неровной поверхности.



## Всегда чистая горячая вода

Горячая бытовая вода,готавливаемая в G-Energy теплонакопителе всегда чистая. Потребляемая вода нагревается в теплообменнике, который конструируется из оребренной медной спирали, где холодная вода эффективно нагревается до необходимых параметров.



## Технические данные

EAN номер	Модель	Объём бака л	Высота мм*	Вес кг	Диаметр бака мм**	Кол-во соединений	Промеж. фланцы
6415853619431	G-Energy HP 500 I	500	2050	200	600	3	есть
6415853619448	G-Energy HP 1000 I	1000	2150	280	850	3	есть
6415853619455	G-Energy HP 2000 I	2000	2200	420	1200	3	есть
6415853619462	G-Energy HP 3000 I	3000	2350	490	1400	3	есть
6415853619479	G-Energy HP 4000 I	4000	2400	640	1600	3	есть
6415853619486	G-Energy HP 5000 I	5000	2500	710	1800	3	есть
6415853619493	G-Energy 500 I	500	2050	180	600	3	нет
6415853619509	G-Energy 1000 I	1000	2150	260	850	3	нет
6415853619516	G-Energy 2000 I	2000	2200	400	1200	3	нет
6415853619523	G-Energy 3000 I	3000	2350	470	1400	3	нет
6415853919530	G-Energy 4000 I	4000	2400	620	1600	3	нет
6415853919547	G-Energy 5000 I	5000	2500	690	1800	3	нет

\* +регулируемые ножки 0-60мм

\*\* +съёмная изоляция 2x86мм



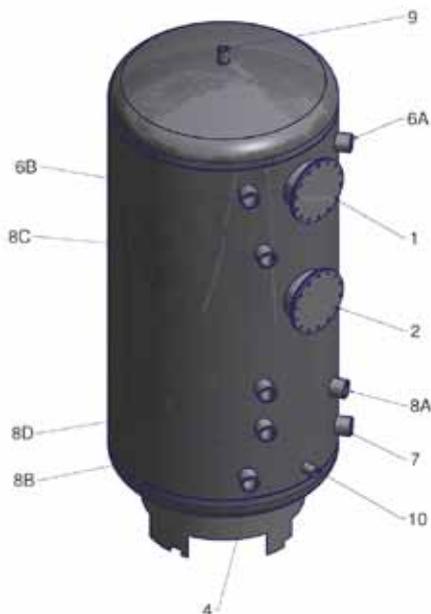
### Нагревательный элемент

По необходимости теплоаккумулятор может быть оснащен электрическими нагревательными элементами обеспечивающими резервную функцию и производство тепла для отопления и горячей воды даже при самых больших потребностях. Такое оснащение нагревательными элементами дает возможность, например, обеспечить дежурное отопление дома, отапливаемого дровами, в периоды отсутствия путешествующих хозяев.

### G – Energy HP нагревательный накопитель

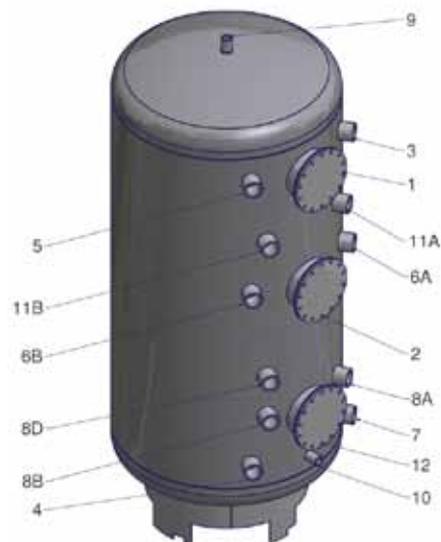
Это специально спроектированный нагревательный накопитель для присоединения к тепловому насосу. Накопитель имеет два проточных спиральных теплообменника, один для предварительного нагрева, а второй для подогрева горячей воды. Также имеется третий фланец для присоединения дополнительного теплообменника, например, спирали солнечных панелей, обогрева бассейна и так далее.

Специальная конструкция накопителя G-Energy HP, с разделенной пластиной бака, позволяет эффективнее использовать производимую тепловую энергию. В верхнюю часть этой системы направляется теплоноситель с самым высоким энергопотенциалом, произведенным тепловым насосом, что обеспечивает достаточно высокую температуру горячей воды в нужном количестве для большой группы потребителей. Благодаря конструкции с разделительной пластиной в верхней части накопителя находится вода с максимальными параметрами, а в нижнюю часть поступает обратная вода из систем отопления и других потребителей.



#### Gebwell G-Energy теплоаккумулятор

- 1 Подключение теплообменника ГВС
- 2 Подключение альтернативного теплообменника
- 4 Возврат отопления/ возврат источника
- 6 A,B Источник / Подача отопления
- 7 Источник / Возврат отопления
- 8 A,B,C,D Электрический нагреватель / измерение
- 9 Воздушник
- 10 Дренажное соединение спереди и снизу



#### Gebwell G-Energy HP накопитель

- 1 Подключение теплообменника ГВС
- 2 Подключение теплообменника ГВС, первичный нагрев
- 3 Подача перегрева/ измерение
- 4 Возврат отопления/ возврат источника
- 5 Подача перегрева/ измерение
- 6 A,B Источник / Подача отопления
- 7 Источник / Возврат отопления
- 8 A,B,D Электрический нагреватель/ измерение
- 9 Воздушник
- 10 Дренажное соединение спереди и снизу
- 11 A,B Возврат перегрева/ Электрический нагреватель / измерение
- 12 Резервное соединение

#### Структура

БАК		Изоляция		Корпус
сталь, покрыт краской		литой под давлением полиуретан, съёмные панели изоляции(3-5шт)	86 мм	обработанный стальной лист
Мах рабочее давление	1,5 бар			
Мах температура	110 °C			

#### GW LK спирали горячего водоснабжения, Рабочее давление 10бар



EAN номер	Модель	Мощность КВт	Поток л/с	Длина мм	Соединение Ду
6415853619554	GW LK 45	120	0,7	950	20
6415853619561	GW LK 60	150	0,9	1150	32
6415853619578	GW LK 80	205	1,2	1300	32
6415853619585	GW LK 100	255	1,5	1100	40
6415813619592	GW LK 120	310	1,8	1230	50

Мощность спиралей дана для графика +10°C/+55°C/+75°C



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ  
ГОСТ Р №0169342

Gebwell Ltd.  
Patruunapolku 5, 79100 Leppävirta, FINLAND  
тел. +358 (0) 400 897 790  
факс +358 (0) 17 554 1102  
www.gebwell.ru

v2-1 28112011