

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ

АККУМУЛИРУЮЩИЙ БАК

NADS 800 v3

NADOS 800/140v1

NADOS 800/140v2



NADS 900 v3

NADOS 900/140v1

NADOS 900/140v2



Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
тел.: +420 / 326 370 990
Факс: +420 / 326 370 980
E-mail: export@dzd.cz

 **DRAŽICE**
ГРУППА КОМПАНИЙ NIBE

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОПИСАНИЕ	4
2	ПРОЕКТ ПОДХОДЯЩЕГО ОБЪЕМА И УСТАНОВКИ БАКА	5
3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	6
4	ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	7
5	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ - NADOS	8
6	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ - NADS.....	9
7	ЛИКВИДАЦИЯ ТАРЫ И НЕИСПРАВНОГО ИЗДЕЛИЯ.....	12

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ БАК ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ!

Уважаемый покупатель!

Компания Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. благодарит Вас за решение использовать изделие нашей марки.



Изделие не предназначено для управления

- a) лицами (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями или
- b) с недостаточными знаниями и опытом, если они не находятся под присмотром ответственного лица или если они не были должным образом обучены.

Производитель оставляет за собой право на технические изменения изделия. Изделие предназначено для постоянного контакта с питьевой водой.

Мы рекомендуем использовать изделие во внутренней среде с температурой воздуха от +2 °C до +45 °C и относительной влажностью макс. 80 %.

Надёжность и безопасность изделия были проверены Машиностроительной испытательной станцией в Брно.

Сделано в Чешской Республике.

Значение пиктограмм, использованных в этой инструкции



Важная информация для пользователя бойлером.



Рекомендации производителя, соблюдение которых гарантирует Вам бесперебойную эксплуатацию и длительный срок службы изделия.



ВНИМАНИЕ!

Важные предупреждения, которые должны соблюдаться.

1 ОПИСАНИЕ

Аккумуляторные баки предназначены для накопления излишнего тепла от его источника. Источником может быть твердотопливный котел, тепловой насос, солнечные коллекторы, каминный вкладыш и т.д.

Баки типа NADS служат исключительно для хранения тепла в отопительной системе. Баки типа NADOS также позволяют осуществлять нагрев или предварительный нагрев хозяйственной воды во внутренней емкости. Включение аккумуляторного бака в систему отопления с твердотопливным котлом позволяет оптимизировать работу котла на благоприятной температуре при эксплуатации котла. Польза главным образом в период оптимальной работы (т.е. с максимальным к.п.д.), когда излишнее тепло накапливается в баке.

Баки и дополнительные теплообменники изготовлены из стали, без обработки внутренней поверхности, внешняя поверхность бака покрыта защитной краской. Баки производятся с объемами 800, 900 литров. Отдельные версии оснащаются трубчатым теплообменником, каждый с поверхностью 1,5 м².

Бак типа NADOS позволяет осуществлять непосредственный нагрев хозяйственной воды во внутренней эмалированной емкости или ее предварительный нагрев для последующего водонагревателя. Подключение к котлу в большинстве случаев позволяет непосредственный нагрев хозяйственной воды во внутренней емкости до требуемой температуры, наоборот, подключение к солнечным коллекторам или тепловому насосу только подогревает, и необходимо подключить дополнительный, например, электрический водонагреватель, который нагреет воду до требуемой температуры, или установить в аккумуляторном баке электрический дополнительный нагрев, который позволяет электрический нагревательный элемент ТТ 6/4“.

Баки не предназначены для хранения горячей хозяйственной воды.

2 ПРОЕКТ ПОДХОДЯЩЕГО ОБЪЕМА И УСТАНОВКИ БАКА

Разработку предложения оптимального размера аккумулирующего бака проводит проектировщик или лицо с достаточными знаниями в области проектирования систем отопления.

Установку проводит специализированная фирма или лицо, которое подтверждает выполнение монтажа в гарантийном талоне.



Предупреждение: При вводе в эксплуатацию необходимо сначала наполнить водой внутреннюю емкость для ГТВ и создать в ней рабочее давление, и только после этого заполнять отопительной водой внешний аккумулирующий бак. В противном случае существует опасность повреждения изделия!



Производитель прямо предупреждает о необходимости соблюдения порядка испытания на герметичность контура отопления (радиаторов, соединений трубопровода, внутриспольного отопления и т. д.) с подключением аккумулирующего бака. Недопустимо возрастание давления в пространстве для отопительной воды аккумулирующего бака выше максимального рабочего давления 0,3 МПа. При повышении давления в системе отопления выше максимального рабочего давления возможно необратимое повреждение внутреннего теплообменника из нержавеющей стали!

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТИПУ		NADOS 800/140v1	NADOS 900/140v1
		NADOS 800/140v2	NADOS 900/140v1
ОБЪЕМ ЕМКОСТИ	л	775	930
ОБЪЕМ БОЙЛЕРОВ ДЛЯ НАГРЕВАНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	л	140	140
МАССА БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ	кг	128	144
		155	186
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕМКОСТИ	бар	3	3
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В БАКЕ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	бар	6	6
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ТЕПЛООБМЕННИКЕ	бар	10	10
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ЕМКОСТИ	°С	90	90
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ЕМКОСТИ ОТОПИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ	°С	90	90
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ТЕПЛООБМЕННИКЕ	°С	-	-
		110	110
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООВОГО ОБМЕНА ТЕПЛООБМЕННИКА	m ²	-	-
		1,5	1,5
ОБЪЕМ ТЕПЛООБМЕННИКА	л	-	-
		10,5	10,5
КОЛИЧЕСТВО ПОЛУЧЕННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ 40°С ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ БАКА 53°С И ВЫХОДНОЙ ВОДЫ 15°С / ПРОТОК ОТОПИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ	л/ (л / мин)	* 495/5	* 490/10
КОЛИЧЕСТВО ПОЛУЧЕННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ 40°С ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ БАКА 80°С И ВЫХОДНОЙ ВОДЫ 15°С / ПРОТОК ОТОПИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ	л/ (л / мин)	* 1175/5	* 1170/10
МАКС. МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА СЕРИИ TJ 6/4"	кВт	1 x 3,75 + 2 x 9	1 x 3,75 + 2 x 9
		1 x 3,75 + 1 x 9	1 x 3,75 + 1 x 9
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		С	С
СТАТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ	Вт	116	132

* значение полученное путем вычисления

Таблица 1

4 ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Подключение внутренней емкости к ГТВ должно соответствовать ČSN 060830, т. е. на входе холодной воды необходим предохранительный клапан.



Перед вводом в эксплуатацию необходимо опорожнить систему отопления и удалить возможные загрязнения, которые уловил фильтр, потом система является полностью функциональной.



Монтаж прибора должен проводиться на месте, которое может считаться пригодным для установки, т. е. обеспечивается беспрепятственный доступ к оборудованию для возможного техобслуживания, ремонта или замены

Между предохранительной арматурой контура отопления и аккумуляющим баком не должно располагаться никакой запорной арматуры!!



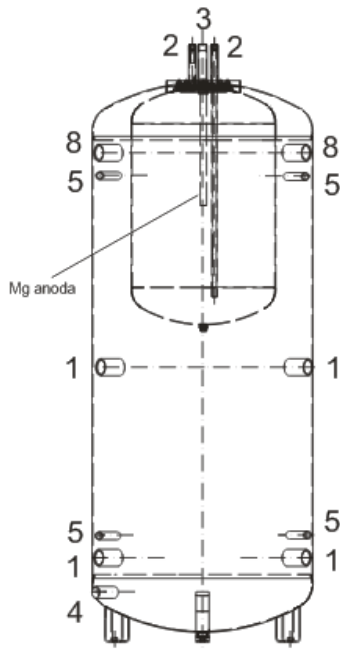
Рекомендованное рабочее давление в контуре горячей воды составляет 0,4 МПа. На выходе горячей воды рекомендуем установить обратный клапан и расширительный бак (мин. 4 % объема горячей воды в трубопроводе) для исключения обратных ударов давления.

Водонагреватель можно использовать исключительно в соответствии с условиями, указанными на силовой щитке, и условиями для электрического подключения. Кроме законно признанных национальных предписаний и норм также должны соблюдаться условия подключения, установленные местными поставщиками электроэнергии и воды, а также руководство по монтажу и обслуживанию.

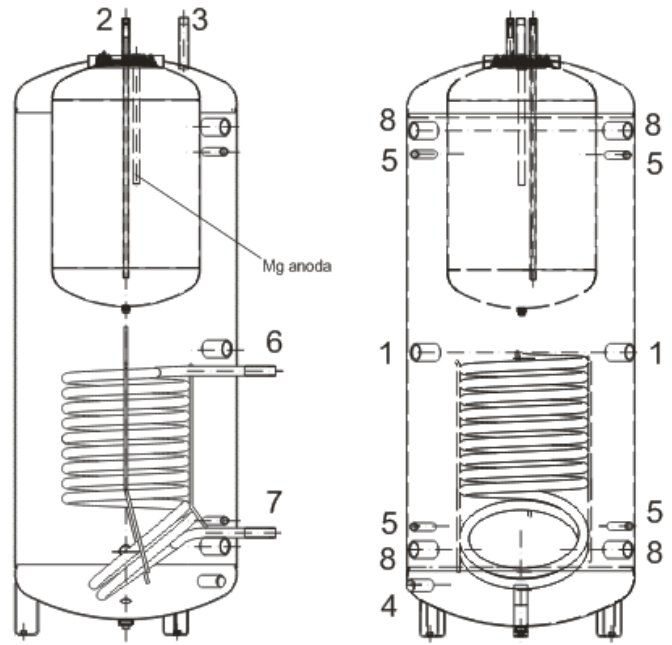
Если вы не используете водонагреватель более 24 часов, или же если в объекте с водонагревателем отсутствуют люди, перекройте подачу холодной воды в водонагреватель.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ - NADOS

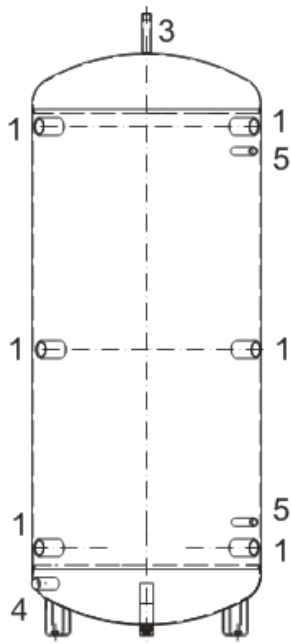
NADOS 800,900/140v1



NADOS 800,900/140v2



NADS 800,900



- | | | |
|----|--|-------------------|
| 1. | Входы и выходы в аккумулирующий бак, можно установить элемент ТЭ | внутренняя G 1 ½" |
| 2. | Выход и выход бойлера хозяйственной воды | внешняя G ¾" |
| 3. | Выход акк. горячей воды (обезвоздушивание) | внешняя G 1" |
| 4. | Выход воды из акк. бака (возвратная вода) | внутренняя G 1" |
| 5. | Гильза для датчика (термометр, термостат) | внутренняя G ½" |
| 6. | Вход отопительной воды | внешняя G 1" |
| 7. | Выход отопительной воды | внешняя G 1" |
| 8. | Входы и выходы в акк. бак | внутренняя G 1 ½" |

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ - NADS

NADS 800 v3, NADS 900 v3

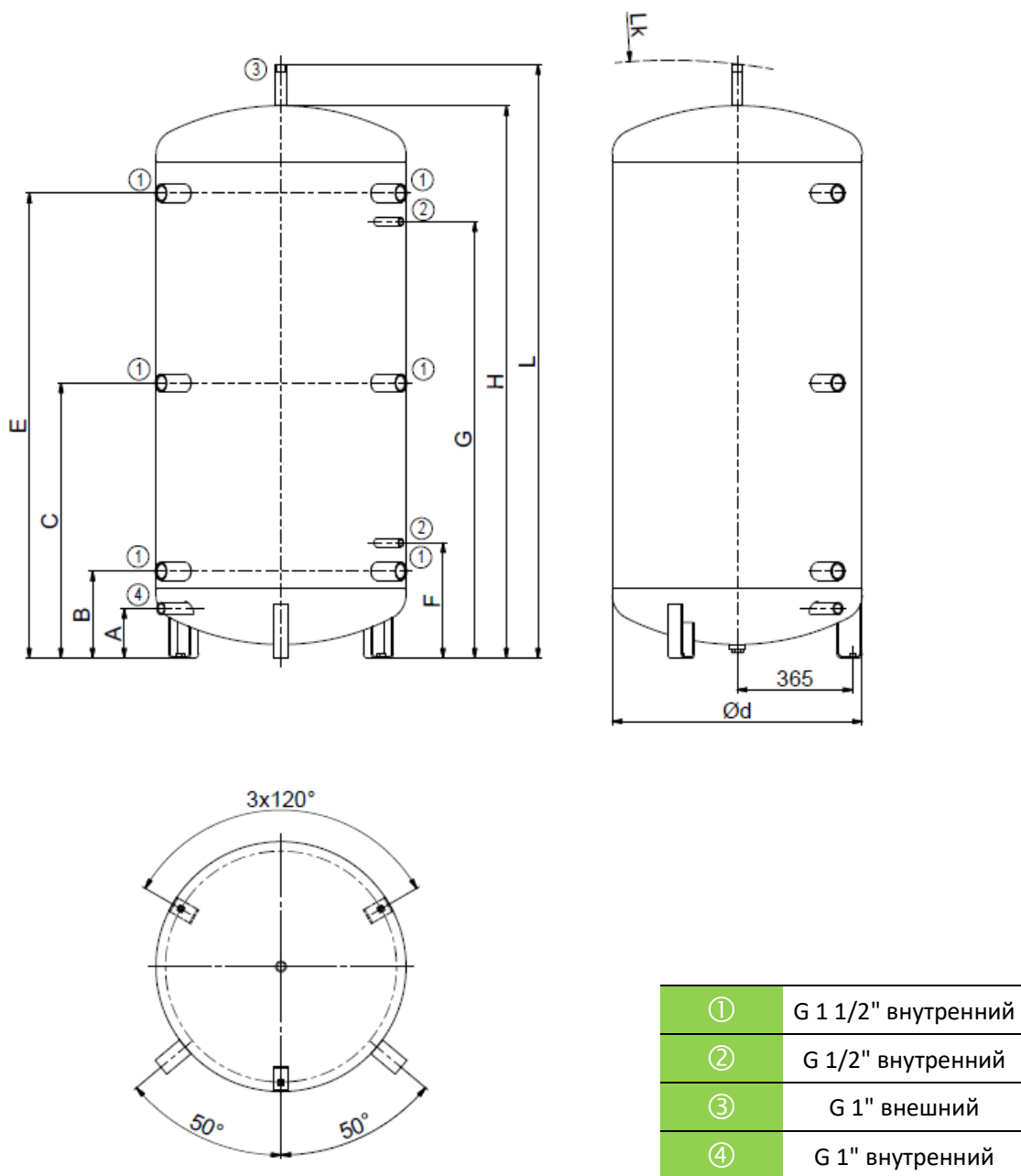


Рисунок 1

	A	B	C	d	E	F	G	H	L	Lk
NADS 800 v3	157	275	870	790	1470	365	1380	1750	1880	1900
NADS 900 v3	157	275	1020	790	1795	365	1705	2075	2205	2220

Таблица 2

NADOS 800/140v1, NADOS 900/140v1

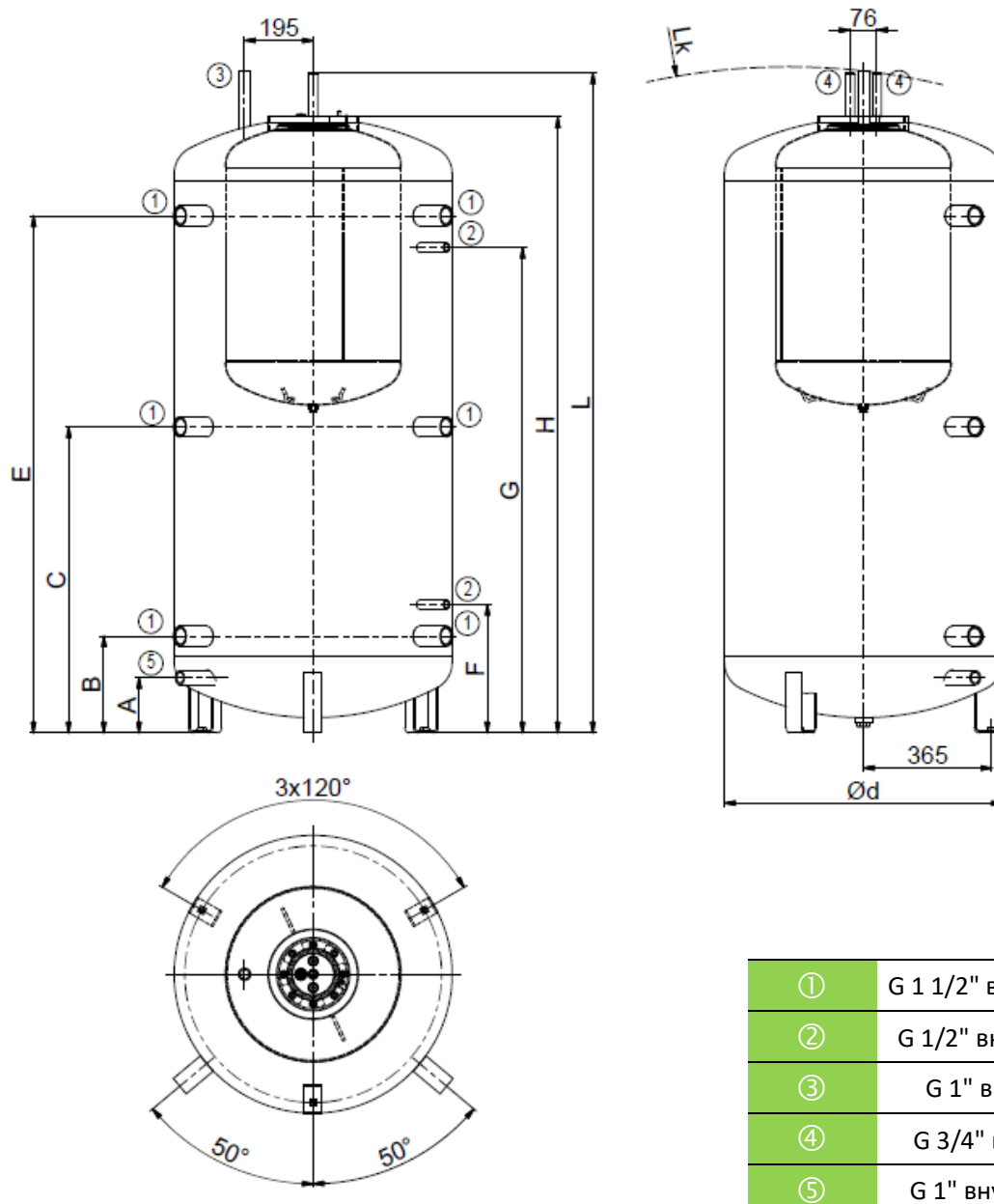


Рисунок 2

	A	B	C	d	E	F	G	H	L	Lk
NADOS 800/140v1	157	275	870	790	1470	365	1380	1750	1880	1900
NADOS 900/140v1	157	275	1020	790	1795	365	1705	2075	2205	2220

Таблица 3

NADOS 800/140v2, NADOS 900/140v2

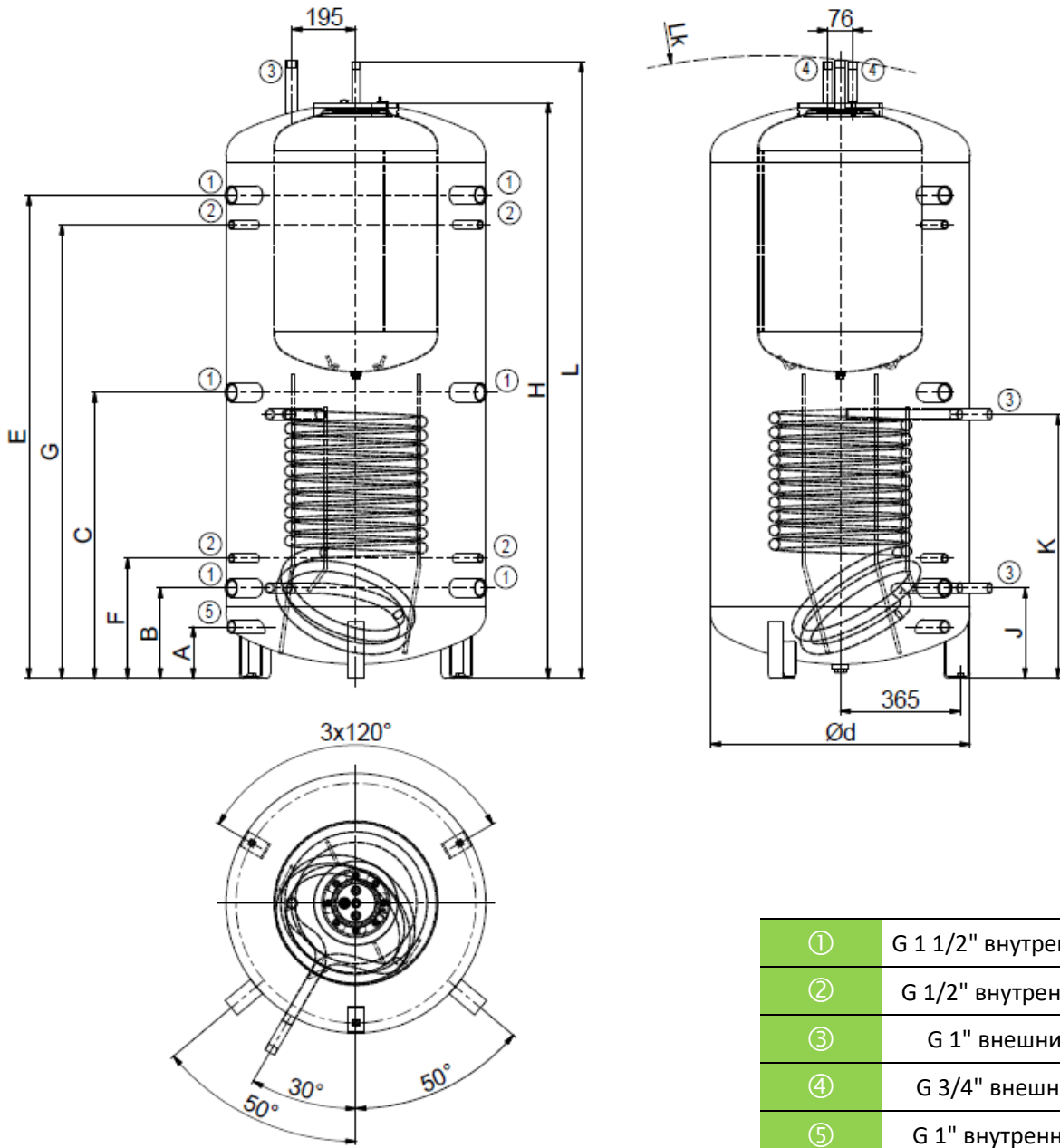


Рисунок 3

	A	B	C	d	E	F	G	H	J	K	L	Lk
NADOS 800/140v2	157	275	870	790	1470	365	1380	1750	275	803	1880	1900
NADOS 900/140v2	157	275	1020	790	1795	365	1705	2075	275	803	2205	2220

Таблица 4

Теплоизоляция: NEODUL LB PP

Теплоизоляция толщиной 80 мм. Компоненты изоляции - верхняя крышка, крышка фланцев и заглушки отверстий. Изоляция поставляется в отдельной упаковке.

Рекомендуем устанавливать ее при комнатной температуре.

При температурах значительно ниже 20 °С происходит усадка изоляции, которая затрудняет монтаж.

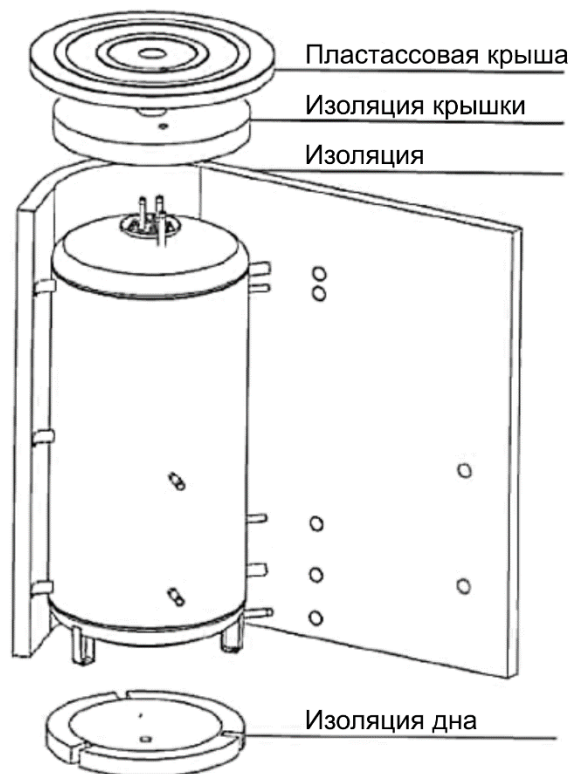


Рисунок 4

7 ЛИКВИДАЦИЯ ТАРЫ И НЕИСПРАВНОГО ИЗДЕЛИЯ

За упаковку, в которой было поставлено изделие, был уплачен сервисный сбор, расходующийся на обеспечение приема и утилизации упаковочного материала. Сервисный сбор был уплачен согласно закону № 477/2001 Сб. в редакции последующих нормативных актов в фирме ЕКО-КОМ а.с. Клиентский номер фирмы - F06020274. Упаковку водонагревателя отправьте на место, отведенное муниципалитетом для сбора отходов. Отслужившее и непригодное к использованию изделие по окончании эксплуатации демонтируйте и передайте на станцию переработки отходов (пункт приема) или обратитесь к производителю.



17-1-2020