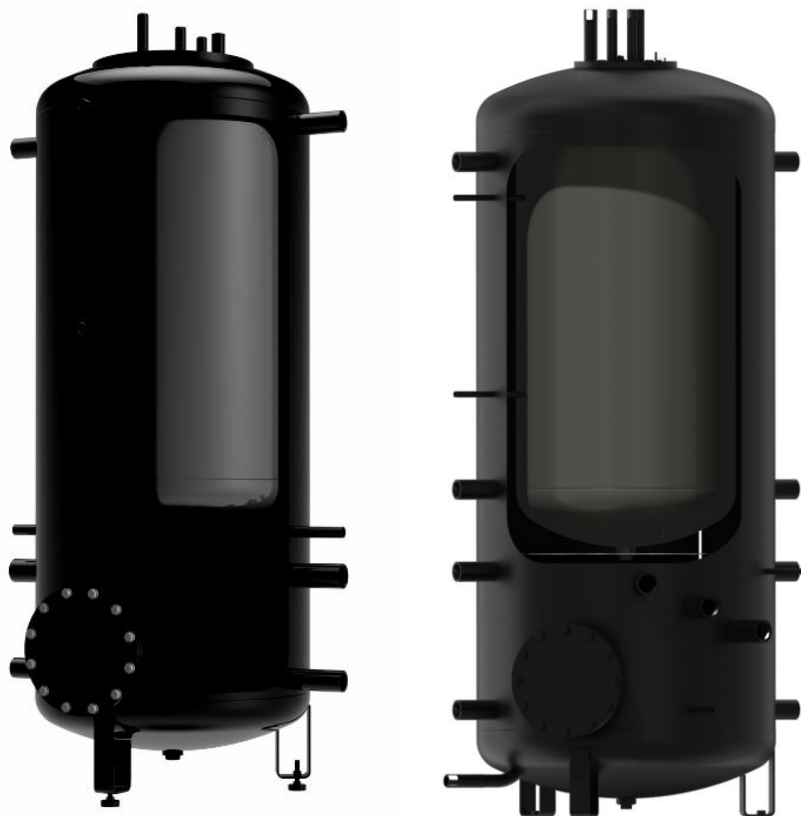


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ

АККУМУЛИРУЮЩИЙ БАК

NADO 500/300 v1

NADO 750/250 v1



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	4
3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	6
4	РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	7
5	ЛИКВИДАЦИЯ ТАРЫ И НЕИСПРАВНОГО ИЗДЕЛИЯ.....	9

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.

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 служат для аккумуляции избыточного тепла от его источника. Источником может быть котел на твердом топливе, тепловой насос, солнечные коллекторы, каминная топка и т. д. Некоторые типы баков позволяют комбинировать подключение нескольких источников.

Баки серии NADO служат для сохранения тепла в системе отопления и позволяют нагревать или подогревать техническую воду во внутренней емкости. Включение аккумуляторного бака в систему отопления с котлом на твердом топливе обеспечивает оптимальный режим работы котла при благоприятной температуре. Преимущество состоит главным образом в периоде оптимального режима (т. е. максимальной эффективности), когда избыточное невостребованное тепло аккумулируется в баке.

Баки изготовлены из стали, без обработки внутренней поверхности, наружная поверхность баков покрыта защитной краской. Баки производятся объемом 500, 750 литров. Отдельные версии также оснащаются внутренней емкостью объемом 300 и 250 литров и патрубками G 1½" мм с возможностью установки электрического нагревательного элемента серии TJ 6/4". Баки оснащены съемной изоляцией толщиной 80 мм и замком.

Тип NADO предоставляет возможность прямого нагрева воды во внутренней емкости или ее подогрева для следующего водонагревателя. Подключение к котлу в большинстве случаев дает возможность прямого нагрева воды во внутренней емкости до нужной температуры; при подключении же к солнечным коллекторам или тепловому насосу вода только подогревается, и требуется подключение другого водонагревателя, который нагреет воду до нужной температуры, либо монтаж в аккумуляторном баке устройства дополнительного нагрева, например, электрического нагревателя серии TJ 6/4". У бака NADO фланец с шагом винтов 260 мм может использоваться для монтажа встроеного ребристого теплообменника. В стандартном исполнении фланец заглушен.

2 ПРОЕКТ ПОДХОДЯЩЕГО ОБЪЕМА И УСТАНОВКИ БАКА

Разработку предложения оптимального размера аккумуляторного 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.



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 аккумуляторный 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 внутренней эмалированной емкости!



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 аккумулирующим баком не должно располагаться никакой запорной арматуры!!

Подключение внутренней емкости к ГТВ должно соответствовать ЧСН 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.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

		NADO 500/300 v1	NADO 750/250 v1
ОБЪЕМ БАКА	л	475	772
ОБЪЕМ ВНУТРЕННЕГО РЕЗЕРВУАРА	л	279	260
ВЕС	кг	153	180
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В БАКЕ	бар	3	3
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ВО ВНУТРЕННЕМ РЕЗЕРВУАРЕ	бар	6	6
ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ 40 °С ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ РЕЗЕРВУАРА 53 °С И ВОДЕ НА ВХОДЕ 15 °С / ПРОТОК ГВ	л/ (л / мин)	*260 / 10	490 / 10
ВЫХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ 40 °С ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ РЕЗЕРВУАРА 80 °С И ВОДЕ НА ВХОДЕ 15 °С / ПРОТОК ГВ	л/ (л / мин)	*650 / 10	1170 / 10
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА В СОСУДЕ	°С	90	90
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ХРАНИЛИЩЕ ТЕПЛА	°С	90	90
МАКС. МОЩНОСТЬ ЭЛ. НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА СЕРИИ TJ 6/4"	кВт	1 x 9 (2 x 4,5)	3 x 9
КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ		B	C
СТАТИЧЕСКАЯ ПОТЕРЯ	Вт	80	117

* значение, определенное путем вычисления

Таблица 1

4 РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

NADO 500/300v1

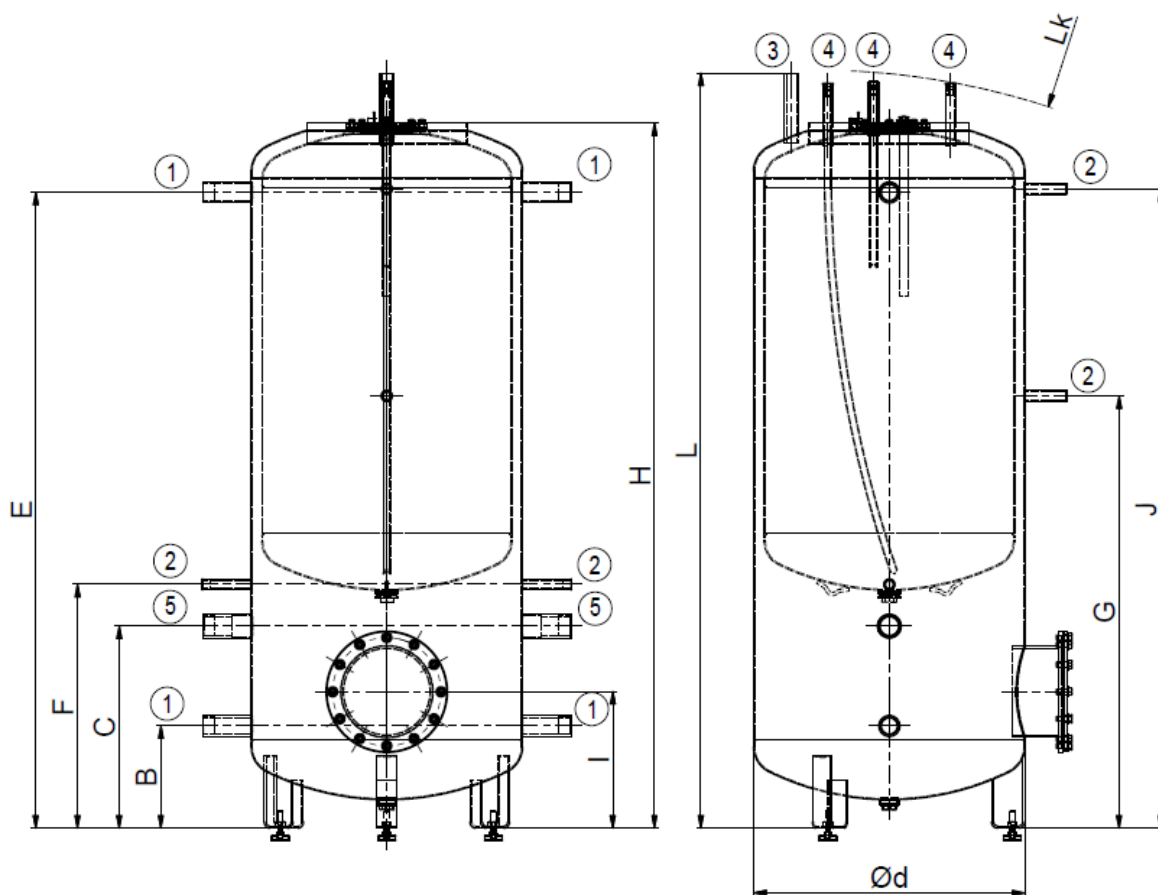
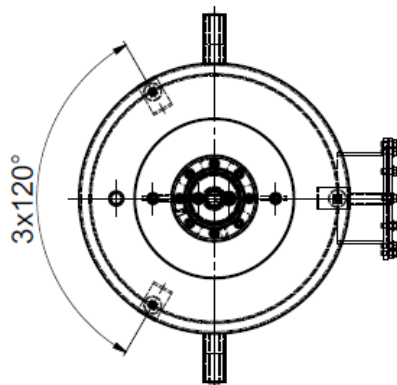


Рисунок 1

①	G 1 1/4" внутренний
②	G 1/2" внутренний
③	G 1" внешний
④	G 3/4" внешний
⑤	G 1 1/2" внутренний



B	C	d	E	F	G	H	I	J	L	Lk
245	484	650	1524	584	1036	1690	327	1532	1821	1841

Таблица 2

NADO 750/250v1

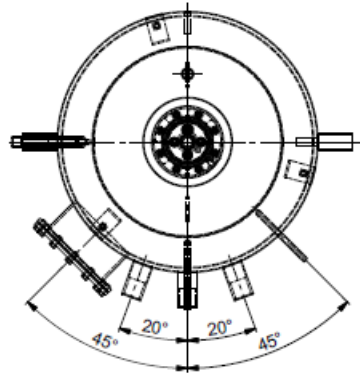
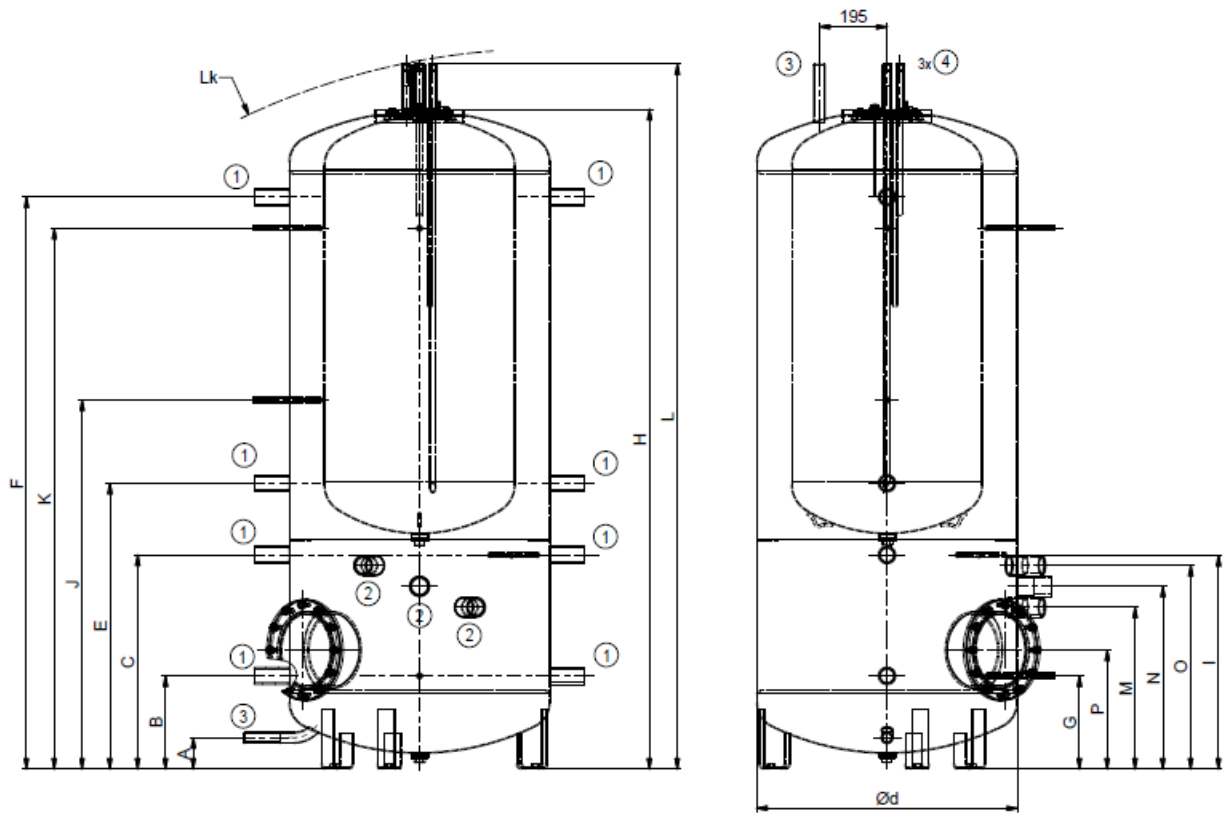


Рисунок 2

①	G 1 1/4" внутренний
②	G 1 1/2" внутренний
③	G 1" внешний
④	G 3/4" внешний
Гильза датчика	Φ 15x2-150

A	B	C	d	E	F	G	H	I	J	K	L	Lk	M	N	O	P
100	278	625	750	831	1656	278	1914	625	1070	1566	2041	2063	475	535	595	352

Таблица 3

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.

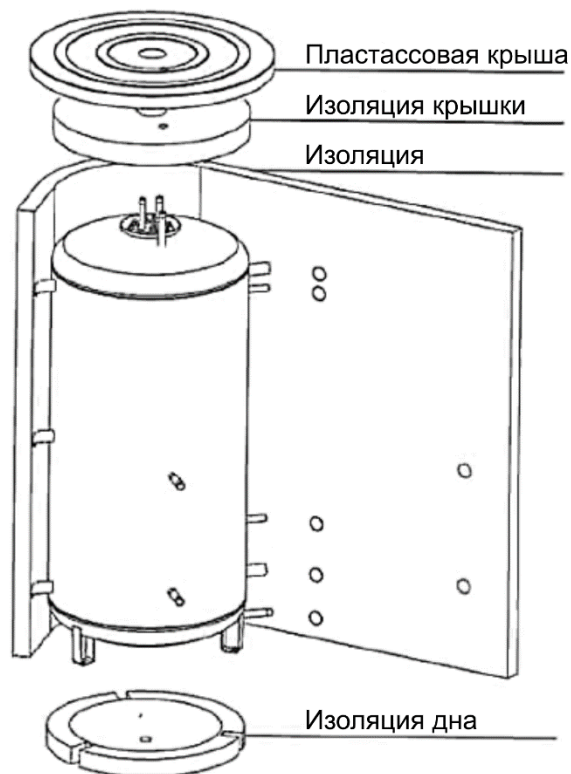


Рисунок 3

5 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.



14-2-2022