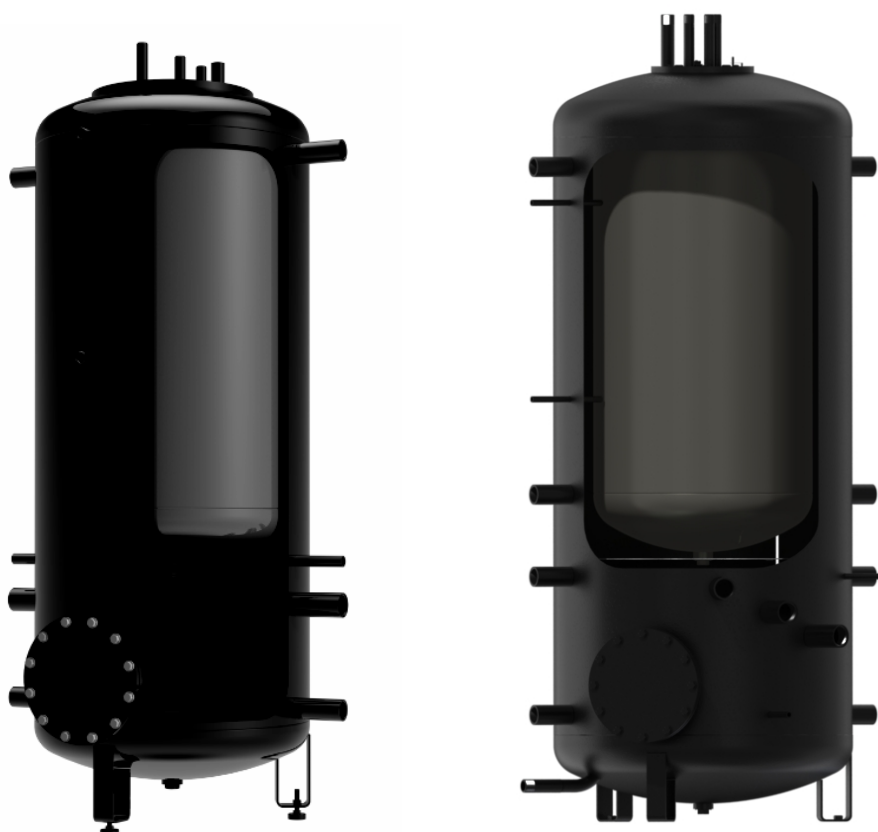


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ

**Аккумулярующий бак**

**NADO 500/300 v1**

**NADO 750/250 v1**



ООО "Družstevní závody Dražice - strojírna"  
Дражице 69, 294 71 Бенатки-над-Йизерой  
тел.: +420 / 326 370 990  
Факс: +420 / 326 370 980  
E-mail: prodej@dzd.cz

 **DRAŽICE**  
ČLEN SKUPINY NIBE

# ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОПИСАНИЕ .....	3
2	ПРОЕКТ ПОДХОДЯЩЕГО ОБЪЕМА И УСТАНОВКИ БАКА .....	3
3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	4
4	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ.....	5
5	РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....	5
6	ЛИКВИДАЦИЯ ТАРЫ И НЕИСПРАВНОГО ИЗДЕЛИЯ.....	7

## Значение использованных в данном документе пиктограмм



**Важная информация для пользователя нагревателя.**



**Рекомендации производителя, соблюдение которых гарантирует вам бесперебойную эксплуатацию и долгий срок службы изделия.**



**Внимание!**

**Важные предупреждения, которые должны соблюдаться.**

## ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ БАКА ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ!

Уважаемый покупатель!

Компания ООО "Družstevní závody Dražice - strojírna" благодарит вас за принятие решения в пользу приобретения изделия нашей марки.

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



# 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 G1½" мм с возможностью установки электрического нагревательного элемента серии TJ6/4". Баки оснащены съемной изоляцией толщиной 100 мм – полиэфирной пеной (поролон) 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 встроенного 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 аккумуляторного 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!

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



Рекомендуем эксплуатировать изделие в помещениях с температурой воздуха от +5 до +45 °С и относительной влажностью макс. 80%.

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
Максимальное давление в баке (МПа)	0,3	0,3
Максимальное давление во внутреннем резервуаре (МПа)	0,6	0,6
Выход горячей воды 40 на входе 15	°С / проток ГВ( л/ л/мин) °i *260 / 10	490 / 10
Выход горячей воды 40 на входе 15	°С / проток ГВ( л/ л/мин) °i *650 / 10	1170 / 10
Максимальная температура воды в баке и теплообменнике (°С)	90	90
Макс. мощность эл. нагревательного элемента серии TJ 6/4" (кВт)	1x9 (2x4,5)	3x9

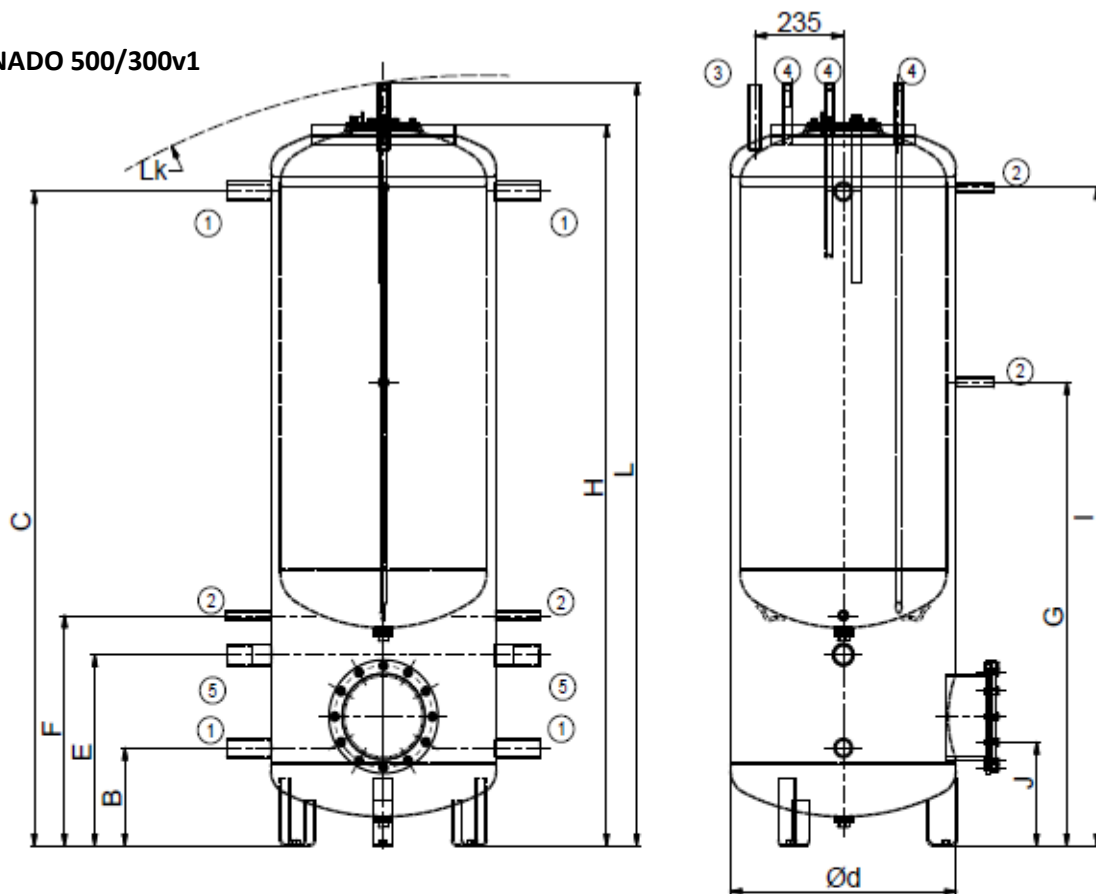
\* значение, определенное путем вычисления

# 4 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

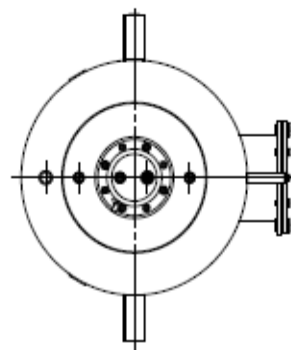
		NADO 500/300 v1	NADO 750/250 v1
Класс энергетической эффективности		C	-
Статическая потеря [Вт]		81	-

## 5 РАЗМЕРЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

NADO 500/300v1

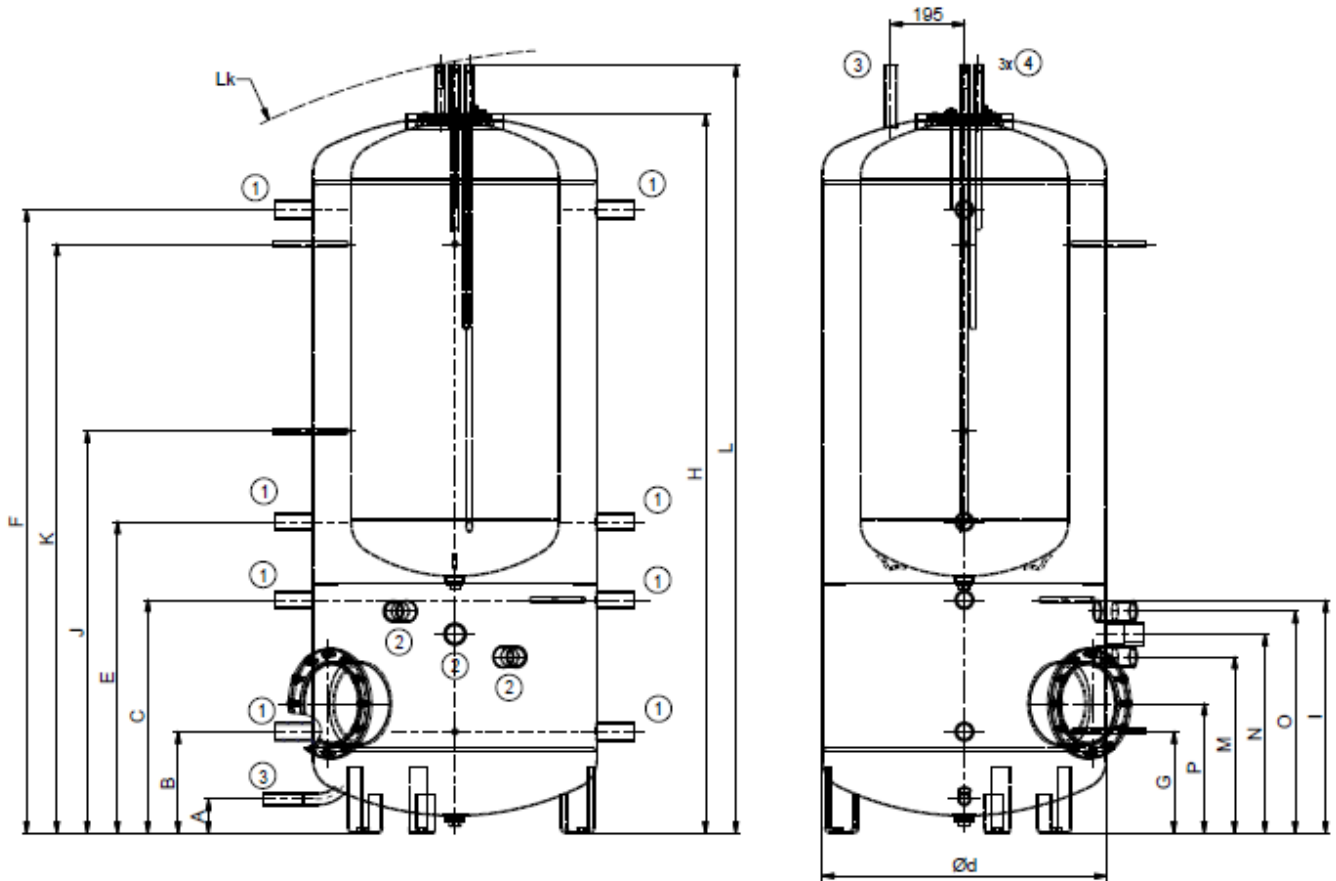


патрубок № 1	G 1 1/4" внутренний
патрубок № 2	G 1/2" внутренний
патрубок № 3	G 1" внешний
патрубок № 4	G 3/4" внешний
патрубок № 5	G 1 1/2" внутренний



B	C	d	Ї	F	G	H	I	J	L	Lk
245	1524	650	484	584	1036	1691	1532	327	1821	1841

NADO 750/250v1



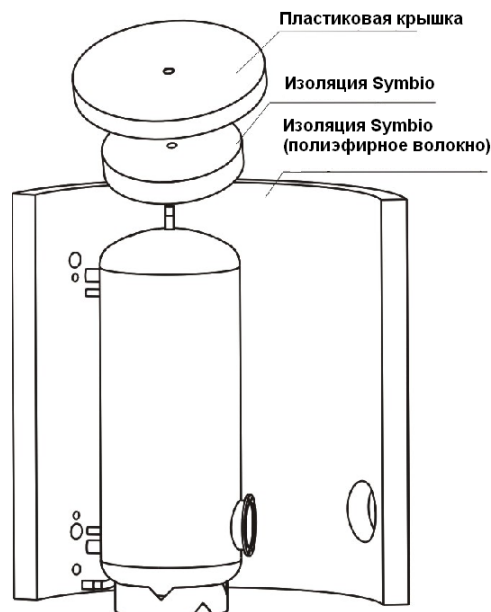
патрубок № 1	G 1 1/4" внутренний
патрубок № 2	G 1 1/2" внутренний
патрубок № 3	G 1" внешний
патрубок № 4	G 3/4" внешний
Гильза датчика	Ф 15x2-150

A	B	C	d	Ĺ	F	G	I	J	K	M	N	O	P	Lk
90	268	615	750	821	1643	268	615	1060	1553	465	525	585	342	2040

## Теплоизоляция

Слой полиэфирного волокна толщиной 100 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.



## 6 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.



1-9-2016