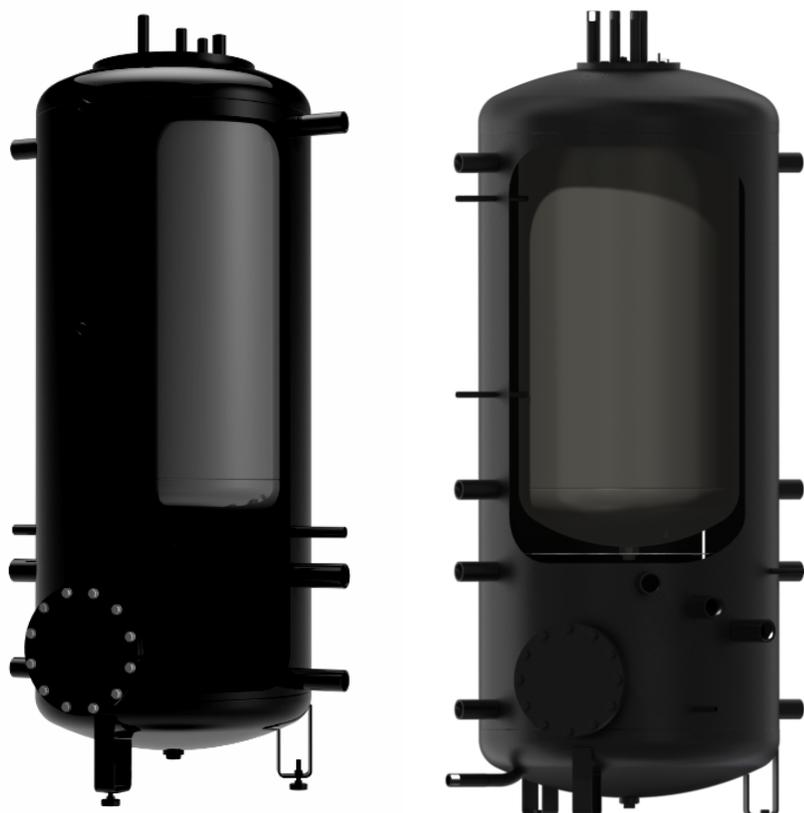


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ

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. 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

Аккумулирующие баки служат для аккумулирования 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 подогреть техническую воду во внутренней емкости. Включение аккумулирующего 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 аккумулирующем 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 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.



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 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

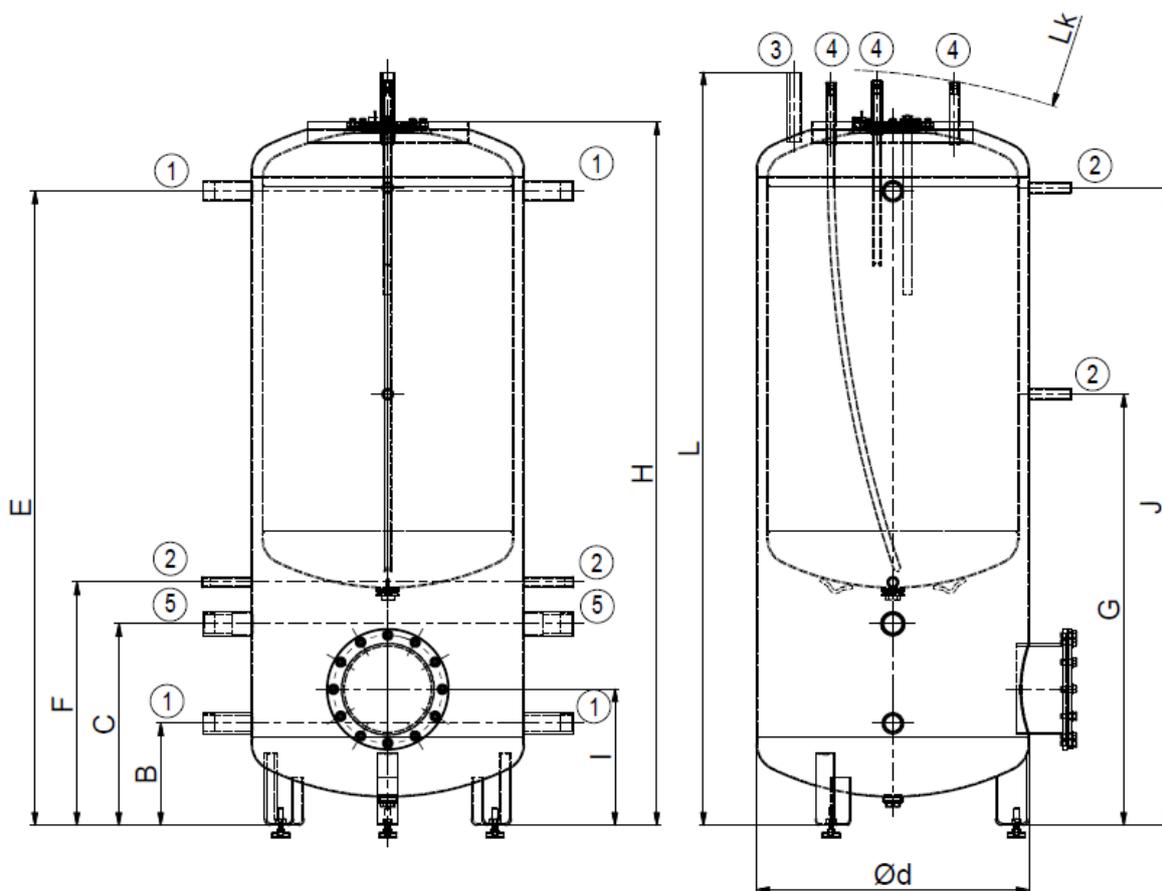
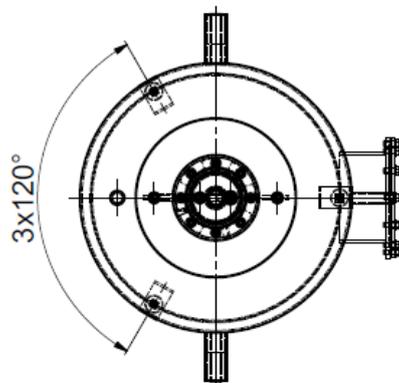


Рисунок 1

| | |
|---|---------------------|
| 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

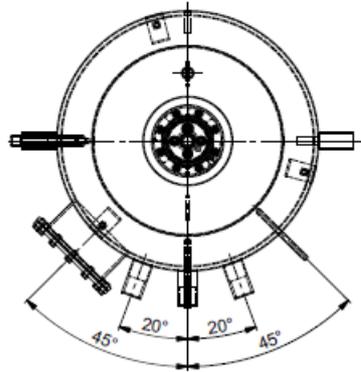
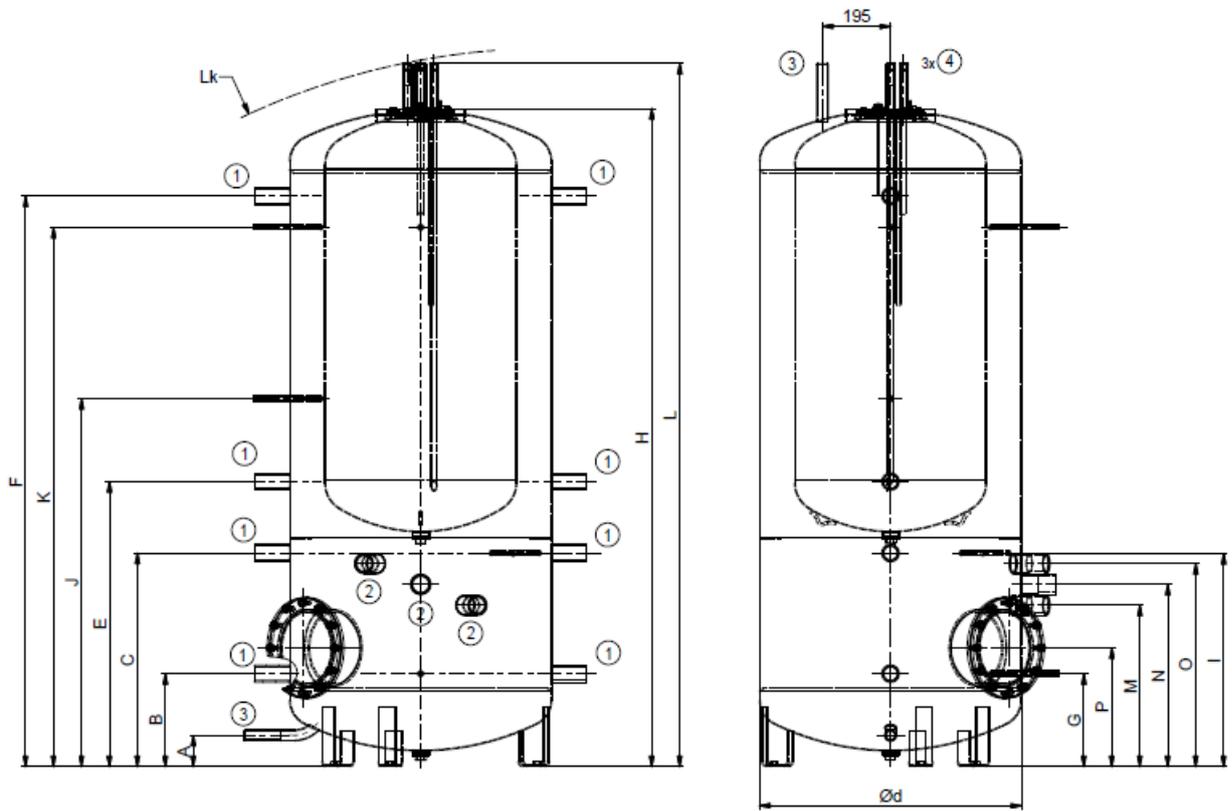


Рисунок 2

| | |
|----------------|---------------------|
| 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.

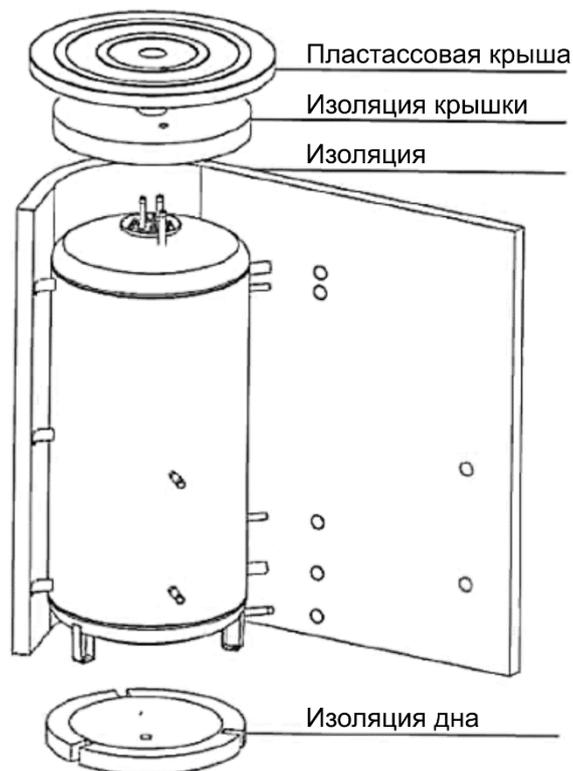


Рисунок 3

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.



17-1-2020