

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ

АКУМУЛЯЦІЙНІ БАКИ ТИПУ NADO

NAD 1500 v1 NAD 2000 v1

NAD 1500 v2 NAD 2000 v2

Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
тел.: +420 / 326 370 911
e-mail: export@dzd.cz

 **DRAŽICE**
NIBE GROUP MEMBER

ЗМІСТ

1	ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС	4
2	ЗАГАЛЬНІ РОЗМІРИ	4
3	ОПИС ОКРЕМИХ МОДЕЛЕЙ	4
4	ПРОЕКТУВАННЯ НЕОБХІДНОГО РОЗМІРУ АКУМУЛЯЦІЙНОГО БАКУ ТА ЙОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ.....	5
5	ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
6	ЗОБРАЖЕННЯ СЕРІЇ NAD	6

УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕННЯМ БАКУ!

Шановний покупець!

Компанія «Družstevní závody Dražice - strojírna», щиро дякує Вам за придбання виробу нашої марки.



- a) Цей прилад можуть використовувати діти у віці від 8 років та особи з обмеженими фізичними, чуттєвими або розумовими можливостями або з недостатністю досвіду й знань, якщо вони перебувають під постійним наглядом або їх проінструктовано щодо безпечного використання приладу та вони зрозуміють можливі небезпеки.
- b) Діти не повинні бавитися з приладом.
- c) Очищення та обслуговування споживачем не повинні здійснювати діти без нагляду.

Виробник залишає за собою право на технічні модифікації товару.

Рекомендується використовувати прилад всередині приміщення з температурою оточуючого повітря від +2 °C до +45 °C та відносною вологістю не більше 80 %.

Надійність та безпечність приладів підтверджені випробуваннями, проведеними Інженерно-випробувальним інститутом у Брно.

Виготовлено в Чеській Республіці.

Позначення піктограм, що використовуються в інструкції



Важлива інформація для користувачів обігрівачів.



Рекомендації виробника, дотримання яких забезпечить Вам безперебійну роботу та тривалий термін служби виробу.



УВАГА!

Важливі повідомлення, яких слід дотримуватись.

1 ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Акумуляційні баки призначені для накопичення надлишкової теплової енергії від джерела тепла. Таким джерелом може бути твердопаливний котел, тепловий насос, сонячні колектори, камінні топки тощо. Деякі типи баків дозволяють поєднувати підключення декількох джерел.

Баки серії NAD призначені для збереження тепла в опалювальній системі. Включення акумуляційного баку в систему опалення з твердопаливним котлом - забезпечує його ідеальну роботу при сприятливій температурі. Основна перевага полягає в періоді оптимальної роботи (тобто з максимальною ефективністю), коли надлишкова тепла енергія накопичується в баку.

Резервуари, а також можливі трубчасті теплообмінники виготовляються зі сталі, без обробки внутрішньої поверхні, зовнішня поверхня баків покрита захисною фарбою. Резервуари обладнані знімною теплоізоляцією товщиною 100 мм (1500 л), 120 мм (2000 л) - NEODUL LB PP. Акумуляційні баки виготовляються об'ємом 1500 та 2000 літрів. Деякі моделі v1 виготовляються з отвором для візуального контролю з внутрішнім діаметром 182 мм з можливістю вбудовування електричного нагрівального елементу серії ТРК.

Резервуари не призначені для зберігання ГТВ – гарячої технічної води.

2 ЗАГАЛЬНІ РОЗМІРИ

Об'єм [л]	Діаметр [мм]	Висота [мм]
1500	1100	1906
2000	1100	2436

3 ОПИС ОКРЕМИХ МОДЕЛЕЙ

NAD v1

Акумуляційний бак з можливістю встановлення від одного до трьох фланців. Фланець з міжцентровою відстанню болтів 210 мм можна використовувати для встановлення вбудованого електричного фланцевого нагрівача ТРК. У стандартному виконанні фланець заглушений. Подовжувальну трубу G 6/4" можна використовувати для встановлення електричного нагрівального елементу TJ G 6/4". Акумуляційні баки постачаються з теплоізоляцією товщиною 100 мм (1500 л), 120 мм (2000 л).

NAD v2

Акумуляційний бак з можливістю встановлення подовжувальної труби G 6/4". Подовжувальну трубу G 6/4" можна використовувати для встановлення електричного нагрівального елементу TJ G 6/4". Акумуляційні баки постачаються з теплоізоляцією товщиною 100 мм (1500 л), 120 мм (2000 л).

4 ПРОЕКТУВАННЯ НЕОБХІДНОГО РОЗМІРУ АКУМУЛЯЦІЙНОГО БАКУ ТА ЙОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ

Найефективніший розмір акумуляційного баку проектує інженер-проектувальник систем опалення або людина, яка має достатній кваліфікаційний рівень для проектування систем опалення.

Встановлення акумуляційних баків повинен виконувати уповноважений кваліфікований персонал, який підтверджує факт встановлення в гарантійному талоні.



Перед монтажем рекомендуємо промити ємність і контур опалення чистою водою!

5 ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний робочий тиск в резервуарі становить 0,3 МПа. Максимальна температура опалювальної води в резервуарі становить 90 °С.

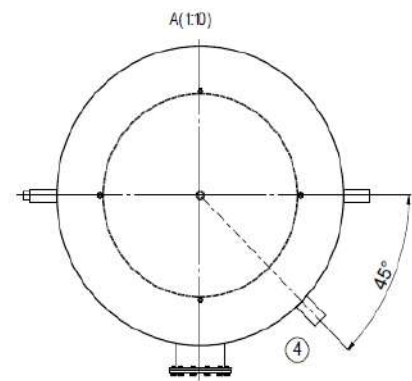
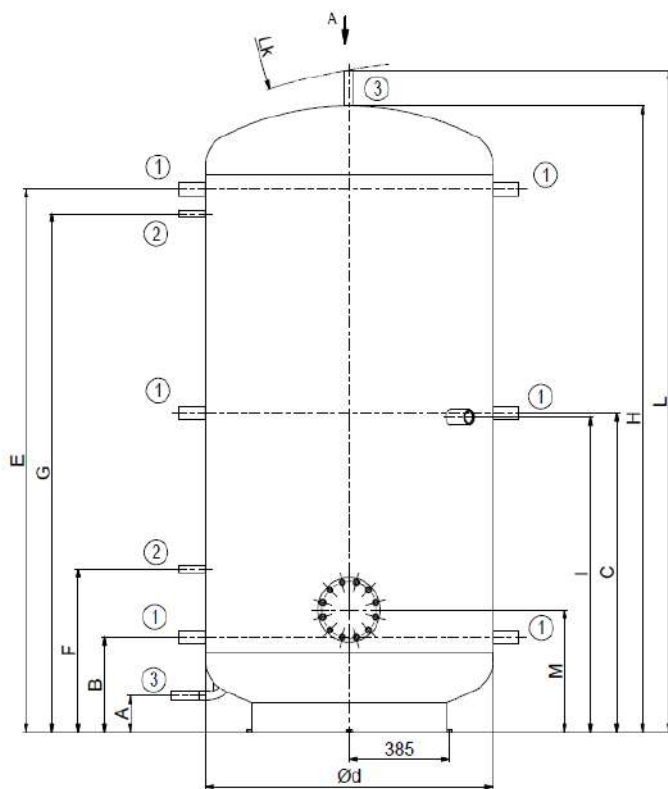
Рекомендується використовувати прилад всередині приміщення з температурою оточуючого повітря від +2 °С до +45 °С та відотною вологістю не більше 80%.

Між захисною арматурою опалювального контуру та акумуляційним баком не можна встановлювати запірну арматуру!!!

Прилад повинен бути встановлений у зручному місці; це означає, що прилад повинен бути легко доступним для можливого необхідного технічного обслуговування, ремонту або заміни, залежно від випадку.

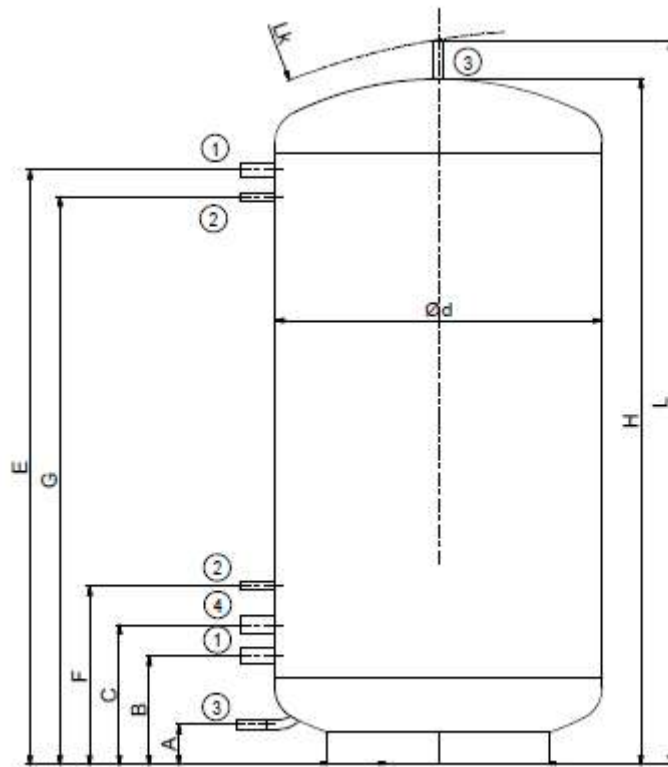
6 ЗОБРАЖЕННЯ СЕРІЇ NAD

NAD 1500 v1, NAD 2000 v1



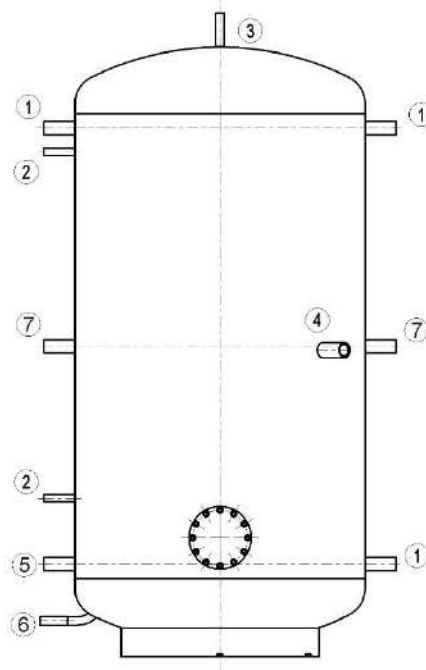
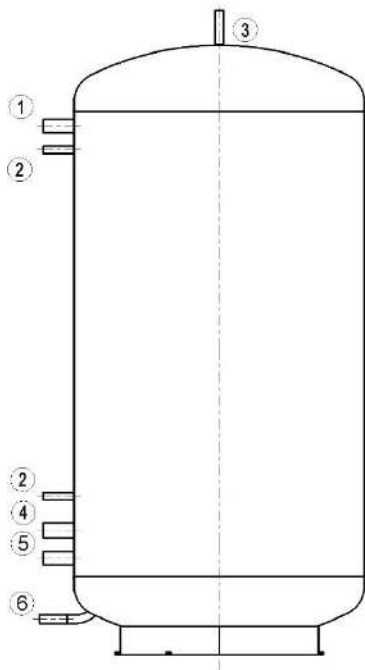
①	G 1 1/4" внутрішній
②	G 1/2" внутрішній
③	G 1" зовнішній
④	G 1 1/2" внутрішній

	A	B	C	d	E	F	G	H	I	L	Lk	M
NAD 1500 v1	135	350	910	1100	1470	600	1380	1778	895	1906	1925	450
NAD 2000 v1	135	350	1175	1100	2000	600	1910	2307	1160	2436	2480	450



①	G 1 1/4" внутрішній
②	G 1/2" внутрішній
③	G 1" зовнішній
④	G 1 1/2" внутрішній

	A	B	C	d	E	F	G	H	L	Lk
NAD 1500 v2	135	365	470	1100	1470	600	1380	1778	1906	1925
NAD 2000 v2	135	365	470	1100	2000	600	1910	2307	2436	2480



- | | |
|--|--------------|
| 1 Входи води в акумуляційний бак | внутр G 1 ¼" |
| 2 Гільзи для датчиків (термометр і термостат) | внутр G ½" |
| 3 Вихід акумуляційного бака (деаерація, виведення повітря) | зовніш G 1" |
| 4 Місце для встановлення електричного нагрівального елементу ТТ 6/4" | внутр G 1 ½" |
| 5 Вихід води з акумуляційного бака (зворотня вода) | внутр G 1 ¼" |
| 6 Вхід води в резервуар (злив) | зовніш G 1" |
| 7 Інший вихід | внутр G 1 ¼" |

Теплоізоляція



Ізоляція NEODUL LB PP має товщину 100 мм (1500 л), 120 мм (2000 л). Компоненти ізоляції - верхня кришка, кришка фланцю та заглушки отворів. Ізоляція постачається в окремому пакуванні.

Ми рекомендуємо, щоб ізоляція була встановлена при кімнатній температурі.

При температурі значно нижчій за 20 °C ізоляція зменшується, що ускладнює монтаж.

3-10-2024

Інформаційний лист товару

	NAD 1500 v1 NEODUL LB PP	NAD 1500 v2 NEODUL LB PP	NAD 2000 v1 NEODUL LB PP	NAD 2000 v2 NEODUL LB PP
Statická ztráta (W)	165	165	185	185
Straty postojowe (W)				
Warmhalteverluste (W)				
The standing loss (W)				
Hőtárolási veszteség (W)				
Статичні втрати (Вт)				
Les pertes statiques (W)				
Statická strata (W)				
Objem zásobníku (l)	1507	1507	2007	2007
Pojemność magazynowa (l)				
Speichervolumen (l)				
Storage volume (l)				
Tárolási térfogat (l)				
Об'єм накопичувального резервуара (л)				
Volume de stockage (l)				
Objem zásobníka (l)				