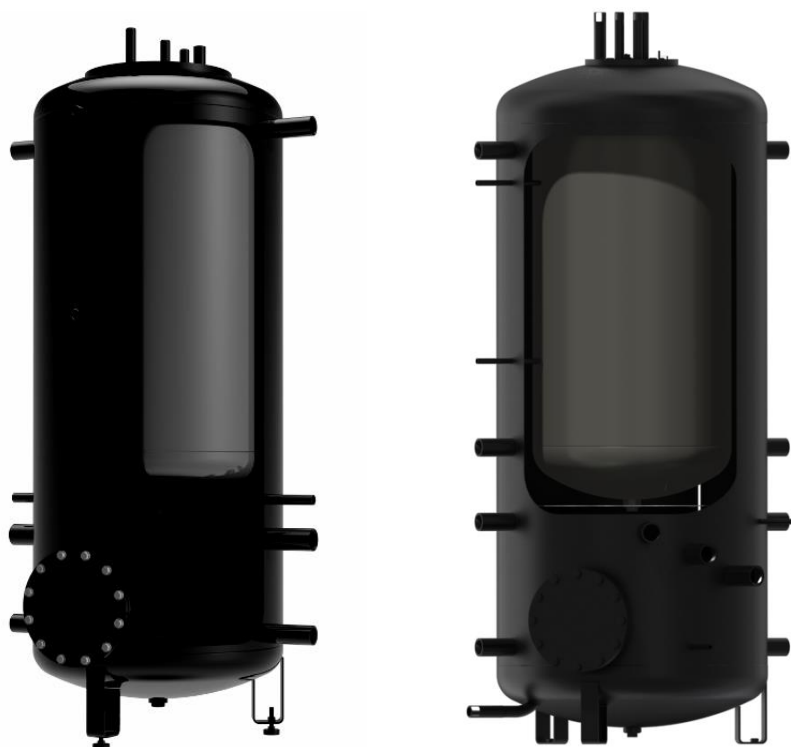


ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ

АКУМУЛЯЦІЙНІ БАКИ

NADO 500/300 v1

NADO 750/250 v1



Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
тел.: +420 / 326 370 911
факс: +420 / 326 370 980
e-mail: export@dzd.cz

 **DRAŽICE**
NIBE GROUP MEMBER

www.dzd.cz

Традиції з 1956 року

ЗМІСТ

1	ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС	4
2	ПРОЕКТУВАННЯ ВІДПОВІДНОГО ОБ'ЄМУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ БАКУ	5
3	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
4	РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ	7
5	УТИЛІЗАЦІЯ ПАКУВАННЯ ТА НЕПРАЦЮЮЧОГО ВИРОБУ	9

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 NADO призначені для збереження тепла в опалювальній системі та дозволяють нагрівати або підігрівати ГТВ (гарячу технічну воду) у внутрішньому баку. Включення акумуляційного баку в систему опалення з твердопаливним котлом забезпечує ідеальну роботу котла при сприятливій температурі. Основна перевага полягає в періоді оптимальної роботи (тобто з максимальною ефективністю), коли надлишкова теплова енергія накопичується в баки.

Баки виготовлені зі сталі, без обробки внутрішньої поверхні, зовнішня поверхня баків покрита захисною фарбою. Баки виготовлюються об'ємом 500 та 750 л. Індивідуальні версії додатково оснащені внутрішніми резервуарами об'ємом 300 та 250 літрів й патрубками G1½" мм, з можливістю приєднання електричного нагрівального елемента серії TJ 6/4". Баки також оснащені знімною ізоляцією завтовшки 80 мм і замком.

Баки типу NADO забезпечують пряме нагрівання ГТВ (гарячої технічної води) у внутрішньому резервуарі або попереднє нагрівання води для іншого водонагрівача. Підключення баку до котла зазвичай надає можливість прямого нагріву води у внутрішньому резервуарі до необхідної температури; при підключенні до сонячного колектору або теплового насосу вода тільки підігрівається, тому для досягнення необхідної температури може потребуватись підключення іншого електричного водонагрівача, або умонтування в акумуляційний бак додаткового нагрівального пристрою, наприклад, електричного нагрівального елемента серії TJ 6/4". У стандартному виконанні фланець заглушено.

2 ПРОЕКТУВАННЯ ВІДПОВІДНОГО ОБ'ЄМУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ БАКУ

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.



При введенні в експлуатацію спочатку треба заповнити водою внутрішній резервуар для ГТВ (Гарячої технічної води), підтримуючи робочий тиск у резервуарі, тільки після цього опалювальною водою можна заповнювати зовнішній резервуар. Інакше, прилад може бути пошкоджено!



Виробник попереджує бути обережним при випробуваннях на герметичність опалювального контуру (радіатори, трубопроводи, підігрів підлоги тощо.) з підключеним акумуляційним баком. У відсіку опалювальної води акумуляційного баку, не повинно виникати зростання тиску на 0,3 МПа більше максимального робочого тиску, якщо нагрівальна система буде під тиском вище максимального робочого значення, внутрішній емальований бак може бути пошкоджено!



Прилад повинен бути встановлений у зручному місці, це означає, що прилад повинен бути легко доступним у разі можливого необхідного технічного обслуговування, ремонту чи заміни.

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

Підключення внутрішнього баку до ГТВ повинно відповідати ČSN 06 0830, на вході холодної води повинен бути встановлений запобіжний клапан.

Перед введенням в експлуатацію необхідно видалити можливий бруд, накоплений у фільтрі; після цього система повністю готова до експлуатації.

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		NADO 500/300 v1	NADO 750/250 v1
ОБ'ЄМ БАКУ	л	475	772
ОБ'ЄМ ВНУТРІШНЬОГО РЕЗЕРВУАРУ	л	279	260
ВАГА	кг	153	180
МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК БАКУ	бар	3	3
МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК ВНУТРІШНЬОГО РЕЗЕРВУАРУ	бар	6	6
КІЛЬКІСТЬ ГОРЯЧОЇ ВОДИ 40°C ЗА ТЕМПЕРАТУРИ РЕЗЕРВУАРА 53°C ТА ВОДИ НА ВХОДІ 15°C / ШВИДКІСТЬ ПОТОКУ ГАРЯЧОЇ ВОДИ	л/(л/мин)	*260 / 10	490 / 10
КІЛЬКІСТЬ ГОРЯЧОЇ ВОДИ 40°C ЗА ТЕМПЕРАТУРИ РЕЗЕРВУАРА 80°C ТА ВОДИ НА ВХОДІ 15°C / ШВИДКІСТЬ ПОТОКУ ГАРЯЧОЇ ВОДИ	л/(л/мин)	*650 / 10	1170 / 10
МАКСИМАЛЬНА РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ В РЕЗЕРВУАРІ	°C	90	90
МАКСИМАЛЬНА РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ В НАКОПИЧУВАЛЬНОМУ ВІДСІКУ	°C	90	90
МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ ЕЛЕКТРИЧНОГО НАГРІВАЛЬНОГО ЕЛЕМЕНТУ СЕРІЇ TJ 6/4"	кВт	1x9 (2x4.5)	3x9
КЛАС ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ		B	C
СТАТИЧНІ ВТРАТИ	Вт	80	117

* значення, визначене обчисленням

Таблиця 1

4 РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

NADO 500/300v1

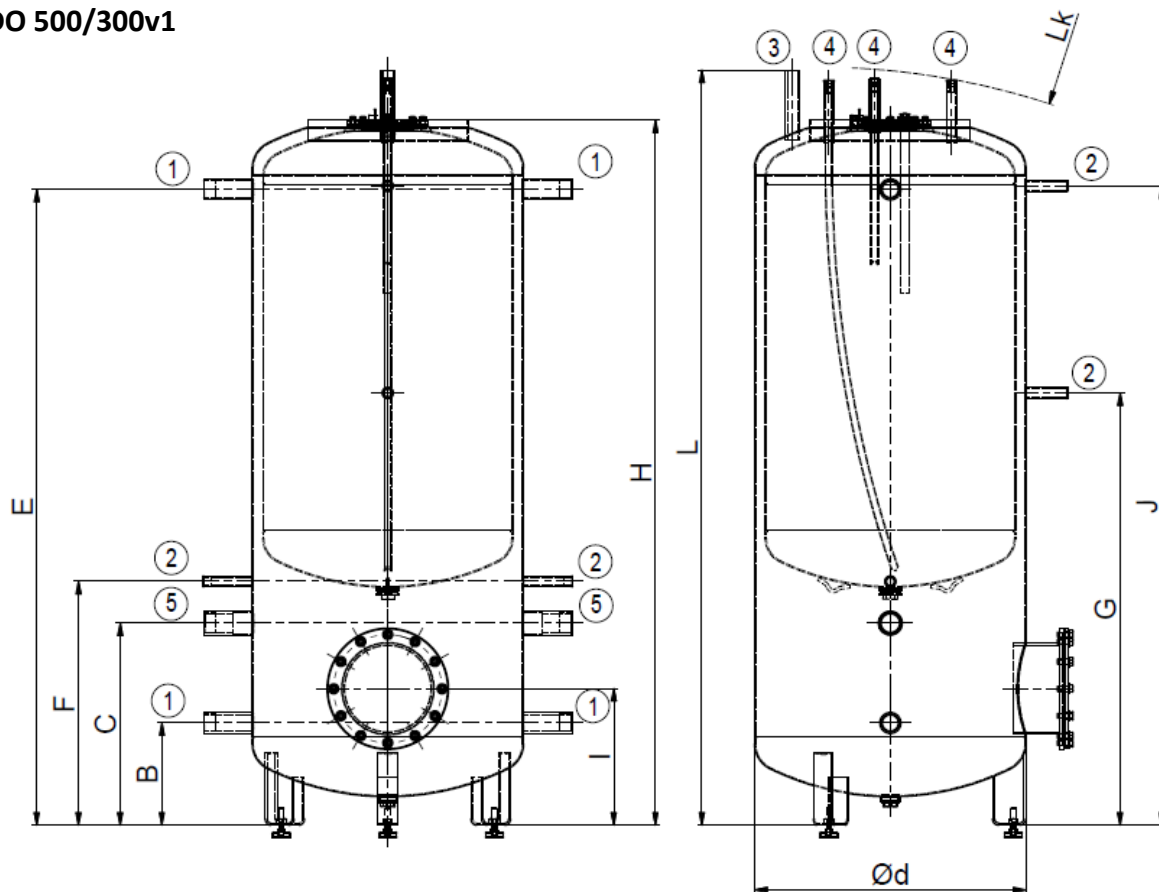
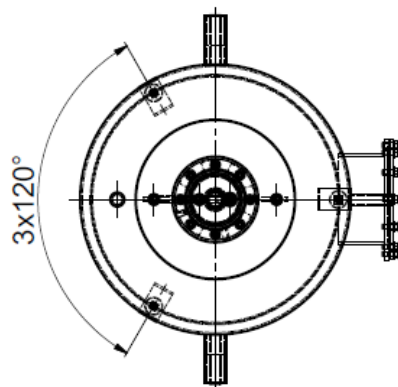


Рисунок 1

①	G 1 1/4" внутрішній
②	G 1/2" внутрішній
③	G 1" зовнішній
④	G 3/4" зовнішній
⑤	G 1 1/2" внутрішній



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

Таблиця 1

NADO 750/250v1

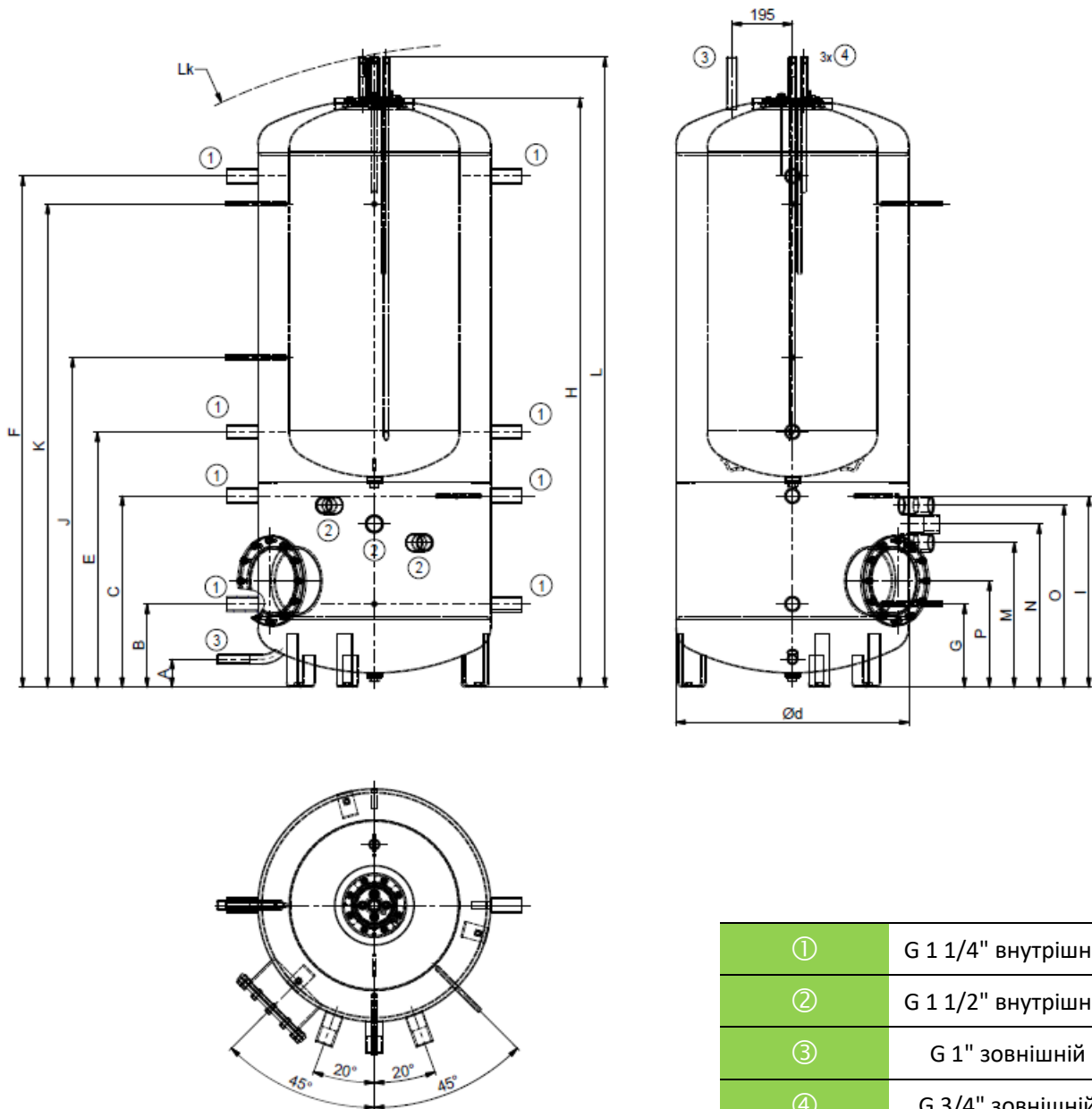


Рисунок 2

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

Таблиця 2

Теплоізоляція NEODUL LB PP

Теплоізоляція NEODUL має товщину 80 мм. Вона складається з верхньої кришки, фланцевої кришки та заглушки отворів. Ізоляція постачається в окремому пакуванні.

Ми рекомендуємо встановлювати ізоляцію при кімнатній температурі.

При температурах значно нижчих 20 °C відбувається усадка ізоляції, яка ускладнює процес монтажу.

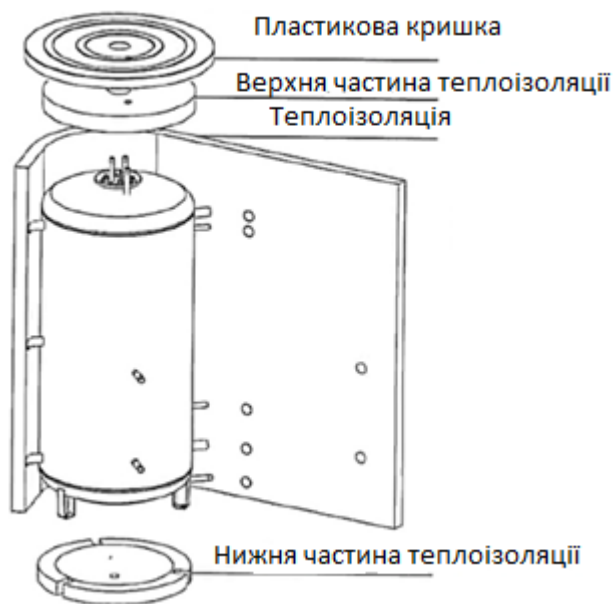


Рисунок 3

5 УТИЛІЗАЦІЯ ПАКУВАННЯ ТА НЕПРАЦЮЮЧОГО ВИРОБУ

За пакування, у якому поставляється товар, був сплачений сервісний збір на забезпечення повернення та відновлення пакувального матеріалу. Плата за послугу була сплачена відповідно до Закону № 477/2001 Coll., зі змінами, внесеними в ЕКО-КОМ а.с. Клієнтський номер компанії - F06020274. Принесіть, будь ласка, пакування баку до місця утилізації сміття, визначеного муніципалітетом. Після закінчення терміну служби, відпрацьований та непридатний для подальшого використання прилад, демонтуйте та передайте на станцію переробки відходів (пункт прийому) або зверніться до виробника.



14-2-2022