

NÁVOD NA OBSLUHU A INŠTALÁCIU

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ

NAD 300v3



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

 **DRAŽICE**
ČLEN SKUPINY **NIBE**

OBSAH

1	POPIS	4
2	NÁVRH VHODNÉHO OBJEMU A INŠTALÁCIA NÁDRŽE.....	4
3	ROZMERY A PRIPOJENIE	5
4	TECHNICKÉ PARAMETRE.....	6
5	LIKVIDÁCIA OBALOVÉHO MATERIÁLU A NEFUNKČNÉHO VÝROBKU.....	6

PRED INŠTALÁCIOU NÁDRŽE SI POZORNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD!

Vážený zákazník,

Družstevní závody Dražice - strojírna, s.r.o.
vám ďakujú za rozhodnutie používať výrobok našej značky.



Výrobca si vyhradzuje právo na technickú zmenu výrobku.

Výrobok nie je určený na ovládanie

- a) osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo
- b) s nedostatočnými znalosťami a skúsenosťami, ak nie sú pod dozorom zodpovednej osoby alebo ak neboli riadne preškolené.

Výrobca si vyhradzuje právo na technickú zmenu výrobku.

Výrobok odporúčame používať vo vnútornom prostredí s teplotou vzduchu +2 °C až +45 °C a s relatívnou vlhkosťou max. 80%.

Spôľahlivosť a bezpečnosť výrobku preveril Strojnírenský zkušební ústav v Brne.

Vyrobené v Českej republike.

Význam piktogramov použitých v návode



Dôležité informácie pre užívateľov zásobníka.



Odporúčenie výrobcu, ktorého dodržiavanie Vám zaručí bezproblémovú prevádzku a dlhodobú životnosť výrobku.



POZOR!
Dôležité upozornenie, ktoré musíte dodržať.

1 POPIS

Akumulačné nádrže slúžia na uskladňovanie prebytočnej energie od zdroja tepla. Zdrojom tepla môže byť tepelné čerpadlo, kotol na tuhé palivo, krbová vložka a pod.

Nádrže typu NAD slúžia len na akumuláciu tepla vo vykurovacom systéme, prevádzkovým médiom je vykurovací voda. Začlenenie akumuláčnej nádrže do vykurovacieho systému so zdrojom tepla zabezpečuje ideálny chod zdroja tepla za priaznivých teplotných podmienok. Hlavným prínosom je optimalizácia chodu zdroja tepla (napr. s maximálnou účinnosťou), keď je nespotrebované teplo akumulované v nádrži.

Nádrže sú vyrobené z ocele, bez úpravy vnútorného povrchu, vonkajší povrch nádrže je opatrený neodnímateľnou tepelnou izoláciou z PU peny o hrúbke 50 mm.

Akumulačné nádrže nemožno používať na akumuláciu teplej vody.

2 NÁVRH VHODNÉHO OBJEMU A INŠTALÁCIA NÁDRŽE

Návrh objemu akumuláčnej nádrže robí projektant kúrenia alebo osoba dostatočne kvalifikovaná na navrhovanie vykurovacích systémov.

Inštaláciu musí urobiť špecializovaný inštalatér, ktorý túto skutočnosť potvrdí pečiatkou do záručného listu.



Pred montážou odporúčame nádobu a vykurovací okruh prepláchnuť čistou vodou!

Pred uvedením do prevádzky odporúčame spustiť vykurovací okruh a vyčistiť prípadné nečistoty, ktoré sú zachytené vo filtri, potom je systém plne funkčný.

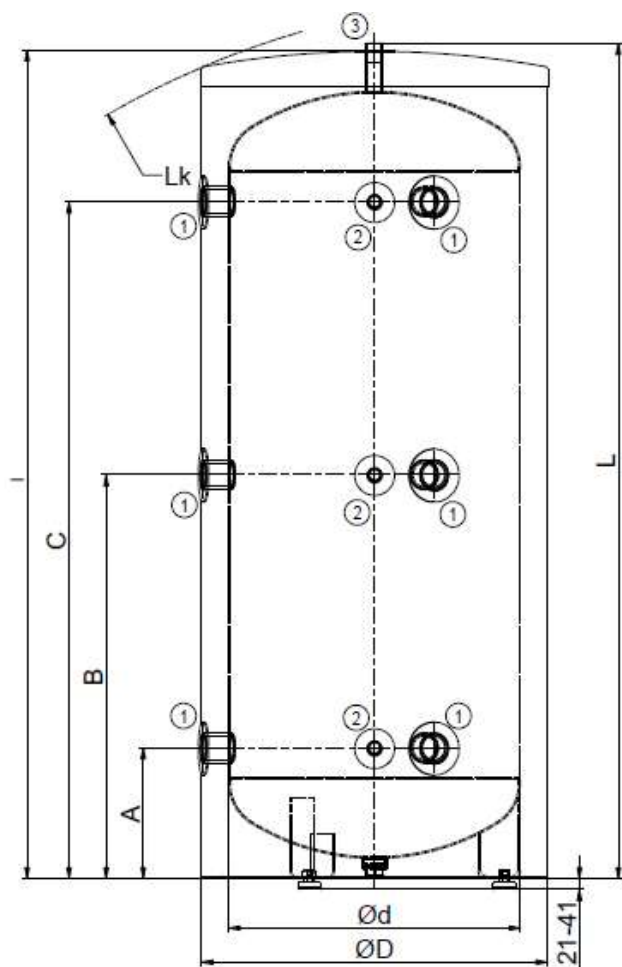


Prístroj sa musí namontovať na takom mieste, s ktorým možno ako s vhodným počítať, t.j., že zariadenie musí byť bez problémov prístupné kvôli prípadne potrebnej údržbe, oprave alebo eventuálnej výmene.

Pred prvým napustením vody do nádrže skontrolujte dotiahnutie matíc prírubového spoja nádoby. Skrutky uťahujte krížom proti sebe. Uťahovací moment 15Nm.

3 ROZMERY A PRIPOJENIE

NAD 300 v3



NAD 300v3	
A	247
B	762
C	1277
d	550
D	650
L	1575
Lk	1658

①	G 1 1/2" vnútorné
②	G 1/2" vonkajší
③	G 1" vnútorné

4 TECHNICKÉ PARAMETRE

Maximálny prevádzkový tlak v nádobe je 0,3 MPa. Maximálna prevádzková teplota vody v nádobe je 80 °C.

5 LIKVIDÁCIA OBALOVÉHO MATERIÁLU A NEFUNKČNÉHO VÝROBKU

Za obal, v ktorom bol dodaný ohrievač vody, bol uhradený servisný poplatok na zaistenie spätného odberu a využitia obalového materiálu. Servisný poplatok bol uhradený podľa zákona firme NATUR-PACK. Klientske číslo firmy je 00230. Obaly z ohrievača vody odložte na obcou určené miesto na ukladanie odpadu. Vyradený a nepoužiteľný ohrievač po skončení prevádzky demontujte a dopravte do zberných surovín, alebo na miesto zberu veľkoobjemového odpadu.



3-10-2024