

NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ

NIBE UKV 300

NIBE UKV 500



Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
tel.: +420 / 326 370 990
fax: +420 / 326 370 980
e-mail: prodej@dzd.cz



OBSAH

1	POPIS	4
2	NÁVRH VELIKOSTI A ZAPOJENÍ AKU NÁDRŽE DO TOPNÉHO SYSTÉMU.....	4
3	ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY.....	5
4	ZÁKLADNÍ ROZMĚRY.....	6

PŘED INSTALACÍ OHŘÍVAČE SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD!

Vážený zákazníku,

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. Vám děkují za rozhodnutí používat výrobek naší značky. Těmito předpisy Vás seznámíme s použitím, konstrukcí, údržbou a dalšími informacemi o elektrických ohřívačích vody.



Výrobek není určen pro ovládání

- a) osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo
- b) s nedostatečnými znalostmi a zkušenostmi, nejsou-li pod dohledem zodpovědné osoby nebo nebyly-li jí řádně proškoleny.

Výrobce si vyhrazuje právo na technickou změnu výrobku. Výrobek je určen pro trvalý styk s pitnou vodou.

Výrobek doporučujeme používat ve vnitřním prostředí s teplotou vzduchu +2°C až 45°C a relativní vlhkostí max. 80%.

Spolehlivost a bezpečnost výrobku byla prověřena Strojírenským zkušebním ústavem v Brně.

Vyrobeno v České republice.

Význam piktogramů použitých v návodu



Důležité informace pro uživatele ohřívače.



Doporučení výrobce, jehož dodržování Vám zaručí bezproblémový provoz a dlouhodobou životnost výrobku.



POZOR!

Důležité upozornění, které musí být dodrženo.

1 POPIS

UKV jsou akumulační nádrže určené pro doplnění objemu topné vody v otopných systémech s tepelnými čerpadly. Použitím akumulačních nádrží UKV docílíte naprosto plynulého provozu tepelného čerpadla a eliminujete počet startů kompresoru tepelného čerpadla a prodloužíte životnost tepelného čerpadla.

Nádrže se vyrábějí v objemech 300,500 litrů. Nádrže jsou vyráběny z oceli, bez úpravy vnitřního povrchu, vnější povrch nádrže je opatřen ochranným nátěrem. Jednotlivé verze jsou dále vybaveny dvěma nátrubky G1½“ mm s možností instalovat el.topné těleso řady TJ6/4“. Nádrže jsou vybaveny snímatelnou 50 mm silnou izolací – polystyrenovými segmenty se zámkou a plastovým pláštěm s háčkovou lištou.

2 NÁVRH VELIKOSTI A ZAPOJENÍ AKU NÁDRŽE DO TOPNÉHO SYSTÉMU

Návrh optimální velikosti akumulační nádrže provádí projektant, nebo osoba s dostatečnými znalostmi pro projektování topných soustav.



Montáž provádí odborná firma nebo osoba, která potvrdí montáž v záručním listě.

Zásady instalace

Akumulační nádrž UKV je konstruována jako stacionární pro svislou montáž na pevnou podlahu.



Nádrže nejsou určeny pro ukládání teplé užitkové vody.

3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	NIBE UKV 300	NIBE UKV 500
Objem nádrže [l]	314	500
Vnější průměr nádrže [mm]	650	700
Výška nádrže [mm]	1580	1920
Max. tlak nádrže [MPa]	0,6	0,6
Max. teplota topné vody v nádrži [°C]	80	80
Statická ztráta [W]	90	132



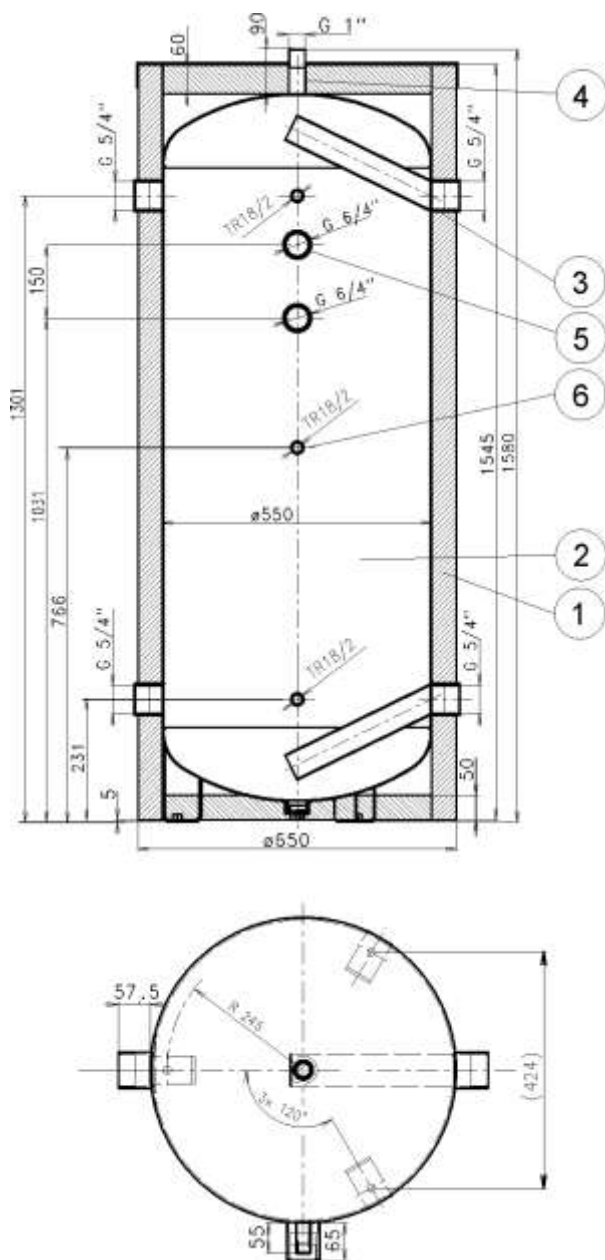
Při překročení max.teploty 80°C , hrozí poškození tepelné izolace!!!



Výrobek doporučujeme používat ve vnitřním prostředí s teplotou vzduchu +5°C až 45°C a relativní vlhkost max. 80%.

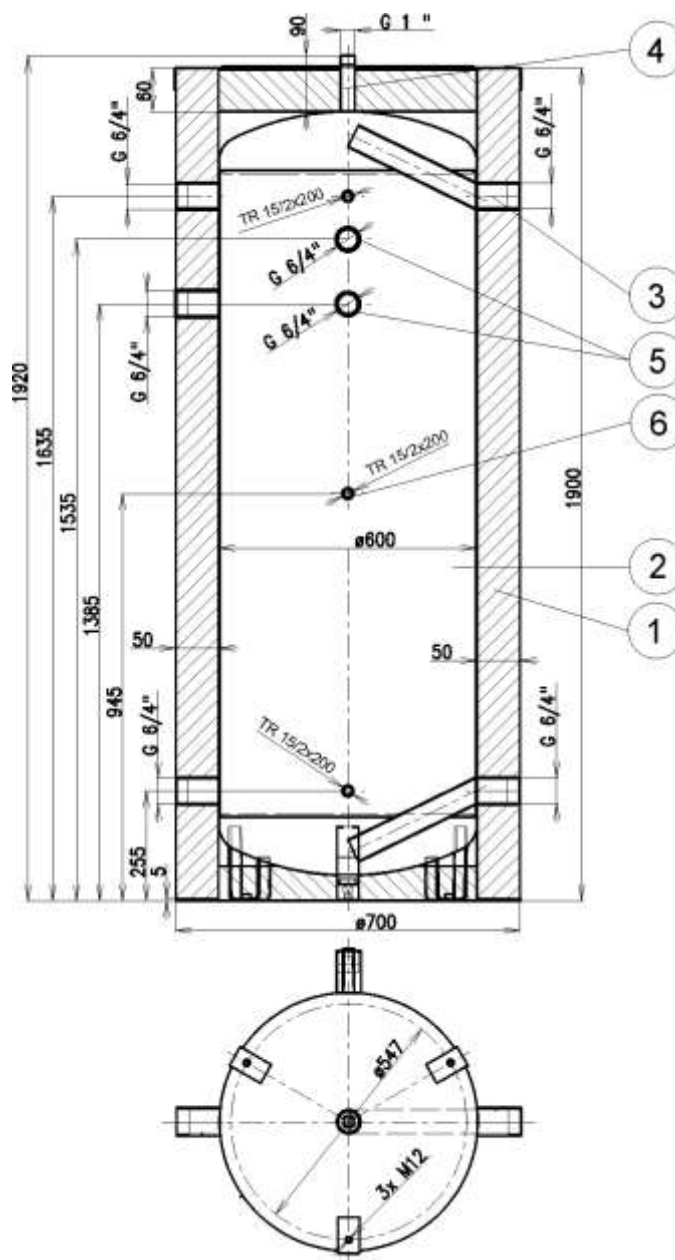
4 ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

NIBE UKV 300



1. Plášť nádrže - tepelná izolace
2. Ocelová nádoba
3. Nátrubek pro připojení zdroje topné vody G 5/4" - 4 ks
4. Výstup topné vody G1"
5. Nátrubek pro přidavné topné těleso TJ 6/4" - 2 ks
6. Jímka čidla - 3 ks

NIBE UKV 500



1. Plášť nádrže - tepelná izolace
2. Ocelová nádoba
3. Nátrubek pro připojení zdroje topné vody G 6/4" - 5 ks
4. Výstup topné vody G1"
5. Nátrubek pro přidavné topné těleso TJ 6/4" - 2 ks
6. Jímka čidla - 3 ks

7-12-2016