

Návod k obsluze a instalaci



## Akumulační nádrž

NAD 500 v 8



Družstevní závody Dražice – strojírna  
Dražice 69  
29471 Benátky nad Jizerou  
Tel.: 326 370911, 370965, fax: 326 370980  
[www.dzd.cz](http://www.dzd.cz)  
[dzd@dzd.cz](mailto:dzd@dzd.cz)



## 1. Popis

Akumulační nádrže slouží k akumulaci přebytečného tepla od jeho zdroje. Zdrojem mohou být tepelné čerpadlo, solární kolektory, atd. Některé typy nádrží dovolují kombinovat zapojení i více zdrojů.

Nádrže typu NAD slouží pouze k ukládání tepla v topném systému. Přínos je hlavně pro zajištění optimálního chodu topného zdroje (zamezení častého rozběhu, spínání, startování jednotlivých komponent topného zdroje), kdy se přebytečné neodebrané teplo akumuluje v nádrži.

Nádrže jsou vyráběny z oceli, bez úpravy vnitřního povrchu, vnější povrch nádrže je opatřen ochranným nátěrem. Akumulační nádrž **NAD 500 v8** je vybavena mimořádně kvalitní a zesílenou izolací, která umožňuje celoroční venkovní provoz s minimálními tepelnými ztrátami. Venkovní nádrž šetří místo ve vašem domě, vnější povrch izolace umožňuje nátěr fasádní barvou. Před nátěrem izolace nádrže fasádní barvou se poradte s výrobcem barvy!

Nádrže nejsou určeny pro ukládání TUV – teplé užitkové vody.

### Upozornění:

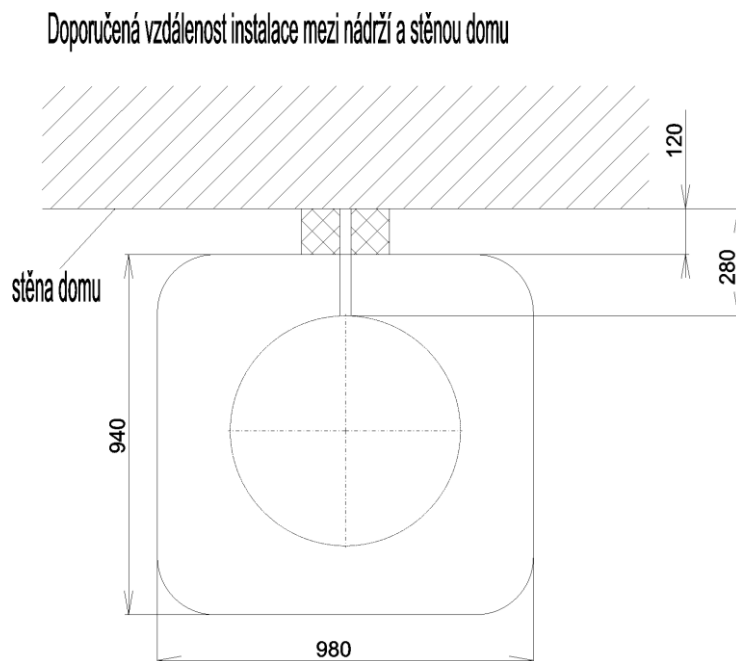
Lze v krajní možnosti použít i pro připojení kotle na tuhá paliva a krbové vložky, zde je nutné brát zřetel na maximální teplotu topné vody.

Při překročení teploty nad 80°C může dojít k trvalému poškození IZOLAČNÍCH DÍLŮ.

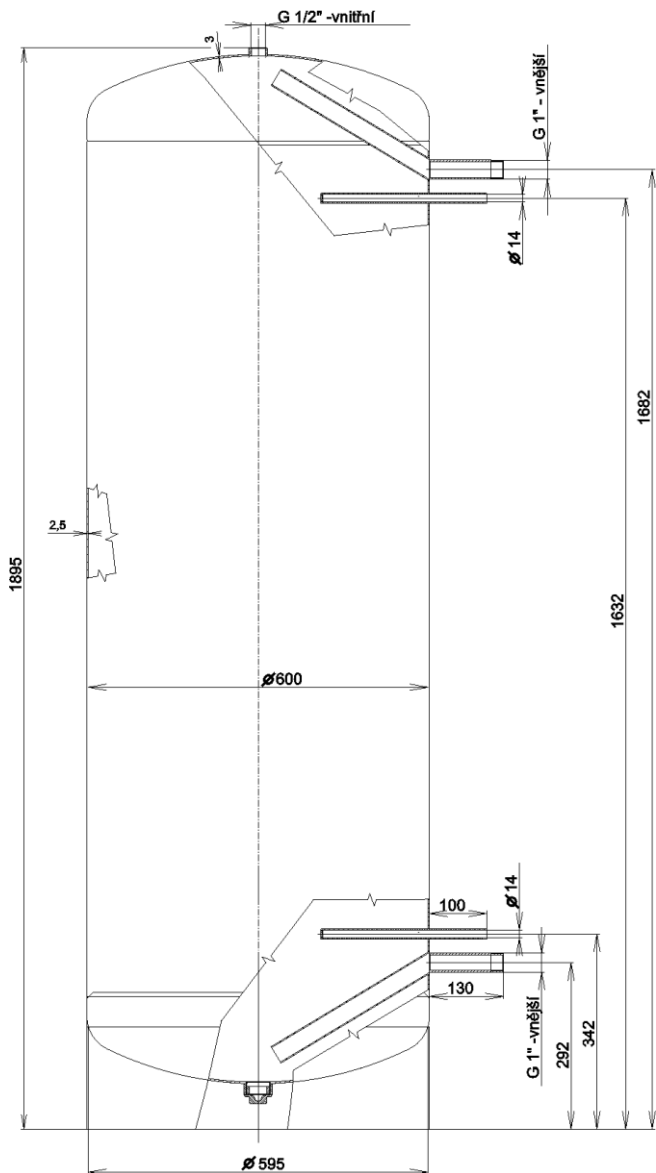
## 2. Základní parametry nádrže NAD 500v8

Rozměry izolace [mm]	980x940x2065
Průměr nádrže [mm]	600
Objem [l] 500	500
Max provozní tlak [MPa]	0,3
Maximální teplota topné vody [°C]	80

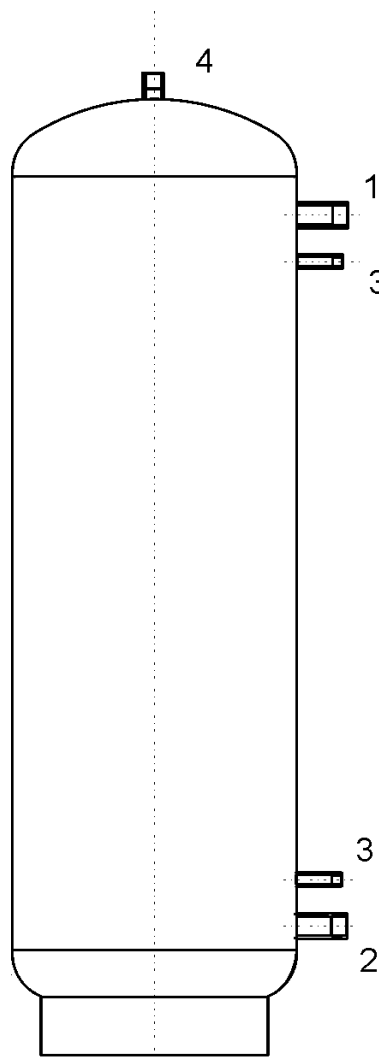
## 3. Umístění nádrže



#### 4. Rozměry nádrže



#### 5. Vývody nádrže



- 1..Vstup vody do aku.nádrže
- 2..Výstup vody z aku.nádrže
- 3..Jímky pro čidla (teploměr, termostat)
- 4..Výstup akumul. teplé vody (odvzdušnění)

Tepelná ztráta venkovní nádrže NAD 500v8  
pro relativní vlhkost okolí 52%

