

Návod na obsluhu a inštaláciu



Akumulačná 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
dzd@dzd.cz



1. Popis

Akumulačné nádrže slúžia na akumuláciu nadbytočného tepla od jeho zdroja. Zdrojom môže byť tepelné čerpadlo, solárne kolektory atď. Niektoré typy nádrží umožňujú kombinovať zapojenie aj viacerých zdrojov.

Nádrže typu NAD slúžia len na ukladanie tepla vo vykurovacom systéme. Prínos je hlavne kvôli zabezpečeniu optimálneho chodu výhrevného zdroja (zamedzenie častého rozbehu, spínania, štartovania jednotlivých komponentov výhrevného zdroja), keď sa nadbytočné neodobrané teplo akumuluje v nádrži.

Nádrže sa vyrábajú z ocele, bez úpravy vnútorného povrchu, vonkajší povrch nádrže je opatrený ochranným náterom. Akumulačná nádrž **NAD 500 v8** je vybavená **mimoriadne kvalitnou a zosilnenou izoláciou, ktorá umožňuje celoročnú prevádzku vonku s minimálnymi tepelnými stratami. Vonkajšia nádrž šetrí miesto vo vašom dome, vonkajší povrch izolácie umožňuje náter fasádnou farbou. Pred náterom izolácie nádrže fasádnou farbou sa poraďte s výrobcou farby!**

Nádrže nie sú určené na akumulovanie TUV – teplej úžitkovej vody.

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

Upozornenie:

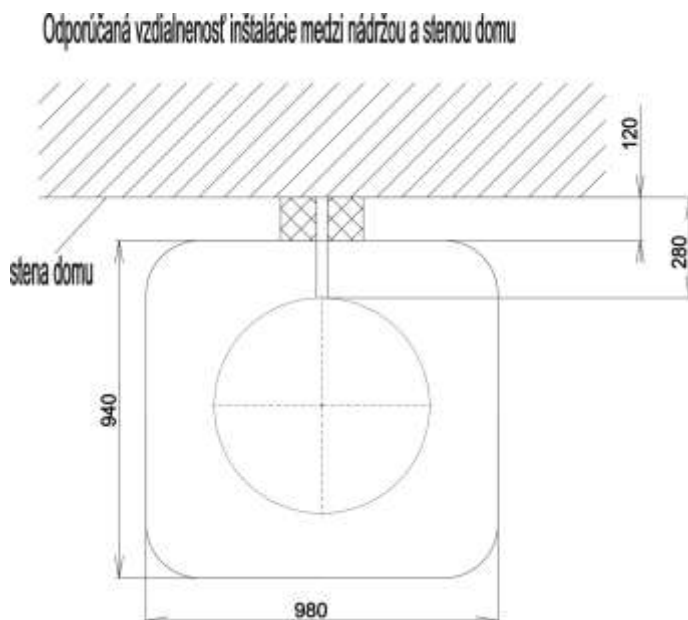
V krajnom prípade možno použiť aj na pripojenie kotla na tuhé palivá a krbové vložky, tu treba brať ohľad na maximálnu teplotu vykurovacej vody.

V prípade prekročenia teploty nad 80°C môže dôjsť k trvalému poškodeniu **IZOLAČNÝCH ČASTÍ**.

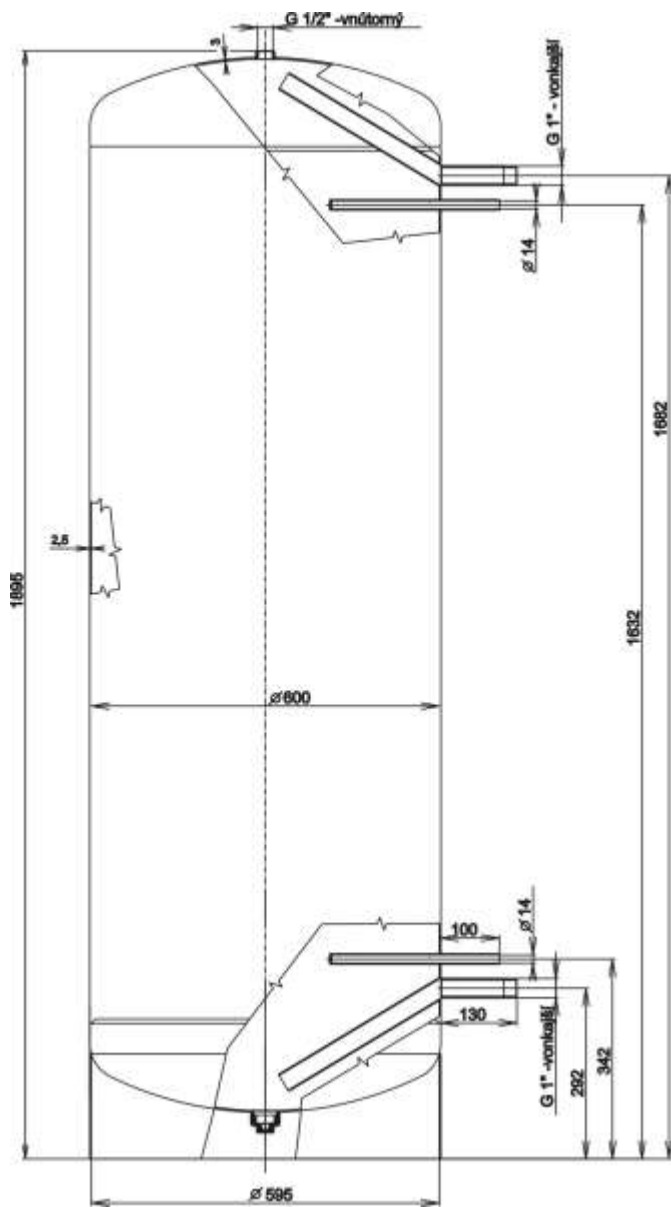
2. Základné parametre nádrže NAD 500v8

Rozmery izolácie [mm]	980x940x2065
Priemer nádrže [mm]	600
Objem [l]	500
Max.prevádzkový tlak [MPa]	0,3
Max.teplota vykurovacej vody [°C]	80

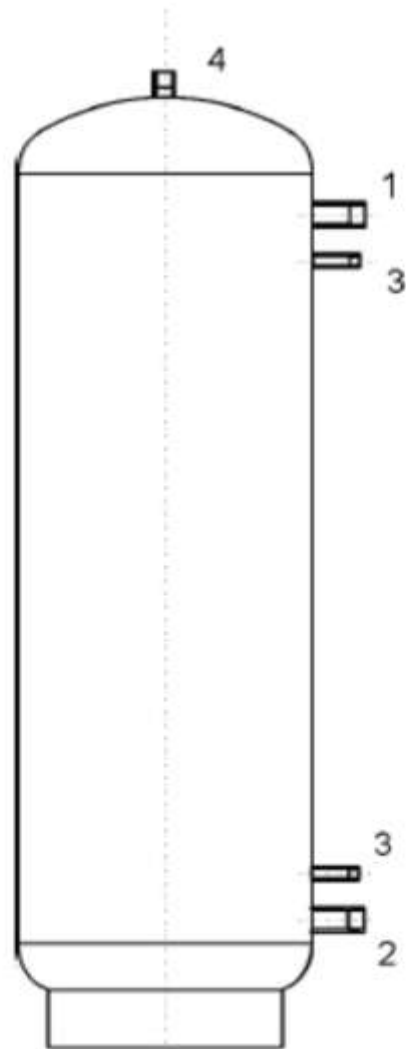
3. Umiestenie nádrže



4. Rozmery nádrže



5. Vývody nádrže



- 1..Vstup vody do aku.nádrže
- 2..Výstup vody z aku.nádrže
- 3..Jímky pre čidla (teplomer, termostat)
- 4..Výstup akumul.teplé vody (odvzdušnenie)

Tepelná strata vonkajšej nádrže NAD 500 v8

pre relatívnu vlhkosť okolia 52 %

