

# Návod na montáž zásobníka teplej vody, uvedenie do prevádzky

## Návod na montáž

Montáž a inštaláciu musí zabezpečiť špecializovaná firma s príslušným povolením.

Uskutoční sa v mrazuvzdornej miestnosti s krátkymi vodivými dráhami. Zásobníky smaltované podľa normy DIN 4753 sú určené na normálnu pitnú vodu. Prípustná je aj kombinovaná inštalácia.

Pripojenie sa uskutoční podľa normy EN 806-1 a DIN 4753/1. Všetky nepotrebné pripojovacie objímky musia byť opatrené uzatváracími zátkami.

Prevádzkové pretlaky, uvedené na typovom štítku, nemožno prekročiť. V prípade potreby je nutná montáž redukčného ventilu.

Elektrické bloky výmenníka tepla môžu pripájať len elektroinštalatéri s príslušným povolením v súlade so schémou zapojenia. Nutne treba rešpektovať predpisy EVU a VDE.

**Odporúčanie:** Na vyrovnanie výkyvov tlaku, resp. vodných rázov v studenododnej sieti a zabránenie nežiadúcim stratám vody odporúčame montáž vhodnej expanznej nádrže s prietokovou armatúrou.

## Uvedenie do prevádzky

Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či je otvorený prívod vody a naplnený zásobník. Prvé naplnenie a uvedenie do prevádzky musí uskutočniť špecializovaná firma s príslušným povolením. V rámci toho sa musí preskúšať funkcia a tesnosť celého zariadenia, vrátane častí montovaných v závode výrobcu.

Funkčná bezpečnosť poistného ventilu sa musí preskúšať v pravidelných intervaloch. Odporúča sa ročná údržba špecializovanou firmou.

Horčíková anóda sa musí nechať preskúšať v servise podľa DVGW po prvýkrát po 2 rokoch a potom v príslušných intervaloch a v prípade potreby sa vymení.

Elektrický ohrievač (ak je prítomný) sa musí odvápnit' raz ročne, v prípade tvrdej vody aj častejšie.

Optimálne je spojiť to s kontrolou funkčnosti.

Čistenie zásobníka a kontrola zariadenia sa odporúčajú 1 x ročne.

V prípade rozumnej prevádzky môžete ušetriť značné množstvo energie. V žiadnom prípade zásobník neprevádzkujte pri teplote nad 60° C, dôsledkom by boli straty tepla a zavrúpanie. Ideálna teplota sa pohybuje v rozpätí od 50 – 55° C.

Zásobníky teplej vody sú dimenzované a vyrobené podľa správnej inžinierskej praxe a zodpovedajú Smernici č. 97/23/EU o tlakových zariadeniach. Podľa čl. 3 bod 3 DGRL (tab. 4 príloha II) nesmú zariadenia tohto druhu používať označenie CE.