QUANTUM®

Q7EU-ZBV

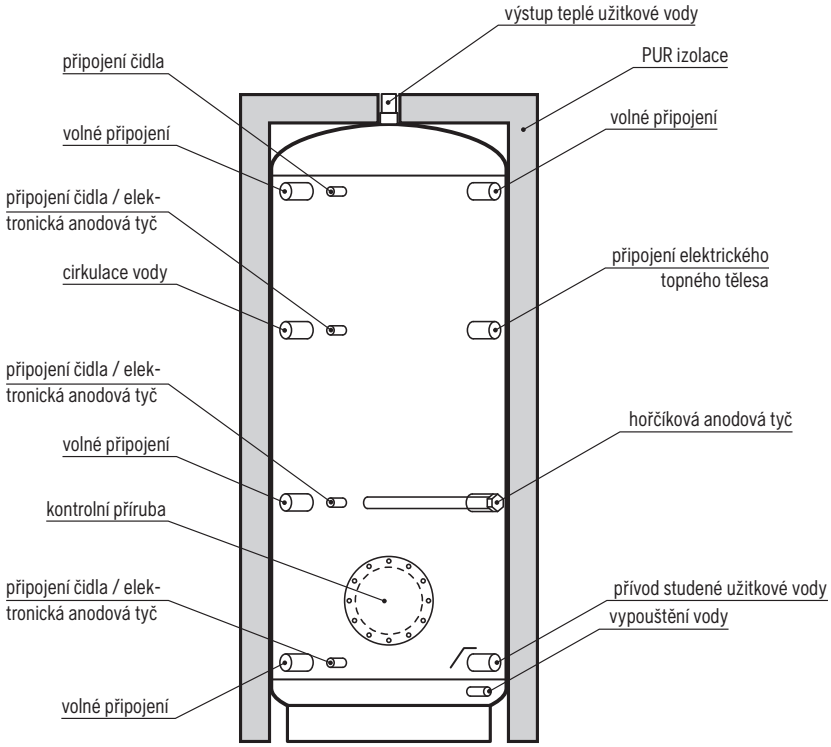
SMALTOVANÉ TEPELNÉ ZÁSOBNÍKY PRO AKUMULACI UŽITKOVÉ VODY

NÁVOD NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU

Tento návod k instalaci a použití je nedílnou součástí výrobku a musí být předán uživateli. Pečlivě si přečtěte pokyny uvedené v tomto návodu a uložte jej pro případné pozdější použití. Tento výrobek slouží k akumulaci teplé vody, proto musí být napojen jak na tepelný zdroj, tak k rozvodu vody. Instalaci musí provést kvalifikovaná osoba v souladu s platnými předpisy a podle návodu výrobce, jinak dojde ke ztrátě záruky. Správná instalace a pravidelná údržba zajistí zásobníku jeho dlouhou životnost.

INSTALACE

Zásobník nainstalujte tak, aby byl chráněný před povětrnostními vlivy. Umístěte jej na pevný a **stabilní podklad**, který unese jeho hmotnost včetně plné nádrže. V technické místnosti zabezpečte **řádný odtok** pro případ, že by z nádrže došlo k úniku vody. Izolace musí být nainstalována před připojením vody. **Nepájejte** v blízkosti izolace, abyste zabránili vzniku případného požáru.

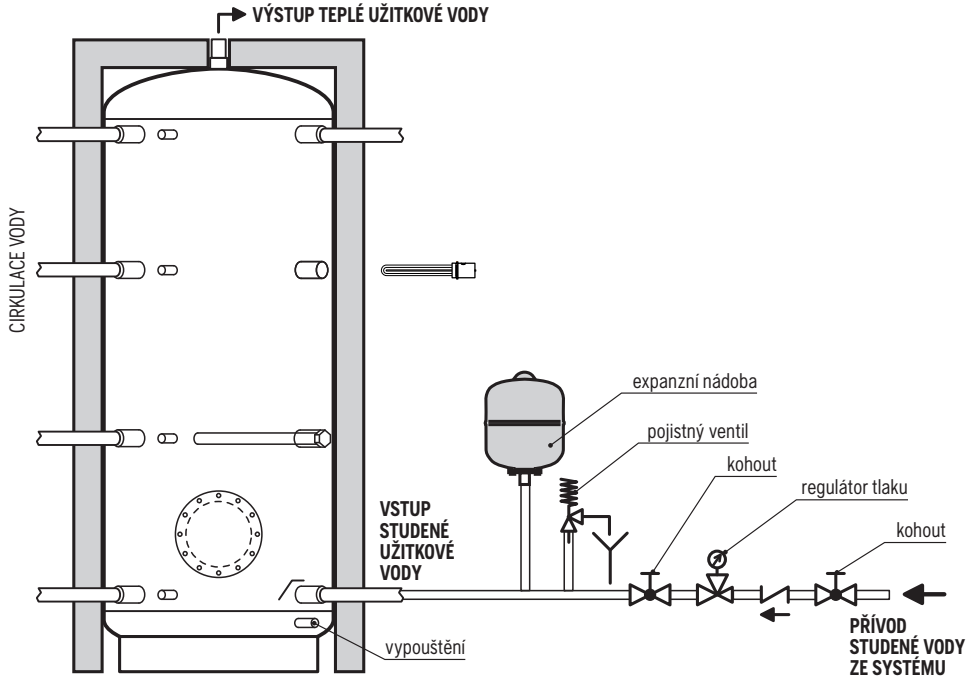


Nádrž **nepoužívejte** pro **mobilní instalace** nebo tam, kde by byla vystavena silným vibracím. Zabraňte vibracím nepřímotopného ohřívače vody díky pružným antivibračním hadicím. Dobře **zajistěte uzemnění nádrže** proti bludným proudům. Při výběru materiálu pro hydraulické spoje věnujte pozornost možným elektrochemickým reakcím (**nepoužívejte pozinkované nebo železné armatury** pro instalaci k nádržím z nerezové oceli). Chemické složení vody nesmí nikdy překročit hodnoty stanovené hygienickou směrnicí. Pokud je třeba, zajistěte úpravnu vody, aby bylo dosaženo parametrů stanovených zákonem, tedy v souladu s platnými předpisy.

Q7EU-ZBV

Maximální provozní tlak nádrže 8 bar / 95°C.
Antikorozní ochrana hořčíkovou anodou.
Tepelná izolace PUR pěna 50 - 100 mm (Polyester 130 mm), PVC opláštění.
Maximální velikost nádrže 800 l.

Na **vstup** systému nainstalujte **redukční ventil**, co nejdále od nádrže, nastavte jej na tlak ne vyšší než je maximálně přípustný provozní tlak. **Před zásobník** a všechny okruhy ovlivňující akumulaci teplé vody nainstalujte **expanzní nádoby** odpovídající velikosti. Použití výrobku musí být v souladu s mezními hodnotami tlaku a teploty uvedenými na štítku. Je třeba nainstalovat **pojistný ventil**, přičemž musí mít vhodnou velikost v souladu s příslušnými právními předpisy v dané oblasti a musí být kalibrován na tlak nepřesahující příslušné **maximální provozní tlaky** uvedené na štítku.



POSTUP NAPOUŠTĚNÍ

Před naplněním zásobníku **nezapínejte žádný zdroj energie** k němu připojený. Zajistěte, aby byli splněny všechny instalační, elektrické a bezpečnostní požadavky. Zkontrolujte, aby byly vodovodní a elektrické přípojky správně napojeny. Ujistěte se, že **nepoužívané přípojky** jsou řádně **zaslepeny**. Zajistěte odvzdušňování systému a začněte zásobník poma-

lu napouštět. Napusťte zásobník a znovu **zkontrolujte odvzdušnění**. Vypusťte vodu, abyste propláchli potrubí. **Otevřete zbývající kohouty**, abyste odstranili **zbytek vzduchu** ze systému. **Zavřete** všechny **kohouty** a zkontrolujte, zda v systému nedochází k únikům vody. Naplňte všechny topné okruhy, tepelné výměníky, které ovlivňují akumulaci. Manuálně **otestujte tlakový regulační ventil** a **bezpečnostní ventily** na každém hydraulickém okruhu a ujistěte se, že voda volně vytéká.

POSTUP VYPOUŠTĚNÍ

Zkontrolujte, zda jsou všechny **zdroje energie vypnuty**. **Odpojte** přívod vody do zásobníku. Zajistěte přívod vzduchu a **otevřete vypouštěcí ventil**, přičemž dbejte na zvýšenou teplotu vypouštěné vody, aby nedošlo k poškození majetku či lidského zdraví.

ÚDRŽBA

K čištění povrchu ohřívače doporučujeme používat pouze hadřík s vodou a **přírodními čisticími prostředky**. Vyvarujte se použití rozpouštědel nebo abrazivních prostředků. Pro zajištění plné funkčnosti a dlouhodobé životnosti ohřívače je třeba **každých 12 měsíců** pomocí příruby **vyčistit** také **vnitřní část zásobníku** od vodního kamene, přičemž je třeba dbát na to, aby nedošlo k poškození smaltu. V akumulacích TUV vždy instalujte pasivní katodickou ochranu (**hořčíkovou anodu**) nebo aktivní ochranu (**elektronickou anodu**). Pravidelně, nejméně **dvakrát ročně**, kontrolujte **opotřebení** hořčíkové anody nebo napájení elektronické anody. Pokud je hořčíková anoda spotřebovaná **z více než 60 %**, je třeba ji **vyměnit**. Zkontrolujte **funkčnost pojistného ventilu** i termostatu a veškerého příslušenství, které je nezbytné pro fungování přístroje. Funkčnost pojistného ventilu pravidelně kontrolujte (alespoň **jednou ročně**).

POSTUP PŘI LIKVIDACI A RECYKLACI

Za likvidaci obalu je odpovědná firma, která výrobek instaluje. Systém byl vyroben z mnoha recyklovatelných materiálů. Výrobek a příslušenství, které nelze zlikvidovat společně s domovním odpadem, musí být zlikvidovány kvalifikovanými a oprávněnými osobami v souladu se všemi předpisy o ochraně životního prostředí v zemi instalace.

ZÁVĚREČNÉ UPOZORNĚNÍ

Výrobce poskytuje záruku pouze na materiálové a výrobní vady zásobníků své výroby, které byly **řádně instalovány**, **používány** a **udržovány**. Záruka zaniká, pokud nejsou dodrženy instalační podmínky uvedené výše v předchozích částech INSTALACE až ÚDRŽBA. Pokud uživatel nebo instalatér zjistí technické problémy nebo nefunkčnost zakoupeného výrobku, je nutné **neprodleně kontaktovat prodejce**. Nelze provádět žádné zásahy a opravy **bez souhlasu výrobce** nebo **prodejce**. Případný zásah nebo oprava by mohly vést ke ztrátě záruky. Veškeré **úkony údržby** musí provádět **kvalifikovaná osoba**, abyste na výrobek neztratili záruku.

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov, tel.: 517 302 810
e-mail: quantumas@quantumas.cz, www.quantumas.cz