# NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI

## ZÁSOBNÍKY TEPLÉ VODY NEPŘÍMOTOPNÉ

**OKH 100 NTR/DV**
**OKH 125 NTR/DV**

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
tel: +420 / 326 370 911
e-mail: info@dzd.cz

DRAŽICE
ČLEN SKUPINY NIBE

# OBSAH


1 TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU ..... 4

1.1 POPIS FUNKCE ..... 4

1.2 SDĚLENÍ PRO SPOTŘEBITELE ..... 4

1.2.1 SPOTŘEBA TEPLÉ VODY ..... 4

1.2.2 ÚSPORY ENERGIE ..... 4

1.3 KONSTRUKCE A ZÁKLADNÍ ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU ..... 5

2 PROVOZNÍ A MONTÁŽNÍ INFORMACE ..... 7

2.1 PROVOZNÍ PODMÍNKY ..... 7

2.2 VODOVODNÍ INSTALACE ..... 7

2.3 NAPOJENÍ NEPŘÍMOTOPNÉHO ZÁSOBNÍKU NA TEPLOVODNÍ SOUSTAVU ..... 9

2.4 PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU ..... 10

2.5 UVEDENÍ MIMO PROVOZ, VYPRÁZDNĚNÍ ..... 10

2.6 KONTROLA, ÚDRŽBA, PÉČE O ZAŘÍZENÍ ..... 11

2.7 NEJČASTĚJŠÍ PORUCHY FUNKCE A JEJICH PŘÍČINY ..... 12

3 DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ ..... 12

3.1 INSTALAČNÍ PŘEDPISY ..... 12

3.2 POKYNY PRO DOPRAVU A SKLADOVÁNÍ ..... 13

3.3 LIKVIDACE OBALOVÉHO MATERIÁLU A NEFUNKČNÍHO VÝROBKU ..... 13

4 PŘÍSLUŠENSTVÍ ..... 13

# PŘED INSTALACÍ ZÁSOBNÍKU 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 zásobnících 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%.

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

Vydavatel Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o., Dražice 69, Benátky nad Jizerou, 294 71, Česká republika ujišťuje, že obal splňuje požadavky § 3 a 4 zákona č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyrobeno v České republice.

## Význam piktogramů použitých v návodu

**Důležité informace pro uživatele zásobníku.**

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

**POZOR!**
**Důležité upozornění, které musí být dodrženo.**

# 1 TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

## 1.1 POPIS FUNKCE

Nepřímotopné stacionární zásobníky řady NTR/DV slouží k přípravě TUV ve spojení s jiným zdrojem topné vody, nejčastěji s plynovým kotlem. Svým jmenovitým výkonem zaručují dostatečné množství TUV i pro velké bytové jednotky - provozovny, restaurace a podobná zařízení. **Při zvýšeném odběru TUV zásobníky dohřívají vodu průběžně a pracují obdobně jako průtokové zásobníky.**

## 1.2 SDĚLENÍ PRO SPOTŘEBITELE

### 1.2.1 SPOTŘEBA TEPLÉ VODY

Spotřeba teplé vody v domácnosti je závislá na počtu osob, množství sanitárního vybavení, délce, průměru a izolaci trubkových rozvodů v bytě či domě a na individuálních zvycích uživatelů.

### 1.2.2 ÚSPORY ENERGIE

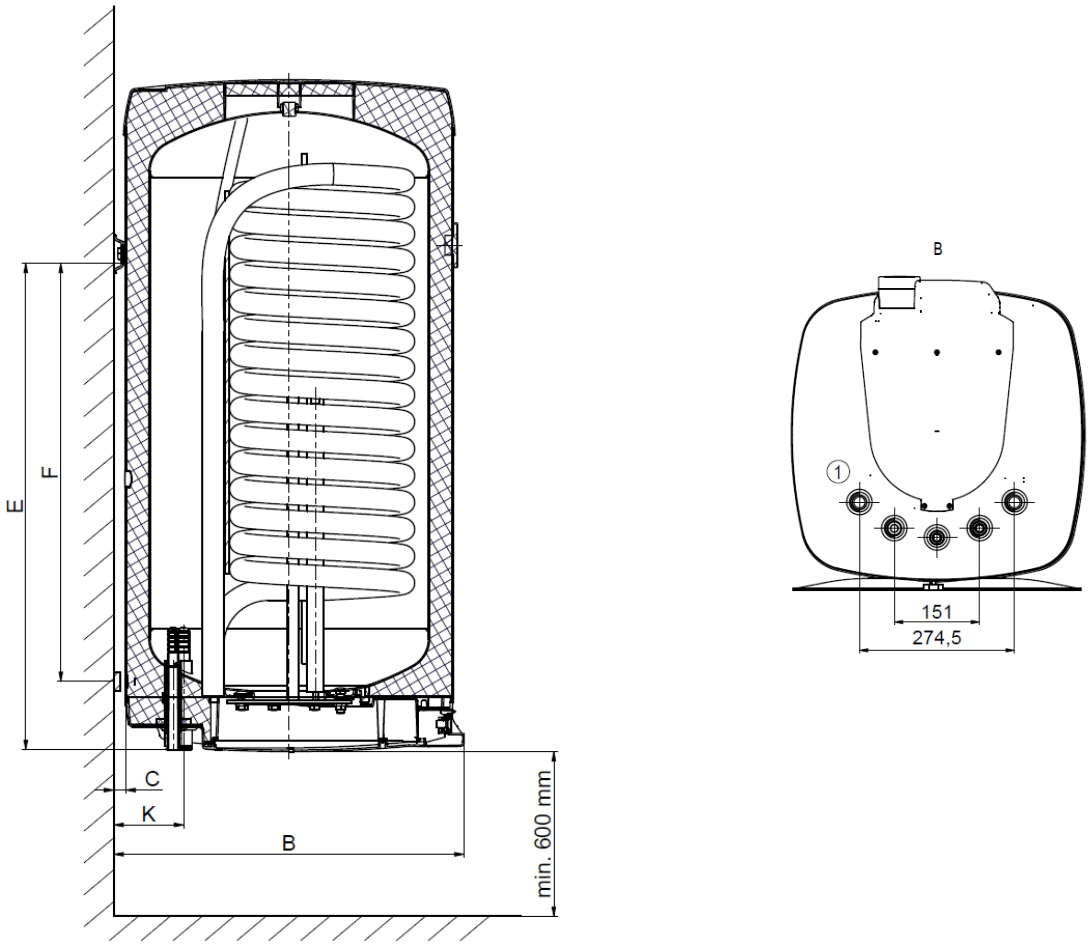
Zásobník teplé užitkové vody je izolován kvalitní polyuretanovou pěnou bez freonů. Nastavte teplotu na termostatu zásobníku pouze na výši, kterou nutně potřebujete k provozu domácnosti. Snížíte tak spotřebu energie a množství usazenin na stěnách nádoby a na výměníku.

**Výhody použití nepřímotopného zásobníku:**

- snadná instalace a připojení ke zdroji topné vody,
- velmi rychlý ohřev TUV,
- smaltovaný ocelový zásobník zajišťuje veškeré hygienické požadavky na kvalitu TUV,
- vestavěná hořčíková anoda zvyšuje odolnost proti korozi,
- kvalitní polyuretanová izolace zajišťuje minimální tepelné ztráty,
- plynule nastavitelná teplota TUV do 75 °C,
- více odběrných míst,
- světelná signalizace chodu zásobníku,
- přesná kontrola teploty TUV,
- možnost zapojení cirkulace TUV.

# 1.3 KONSTRUKCE A ZÁKLADNÍ ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU

Nádoba zásobníku je vyrobena z ocelového plechu a zkoušena 1,5násobkem provozního tlaku. Vnitřek nádoby je posmaltován. Ke spodnímu dnu nádoby je přivařena příruba, k níž je přišroubováno víko příruby. Mezi víko příruby a přírubu je vložen těsnící kroužek. Ve víku příruby jsou jímky pro umístění čidel regulačního termostatu a teploměru. Na matici M8 je namontována anodová tyč. Zásobník vody je izolován tvrdou polyuretanovou pěnou. V tlakové nádobě je přivařen výměník tepla.




**Rozměry zásobníků:** OKH 125 NTR/DV, OKH 160 NTR/DV

Obrázek 1

| | OKH 125 NTR/DV | OKH 160 NTR/DV |
|---|---|---|
| **A** | 1050 | 1235 |
| **B** | 550 | 550 |
| **C** | 19 | 19 |
| **D** | 520 | 520 |
| **E** | 757 | 1000 |
| **F** | 638 | 880 |
| **H** | 283 | 225 |
| **K** | 117 | 117 |
| **R** | 450 | 450 |

Tabulka 1

| | |
|---|---|
| ① | 3/4" vnější |

| TYP | | OKH 125 NTR/DV | OKH 160 NTR/DV |
|---|---|---|---|
| **OBJEM** | l | 115 | 143 |
| **MAX. HMOTNOST ZÁSOBNÍKU BEZ VODY** | kg | 67 | 76 |
| **TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA VÝMĚNÍKU** | $m^2$ | 1,45 | 1,45 |
| **MAXIMÁLNÍ TLAK NÁDOBY** | bar | 6 | |
| **MAXIMÁLNÍ TLAK VÝMĚNÍKU** | bar | 10 | |
| **MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA V NÁDOBĚ** | °C | 80 | |
| **DOPORUČENÁ TEPLOTA TUV** | °C | 60 | |
| **PŘIPOJENÍ TUV** | | G 3/4“ | |
| **PŘIPOJENÍ TOPNÉ VODY** | | G 3/4“ | |
| **ELEKTR. KRYTÍ** | | IP44 | |
| **JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON PŘI TEPLOTĚ TOPNÉ VODY 80°C A PRŮTOKU 720 l/h** | W | 32000 | 32000 |
| **DOBA OHŘEVU VÝMĚNÍKEM Z 10°C NA 60°C** | min | 13 | 16 |
| **STATICKÁ ZTRÁTA** | W | 49 | 55 |
| **OBJEM VÝMĚNÍKU** | l | 9,5 | |
| **TLAKOVÁ ZTRÁTA VE VÝMĚNÍKU PŘI PRŮTOKU 720 l/h** | mbar | 46 | |
| **TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI** | W | B | C |
| **MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA . /PŘETLAK VE VÝMĚNÍCÍCH** | °C / bar | 110/10 | |

**Tabulka 2**

# 2 PROVOZNÍ A MONTÁŽNÍ INFORMACE

## 2.1 PROVOZNÍ PODMÍNKY

Zásobník se smí používat výlučně v souladu s podmínkami uvedenými na výkonovém štítku a pokyny v tomto návodu. Kromě zákonně uznaných národních předpisů a norem se musí dodržovat také podmínky pro připojení stanovené místními elektrickými a vodními podniky, jakož i návod na montáž a obsluhu.

Teplota v místě instalace ohřívače musí být vyšší než +2 °C, místnost nesmí zamrznout. Namontování ohřívače se musí provést na takovém místě, se kterým se může jako s vhodným počítat, tzn., že zařízení musí být bez problémů přístupné pro eventuálně potřebnou údržbu, opravu nebo eventuální výměnu.

Při silně vápenité vodě doporučujeme, abyste zásobníku předřadili některý běžný odvápňovací přístroj. Pro řádný provoz je nezbytné používat pitnou vodu odpovídající kvality. Aby nedocházelo k případným usazeninám, doporučujeme, abyste zásobníku předřadili vodní filtr.

## 2.2 VODOVODNÍ INSTALACE

Připojení zásobníků na vodovodní instalace je znázorněno na Obrázek 2. Pro případné odpojení zásobníku je nutné na vstupy a výstupy užitkové vody namontovat šroubení Js 3/4“. Pokud je rozvod TUV vybaven cirkulačním okruhem, napojí se „zpátečka“ na vstup označený jako CIRKULACE. Typy 100, 125 NTR/ DV jsou vybaveny vypouštěcím výstupem. Zásobník musí být pro provoz vybaven pojistným ventilem. Pojistný ventil se montuje na přívod studené vody označený modrým kroužkem. Doporučujeme co nejkratší rozvod teplé vody od zásobníku, čímž se sníží tepelné ztráty.

Každý tlakový zásobník teplé užitkové vody musí být vybaven membránovým pružinou zatíženým pojistným ventilem. Pojistný ventil musí být dobře přístupný, co nejblíže zásobníku. Přívodní potrubí musí mít minimální stejnou světlost jako pojistný ventil. Pojistný ventil se umísťuje tak vysoko, aby byl zajištěn odvod překapávající vody samospádem. Doporučujeme namontovat pojistný ventil na odbočnou větev. Snadnější výměna bez nutnosti vypouštět vodu ze zásobníku. Pro montáž se používají pojistné ventily s pevně nastaveným tlakem od výrobce. Spouštěcí tlak pojistného ventilu musí být shodný s max. povoleným tlakem zásobníku a při nejmenším o 20 % tlaku větší, než je max. tlak ve vodovodním řádu (Tabulka 3). V případě, že tlak ve vodovodním řádu přesahuje tuto hodnotu, je nutné do systému vřadit redukční ventil. Mezi zásobníkem a pojistným ventilem nesmí být zařazena žádná uzavírací armatura. Při montáži postupujte dle návodu výrobce pojistného zařízení.

Před každým uvedením pojistného ventilu do provozu je nutné vykonat jeho kontrolu. Kontrola se provádí ručním oddálením membrány od sedla, pootočením knoflíku odtrhovacího zařízení vždy ve směru šipky. Po pootočení musí knoflík zapadnout zpět do zářezu. Správná funkce odtrhovacího zařízení se projeví odtečením vody přes odpadovou trubku pojistného ventilu. V běžném provozu je nutné vykonat tuto kontrolu nejméně jednou za měsíc a po každém odstavení zásobníku z provozu delším než 5 dní. Z pojistného ventilu může odtokovou trubkou odkapávat voda, trubka musí být volně otevřena do atmosféry, umístěna souvisle dolů a musí být v prostředí bez výskytu teplot pod bodem mrazu. Při vypouštění zásobníku použijte doporučený vypouštěcí ventil. Nejprve je nutné uzavřít přístup vody do zásobníku. Potřebné tlaky zjistíte v následující tabulce. Pro správný chod pojistného ventilu musí být vestavěn na přívodní potrubí zpětný ventil, který brání samovolnému vyprázdnění zásobníku a pronikání teplé vody zpět do vodovodního řádu.

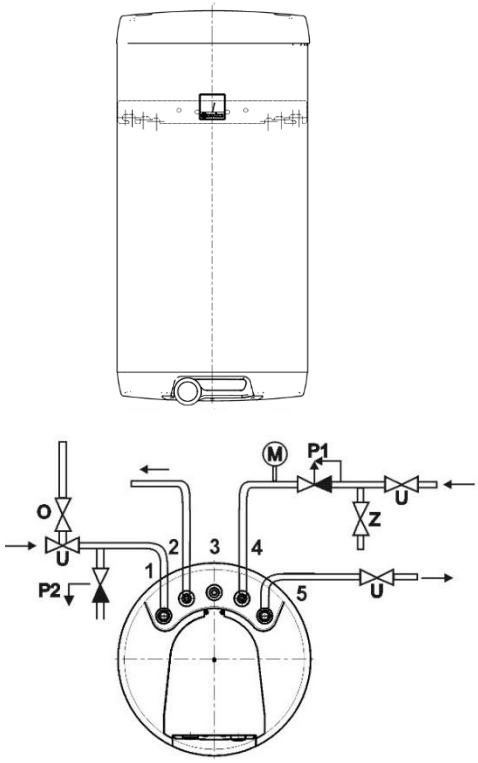
Potřebné tlaky zjistíte v následující tabulce - Tabulka 3.

**Při montáži zabezpečovacího zařízení postupujte dle normy.**

| SPOUŠTĚCÍ TLAK POJISTNÉHO VENTILU [MPa] | PŘÍPUSTNÝ PROVOZNÍ PŘETLAK ZÁSOBNÍKU VODY [MPa] | MAX. TLAK V POTRUBÍ STUDENÉ VODY [MPa] |
|---|---|---|
| 0,6 | 0,6 | **do** 0,48 |

Tabulka 3

Připojení výměníku zásobníku a armatury na vstupu studené vody




Obrázek 2

O - Odvzdušňovací ventilu
U - Uzavírací ventil
P1 - Pojistný ventil se zpětnou klapkou
P2 - pojistný ventil pro topný okruh
M - Manometr
Z - Zkušební ventil

1 - Vstup topné vody
2 - Výstup TUV
3 - Cirkulace
4 - Vstup studené vody
5 - Výstup topné vody

Zapojení na přívodu studené vody musí odpovídat normě v zemi instalace

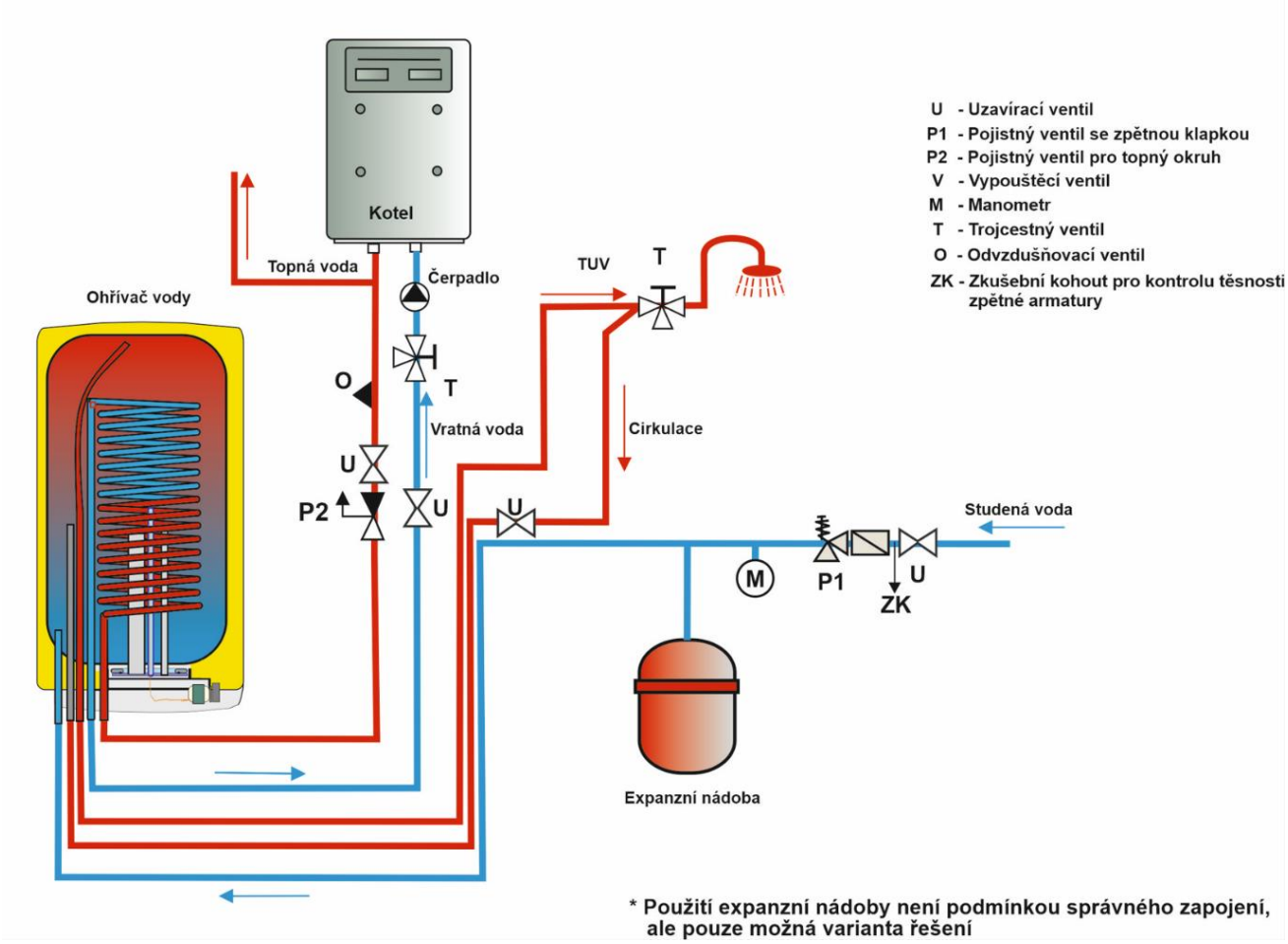
# 2.3 NAPOJENÍ NEPŘÍMOTOPNÉHO ZÁSOBNÍKU NA TEPLOVODNÍ SOUSTAVU

Na vstup a výstup otopné vody je vhodné zařadit uzavírací ventily (pro případ demontáže zásobníku). Ventily mají být co nejblíže k zásobníku, aby se vyloučily větší tepelné ztráty.

Topný okruh se připojí na označené vstupy a výstupy výměníku zásobníku a v nejvyšším místě se namontuje odvzdušňovací ventil. Pro ochranu čerpadel, trojcestného ventilu, zpětných klapek a proti zanášení výměníku je nutné do okruhu zabudovat filtr. Doporučujeme před montáží topný okruh propláchnout. Všechny připojovací rozvody řádně tepelně zaizolujte. Pokud bude systém pracovat s přednostním ohřevem TUV pomocí trojcestného ventilu, postupujte při montáži vždy podle návodu výrobce trojcestného ventilu.

Po připojení zásobníku k vodovodnímu řádu, teplovodní otopné soustavě, a po přezkoušení pojistného ventilu (podle návodu přiloženého k ventilu), lze uvést zásobník do provozu. Před uvedením do provozu musí být zásobník naplněn vodou. Proces prvního ohřevu musí provést koncesovaný odborník a musí ho kontrolovat. Odtoková trubka horké vody jakož i části bezpečnostní armatury mohou být horké.

**PŘIPOJENÍ OHŘÍVAČE K VODOVODNÍMU A TOPNÉMU SYSTÉMU**




Obrázek 3

## 2.4 PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU

V průběhu zahřívacího procesu musí u tlakového zapojení voda, která vlivem zahřívání zvětšuje svůj objem, odkapávat z pojistného ventilu. U beztlakového napojení voda odkapává z přepadové směšovací baterie. Po ukončení ohřevu mají být nastavená teplota a skutečná teplota odebrané vody přibližně stejné. Po připojení zásobníku k vodovodnímu řadu, elektrické síti a po přezkoušení pojistného ventilu (podle návodu přiloženého k ventilu), se může uvést zásobník do provozu.

**Postup uvedení zásobníku do provozu:**

1. Zkontrolovat vodovodní instalaci, u kombinovaných zásobníků též instalaci k teplovodní otopné soustavě. Zkontrolovat správné umístění čidel
2. Otevřít ventil teplé vody mísící baterie.
3. Otevřít ventil přívodního potrubí studené vody k zásobníku.
4. Jakmile začne voda ventilem pro teplou vodu vytékat, je plnění zásobníku ukončeno a ventil se může uzavřít.
5. Jestliže se projeví netěsnost (víka příruby), doporučujeme dotažení šroubů víka příruby. Šrouby utahujte křížem proti sobě. Utahovací moment 15Nm.
6. Přišroubovat kryt elektroinstalace.
7. Při ohřevu užitkové vody tepelnou energií z teplovodní otopné soustavy otevřít ventily na vstupu a výstupu otopné vody, případně odvzdušnit výměník.
8. Při zahájení provozu zásobník propláchnout až do vymizení zákalu.
9. Vyplnit řádně záruční list.

## 2.5 UVEDENÍ MIMO PROVOZ, VYPRÁZDNĚNÍ

Zásobník teplé vody se musí před začátkem studeného ročního období vyprázdnit. Platí v případě, že není zásobník dohříván žádným zdrojem energie a hrozí zamrznutí vody v zásobníku.

Vypuštění užitkové vody se provede po zavření uzavíracího ventilu v přívodním potrubí studené vody (přes vypouštěcí ventil u kombinace pojistných ventilů) a při současném otevření všech ventilů teplé vody u připojených armatur. **Při vypouštění může vytékat horká voda**! Hrozí-li mráz, musí se dále přihlédnout k tomu, že může nejen zamrznout voda v zásobníku teplé vody a v potrubí teplé vody, ale také v celém přívodním potrubí studené vody. Je proto účelné vyprázdnit všechny armatury a potrubí, která vedou vodu až po část domovního vodoměru (připojení domu k vodovodnímu řadu), jež již není ohrožováno mrazem. Až se zásobník bude opět uvádět do provozu, musí se bezpodmínečně dávat pozor na to, aby byl naplněn vodou a aby **voda u ventilů teplé vody vytékala bez bublinek.**

## 2.6 KONTROLA, ÚDRŽBA, PÉČE O ZAŘÍZENÍ

V průběhu ohřívání musí voda, která zvětšuje při ohřívání svůj objem, viditelně odkapávat z odtoku pojistného ventilu (u beztlakového napojení odkapává tato voda z ventilu směšovací baterie). Při plném zahřátí (cca 75 °C) činí přírůstek objemu vody asi 3 % obsahu zásobníku. Funkce pojistného ventilu se musí pravidelně kontrolovat (dle informací v přiloženém návodu pojistného ventilu). V běžném provozu je nutné vykonat jeho kontrolu nejméně jednou za měsíc a po každém odstavení zásobníku z provozu delším než 5 dní.

**Pozor**! Přítoková trubka studené vody a připojovací armatura zásobníku se při tom mohou zahřát! Jestliže zásobník teplé vody nepracuje nebo teplá voda nebude odebírána, nesmí z pojistného ventilu odkapávat žádná voda. Pokud voda odkapává, pak je buďto příliš vysoký tlak vody v přívodním potrubí nebo je pojistný ventil vadný. Prosíme, zavolejte ihned odborného instalatéra!

Opakovaným ohřevem vody se na stěnách nádoby, a hlavně na víku příruby usazuje vodní kámen. Usazování je závislé na tvrdosti ohřívané vody, na její teplotě a na množství vypotřebované teplé vody. Jestliže voda obsahuje hodně minerálů, musí se přivolat odborník, aby odstranil kotelní kámen tvořící se uvnitř ohřívače, jakož i volné usazeniny, a to po jednom až dvou letech provozu. Vyčištění se provede otvorem příruby - víko příruby demontovat, ohřívač vyčistit. Při zpětné montáži se musí použít nové těsnění. Vnitřek ohřívače má speciální smaltování, nesmí se dostat do styku s prostředkem odstraňujícím kotelní kámen – nepracujte s odvápňovacím čerpadlem. Vápenný nános odstraňte dřevěným nebo plastovým nástrojem a vysajte ho nebo ho vytřete hadříkem. Poté se zařízení musí důkladně propláchnout a proces ohřevu kontrolujte jako při prvním uvedení do provozu. K čistění vnějšího pláště ohřívače nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky (tekutý písek, chemikálie - kyselé, zásadité), ani žádná ředidla barev (jako nitroředidlo, trichlor apod.). Čištění vnějšího pláště ohřívače provádějte vlhkým hadrem a přidejte k tomu pár kapek saponátu běžně používaného v domácnosti.

**Doporučujeme po dvouletém provozu kontrolu a případné vyčištění nádoby od vodního kamene, kontrolu a případnou výměnu anodové tyče.** Životnost anody je teoreticky vypočtena na dva roky provozu, mění se však s tvrdostí a chemickým složením vody v místě užívání. Na základě této prohlídky je možné stanovit termín další výměny anodové tyče. Pokud je anoda pouze zanesena usazeninami, očistěte její povrch, je-li spotřebována, namontujte novou. Vyčištění a výměnu anody svěřte firmě, která provádí servisní službu. Při vypouštění vody z ohřívače musí být otevřený ventil mísící baterie pro teplou vodu, aby v nádobě ohřívače nevznikl podtlak, který zamezí vytékání vody.

## 2.7 NEJČASTĚJŠÍ PORUCHY FUNKCE A JEJICH PŘÍČINY

| PROJEV PORUCHY | KONTROLKA | ŘEŠENÍ |
|---|---|---|
| **Teplota vody neodpovídá nastavené hodnotě** | | • vadný termostat |
| **Z pojistného ventilu neustále odkapává voda** | | • vysoký vstupní tlak<br>• vadný pojistný ventil |

Tabulka 4

Nepokoušejte se závadu sami odstranit. Obraťte se buď na odbornou, nebo servisní službu. Odborníkovi postačí často jen málo k odstranění závady. Při sjednávání opravy sdělte typové označení a výrobní číslo, které najdete na výkonovém štítku Vašeho zásobníku vody.

# 3 DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

## 3.1 INSTALAČNÍ PŘEDPISY

- Pravidelně kontrolovat hořčíkovou anodu a provádět její výměnu.
- **Mezi zásobníkem a pojistným ventilem nesmí být zařazena žádná uzavírací armatura.**
- Při přetlaku ve vodovodním řádu vyšším jak 0,6 MPa se musí zařadit před pojistný ventil ještě ventil redukční.
- Všechny výstupy teplé vody musejí být vybaveny mísicí baterií.
- Před prvním napouštěním vody do zásobníku doporučujeme zkontrolovat dotáhnutí matic přírubového spoje nádoby. Šrouby utahujte křížem proti sobě. Utahovací moment 15Nm.
- Pokud ohřívač (zásobník teplé vody) nepoužíváte delší dobu než 24 hodin, popř. je-li objekt s ohřívačem bez dozoru osob, uzavřete přívod studené vody do ohřívače.
- Ohřívač (zásobník teplé vody) se smí používat výlučně v souladu s podmínkami uvedenými na výkonovém štítku
- Vlivem transportu a tepelných dilatací může u ohřívačů s výměníkem docházet k odpadávání přebytečného smaltu na dno nádoby. Tento jev je naprosto běžný a na kvalitu a životnost ohřívače nemá vliv. Určující je vrstva smaltu, která zůstane na nádobě. DZD má s tímto jevem dlouholeté zkušenosti a není důvodem reklamace.

**Vodovodní instalace musí respektovat a splňovat požadavky a předpisy v zemi použití!**

## 3.2 POKYNY PRO DOPRAVU A SKLADOVÁNÍ

Zařízení musí být přepravováno a uskladněno v suchém prostředí, chráněno před povětrnostními vlivy, v rozmezí teplot -15 až +50°C. Při nakládce a vykládce je třeba se řídit pokyny uvedenými na obalu.

Vlivem transportu a tepelných dilatací může u ohřívačů s výměníkem docházet k odpadávání přebytečného smaltu na dno nádoby. Tento jev je naprosto běžný a na kvalitu a životnost ohřívače nemá vliv. Určující je vrstva smaltu, která zůstane na nádobě. DZD má s tímto jevem dlouholeté zkušenosti a není důvodem reklamace.

## 3.3 LIKVIDACE OBALOVÉHO MATERIÁLU A NEFUNKČNÍHO VÝROBKU

Za obal, ve kterém byl výrobek dodán, byl uhrazen servisní poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového materiálu. Servisní poplatek byl uhrazen dle zákona č. 477/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů u firmy EKO-KOM a.s. Klientské číslo firmy je F06020274. Obaly ze zásobníku vody odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Vyřazený a nepoužitelný výrobek po ukončení provozu demontujte a dopravte do střediska recyklace odpadů (sběrný dvůr) nebo kontaktujte výrobce.

# 4 PŘÍSLUŠENSTVÍ

K výrobku je přibalen pojistný ventil G ¾" a vypouštěcí ventil.

**Ve vlastním zájmu si kompletnost příslušenství zkontrolujte.**

3-2-2025