



Provozní a montážní návod

Záruční podmínky

Vážený zákazníku.

Zakoupil jste si nerezový zásobník (dále jen nádoba) a před jeho uvedením do provozu si prosím přečtěte následující důležité informace.

Jedná se o akumulční nádobu TUV s maximálním provozním tlakem do 0,6 MPa. Součástí nádoby není pasport, protože se nejedná o vyhrazené tlakové zařízení.

Vaše nádoba je určena pro akumulaci a ohřev TUV a díky celonerezovému provedení zajišťuje odpovídající kvalitu výstupní vody bez korozních produktů. Vaše nádoba však není bezúdržbové zařízení!!!

Výrobce na uvedené nádoby poskytuje prodlouženou záruku. Uznání záruky je podmíněno pravidelnou údržbou a správnou montáží Vaší nádoby – viz níže uvedený text.

Veškeré montážní a servisní práce proto vždy svěřte odborné firmě, která zajistí správné připojení Vaší nádoby a po dohodě s Vámi i případný pravidelný servis.

Základní informace:

- 1) Nádoba nesmí být v žádném případě uvedena do provozu bez zabudovaného pojistného ventilu. Ventil není součástí dodávky. Používejte pojistný ventil zn. Xtra-Solar, typ: XS1620.
- 2) Pojistný ventil musí být pravidelně překontrolován, a v případě poruchy vyměněn. Výrobce neručí za poškození nádoby vlivem tlaku vyššího než povoleného typem nádoby.
- 3) Typ použitého pojistného ventilu musí odpovídat max. provoznímu tlaku 6 bar.
- 4) Veškeré další provozní parametry (teplota, tlak topného media, napětí elektroinstalace, atd.) musí vždy odpovídat údajům uvedeným výrobcem!
- 5) Nádoba je dodána jako kompletní výrobek a nelze ji dále upravovat. Případné úpravy nádoby (dodatečné sváření, výměna ochranných prvků, změna jejího původního použití, atd.) se považují za hrubý zásah do jejího technického provedení a mají vliv na ztrátu případné záruky!
- 6) Umístění nádoby při montáži je nutné provést tak, aby bylo možné je pravidelně kontrolovat a čistit.
- 7) Montáž a veškeré servisní práce na Vaší nádobě je nutné svěřit osobě s odbornou způsobilostí k provádění uvedených prací a to včetně zapojení elektroinstalace. Případné neodborné zásahy a nedodržení veškerých níže uvedených montážních a provozních pravidel mohou mít vliv na uznání záruky Vaší nádoby!

Použití nádoby:

- 1) Veškeré standardně dodávané nádoby jsou určeny výhradně pro použití k ohřevu a akumulaci pitné vody dle ČSN 252/2004 Sb. Do nádob není možné napouštět vodu neznámé kvality, nebo vodu, která neodpovídá níže uvedeným parametrům.
- 2) Výrobce neručí za poškození nádoby (galvanická koroze, zanesení, atd.) způsobené neodpovídající kvalitou vody.
- 3) Veškeré parametry pro kvalitu vody vstupující do nádoby jsou stanoveny platnou vyhláškou pro stanovení parametrů pitné vody, vyjma následujících: max. povolená celková tvrdost vody - 1,25 mmol/l, max. povolený obsah chloridů – 85mg / l, pH v rozmezí 6,8 – 8,0.
- 4) Do nádrží nesmí vstupovat voda bakteriálně závadná, fyzikálně ani chemicky znečištěná. V daném případě je nutné před nádobu umístit takovou úpravnu vody, která zajistí její hodnoty dle výše parametrů.

Připojení a montáž nádoby:

- 1) Veškeré dodávané nerezové nádoby je nutné připojovat výhradně pomocí mosazných a nerezových (nerez ocel tř. dle DIN 1.4301 a vyšší) přechodů a armatur.
- 2) V případě připojení nádoby pomocí pozinkovaných, ocelových a jiných než výše uvedených přechodů, stejně jako přechodů povrchově pokovených (niklované, chromované) není možné uznat záruku na jakémkoliv poškození nádrže a jejích komponentů (topné těleso, jímka teploměru, apod).
- 3) Každou nádobu je nutné pomocí zemnicího vodiče CY o průřezu 6mm uzemnit.
- 4) Zároveň je nutné uzemnit a galvanicky pospojovat např. pomocí tzv. „AB svorek“ veškeré přechody a armatury připojené do nádoby. Toto galvanické propojení a uzemnění se provede opět pomocí výše uvedeného zemnicího vodiče a z jednotlivých míst (svorek) je nutné svěst zemnění do jednoho bodu.
- 5) Veškerá propojení a uzemnění musí být v souladu s platnými normami ČSN a naměřené hodnoty (měrný odpor zemnění) musí odpovídat technické specifikaci určené pro danou aplikaci.

V případě závady na dodaném zásobníku (ohřívači), je uživatel povinen předložit výrobcí platný doklad (revizní zprávu objektu) o provedené kontrole uzemnění a jejich výsledcích. Výrobce si vyhrazuje právo provést vlastní kontrolu a měření. V případě připojení zemnění nádoby na vedení, kde nebyla provedena revize a nebo danou revizí neprošlo, se jedná o hrubé porušení montážních a provozních podmínek. Výrobce v tomto případě nenesе žádnou odpovědnost za úrazy vzniklé provozováním takto instalovaného zásobníku (ohřívače), ani za případná poškození ke kterým na zásobníku (ohřívači) může dojít.

Provozování ohřívačů a zásobníků:

- 1) Provozování veškerých nerezových zásobníků a ohřívačů musí odpovídat danému způsobu jejich použití.
- 2) U nádob s elektrickým ohřevem je nutno nastavit termostat tak, aby teplota vody na teploměru při vypnutí termostatu nepřesáhla povolenou max. teplotu. Výrobce neručí za škody a zranění způsobené nadměrným ohřevem vody chybným nastavením termostatu.
- 3) Mechanické poškození izolace a komponentů nádoby během montáže a provozování není považováno za závadu v rámci záruky a výrobce na tato poškození záruku neposkytuje!

Údržba a servis:

- 1) Během provozu je nutné provádět pravidelnou kontrolu a údržbu nádoby. Tato kontrola se provádí vždy max. 6 měsíců po uvedení do provozu. Dle stavu nádoby (kvalita vody, četnost používání, atd.) se stanoví interval pro další servis a údržbu. Tento interval nesmí být delší než 12 měsíců.
- 2) Při údržbě je nutné provést čištění vnitřku nádoby. Čištění se provádí výplachem vnitřní spodní části nádoby tlakovou vodou bez použití chemických přípravků. Výplach těchto nečistot se provede přes hrdlo pro přívod studené vody, popř. přes vypouštěcí hrdlo.
- 3) Při údržbě je dále nutné provádět vizuální kontrolu magnesiové anodové ochrany (tyče), která je montována plošně do všech typů nerezových nádob z důvodů ochrany proti galvanické a elektrolytické korozi, protože během provozu dochází k úbytku této anody. V případě úbytku anodové tyče o více než 60 %, je nutno provést její výměnu za novou.
- 4) Novou anodovou tyč je možno zakoupit přímo u výrobce nebo dodavatele zásobníku. Její výměna se provádí buď celkovou výměnou včetně matice, popřípadě pouze osazením nové anodové tyče do původní matice.
- 5) V některých případech může být nádoba osazena elektronickým antikorozním systémem (tzv. ACES). Uvedené zařízení funguje zcela automaticky bez nutnosti pravidelných kontrol a údržby. Pro připojení uvedeného zařízení je nádrž osazena hrdlem 1/2" a pevným zemnicím bodem pro správný chod zařízení. Provozování a způsob montáže (zapojení) uvedeného zařízení je stanoveno samostatným montážním a provozním manuálem.
- 6) Případné dodatečné osazení uvedeného zařízení „ACES“, bez výslovného schválení výrobcem je považováno jako hrubý zásah do provedení nádoby a výrobce si vyhrazuje v uvedeném případě omezit záruku nádoby, popřípadě ji zcela neuznat.
- 7) Veškeré servisní a montážní práce na dodaném nerezovém zásobníku, musí provádět odborná topenářská firma nebo osoba oprávněná provádět topenářské práce. Tato osoba provede záznam o provedených pracích s uvedením data provedení. V případě, že tomu tak nebude, výrobce si vyhrazuje právo záruku neuznat.

Náhradní díly a doplňky:

- 1) Veškeré výměnné díly nádoby (jímký, topná tělesa, termostaty, apod.) je možné objednat u výrobce, nebo u Vašeho dodavatele v originálním provedení, nebo v kvalitě odpovídající originálnímu provedení.
- 2) V případě použití regulačních jímek je možné instalovat výhradně nerezové (nerez ocel tř. dle DIN 1.4301 a vyšší) nebo mosazné. Použití jímek z jiných materiálů má vliv na případné neuznání záruky.
- 3) Do elektrického ohřívače je možno osadit výhradně topná elektrická tělesa Xtra-Solar, typ: XS1600. Použití jiných topných těles má vliv na případné neuznání záruky.

Záruční a reklamační podmínky:

- 1) Délka záruky nerezových bojlerů iNOX je 5 let od data prodeje.
- 2) V případě reklamace je nutné předložit originál faktury a písemnou reklamaci s uvedeným datem.
- 3) V případě výskytu závady na dodaném nerezovém ohřívači nebo zásobníku v záruční době, je povinen zákazník tuto závadu nahlásit dodavateli bez jakýchkoliv odkladů, tak aby bylo zamezeno dalším případným vzniklým škodám. Nebude-li tak učiněno, výrobce neodpovídá za další vzniklé škody.
- 4) Reklamace se vždy uplatňuje v provozovně dodavatele na adrese Xtra, s.r.o., Sportovní 819, 687 08 Buchlovice.

Tyto dokumenty jsou nedílnou součástí každého výrobku a jsou určeny výhradně konečnému uživateli.