



NÁVOD K OBSLUZE A MONTÁŽI

ZÁRUČNÍ LIST

Akumulační nádrže typu

HPTH-100 ☐

PS-00-200 ☐

PS-00-300 ☐

JK-00-500 ☐

JK-00-750 ☐

JK-00-1000 ☐

OBSAH

1 PRAVIDLA BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	4
1.1 Používání / uvedení do provozu	4
1.2 Důležitá bezpečnostní opatření	4
1.3 Montážní tým	4
1.4 Prevence nadměrného tlaku	4
1.5 Prevence poškození během přepravy a instalace	5
1.6 Nebezpečné teploty	5
2 SPECIFIKACE NÁDRŽE	5
3 POPIS KONSTRUKCE	6
4 MONTÁŽ NÁDRŽE	9
5 UVEDENÍ DO PROVOZU. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ	9
6 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	10
ZÁRUČNÍ LIST	11
EVIDENCE PROVEDENÉHO SERVISU ZAŘÍZENÍ	12

Vážení zákazníci!

Děkujeme za Váš výběr!

VAROVÁNÍ! Před zahájením instalace a používání výrobku si pečlivě přečtěte návod.

Návod by měl být umístěn vedle zařízení a měl by být přístupný pro každého.

1 PRAVIDLA BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1.1 Používání / uvedení do provozu

Instalace / používání zásobníkové nádrže by měla začít přečtením návodu k obsluze a montáži, který je připojen k výrobku. Zásobníková nádrž může být instalována v otevřených i uzavřených topných systémech. Jakékoliv jiné použití výrobku je zakázáno. Úpravy designu zařízení a recyklace jsou zakázány, mohou být nebezpečné pro lidi a způsobit materiální škody. Úprava výrobku bez písemného souhlasu výrobce může zrušit záruku. Instalaci a uvedení do provozu zásobníkové nádrže musí provést specializovaná organizace. Během všech montážních prací je třeba přijmout vhodná opatření k prevenci nehod. Nároky škod vůči výrobci / nebo jeho zástupcům z titulu škod způsobených používáním nefunkční zásobníkové nebudou akceptovány.

1.2 Důležitá bezpečnostní opatření

Následujte tyto pokyny a varování v této posloupnosti, abyste snížili rizika pro zdraví a vyhnuli se nebezpečným situacím! Nepoužívejte poškozený výrobek. Opravu poškozených částí má právo provádět pouze kvalifikovaná osoba. Používejte pouze originální náhradní díly. Kromě těchto provozních pokynů dodržujte také pokyny pro zařízení a další součásti topného systému!

1.3 Montážní tým

Montáž, údržbu a opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Ti, kteří instalují, připojují a uvádějí do provozu zásobníkovou nádrž, musí mít moderní technologické znalosti. Kvalifikovaný tým je skupina zaměstnanců, kteří díky svému vzdělání, zkušenostem a znalosti aktuálních standardů a předpisů v oblasti ochrany práce provádějí potřebné činnosti a jsou schopni rozpoznat možné hrozby a předejít jim.

Varování! Nebezpečí zranění v důsledku nedostatečných kvalifikací! Nesprávná manipulace může způsobit značné škody na zdraví a majetku!

1.4 Prevence nadměrného tlaku

Zásobníková nádrž nesmí být provozována bez funkčního bezpečnostního ventilu (pro uzavřený systém) nebo expanzní nádrže (pro otevřený systém). Výrobce nenese odpovědnost za žádné problémy související s poruchou bezpečnostního ventilu, nesprávně instalovaným ventilem a instalačními chybami. Při instalaci nádrže do uzavřeného systému je nutné nainstalovat membránovou expanzní nádrž. Při renovaci topného systému, ve kterém již byla nainstalována membránová expanzní nádoba, je třeba odpovídajícím způsobem zvýšit její objem. Nebráníte úniku vody z bezpečnostního ventilu - neblokujte

výstup bezpečnostního ventilu. Pokud z ventilu stále proudí voda, tlak v systému je příliš vysoký nebo bezpečnostní ventil selhal. Výstup bezpečnostního ventilu musí směřovat dolů. Doporučuje se nainstalovat pod výstup bezpečnostního ventilu nádrž na odvod vody.

1.5 Prevence poškození během přepravy a instalace

Výrobek je balen v souladu se standardy společnosti a dodáván vestoje nebo naležato na paletě (v závislosti na velikosti). Poznámka: Při odstraňování transportní ochranné folie nepoužívejte ostré nástroje nebo nože, protože by mohly poškodit izolaci. Pokud je zařízení doručeno dopravní společností, zkontrolujte výrobek. Pád výrobku na zem nebo jeho vystavení silným nárazům může způsobit jeho poškození. V případě poškození kontaktujte výrobce. Nádrž by měla být skladována na suchém místě s relativní vlhkostí nepřesahující 65 %. Před transportem do kotelního prostoru (v případě úzkých průchodů) odstraňte izolaci.

1.6 Nebezpečné teploty

Práce na výrobku může způsobit popáleniny! Výrobek může dosáhnout vysokých teplot. Při ventilačních pracích může unikat horká voda nebo pára. Nebezpečí popálenin!

2 SPECIFIKACE NÁDRŽE

Zásobníkové nádrže se používají jako akumulátory pro ukládání tepelné energie produkované pevným palivem nebo jinými zdroji energie, které nemají trvalý provozní režim, a poté se přenáší do centrálního topného systému. Hydraulické rozdělení tepelných zdrojů z centrálního topného zařízení prostřednictvím zásobníkové nádrže zaručuje pohodlí, efektivitu a možnost rozšíření a výstavby systému.

Zásobníková nádrž je svařovaná, válcová, stojatá nádrž vyrobená z vysoce kvalitní oceli, bez vnitřní výstelky, pokrytá barvou a lakem na vnější straně. Zásobníkové nádrže jsou dodávány bez tepelné izolace nebo v sadě s kvalitní tepelnou izolací z kompozitních materiálů o tloušťce 80 mm.

Maximální povolený provozní tlak: 3 bar (0,3 MPa).

Maximální teplota je 95 °C. Zásobníkové nádrže jsou navrženy pro ohřev vody v domácích podmínkách.

3 POPIS KONSTRUKCE

Hlavní technické charakteristiky zásobníkových nádrží (schéma 1-3) jsou uvedeny v tabulkách 1-3.

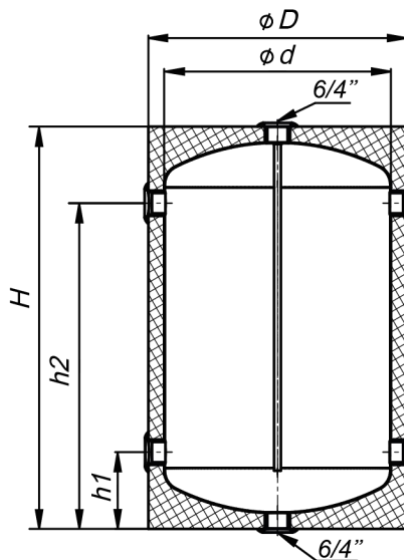


Schéma 1 – Schéma akumulční nádrže HPTH

Tabulka 1 - Hlavní technické parametry akumulční nádrže HPTH

Parametr	jednotka	HPTH-100
Přípojka trubka, h1	"/ mm	5/4 / 169
Přípojka trubka , h2	"/ mm	5/4 / 409
Provozní tlak, P	MPa	0,3
Výška, H	mm	577
Průměr včetně izolace, D	mm	570
Objem, V	l	93
Hmotnost, m	kg	16
Energetická třída		B
Typ izolace		polyuretanová pěna

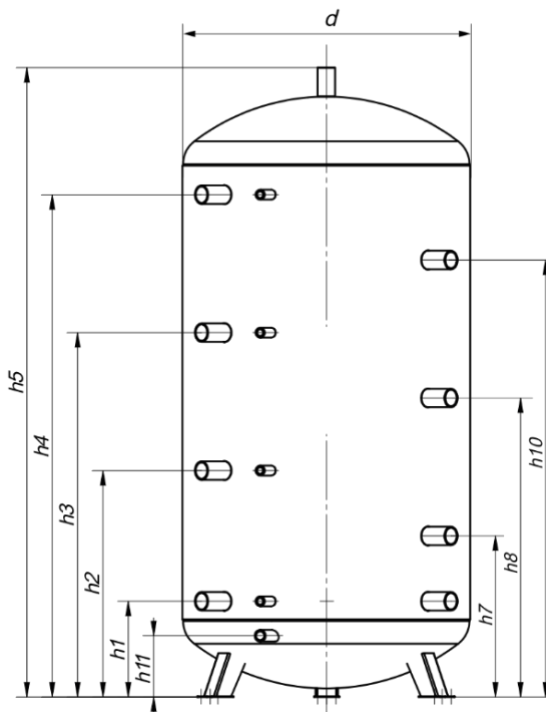


Schéma 2 – Schéma akumulární nádrže PS-00

Tabulka 2 - Hlavní technické parametry akumulární nádrže PS-00

Parametr	jednotka	PS-00-200	PS-00-300
Přípojka trubka, h1	“/ mm	G 6/4 / 174	G 6/4 / 198
Přípojka trubka, h2	“/ mm	G 6/4 / 394	G 6/4 / 418
Přípojka trubka, h3	“/ mm	G 6/4 / 614	G 6/4 / 638
Přípojka trubka, h4	“/ mm	G 6/4 / 834	G 6/4 / 858
Připojení tepelného senzoru	“	G ½	
Přípojka trubka / přípojka vzduchový ventil, h5	“/ mm	G 6/4 / 1077	G 6/4 / 1109
Přípojka trubka, h7	“/ mm	G 6/4 / 284	G 6/4 / 308
Přípojka trubka, h8	“/ mm	G 6/4 / 504	G 6/4 / 528
Přípojka trubka, h10	“/ mm	G 6/4 / 724	G 6/4 / 748
Odtoková trubka, h11	“/ mm	G 3/4 / 197	G 3/4 / 121
Provozní tlak, P	MPa	0,3	
Výška, H	mm	1077	1109
Průměr bez izolace, d	mm	500	600
Průměr včetně izolace, D	mm	660	760
Objem, V	l	175	262
Hmotnost, m	kg	34	46
Energetická třída		C	C
Typ izolace		kombinace polystyrén + sintepon	

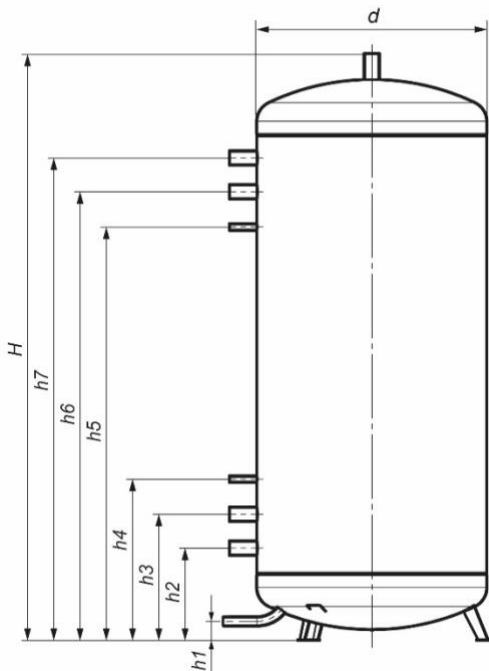


Schéma 3 – Schéma akumulční nádrže JK-00

Tabulka 3 - Hlavní technické parametry akumulční nádrže JK-00

Parametr	jednotka	JK-00-500	JK-00-750	JK-00-1000
Odtoková trubka, h1	"/ mm	G 1 / 32	G 1 / 65	G 1 / 83
Přípojka trubka, h2	"/ mm	G 6/4 / 262	G 6/4 / 315	G 6/4 / 348
Přípojka trubka , h3	"/ mm	G 6/4 / 377	G 6/4 / 430	G 6/4 / 463
Přípojka teploměru, h4	"/ mm	G 1/2 / 497	G 1/2 / 550	G 1/2 / 583
Přípojka teploměru , h5	"/ mm	G 1/2 / 1357	G 1/2 / 1410	G 1/2 / 1450
Přípojka trubka, h6	"/ mm	G 6/4 / 1477	G 6/4 / 1530	G 6/4 / 1573
Přípojka trubka , h7	"/ mm	G 6/4 / 1592	G 6/4 / 1645	G 6/4 / 1688
Pracovní tlak, P	MPa	0,3		
Výška, H	mm	1907	2001	1988
Průměr bez izolace, d	mm	600	750	850
Průměr včetně izolace, D	mm	680		
Objem, V	l	477	770	984
Výška, m	Kg	57	74	105
Energetická třída		C	C	C
Typ izolace		kombinace polystyrén + sintepon		

4 MONTÁŽ NÁDRŽE

Montáž a uvedení do provozu nádrže musí být prováděna osobou s odpovídajícími kvalifikacemi a odborností.

Prostor, kde je nádrž instalována, by měl být chráněn před teplotním poklesem pod 0 °C. Při volbě místa je třeba zohlednit také hmotnost naplněné nádrže.

Nádrže jsou montovány pouze svisle. Na přívodu studené vody musí být instalován uzavírací ventil. Bezpečnostní ventil musí být přímo připojen k nádrži. Je zakázáno instalovat jakékoli uzavírací ventily mezi bezpečnostním ventilem a nádrží. Na vedení spojujícím nádrž s vnějšími sítěmi se doporučuje instalovat uzavírací ventily a oddělitelná spojení, což umožňuje demontáž zařízení.

Před uvedením do provozu je třeba zkontrolovat všechny spoje a tovární konektory na těsnost. Pro kompenzaci tepelné expanze je nutné nainstalovat membránovou expanzní nádrž a připojit ji k nádrži. Objem expanzní nádrže by měl být 8-10 % objemu nádrže. Po instalaci a uvedení do provozu je třeba udělat záznam v záručním listu výrobku.

Veškeré vady v provozu nádrže je třeba nahlásit autorizovanému servisu nebo organizaci s odpovídajícími kvalifikacemi a odbornými znalostmi.

5 UVEDENÍ DO PROVOZU. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

1. Instalace a provoz nádrže by měly začít přečtením tohoto návodu připojeného k zařízení. Instrukce musí být umístěny přímo na zařízení a být přístupné uživateli a personálu servisu. Při provádění servisních prací je třeba zaznamenat poznámku v registru provedených prací.

2. Bezpečnostní ventil. Nádrž nesmí být provozována bez funkčního bezpečnostního ventilu. Bezpečnostní ventil je třeba kontrolovat jednou měsíčně. Varování! Nebezpečí popálenin! Při jeho kontrole může unikat horká voda. Pokud z ventilu stále voda uniká nebo kapá, může to naznačovat následující vady:

- Tlak chladicího média přesahuje 3 bar.
- Defektní bezpečnostní ventil.
- Chybějící nebo poškozená membránová expanzní nádrž.
- Chyby v propojení zásobníkových nádrží.

Varování!!! Zakázáno je uzavírat výstup bezpečnostního ventilu.

3. Kvalita studené vody musí odpovídat požadavkům normy ISO14868 a VDI 2035.

4. Topné prvky nádrže, jako je spirálový výměník tepla a elektrický ponořovací ohřívač, nesmí být používány bez naplnění nádrže vodou.

5. Otevřený oheň v blízkosti nádrže je zakázán. Izolace nádrže je hořlavá a nestabilní při vysokých teplotách.

6. Všechny práce související s instalací, provozem a údržbou nádrže musí být prováděny v souladu s bezpečnostními předpisy.

7. Zásobníková nádrž by měla být skladována v suchém prostoru s relativní vlhkostí nepřesahující 65 %.

6 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobce zaručuje odpovídající kvalitu zboží za podmínky, že spotřebitel dodržuje provozní pravidla uvedená v provozních dokumentech.

Záruční doba pro skladování zboží je 2 roky. Záruční doba je počítána od data výroby zboží.

Výrobce poskytuje 5letou záruku za předpokladu správného provozu zásobníkové nádrže od data jejího prodeje.

Podmínky záruky zahrnují:

1. Nádrž je instalována podle platných norem a zásad, stejně jako požadavků uvedených v tomto manuálu.

2. Používání podle určení.

3. Potvrzení o nákupu zboží.

4. Vyplnění originální záruční karty s datem a místem prodeje, ověřené podpisem prodávajícího a razítkem obchodní organizace.

5. Připojení zařízení specializovanou organizací s vyznačením v průkazu.

6. Záruční lhůta neplatí, pokud Prodávající prodal Spotřebiteli výrobek, jehož záruční doba již uplynula.

Výrobce nebo servisní organizace může odmítnout poskytnout záruku, pokud:

- poškození zařízení způsobil uživatel;
- poškození vzniklo v důsledku používání zařízení k jiným účelům;
- poškození způsobil přírodní katastrofy;
- byly provedeny změny na zařízení, neoprávněné opravy nebo byl změněn design;
- byl nesprávně postaven topný systém, dodávka studené nebo teplé vody nebo instalace výrobku;

7. Výrobce nenese odpovědnost za ztráty a škody způsobené používáním vadného zařízení.

8. Výrobce může odmítnout opravu v případě nedostatečného volného přístupu k zařízení.

9. V případě neodůvodněného nárokování záručního servisu a nepotvrzeného případu záruky bude žadatel platit náklady za příjezd.

ZÁRUČNÍ LIST

Typ výrobku _____

Výrobní číslo _____

Prodejce _____

(název společnosti)

(adresa a telefonní číslo)

Datum výroby _____ 20____ y.

Datum prodeje _____ 20____ y.

(jméno a příjmení zástupce prodejce, podpis)

Kupující _____

(jméno a příjmení)

(adresa a telefonní číslo)

Zde tímto potvrzuji kompletnost zabaleného zboží a potvrzuji souhlas s podmínkami záruky uvedenými ve smlouvě.

(podpis kupující)

Datum uvedení do provozu _____ 20____ y.

(organizace provádějící instalaci)

(adresa a telefonní číslo)

(podpis)

Razítko

EVIDENCE PROVEDENÉHO SERVISU ZAŘÍZENÍ

[illegible]

Výrobce:

LLC KUIDYCH

81480, Ukraine, Chukva, Vyrobnycha, 7 str.
+38 (032) 363-31-34
info@kuidych.com

Prodejce:

Triven s.r.o.

Na Hřebenkách 2163/39, Smíchov,
150 00 Praha 5
IČO: 07571704
info@triven.cz
www.triven.cz