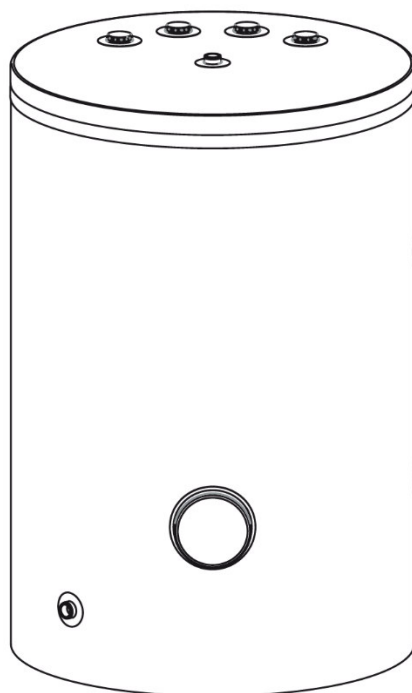


## Akumulační nádrž



---

**SVK**

***Výrobce si vyhrazuje právo provést změny, které považuje za vhodné a které nebudou uvedeny v návodu k obsluze, přičemž budou zachovány základní vlastnosti výrobku.***

## **Určení**

---

Akumulační nádrž SVK je zařízení určené pro skladování topné vody a/nebo studené vody ve spolupráci s tepelnými čerpadly a topnými kotli. Kromě toho funguje jako rozdělovač (spojka), hydraulický oddělovač topného okruhu z kotelny.

Akumulační nádrž je vyrobena z černého ocelového plechu, uvnitř bez povrchové úpravy. Nádrž SVK je tepelně izolovaná.

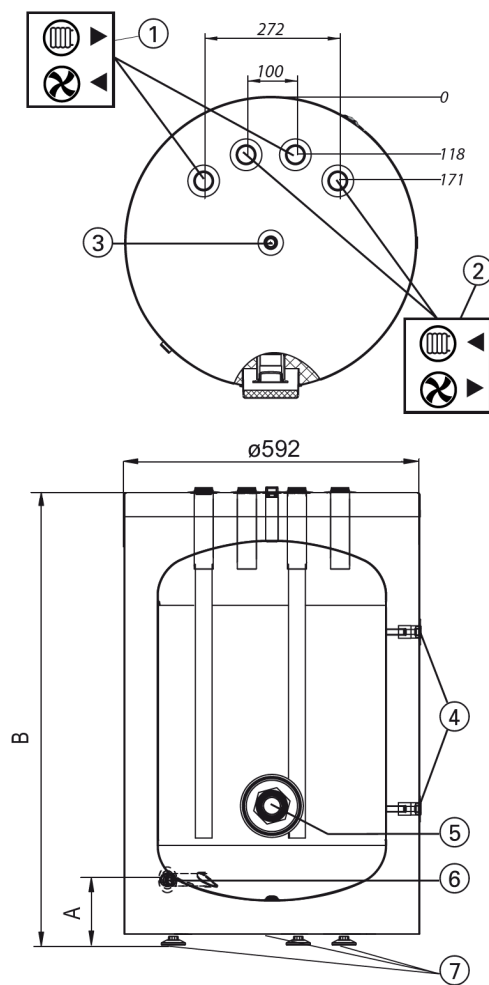
Maximální provozní tlak nádrže 0,6 MPa.

## **Podmínky pro bezpečný a spolehlivý provoz**

---

- Seznámení s obsahem tohoto návodu umožní správnou instalaci a provoz zařízení a zajistí jeho dlouhodobou a spolehlivou funkci.
- Je zakázáno instalovat a používat akumulaciční nádrž v rozporu s tímto návodem – může to mít za následek poruchu a ztrátu záruky.
- Zařízení nesmí být instalováno v místnostech, kde okolní teplota může klesnout pod 0 °C.
- Instalaci a uvedení akumulaciční nádrže a souvisejících instalací do provozu je třeba svěřit specializované servisní firmě.
- Nádrž se montuje výhradně ve svislé poloze, na třech šroubovacích nožičkách.
- Topná voda musí splňovat požadavky normy PN-C-04607:1993.
- Nesmí být překročena jmenovitá teplota 95 °C!
- Jakékoli nesrovnalosti v provozu zařízení je třeba nahlásit servisu.

Výměníky lze dodatečně vybavit elektrickým topným tělesem s termostatem (např. GRW 1.4, GRW 2.0,..). Topné těleso je třeba zašroubovat na místo zátky 1½". Maximální délka topného tělesa 360 mm.



## Konstrukce akumulční nádrže SVK 100

- [1] - Návrat z topného systému (1")  
 Návrat do tepelného čerpadla (1")
- [2] - Napájení topného systému (1")  
 Napájení z tepelného čerpadla (1")
- [3] - hrdlo přípojky odvzdušňovacího ventilu (1/2")
- [4] - trubička teplotního čidla
- [5] - hrdlo elektrického topného tělesa (zátka 1 1/2")
- [6] - vypouštěcí hrdlo (1/2")
- [7] - patky

## **Instalace**

---

- Akumulační nádrž se montuje výhradně ve svislé poloze.
- Akumulační nádrž může být instalována v systému ústředního vytápění:
  - otevřeného systému, zhotoveného v souladu s normou PN-B-02413:1991,
  - uzavřeného systému, zhotoveného v souladu s normou PN-B-02414:1999.
- Nádrž musí být instalována v takovém místě a takovým způsobem, aby při nouzovém úniku z nádrže nebo přípojek nedošlo k zaplavení místnosti.

## **Zprovoznění**

---

Před zprovozněním akumulční nádrže je třeba vizuálně zkontrolovat správné připojení zařízení.

Zkontrolujte těsnost spojů. Zkontrolujte funkci pojistného ventilu (v souladu s návodem výrobce ventilu).

## **Recyklace a likvidace odpadu**

---

### **Odstranění zařízení a vybavení:**

Výrobek nebo zařízení se nesmí likvidovat společně s komunálním odpadem.

Zajistěte správnou likvidaci výrobku a veškerého vybavení.

Dodržujte všechny platné předpisy.

## **Vyřazení z provozu**

---

S odpadním výrobkem nesmí být nakládáno jako s komunálním odpadem. Správné nakládání s odpadním zařízením předchází potenciálním negativním vlivům na životní prostředí, ke kterým by mohlo dojít v případě nesprávného obhospodaření odpadu. Za účelem získání podrobnějších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte místní jednotku územní samosprávy nebo zpracovatele odpadu.

## Způsoby řešení závad nebo poruch

---

Porucha	Postup
Únik vody z nádrže	zavřete uzavírací ventily systému ÚT a kontaktujte servis
Nadměrný nárůst tlaku v nádrži	

## Technické údaje

---

Akumulační nádrž		SVK 100	
Jmenovitý objem	l	100	
Jmenovitý tlak nádrže	MPa	0,6	
Jmenovitá teplota	°C	6 - 95	
Minimální teplota ledové vody	°C	6	
Rozměry	A	mm	127
	B		906
Hmotnost (bez vody)	kg	48	



---

**KOSPEL Sp. z o.o. 75-136 Koszalin, ul. Olchowa 1, Poland**  
**tel. +48 94 31 70 565**  
**serwis@kospel.pl www.kospel.pl**  
**Made in Poland**