

VIADRUS

Teplu pro váš domov
od roku 1888

AKUMULAČNÍ NÁDOBY AkuECONOMY S

500 L | 800 L | 1000 L | 1500 L | 2000 L

Návod k obsluze a montáži



CZ_2017_3

Obsah:**str.**

1. Popis konstrukce.....	3
2. Pokyny k likvidaci výrobku po jeho lhůtě životnosti	3
3. Záruka.....	4

1. Popis konstrukce

Akumulační nádrže používáme jako akumulátory, které uchovávají tepelnou energii připravenou kotlem na tuhá paliva, která je následně předávána nepřetržitě otopné soustavě ústředního vytápění a teplé užitkové vody.

Akumulační nádrže jsou doplněním k:

- systémům s tepelným čerpadlem,
- solárním systémům,
- kotlům na tuhá paliva.

Akumulační nádrže mají 8 přípojek z přední strany a 1 nahoře, což umožňuje připojení různých variant. Nádrže jsou standardně vybaveny 3 objímkami pro čidla a výpustí vody ve spodní části nádrže. Akumulační nádrže mohou být dodány bez tepelné izolace nebo s tepelnou izolací. Nádrž má demontovatelnou izolaci z měkké polyuretanové pěny. Pokud chceme instalovat kotel na tuhá paliva kaskádově s kotlem na topný olej nebo plyn, s krbem nebo solárními panely, pak doporučujeme instalovat akumulační nádrž. Doporučuje se i v případě kotlů, které jsou uzpůsobeny provozu v otevřeném systému a Vy chcete mít instalaci pracující v uzavřeném systému. Nádrže jsou vybaveny jednou ocelovou spirálou pro napojení soláru nebo jiného zdroje tepla. Nádrže nejsou smaltovány, a proto jsou uzpůsobeny ke skladování jen neutrálních médií (např. demineralizovaná topná voda, glykol apod.). Maximální přípustný provozní tlak v nádrži činí 3 bary (0,3 MPa).

V tabulce níže uvádíme tloušťky stěn a materiál, z něhož byly akumulační nádrže AkuECONOMY S vyrobeny:

Akumulační nádrž	Průměr nádrže [Ø]	Dno		Materiál	Plášť		Materiál
		Tloušťka materiálu			Tloušťka materiálu		
		Nominální [mm]	Minimální [mm]		Nominální [mm]	Minimální [mm]	
500	600	3	2,5	S235JR	3	2,5	S235JR
800	790	3	2,5		3	2,5	
1000	790	4	2,5		3	2,5	
1500	900	4	2,5		3	2,5	
2000	1100	4	2,5		3	2,5	

2. Pokyny k likvidaci výrobku po jeho lhůtě životnosti

VIADRUS a.s. je smluvním partnerem firmy EKO – KOM a.s. s klientským číslem F00120649.

Obaly splňují ČSN EN 13427.

Vzhledem k tomu, že výrobek je konstruován z běžných materiálů, doporučují se jednotlivé části likvidovat prostřednictvím firmy zabývající se sběrem a likvidací odpadů

Obal doporučujeme likvidovat tímto způsobem:

- plastová folie, kartónový obal, a dřevěnou paletu do běžného odpadu
- kovová stahovací páska - prostřednictvím firmy zabývající se sběrem a likvidací odpadů
- dřevěný podklad, je určen pro jedno použití a nelze jej jako výrobek dále využívat. Jeho likvidace podléhá zákonu 477/ 2001 Sb. a 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při ztrátě užitných vlastností výrobku lze využít zpětného odběru výrobku (je-li zaveden), v případě prohlášení původce, že se jedná o odpad, je nakládání s tímto odpadem podle ustanovení platné legislativy příslušné země.

3. Záruka

VIADRUS a.s. poskytuje záruku na akumulční nádobu – 24 měsíců.

Pro platnost záruky výrobce vyžaduje:

- provádět pravidelně 1x ročně kontrolu akumulční nádoby. Kontroly smí provádět oprávněná smluvní servisní organizace.
- dokladovat veškeré záznamy o provedených záručních i pozáručních opravách a provádění pravidelných ročních kontrol na příloze k záručnímu listu tohoto návodu.

Každé oznámení vad musí být učiněno neprodleně po jejich zjištění vždy písemnou formou.

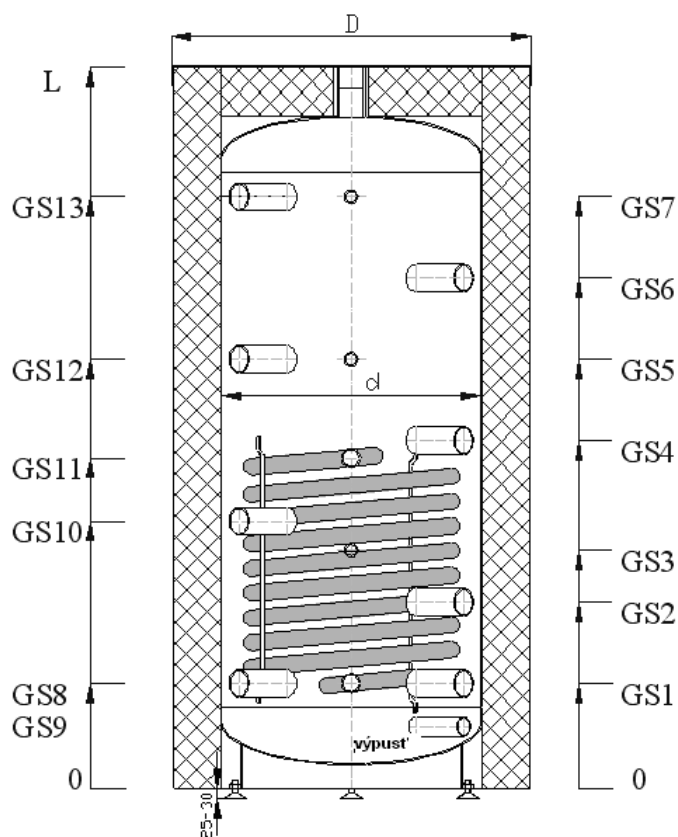
Při nedodržení uvedených pokynů nebudou záruky poskytované výrobcem uznány.

Záruka se nevztahuje na:

- závady způsobené chybnou montáží a nesprávnou obsluhou výrobku a závadami způsobenými nesprávnou údržbou;
- poškození výrobku při dopravě nebo jiné mechanické poškození;
- závady způsobené nevhodným skladováním;
- vady vzniklé nedodržením pokynů uvedených v tomto návodě;
- závady způsobené živelnou pohromou, nebo zásahem vyšší moci.

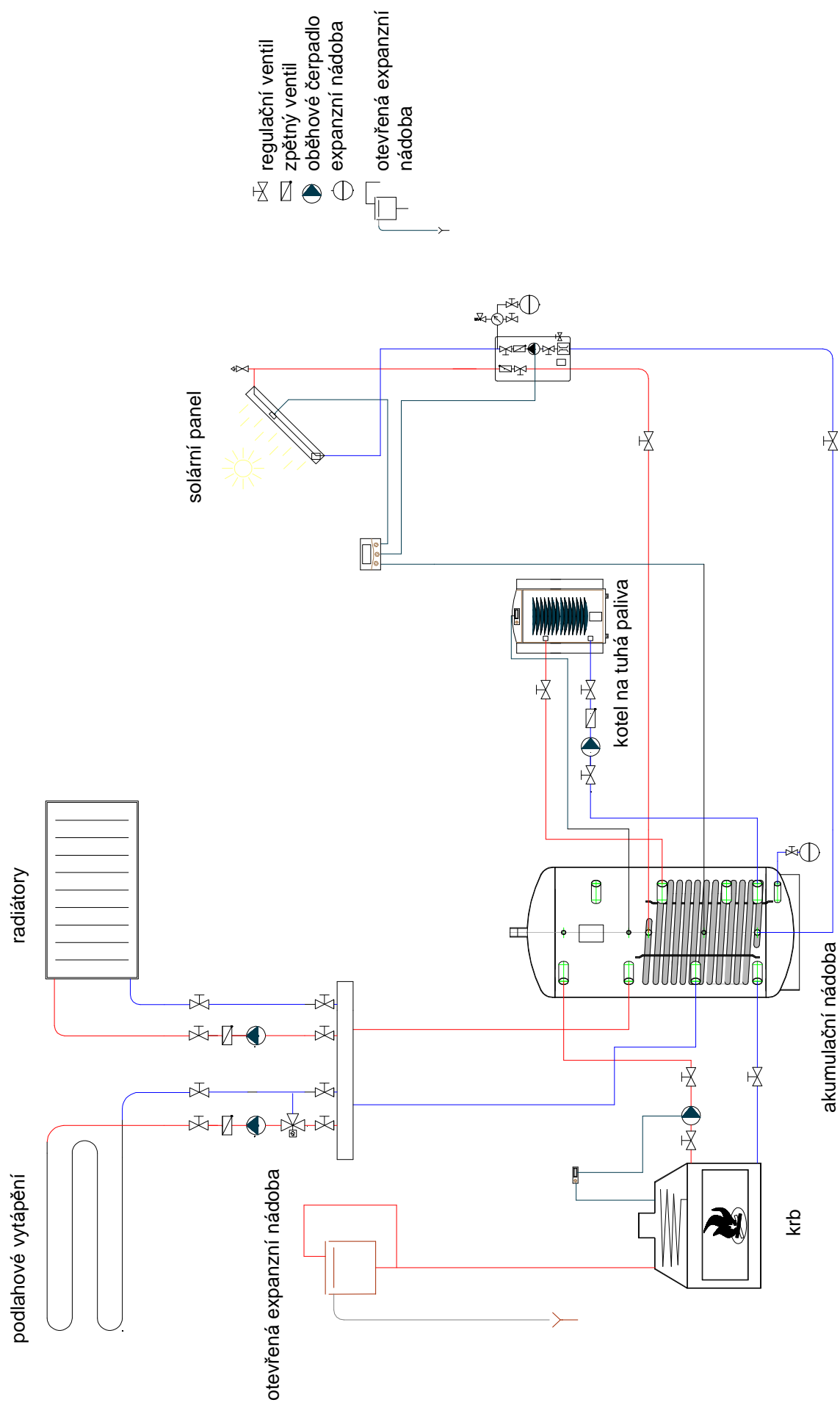
Výrobce si vyhrazuje právo na změny prováděné v rámci inovace výrobku, které nemusí být obsaženy v tomto návodě.

AkuECONOMY S 500 L/S 800 L/S 1000 L/S 1500 L/S 2000 L



Technické parametry	AkuECONOMY S		500 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Objem		l	444	853	853	1444	1985
Maximální přípustná teplota		°C	95	95	95	95	95
Maximální přípustný tlak		bar	3	3	3	3	3
Maximální přípustný tlak spirály		bar	6	6	6	6	6
Povrch spirály		m ²	2,5	3	3,5	4	4,5
Rozměry							
Výpusť vody							
Výška přípojky kotlové vody	GS1	mm	225	250	250	330	385
Výška přípojky kotlové vody	GS2	mm	460	435	500	705	660
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS3	mm	620	570	570	915	800
Výška přípojky kotlové vody	GS4	mm	920	820	980	1325	1205
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS5	mm	1155	1020	1240	1640	1480
Výška přípojky kotlové vody	GS6	mm	1385	1215	1485	1950	1755
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS7	mm	1615	1410	1730	2260	2025
Výška přípojky kotlové vody	GS8	mm	225	250	250	330	385
Výška připojení zpátečky spirály	GS9	mm	225	250	250	330	385
Výška přípojky kotlové vody	GS10	mm	690	620	740	1015	930
Výška přípojky napájení spirály	GS11	mm	1025	900	1100	1230	1285
Výška přípojky kotlové vody	GS12	mm	1155	1020	1240	1640	1480
Výška přípojky kotlové vody	GS13	mm	1615	1410	1730	2260	2025
Výška zařízení	L	mm	1905	1730	2050	2700	2410
Průměr nádoby – bez izolace	d	Ø	600	790	790	900	1100
Průměr nádoby s izolací	D	Ø	760	950	990	1100	1300
Izolace z měkké polyuretanové pěny		mm	80	80	100	100	100
Vnější opláštění		skay					
Hydraulické přípojky							
Napájení kotlové vody / vratná větev topné vody		závit	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Přípojky pro čidlo nebo teploměr		závit	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Přípojky napájení a zpátečky spirály		závit	1"	1"	1"	1"	1"
Vypouštěcí ventil vody		závit	1"	1"	1"	1"	1"
Hmotnost bez izolace (prázdný)		kg	145	173	205	275	310

Doporučené schéma zapojení



Informace o obalech pro odběratele

VIADRUS a.s.,
Bezručova 300
735 81 Bohumín

prohlašuje, že níže uvedený obal splňuje podmínky pro uvádění obalů na trh stanovené zákonem 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, v platném znění.

Níže uvedený obal byl navržen a vyroben podle uvedených platných technických norem.

VIADRUS a.s. má k dispozici veškerou technickou dokumentaci vztahující se k prohlášení o souladu a je schopna ji předložit příslušnému kontrolnímu orgánu.

Popis obalu (konstrukční typ obalu a jeho součástí):

- a) ocelová páska
- b) PP páska
- c) LDPE strečová fólie
- d) Akrylátové BOPP lepicí pásy
- e) vlnitá lepenka a papír
- f) dřevěná paleta a hranoly
- g) PP sáčky

1.	Prevence snižování zdrojů	ČSN EN 13428, ČSN EN 13427	ANO
2.	Opakované použití	ČSN EN 13429	NE
3.	Recyklace materiálu	ČSN EN 13430	ANO, NE-i
4.	Energetické zhodnocení	ČSN EN 13431	ANO, NE-a
5.	Využití kompostováním a biodegradace	ČSN EN 13432, ČSN EN 13428	NE
6.	Nebezpečné látky	ČSN EN 13428, ČSN CR 13695-2	ANO
7.	Těžké kovy	ČSN CR 13695-1	ANO

Informace o plnění povinnosti zpětného odběru

Vážený zákazníku,

dovoluji si Vás seznámit s plněním povinnosti zpětného odběru v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., zákona o obalech, ve znění pozdějších předpisů, § 10, § 12 v rámci výrobků produkovaných firmou VIADRUS a.s.

VIADRUS a.s. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění povinnosti zpětného odběru a využití odpadu z obalů s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM a.s. a zapojila se do systému sdruženého plnění EKO-KOM a.s. pod klientským identifikačním číslem F00120649.

V případě nejasností se obraťte na:

VIADRUS a.s.
manažer kvality a ekologie
Bezručova 300
735 81 Bohumín

či přímo na EKO-KOM a.s.
Na Pankráci 1685/17,19
140 21 Praha 4

případně na webových stránkách www.ekokom.cz

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

AKUMULAČNÍ NÁDOBY AkuECONOMY S
500 L | 800 L | 1000 L | 1500 L | 2000 L

VIADRUS a.s.

Bezručova 300 | 735 81 Bohumín | CZ

Infolinka: 800 133 133

e-mail: info@viadrus.cz | ► www.viadrus.cz