

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

AKUMULAČNÍ NÁDOBY AkuECONOMY

200 L | 300 L | 500 L | 800 L | 1000 L | 1500 L | 2000 L

Návod k obsluze a montáži



CZ_2015_8

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 vypouštěcím ventilem 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 akumulaci nádrž. V případě napojení solárních panelů je nutno oddělit okruh topné vody a okruh nemrzoucí směsi v solárním systému např. pomocí externího deskového výměníku. Doporučuje se i v případě kotlů, které jsou uzpůsobeny provozu v otevřeném systému, a vy chcete mít instalaci pracující v uzavřeném systému. 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 akumulaci nádrže AkuECONOMY vyrobeny:

Akumulační nádrž	Průměr nádrže [Ø]	Dno		Materiál	Plášť		Materiál
		Tloušťka materiálu			Tloušťka materiálu		
		Nominální [mm]	Minimální [mm]		Nominální [mm]	Minimální [mm]	
200	550	3	2,5	S235JR	3	2,5	S235JR
300	550	3	2,5		3	2,5	
500	600	3	2,5		3	2,5	
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 výrobek po dobu 24 měsíců.

Záruka zahrnuje výše uvedenou dobu, maximálně záruční dobu plus 12 měsíců od data výroby.

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.

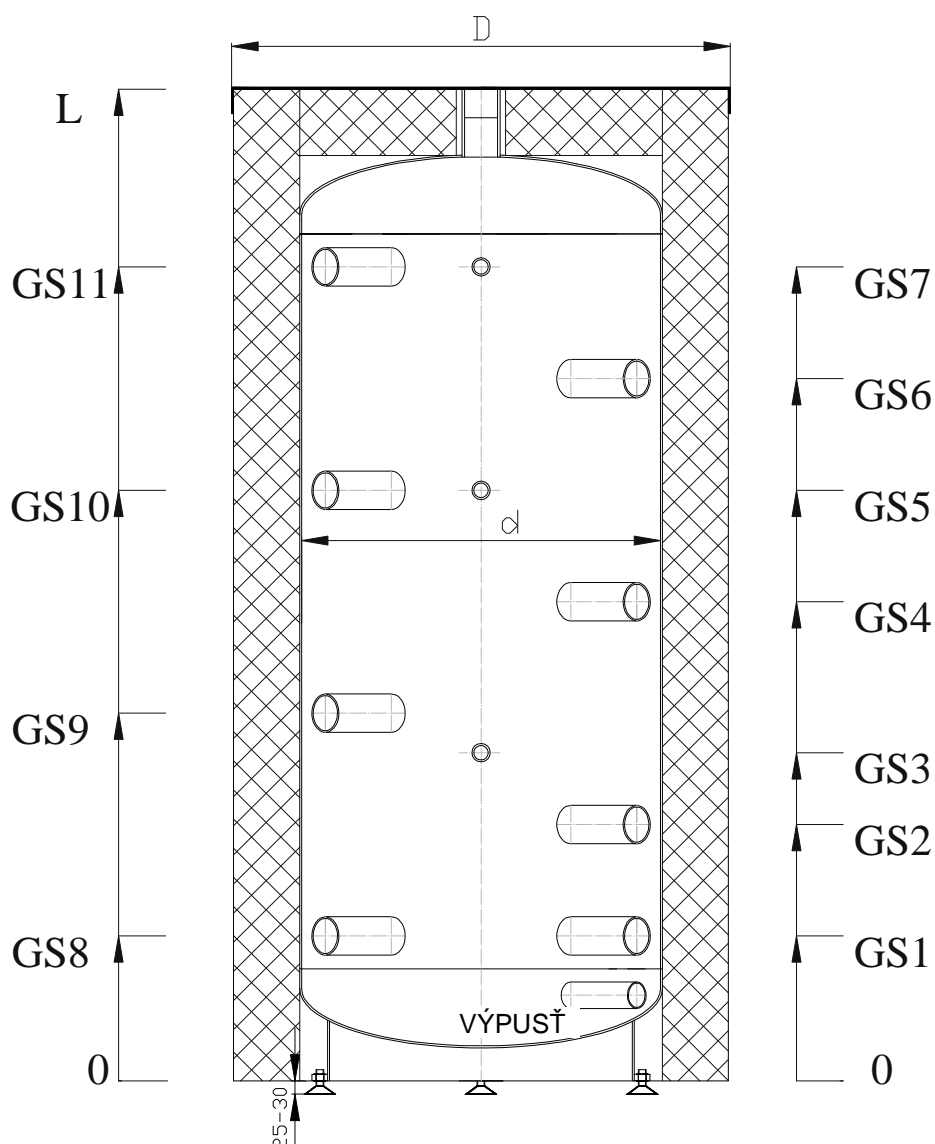
Každé oznámení vad musí být učiněno neprodleně po jejich zjištění vždy písemnou formou.

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.



Technické parametry		Označení	AkuECONOMY 200 L
Objem		l	223
Maximální přípustná teplota		°C	95
Maximální přípustný tlak		bar	3
Rozměry			
Vypouštěcí ventil vody			
Výška přípojky kotlové vody	GS1	mm	220
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS2	mm	312
Výška přípojky kotlové vody	GS3	mm	483
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS4	mm	603
Výška přípojky kotlové vody	GS5	mm	785
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS6	mm	885
Výška přípojky kotlové vody	GS7	mm	220
Výška přípojky kotlové vody	GS8	mm	553
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS9	mm	785
Výška zařízení	L	mm	1105
Průměr nádrže (bez izolace)	d	Ø	550
Průměr s izolací	D	Ø	700
Izolace z tvrzené polyuretanové pěny		mm	70
Vnější opláštění	skay		
Hydraulické přípojky			
Napájení kotlové vody / vratná větev topné vody		vnitřní závit	1 1/2"
Přípojky pro čidlo nebo teploměr		vnitřní závit	1/2"
Vypouštěcí ventil vody		vnitřní závit	1"
Hmotnost bez zateplení (prázdný)		kg	60

Technické parametry		Označení	AkuECONOMY 300 L
Objem		l	305
Maximální přípustná teplota		°C	95
Maximální přípustný tlak		bar	3
Rozměry			
Vypouštěcí ventil vody			
Výška přípojky kotlové vody	GS1	mm	220
Výška přípojky kotlové vody	GS2	mm	390
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS3	mm	500
Výška přípojky kotlové vody	GS4	mm	730
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS5	mm	900
Výška přípojky kotlové vody	GS6	mm	1070
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS7	mm	1235
Výška přípojky kotlové vody	GS8	mm	220
Výška přípojky kotlové vody	GS9	mm	560
Výška přípojky kotlové vody	GS10	mm	900
Výška přípojky kotlové vody	GS11	mm	1235
Výška zařízení	L	mm	1370
Průměr nádrže (bez izolace)	d	Ø	550
Průměr s izolací	D	Ø	700
Izolace z tvrzené polyuretanové pěny		mm	70
Vnější opláštění	skay		
Hydraulické přípojky			
Napájení kotlové vody / vratná větev topné vody		vnitřní závit	1 1/2"
Přípojky pro čidlo nebo teploměr		vnitřní závit	1/2"
Vypouštěcí ventil vody		vnitřní závit	1"
Hmotnost bez zateplení (prázdný)		kg	75

Technické parametry		Označení	AkuECONOMY 500 L
Objem		l	467
Maximální přípustná teplota		°C	95
Maximální přípustný tlak		bar	3
Rozměry			
Vypouštěcí ventil vody			
Výška přípojky kotlové vody	GS1	mm	225
Výška přípojky kotlové vody	GS2	mm	460
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS3	mm	620
Výška přípojky kotlové vody	GS4	mm	920
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS5	mm	1155
Výška přípojky kotlové vody	GS6	mm	1385
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS7	mm	1615
Výška přípojky kotlové vody	GS8	mm	225
Výška přípojky kotlové vody	GS9	mm	690
Výška přípojky kotlové vody	GS10	mm	1155
Výška přípojky kotlové vody	GS11	mm	1615
Výška zařízení	L	mm	1905
Průměr nádrže (bez izolace)	d	∅	600
Průměr s izolací	D	∅	800
Izolace z tvrzené polyuretanové pěny		mm	100
Vnější opláštění	skay		
Hydraulické přípojky			
Napájení kotlové vody / vratná větev topné vody		vnitřní závit	1 1/2"
Přípojky pro čidlo nebo teploměr		vnitřní závit	1/2"
Vypouštěcí ventil vody		vnitřní závit	1"
Hmotnost bez zateplení (prázdný)		kg	105

Technické parametry		Označení	AkuECONOMY 800 L
Objem		l	728
Maximální přípustná teplota		°C	95
Maximální přípustný tlak		bar	3
Rozměry			
Vypouštěcí ventil vody			
Výška přípojky kotlové vody	GS1	mm	250
Výška přípojky kotlové vody	GS2	mm	435
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS3	mm	570
Výška přípojky kotlové vody	GS4	mm	820
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS5	mm	1020
Výška přípojky kotlové vody	GS6	mm	1215
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS7	mm	1410
Výška přípojky kotlové vody	GS8	mm	250
Výška přípojky kotlové vody	GS9	mm	620
Výška přípojky kotlové vody	GS10	mm	1020
Výška přípojky kotlové vody	GS11	mm	1410
Výška zařízení	L	mm	1730
Průměr nádrže (bez izolace)	d	Ø	790
Průměr s izolací	D	Ø	990
Izolace z měkké polyuretanové pěny		mm	100
Vnější opláštění	skay		
Hydraulické přípojky			
Napájení kotlové vody / vratná větev topné vody		vnitřní závit	1 1/2"
Přípojky pro čidlo nebo teploměr		vnitřní závit	1/2"
Vypouštěcí ventil vody		vnitřní závit	1"
Hmotnost bez zateplení (prázdný)		kg	125

Technické parametry		Označení	AkuECONOMY 1000 L
Objem		l	883
Maximální přípustná teplota		°C	95
Maximální přípustný tlak		bar	3
Rozměry			
Vypouštěcí ventil vody			
Výška přípojky kotlové vody	GS1	mm	250
Výška přípojky kotlové vody	GS2	mm	500
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS3	mm	570
Výška přípojky kotlové vody	GS4	mm	980
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS5	mm	1240
Výška přípojky kotlové vody	GS6	mm	1485
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS7	mm	1730
Výška přípojky kotlové vody	GS8	mm	250
Výška přípojky kotlové vody	GS9	mm	740
Výška přípojky kotlové vody	GS10	mm	1240
Výška přípojky kotlové vody	GS11	mm	1730
Výška zařízení	L	mm	2050
Průměr nádrže (bez izolace)	d	Ø	790
Průměr s izolací	D	Ø	990
Izolace z měkké polyuretanové pěny		mm	100
Vnější opláštění	skay		
Hydraulické přípojky			
Napájení kotlové vody / vratná větev topné vody		vnitřní závit	1 1/2"
Přípojky pro čidlo nebo teploměr		vnitřní závit	1/2"
Vypouštěcí ventil vody		vnitřní závit	1"
Hmotnost bez zateplení (prázdný)		kg	150

Technické parametry		Označení	AkuECONOMY 1500 L
Objem		l	1479
Maximální přípustná teplota		°C	95
Maximální přípustný tlak		bar	3
Rozměry			
Vypouštěcí ventil vody			
Výška přípojky kotlové vody	GS1	mm	330
Výška přípojky kotlové vody	GS2	mm	705
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS3	mm	915
Výška přípojky kotlové vody	GS4	mm	1325
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS5	mm	1640
Výška přípojky kotlové vody	GS6	mm	1950
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS7	mm	2260
Výška přípojky kotlové vody	GS8	mm	330
Výška přípojky kotlové vody	GS9	mm	1015
Výška přípojky kotlové vody	GS10	mm	1640
Výška přípojky kotlové vody	GS11	mm	2260
Výška zařízení	L	mm	2700
Průměr nádrže (bez izolace)	d	Ø	900
Průměr s izolací	D	Ø	1100
Izolace z měkké polyuretanové pěny		mm	100
Vnější opláštění	skay		
Hydraulické přípojky			
Napájení kotlové vody / vratná větev topné vody		vnitřní závit	1 1/2"
Přípojky pro čidlo nebo teploměr		vnitřní závit	1/2"
Vypouštěcí ventil vody		vnitřní závit	1"
Hmotnost bez zateplení (prázdný)		kg	210

Technické parametry		Označení	AkuECONOMY 2000 L
Objem		l	2023
Maximální přípustná teplota		°C	95
Maximální přípustný tlak		bar	3
Rozměry			
Vypouštěcí ventil vody			
Výška přípojky kotlové vody	GS1	mm	385
Výška přípojky kotlové vody	GS2	mm	660
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS3	mm	800
Výška přípojky kotlové vody	GS4	mm	1205
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS5	mm	1480
Výška přípojky kotlové vody	GS6	mm	1755
Výška přípojky pro čidla nebo teploměr	GS7	mm	2025
Výška přípojky kotlové vody	GS8	mm	385
Výška přípojky kotlové vody	GS9	mm	930
Výška přípojky kotlové vody	GS10	mm	1480
Výška přípojky kotlové vody	GS11	mm	2025
Výška zařízení	L	mm	2410
Průměr nádrže (bez izolace)	d	Ø	1100
Průměr s izolací	D	Ø	1300
Izolace z měkké polyuretanové pěny		mm	100
Vnější opláštění	skay		
Hydraulické přípojky			
Napájení kotlové vody / vratná větev topné vody		vnitřní závit	1 1/2"
Přípojky pro čidlo nebo teploměr		vnitřní závit	1/2"
Vypouštěcí ventil vody		vnitřní závit	1"
Hmotnost bez zateplení (prázdný)		kg	235

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

200 L | 300 L | 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