

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



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 smaltované, 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 | Pláště | | 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.

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.

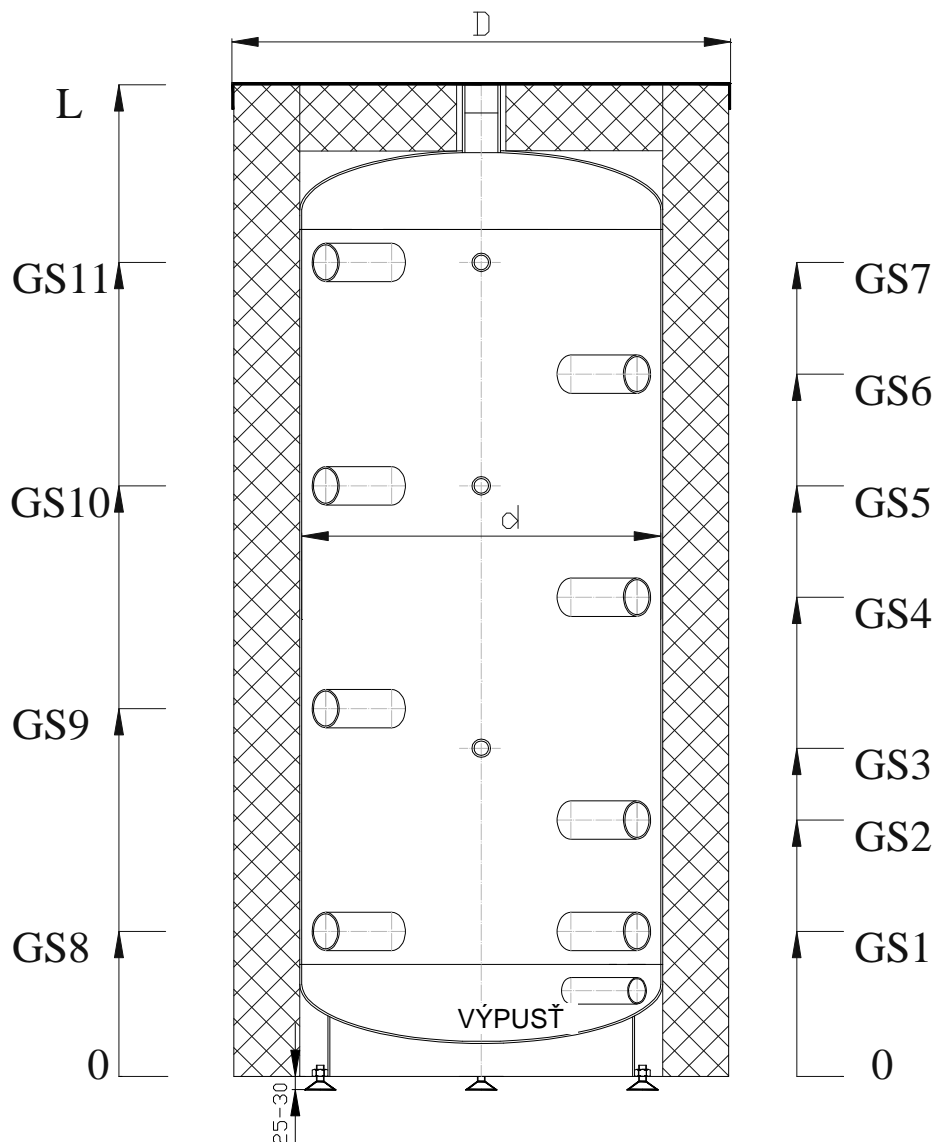
Každé oznámení vad musí být učiněno neprodleně po jejich zjištění vždy písemnou formou.

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 | 300 L | 500 L | 800 L | 1000 L | 1500 L | 2000 L | |
|---|------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Objem | l | 223 | 305 | 467 | 728 | 883 | 1479 | 2023 | |
| Maximální přípustná teplota | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | |
| Maximální přípustný tlak | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Rozměry | | | | | | | | | |
| Vypouštěcí ventil vody | | | | | | | | | |
| Výška přípojky kotlové vody | GS1 | mm | 220 | 220 | 225 | 250 | 250 | 330 | 385 |
| Výška přípojky pro čidla nebo teploměr | GS2 | mm | 312 | 390 | 460 | 435 | 500 | 705 | 660 |
| Výška přípojky kotlové vody | GS3 | mm | 483 | 500 | 620 | 570 | 570 | 915 | 800 |
| Výška přípojky pro čidla nebo teploměr | GS4 | mm | 603 | 730 | 920 | 820 | 980 | 1325 | 1205 |
| Výška přípojky kotlové vody | GS5 | mm | 785 | 900 | 1155 | 1020 | 1240 | 1640 | 1480 |
| Výška přípojky pro čidla nebo teploměr | GS6 | mm | 885 | 1070 | 1385 | 1215 | 1485 | 1950 | 1755 |
| Výška přípojky kotlové vody | GS7 | mm | 220 | 1235 | 1615 | 1410 | 1730 | 2260 | 2025 |
| Výška přípojky kotlové vody | GS8 | mm | 553 | 220 | 225 | 250 | 250 | 330 | 385 |
| Výška přípojky pro čidla nebo teploměr | GS9 | mm | 785 | 560 | 690 | 620 | 740 | 1015 | 930 |
| Výška přípojky kotlové vody | GS10 | mm | - | 900 | 1155 | 1020 | 1240 | 1640 | 1480 |
| Výška přípojky kotlové vody | GS11 | mm | - | 1235 | 1615 | 1410 | 1730 | 2260 | 2025 |
| Výška zařízení | L | mm | 1105 | 1370 | 1905 | 1730 | 2050 | 2700 | 2410 |
| Průměr nádrže (bez izolace) | d | Ø | 550 | 550 | 600 | 790 | 790 | 900 | 1100 |
| Průměr s izolací | D | Ø | 700 | 700 | 760 | 950 | 990 | 1100 | 1300 |
| Izolace z měkké polyuretanové pěny | | mm | 70 | 70 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 |
| Vnější opláštění | | skay | | | | | | | |
| Hydraulické přípojky | | | | | | | | | |
| Napájení kotlové vody / vratná větev topné vody | vnitřní závit | | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" |
| Přípojky pro čidlo nebo teploměr | vnitřní závit | | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Vypouštěcí ventil vody | vnitřní závit | | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Hmotnost bez zateplení (prázdný) | kg | | 60 | 75 | 105 | 125 | 150 | 210 | 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