

# VIADRUS

**Akumuliacinės talpos**

**AkuECONOMY 500 L**

**AkuECONOMY 800 L**

**AkuECONOMY 1000 L**

**AkuECONOMY 1500 L**

**AkuECONOMY 2000 L**

**Aprašymas ir montavimo instrukcija**

**Turinys:****psl.**

---

1. Konstrukcija .....	3
2. Garantijos .....	3

## 1. Konstrukcija

Akumuliacinės talpos naudojamos šilumos kaupimui iš įvairių šilumos šaltinių, o po to šilumos atidavimui šildymo ir karšto vandens ruošimo sistemoms.

Talpos naudojamos kartu su šiais įrengimais :

- šilumos siurbliais
- saulės kolektorių sistemomis
- kieto kuro ir kitais katilais.

Talpos turi 8 prijungimus iš šono ir 1 iš viršaus. Taip pat talpoje yra numatyti 3 pajungimai davikiams ar termometrams ir pajungimas vandens išleidimui iš talpos. Talpa gaminama be arba su šilumine izoliacija. Šiluminė izoliacija yra nuimama ir pagaminta poliuretano medžiagos pagrindu. Akumuliacinės talpos rekomenduojamos sistemose su kieto kuro katilais, vandeniniais židiniiais, ar sistemose, kai naudojami kelių rūšių kuro katilai. Montuojant talpą kartu su saulės kolektoriais, būtina kolektorių kontūrą su antifrizu atskirti nuo vandens kontūro, pavyzdžiui naudojant išorinį plokštelinį šilumokaitį.

Talpas rekomenduojamos montuoti uždaroje šildymo sistemose, kurios neturi kontakto su išoriniu oru. Talpos yra neemaliuotos, todėl tinkamos neutraliam vandeniui. Didžiausias darbinis vandens slėgis iki 3 bar (0,3 MPa). Kad talpoje nesusidarytų viršslėgis, būtina sumontuoti apsauginį vožtuvą, nedidesnio slėgio nei maksimalus darbinis slėgis.

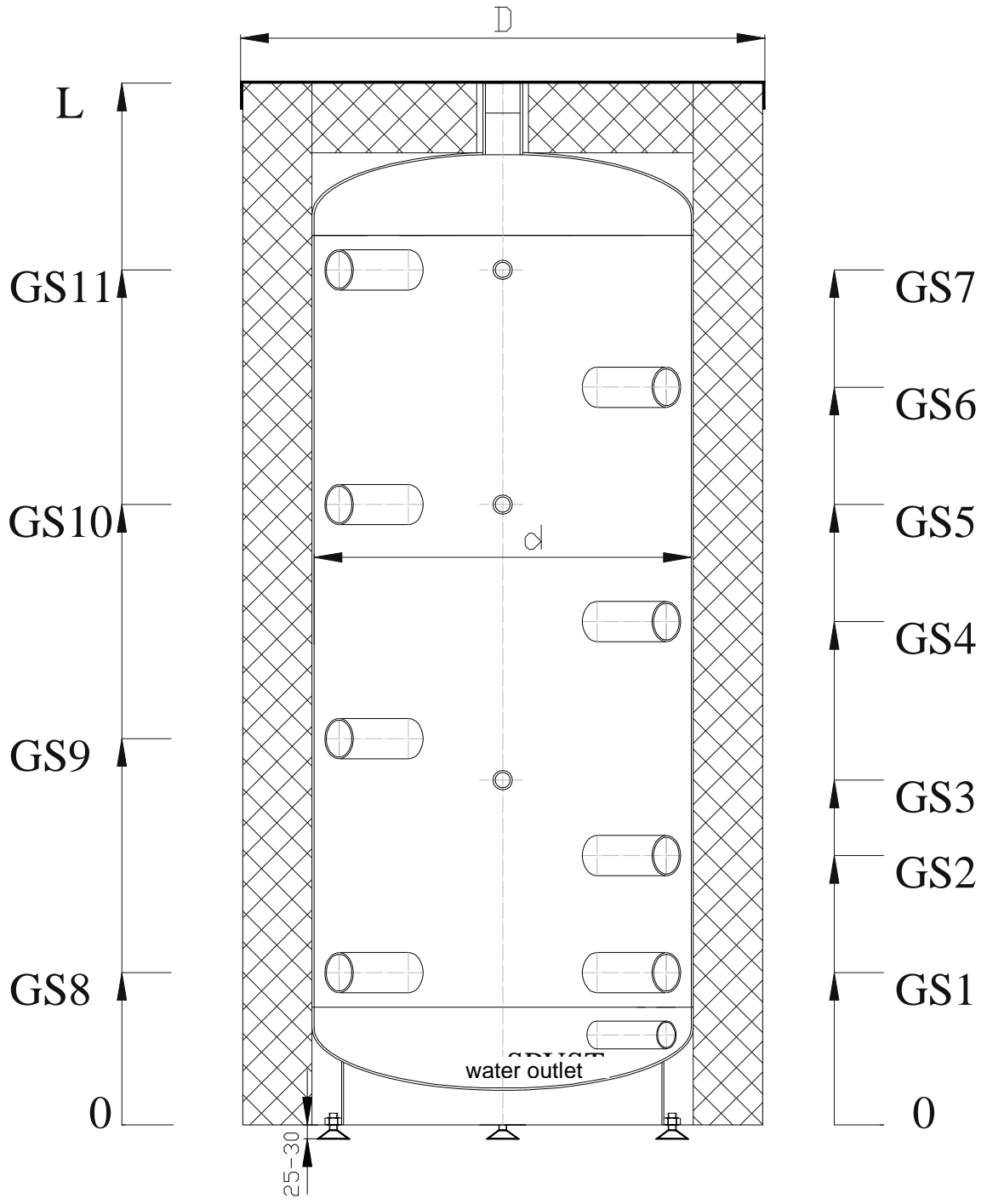
Žemiau lentelėje nurodytos medžiagos ir jų storiai, gaminant talpas AkuEconomy:

Talpos tūris	Talpos skersmuo [Ø]	Dugnai		Plienas	Šonai		Plienas
		Plieno storis			Plieno storis		
		Nominalus [mm]	Minimalus [mm]	Nominalus [mm]	Minimalus [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. Garantijos

Akumuliacinių talpų garantinis laikas 24 mėnesiai.

**AkuECONOMY 500 L**  
**AkuECONOMY 800 L**  
**AkuECONOMY 1000 L**  
**AkuECONOMY 1500 L**  
**AkuECONOMY 2000 L**



<b>Techniniai duomenys</b>		<b>Mato vnt</b>	<b>AkuECONOMY 500 L</b>
Tūris		l	500
Maksimali temperatūra		°C	95
Maksimalus darbinis slėgis		bar	3
<b>Išmatavimai</b>			
Vandens išleidimo			
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS1	mm	225
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS2	mm	460
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS3	mm	620
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS4	mm	920
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS5	mm	1155
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS6	mm	1385
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS7	mm	1615
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS8	mm	225
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS9	mm	690
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS10	mm	1155
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS11	mm	1615
Bendras aukštis	L	mm	1905
Skersmuo (be izoliacijos)	d	∅	600
Skersmuo (su izoliacija)	D	∅	800
Poliuretano izoliacijos storis		mm	100
Apdailos spalva	žydra		
<b>Pajungimų dydžiai</b>			
Katilo vandens pajungimai		Gw	1 1/2"
Termometrų ir daviklių pajungimai		Gw	1/2"
Vandens išleidimas		Gw	1"
Svoris (be izoliacijos)		kg	105

<b>Techniniai duomenys</b>		<b>Mato vnt</b>	<b>AkuECONOMY 800 L</b>
Tūris		l	800
Maksimali temperatūra		°C	95
Maksimalus darbinis slėgis		bar	3
<b>Išmatavimai</b>			
Vandens išleidimo			
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS1	mm	250
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS2	mm	435
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS3	mm	570
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS4	mm	820
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS5	mm	1020
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS6	mm	1215
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS7	mm	1410
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS8	mm	250
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS9	mm	620
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS10	mm	1020
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS11	mm	1410
Bendras aukštis	L	mm	1730
Skersmuo (be izoliacijos)	d	∅	790
Skersmuo (su izoliacija)	D	∅	990
Poliuretano izoliacijos storis		mm	100
Apdailos spalva	žydra		
<b>Pajungimų dydžiai</b>			
Katilo vandens pajungimai		Gw	1 1/2"
Termometrų ir daviklių pajungimai		Gw	1/2"
Vandens išleidimas		Gw	1"
Svoris (be izoliacijos)		kg	125

<b>Techniniai duomenys</b>		<b>Mato vnt</b>	<b>AkuECONOMY 1000 L</b>
Tūris		l	1000
Maksimali temperatūra		°C	95
Maksimalus darbinis slėgis		bar	3
<b>Išmatavimai</b>			
Vandens išleidimo			
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS1	mm	250
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS2	mm	500
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS3	mm	570
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS4	mm	980
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS5	mm	1240
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS6	mm	1485
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS7	mm	1730
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS8	mm	250
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS9	mm	740
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS10	mm	1240
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS11	mm	1730
Bendras aukštis	L	mm	2050
Skersmuo (be izoliacijos)	d	Ø	790
Skersmuo (su izoliacija)	D	Ø	990
Poliuretano izoliacijos storis		mm	100
Apdailos spalva	žydra		
<b>Pajungimų dydžiai</b>			
Katilo vandens pajungimai		Gw	1 1/2"
Termometrų ir daviklių pajungimai		Gw	1/2"
Vandens išleidimas		Gw	1"
Svoris (be izoliacijos)		kg	150

<b>Techniniai duomenys</b>	<b>Mato vnt</b>	<b>AkuECONOMY 1500 L</b>	
Tūris	l	1500	
Maksimali temperatūra	°C	95	
Maksimalus darbinis slėgis	bar	3	
<b>Išmatavimai</b>			
Vandens išleidimo			
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS1	mm	330
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS2	mm	705
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS3	mm	915
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS4	mm	1325
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS5	mm	1640
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS6	mm	1950
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS7	mm	2260
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS8	mm	330
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS9	mm	1015
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS10	mm	1640
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS11	mm	2260
Bendras aukštis	L	mm	2700
Skersmuo (be izoliacijos)	d	∅	900
Skersmuo (su izoliacija)	D	∅	1100
Poliuretano izoliacijos storis		mm	100
Apdailos spalva			žydra
<b>Pajungimų dydžiai</b>			
Katilo vandens pajungimai	Gw		1 1/2"
Termometrų ir daviklių pajungimai	Gw		1/2"
Vandens išleidimas	Gw		1"
Svoris (be izoliacijos)	kg		210



<b>Techniniai duomenys</b>		<b>Mato vnt</b>	<b>AkuECONOMY 2000 L</b>
Tūris		l	2000
Maksimali temperatūra		°C	95
Maksimalus darbinis slėgis		bar	3
<b>Išmatavimai</b>			
Vandens išleidimo			
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS1	mm	385
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS2	mm	660
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS3	mm	800
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS4	mm	1205
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS5	mm	1480
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS6	mm	1755
Daviklio ar termometro pajungimo aukštis	GS7	mm	2025
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS8	mm	385
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS9	mm	930
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS10	mm	1480
Katilo vandens pajungimo aukštis	GS11	mm	2025
Bendras aukštis	L	mm	2410
Skersmuo (be izoliacijos)	d	∅	1100
Skersmuo (su izoliacija)	D	∅	1300
Poliuretano izoliacijos storis		mm	100
Apdailos spalva	žydra		
<b>Pajungimų dydžiai</b>			
Katilo vandens pajungimai		Gw	1 1/2"
Termometrų ir daviklių pajungimai		Gw	1/2"
Vandens išleidimas		Gw	1"
Svoris (be izoliacijos)		kg	235

## Akumuliacinės talpos garantijos ir komplektacijos raštas :

**AkuECONOMY 500 L**  
**AkuECONOMY 800 L**  
**AkuECONOMY 1000 L**  
**AkuECONOMY 1500 L**  
**AkuECONOMY 2000 L**

Akumuliacinės talpos nr. ....

Naudotojas .....

Pastatymo adresas .....

Telefonas .....

Naudojamas šildymo sistemos slėgis ..... kPa

### Garantijos galiojimo sąlygos:

- Talpa sumontuota pagal instrukciją ir galiojančias Lietuvos Respublikos galiojančias normas ir taisykles. Montavimą atliko montavimo įmonė ar montuotojas, turintis leidimą montuoti santechnikos įrenginius.
- Gedimus gali pašalinti montavimo įmonė ar montuotojas, turintis leidimą atlikti atitinkamus darbus bei suderinusi su talpos pardavėju

**Talpos komplektiškumą garantuoja pardavėjas**

**Garantijos raštas neužpildytas negalioja**

Pirkėjas patvirtina, kad:

- Gavo talpos aprašymą ir instrukciją
- Buvo supažindintas kaip naudotis ir eksploatuoti šią talpą.

.....  
Pagaminimo data

.....  
Gamintojo žymos

.....  
Parašas

.....  
Sumontavimo data

.....  
Montavimo įmonė  
(pavadinimas, parašas)

.....  
Naudotojo parašas

.....  
Naudojimosi pradžios data

.....  
Serviso įmonė  
(pavadinimas, parašas)

.....  
Naudotojo parašas

# VIADRUS

**ŽDB GROUP a.s. / závod VIADRUS**

Bezručova 300 / 735 93 Bohumín / CZ

Tel.: +420 596 083 050 / Fax: +420 596 082 822

[www.viadrus.cz](http://www.viadrus.cz) / [info@viadrus.cz](mailto:info@viadrus.cz)