

Priedas Nr.1- Biodujų talpyklos techniniai duomenys

Sauso tipo plieninė biodujų talpykla su membrana. Biodujų talpykla yra cilindrinė, iš St 37-2 markės plieno lakštų suvirinta, talpa su plokščiu dugnu ir skliautiniu stogu:

1. Tūris	1200 m ³
2. Skerspjūvis (išorinis)	14300 mm.
3. Skerspjūvis (vidinis)	14000 mm.
4. Apvalkalo aukštis	9100 mm.
5. Stogo aukštis	10500 mm.
6. Max aukštis (teleskopinio kreipiančiojo vamzdžio)	19300 mm.
7. Pagrindo sienos storis	5 mm.
8. Apvalkalo sienos storis (biodujų aplinka)	5 mm.
9. Stogo sienos storis	4 mm.
10. Tarpinės sienos storis	4 mm.
11. Dujų padavimo vamzdžiai	DN 250 PN 10
12. Darbinis slėgis	30 mbar.
13. Pripildytos biodujų talpyklos dujų svoris	28650 kg.
14. Bendras svoris	ca. 52000kg.
15. Durys vidurinėje biodujų talpyklos dalyje (oro patalpa)	800x1950 mm.
16. Biodujų sandarinimo durys (dujų slėgio patalpa)	1150 x 1700 mm.
17. Kiaurymės dujų ir oro patalpose	2 x DN 600
18. Kondensato išleidimas	6 x DN 1"
19. Medžiaga	ST 37-2
20. Atsparumas korozijai	Amerlock (NL) sistema.
21. Dujų aplinkos (vidiniai) paviršiai (2 komponentinis epoksidinis sluoksnis)	2 x 110 m AAmerloat 78 HBB
22. Oro aplinkos (išoriniai) paviršiai	1 x Amercoat 450 S Polyurathan sluoksnis

Pastaba: Biodujų talpyklos brėžinys Priede Nr.2