

MINIFerm –biokaasulaitokset ovat täydellinen ratkaisu maatalan tarvitseman sähkön ja lämmön tuottamiseen. Laitosmallisto käsittää kolme erikokoista reaktoria ja kolme erikokoista sähköä ja lämpöä tuottavaa CHP-yksikköä.

MINIFerm –laitokset ovat kustannustehokkaita, mutta silti äärettömän laadukkaita. **Biokaasureaktorit toteutetaan ruostumattomasta ja haponkestävästä teräksestä ja CHP –laitteiston valmistaja on saksalainen MAN.** Laitokset toteutetaan yhdessä saksalaisen Weltec Biopower GmbH:n kanssa. MINIFerm laitokset esiteltiin vuonna 2021 ja niitä on myyty pelkästään Ranskaan jo yli 50 yksikköä!

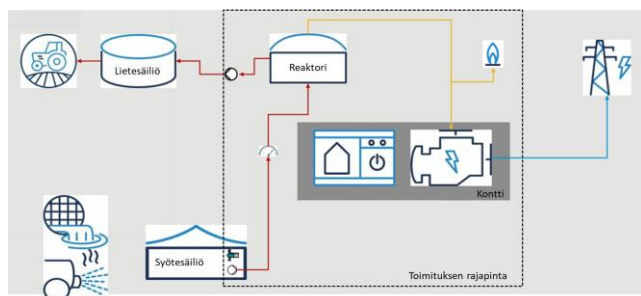
MINIFERM LYHYESTI

- Täydellinen laitospaketti lietelannalle ja pienille määriille kuivajakeita.
- Kuivajakeet voidaan syöttää lietesäiliön kautta (esimerkiksi 4 000 m³ lietelantaa ja 500 tonnia peltobiomassoja).
- Reaktori toteutetaan haponkestävästä ja ruostumattomasta teräksestä, CHP-laitteiston valmistaa saksalainen MAN.
- 3 reaktorivaihtoehtoa:
 - 345/268 m³ (10,75 x 3,80m)
 - 508/395 m³ (13,05 x 3,80m)
 - 635/495 m³ (14,59 x 3,80m)
- 3 moottorivaihtoehtoa (sähkö/lämpö):
 - 35kW/64kW
 - 50kW/84kW
 - 80kW/104kW

LAITOSKUVIA



TOIMITUKSEN RAJAPINNAT



HINNOITTELU

Toimituskokonaisuus	Hinta (ALV-0)
345 m ³ reaktori + 50 kW CHP	550 600 EUR
508 m ³ reaktori + 50 kW CHP	563 300 EUR
635 m ³ reaktori + 50 kW CHP	573 300 EUR
345 m ³ reaktori + 80 kW CHP	601 800 EUR
508 m ³ reaktori + 80 kW CHP	614 500 EUR
635 m ³ reaktori + 80 kW CHP	624 500 EUR

* 35 kW CHP –vaihtoehto myös saatavilla