

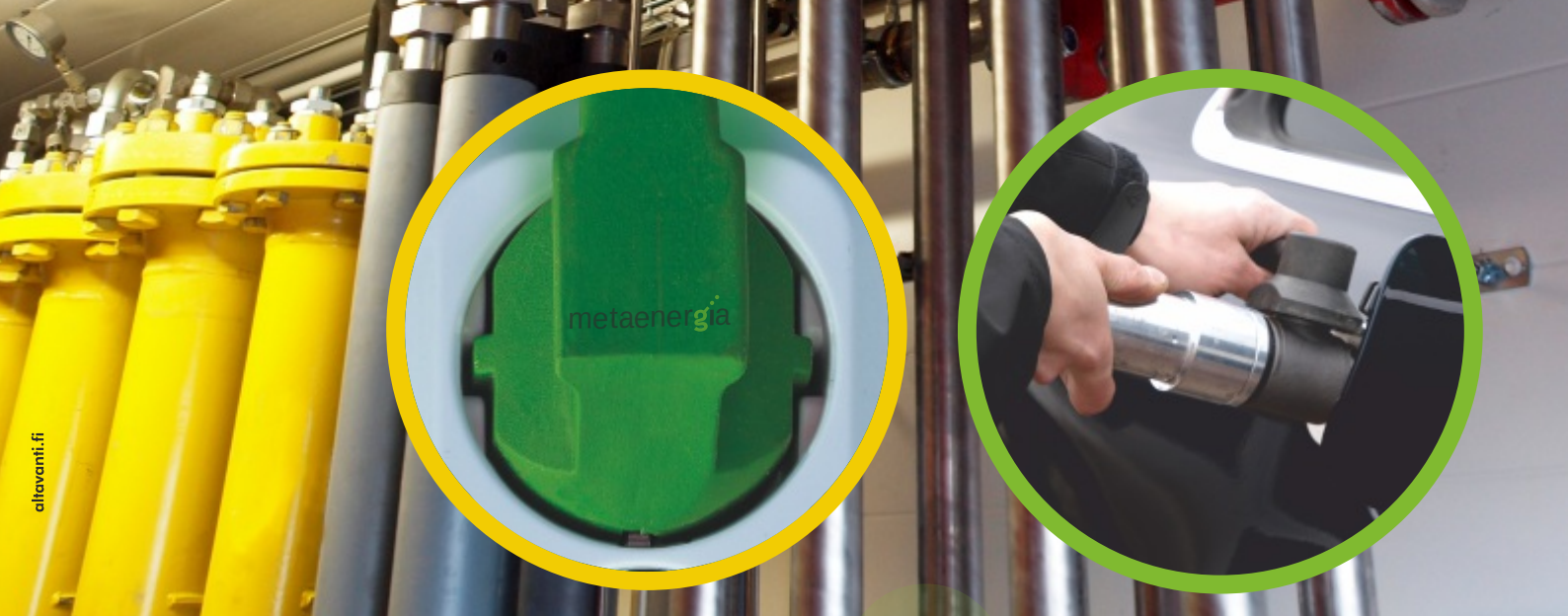
沼氣發電設備



Valitse uusiutuva biokaasuenergia.
Siinä on puhdas tulevaisuus.

g
metaenergia

Yli 10 vuotta kehitystyötä



Biokaasu

Biokaasu on kaasuseos, jota syntyy eloperäisen aineksen hajotessa hapettomissa olosuhteissa. Hapen puuttuessa hajoaminen tapahtuu mädäntymällä anaerobisten bakteerien vaikutuksesta. Hajoamisprosessin viimeisessä vaiheessa syntyy metaania metaanibakteerien hajoitustoiminnan tuloksena.

Biokaasua saadaan biomassasta (mm. lietelanta, kuivalanta, yhdyskuntajätteet ja peltobiomassat) biokaasureaktorissa tuotetusta kaasusta sekä kaatopaikoilla muodostuvan kaasun keräyksellä. Kaasua voidaan hyödyntää lämmön- ja sähköntuotannossa ja siitä voidaan myös jalostaa ajoneuvojen polttoainetta.

Palvelut

- Kannattavuusselvitykset
- Lupa-asiat
- Laitossuunnittelu
- Osatoimitukset
- Kokonaistoimitukset
- Generaattoripaketit
- Lisäsyöttöyksiköt
- Lietepumput
- Homogenisaattorit
- Lämmönvaihtimet
- Kaasupressut

Tuotteet

gfuel

on Metaenergian kehittämä pieni biometaani-tankkausasema. Vesiabsorptiolla puhdistettu biometaani on korkealaatuaista ja päästötöntä.

Biometaanin laatu riippuu tulokaasun puhtaudesta sekä syötteen laadusta. Metaanipitoisuus on 90-99%. Tankkausaseman kapasiteetti vaihtelee kohteen mukaan. Biometaania voidaan käyttää työkonepolttoaineena ja liikennekäytössä.

Metaenergian tankkausasema suunnitellaan asiakkaan käyttötarkoituksen mukaan jokaiseen kohteeseen erikseen yhdessä asiakkaan kanssa. Suunnitelmassa otetaan huomioon käyttötarve, biokaasulaitoksen ominaisuudet sekä käyttö- ja sijoitusmahdollisuudet.

Tankkausasema toimitetaan moduloituna järjestelmänä konttimuodossa plug-in-periaatteella täysin automatisoituna.

瑋洲企業有限公司

地址：台灣高雄市前鎮區武德街135巷24號

信件請寄：高雄市郵政信箱1394號

Tel : 07-7169249 Fax : 07-2134620

Weizhou International Co.,Ltd

Address : No. 24, Lane 135 Wu-de St.,Kaohsiung City, Taiwan ROC 80647

Mailing : P. O. Box 1394 kaohsiung City. Taiwan ROC

Tel : 886-7-7169249 Fax : 886-7-2134620

metaenergia

Teollisuustie 5, 86600 Haapavesi

E-Mail: agri-machine@weizhou.com.tw

<http://www.weizhou.com.tw/Agrimachine/Index-import.htm>