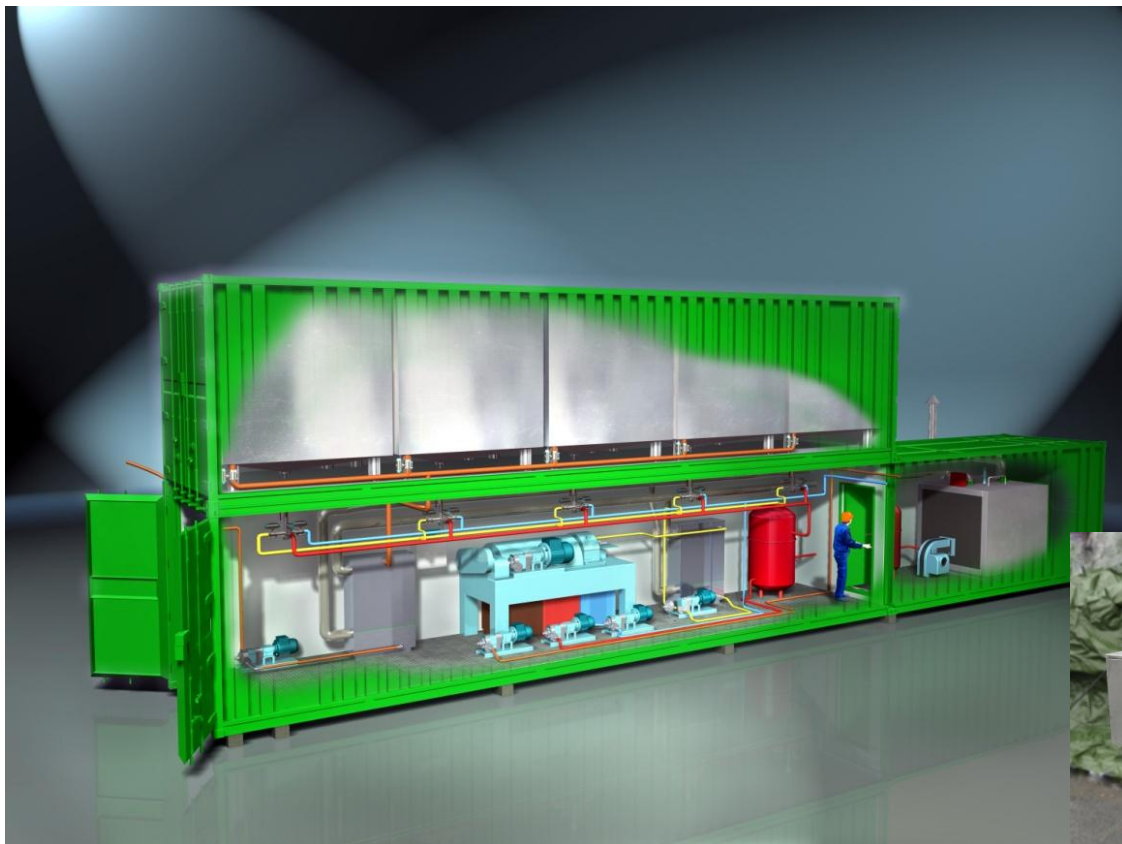


Sivujakeesta Energiaa



SYBIMAR TEKNOLOGIA

- ENERGIAA SIVUJAKEISTA
- BIOÖLJY
- REHUN RAAKA-AINE
- RATKAISU JÄTEONGELMAAN

PoweRes 1 – SIVUJAKEEN KÄSITTELYLAITOS

Öljynerotusyksikkö SeparUnit ja perkuujätteen käsittelylaite Perkules voidaan toimittaa yhtenä PoweRes 1 elintarviketeollisuuden sivujakeen käsittelylaitoksena. Laitos on sijoitettu 40' merikonttiin, joten se on helppo kuljettaa, asentaa ja siirtää.

Esikäsittelyssä raaka-aine murskataan ja pH säädetään tuotteen säilymiseksi. Varsinainen tuotantoprosessi alkaa öljyn, veden ja proteiinipitoisen massan erotuksella. Massaa voidaan edelleen käyttää rehun raaka-aineena, biokaasun tuotannossa tai maanparannusaineena. Bioöljy voidaan hyödyntää sellaisenaan tai jatkojalostaa biodieseliksi.

PoweRes 1 sisältää raaka-aineen murskaus- ja hapotusyksikön, säiliöt, 2-faasidekanterin, separaattorin, lämmönvaihtimet, paine- ja lämpömittarit, sähköistyksen sekä kaikki tarvittavat pumput ja putket. Käsittelykapasiteetti on räätälöitävissä tarpeiden mukaan. Voimme myös tarjota käsittelylaitoksen tarvitseman ulkoisen lämpövoimalaitoksen.



Rami Salminen
Puh. 0440 122 095
rami.salminen@sybimar.fi

Välttitie 3, 23500 Uusikaupunki
Fax. 02 841 6281

WWW.SYBIMAR.FI