ecochimica

DIGESTATE TREATMENT

STRIPPAGGIO DELLA FRAZIONE LIQUIDA DEL DIGESTATO

STRIPPING OF LIQUID FRACTION OF DIGESTATE

Torre di strippaggio per la riduzione della concentrazione di ammoniaca nel digestato, con successivo stadio di abbattimento dell'ammoniaca con scrubber.
Il prodotto ottenuto è solfato ammonico, fertilizzante ricco di azoto idoneo all'uso in agricoltura.
L'impianto utilizza aria in circuito chiuso come mezzo di strippaggio.
L'impianto è fornito con elevato grado di automazione.

Stripping tower for the reduction of the concentration of ammonia in the digestate, followed by the reduction of ammonia with scrubber.
The product obtained is ammonium sulfate, a fertilizer rich in nitrogen suitable for use in agriculture.
The plant uses closed circuit air as a stripping medium.
The plant is supplied with a high degree of automation.

ECOCHIMICA S.r.l.
Via Zambon, 23 - 36051 Creazzo (VI)
Phone: +39 0444 371402 - info@ecochimica.com

www.ecochimica.com

ecochimica

INSTALLATION

COMPLETED

COMPOSTAGGIO DEL DIGESTATO FRAZIONE SOLIDA BIOCELLE / BIO TUNNEL

PLATEE INSUFFLATE con SPIGOT o GEOBLOCCHI per COMPOSTAGGIO con insufflazione, distribuzione e aspirazione aria e relativa gestione e controllo di processo.

COMPOSTING DIGESTATE SOLID FRACTION BIOCELL / BIOTUNNELL

AERATED FLOOR with SPIGOTS or GEOBLOCKS for COMPOSTING supplied by insufflation, air distribution and intake, management and process control.

COMPOSTAGGIO SU ROTAIE CON RIVOLTATORI

COMPOSTING ON RAILS WITH TURNERS

Vasca con coclee di mescolamento del materiale organico per omogeneizzazione ed aerazione dello stesso. Semplice nella realizzazione e automatico nella gestione.

Tank equipped with screws to mix the organic material for its homogenization and aeration. Simple realization and automated management.

ESSICCATORE PER DIGESTATO

DIGESTATE DRYER

Essiccatore per la riduzione della massa del digestato fino al 90% in peso.

Dryer for reduction of digestate mass up to 90% by weight.

ECOCHIMICA S.r.l.
Via Zambon, 23 - 36051 Creazzo (VI)
Phone: +39 0444 371402 - info@ecochimica.com

www.ecochimica.com