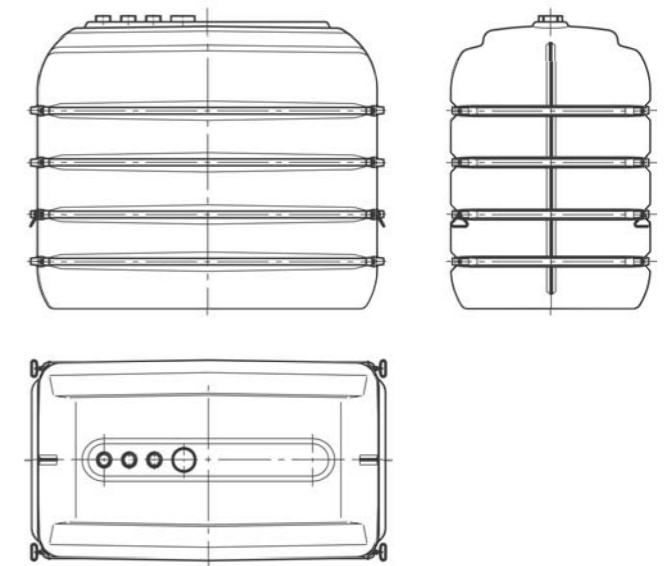
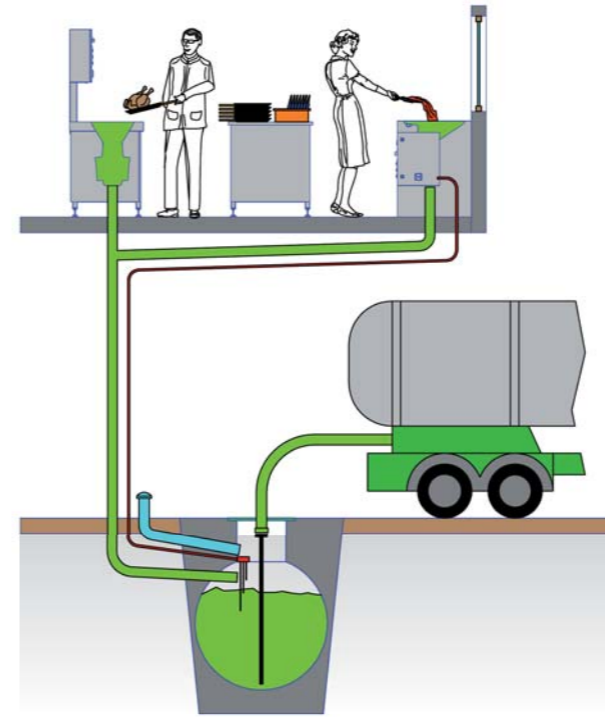


BIOTEC »MODUL«

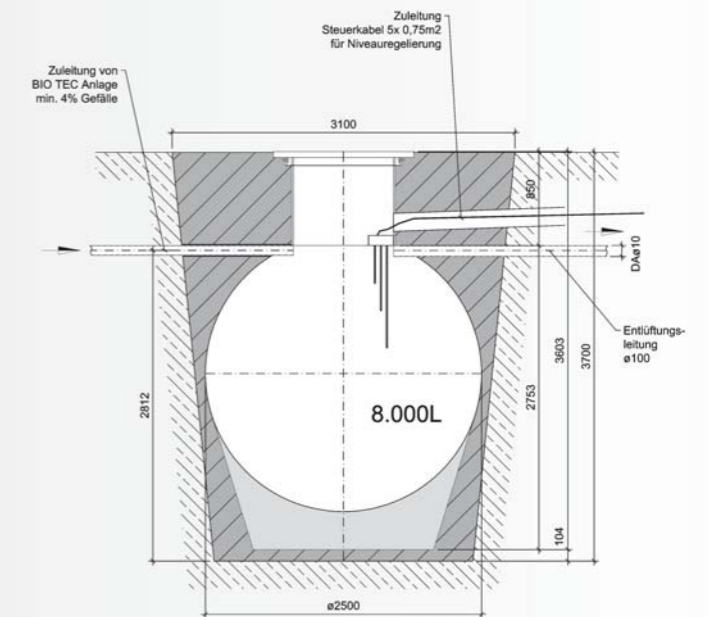
Bioabfall
Entsorgungssystem



Tanksystem z.B. für 5.000 Liter
Ideal für Kellerräume
Dimensionen: 2.390 x 1.350 x 1.980 mm



Sonderlösung Tanksystem: Breite nur 70 cm
Fassungsvermögen: 14.000 Liter
mit Absaug- und Homogenisierungspumpe



Kugeltank für den Erdbau
Die platzsparende Variante von
4.000 bis 14.000 Liter

*Gerade bei Spezialkonstruktionen
sind wir besonders gefragt!*

erhältlich bei:

Tremmel
Frauenbergstraße 66
D-88339 Bad Waldsee

Telefon +49 (0)7524-2779
Telefax +49 (0)7524-48355

email: info@tremmel-online.de
www.tremmel-online.de

BIOTEC »MODUL«

Bioabfall Entsorgungssystem

**BIOTEC »MODUL«
für den professionellen,
individuellen Einsatz in der
Großküche.**

Noch nie war es so einfach und
praktisch, seinen Bioabfall zu entsorgen
oder wieder zu verwerten.

In wenigen Augenblicken ist der
Bioabfall rasch und sauber entsorgt.

Die wichtigsten Merkmale des BIOTEC MODUL-Systems

- Leistung: bis zu 800 kg/h
- Trichtervolumen: 80 Liter
- Chargenbetrieb: ja
- Einfüllmenge pro Charge: 40 Liter



Das BIOTEC Entsorgungssystem
„Modul“ wird direkt in bestehende
Arbeits-tische oder Zuführbänder einge-
baut. Durch einen Einwurfrichter oder
Einfüllrinne wird das Biomaterial direkt
der Anlage zugeführt.
Das Herzstück der Anlage besteht aus
einer speziellen Einzugsschnecke,
welche das Material vorzerkleinert und
in einer speziellen Zerkleinerungs-
kammer zu 5 bis 10 mm großen
Partikeln verarbeitet. Nach der Zerklei-
nerung wird die Biomasse direkt in die
Hochdruckpumpe geleitet und durch
ein Rohrleitungssystem in einen ent-
sprechenden Sammel-tank befördert.
Die Leitungslänge kann hierbei bis zu
80 lfm betragen.

Der Tank kann sowohl den örtlichen
Gegebenheiten als auch den Biomasse-
mengen individuell angepasst werden.
Die eingebaute SPS-Steuerung über-
wacht automatisch die einzelnen Abläufe.
Bestimmte Parameter lassen sich indi-
viduell an unterschiedliche Betriebs-
arten anpassen. Eine automatische
Vollmeldung der Tanks direkt an das
Entsorgungsunternehmen ist möglich.
(Option)

Die homogene Biomasse kann in der
Biogasanlage in Energie (Strom, Wärme
oder Treibstoff) umgewandelt werden.



Technische Daten: BIOTEC »MODUL«

Ausführung:	Edelstahl V2A
Einfüllöffnung Pumpe:	350 x 220 mm
Trichtervolumen:	bis ca. 80 Liter
Chargenbetrieb:	ja
Einfüllmenge/ Charge:	40 Liter
Prozesswasserzugabe:	autom. über Magnetventil
Kaltwasseranschluss:	1/4"
Stromanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 KW
Absicherung:	16 Ampere

Steuerschrank inkl. Niveausteu-
erung, SPS-Steuerung und Schutzschalter

Technische Änderungen vorbehalten.