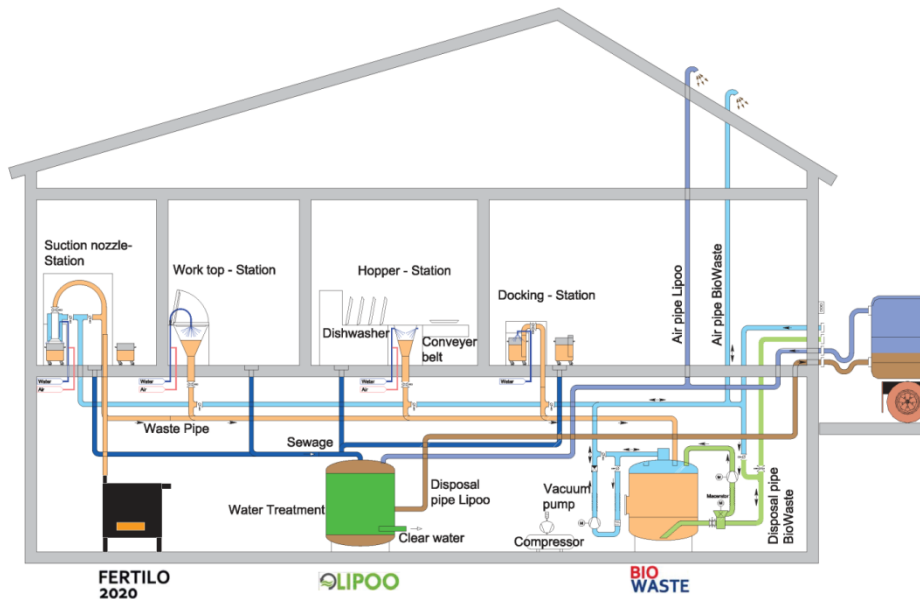




Waste Water Treatment-System



Anwendungsgebiete:

- Grossküchen/ Produktionsbetriebe
- Krankenhäuser
- Hotels / Systemgastronomie
- Gemeinschaftsverpflegung
- Mensen / Hochschulen
- Kasernen / Kantinen

Kernkompetenzen:

- Planer - Beratung
- Konzeption
- Entwicklung
- Service
- Behandeln
- Filtern/Trennen
- Puffern
- Entsorgen

Produktmerkmale:

- Geringer Platzbedarf
- Einfacher Eintransport
- Einsparung der Entsorgungskosten
- Geruchsfreie Lösung
- Entlastung der Kanalisation
- Stabil und Wartungsfreundlich



Europa Park – Hotel Bell Rock



Universitätsspital – Basel



BG Bau – München





Das Lipoo Hydronetik – System auf einem Blick!



Das Heute immer fetthaltigere Abwasser führt vermehrt zu Verstopfungsproblemen in den Kanalisationen. Die zuständigen Behörden sind alarmiert und suchen nach Lösungen um dieses Problem in den Griff zu bekommen.

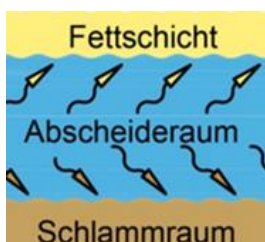
Das Lipoo Hydronetik-System wurde zur Abwasserbehandlung für fetthaltiges Küchenabwasser konzipiert. Die Anlage behandelt das anfallende fett-haltige Küchenabwasser und ermöglicht die Zwischenspeicherung anfallender Entsorgungsstoffe bis zur Ab-tankung.

Das fetthaltige Küchenabwasser wird direkt der Anlage zugeführt und über einen 3-stufigen Prozess behandelt. Durch die neu integrierte Druckent-spannungsflotation können diejenigen Stoffe im Basisbehälter zurückgehalten werden, welche dem Kanalisationssystem Probleme bereiten.

Das behandelte Abwasser wird über eine Hebeanlage dem Kanal zugeführt. Turnusmäßig wird der Behälter über ein Tankfahrzeug entsorgt. Der Was-sergehalt im Abscheideraum wird stets auf ein Minimum reduziert, sodass Entsorgungskosten eingespart werden können. Die entsorgte Menge wird an-schliessend einer Verwertung zuge-führt. Die Entlüftung der Anlage wird über Dach geführt.

Das kompakte Design ist in einer Bau-einheit gefertigt und auf engstem Raum einsetzbar.

1.



Funktionsprinzip

1. Fett-und Schlammabscheidung durch Schwerkraft
2. Filtration der Emulsionen durch patentierte Druckentspannungs-Flotation!
3. Abgabe des von lipophilen Stoffen gereinigten Abwassers an Kanalisation

2.



3.

