



# Elkuch Waste Solutions

## Abwasserbehandlungsanlage

### Abwassertechnik - Hydronetik-System



Das Hydronetik-System wurde zur Abwasserbehandlung für fetthaltiges Küchenabwasser konzipiert. Die Anlage behandelt das anfallende fetthaltige Küchenabwasser und ermöglicht die Zwischenspeicherung anfallender Entsorgungsstoffe bis zur Abtankung.

Das kompakte Hydronetik-System ist in einer Baueinheit gefertigt und auf engsten Raum einsetzbar.



Das fetthaltige Küchenabwasser wird direkt der Anlage zugeführt und über das Hydronetik-System behandelt. Beim Behandlungsprozess werden unter Einhaltung der bauseitigen geforderten Betriebsparameter, die abgeschiedenen Stoffe im Basisbehälter zurückgehalten. Das behandelte Abwasser wird über die bauseitige Hebeanlage dem Kanal zugeführt. Turnusmäßig wird der Behälter über ein Tankfahrzeug entsorgt.



Mit dem Hydronetik-System wird die Entlüftung der Anlage bauseitig über Dach ohne Geruchsentwicklung geführt. Danach wird die zu entsorgende Menge einer kostengünstigen Verwertung zugeführt.



## Hydronetik-System für Großküchen

### Auf einen Blick

- Abwasserbehandlungsanlage für Großküche
- für fetthaltiges Küchenabwasser
- Kompakte Bauweise
- Wartungsfreundlich

### Technische Daten

- Geringer Platzbedarf
- Einfacher Eintransport (Modulbauteile)
- Ausführung der Hauptkomponenten in Edelstahl



### Wirtschaftlich

- Einsparung der Entsorgungskosten
- Hygienische und saubere Lösung
- Entlastung des Personals



### Anwendungsbereich

- Großküchen / Produktionsbetriebe
- Betriebsgastronomie
- Krankenhäuser / Altenheime
- Hotels / Systemgastronomie
- Gemeinschaftsverpflegung
- Mensen / Hochschulen
- Kasernen / Kantinen

