



It's not waste. It's energy.

# Wärmetauscher

Optimale Energieausnutzung durch anlagenspezifische Auslegung



Der AAT-Wärmetauscher dient zur Anwärmung des Faulschlammes im Faulbehälter.

Für optimale Gärbedingungen wird eine konstante Schlammtemperatur im Faulbehälter benötigt.

Um dies zu erreichen wird der Faulschlamm über einen Rohr in Rohr Wärmetauscher zirkuliert und mittels Heizwasser im Gegenstromverfahren auf die gewünschte Temperatur angewärmt.

Die Wärmetauscher werden hinsichtlich Schlammbeschaffenheit, Leistung und Energieeffizienz optimal für den jeweiligen Anwendungsfall ausgelegt.

**Vorteile:**

- ✓ Material: Edelstahl 1.440x (SS316)
- ✓ Kundenspezifisch konzipiert
- ✓ Rohrleitungen wurzeltief und gasdicht verschweißt
- ✓ Gesamte Konstruktion gebeizt
- ✓ Kompakte Bauform

**Optionen:**

60 mm Mineralwollisolierung und Aluminiumverkleidung.