

Bei Biogasanlagen wird eine große Anzahl an Wärmetauschern benötigt, die sich in ihrer Bauart erheblich unterscheiden.

Wir bieten speziell für folgende Bereiche Wärmetauscher an:

System: schlüsselfertige Anlage

- [Hygienisierung / Externe Fermenterbeheizung](#) : Erwärmung und Rückkühlung von Biomasse

Komponenten: Rohrwärmetauscher

- [C-Tube \(Spiralrohrwärmetauscher\)](#) : Systemtrennung, Warmwasserbereitung, Ölkühler, Ölvorwärmer, Wärmerückgewinnung
- [M-Tube \(Rohr in Rohr Drallrohrwärmetauscher\)](#) : Biomasse, Perkolat, Substrat
- [P-Tube \(Rohrbündelwärmetauscher\)](#) : Abgase
- [X-Tube Boxer \(selbstreinigender Gas/Wasser Wärmetauscher\)](#) : Abgase mit starken Ablagerungen (Fouling)

Komponenten: Plattenwärmetauscher

- [B-Plate \(hartgelöteter Plattenwärmetauscher\)](#) : Motorwasser, Ölkühlung,

Warmwasserbereitung, Systemtrennung

- [G-Plate \(gedichteter Plattenwärmetauscher\)](#) : Kühlturmwasser, Ölkühlung, Motorwasser
- [V-Plate \(Luft/Luft Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher\)](#) : Heizung, Kühlung und

Klimatisierung, Luftbefeuchtung

Darüber hinaus bieten wir bei Bedarf für jeden Kunden individuelle Lösungen an. Neben dem Verkauf von Komponenten sind wir in der Installation kompletter schlüsselfertiger Wärmerückgewinnungsanlagen spezialisiert.