Biogas/Biomasse
-----------------

Bei Biogas	sanlagen	wird e	eine große	Anzahl	an	Wärmetauschern	benötigt,	die sich	า in	ihrer	Bauart
erheblich i	untersche	eiden.									

Wir bieten speziell für folgende Bereiche Wärmetauscher an:

## System: schlüsselfertige Anlage

- <u>Hygienisierung / Externe Fermenterbeheizung</u> : Erwärmung und Rückkühlung von Biomasse

## Komponenten: Rohrwärmetauscher

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

## Komponenten: Plattenwärmetauscher

- <u>B-Plate (hartgelöteter Plattenwärmetauscher)</u>: Motorwasser, Ölkühlung,

Warmwasser	bereitung,	System	trennund

- 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.