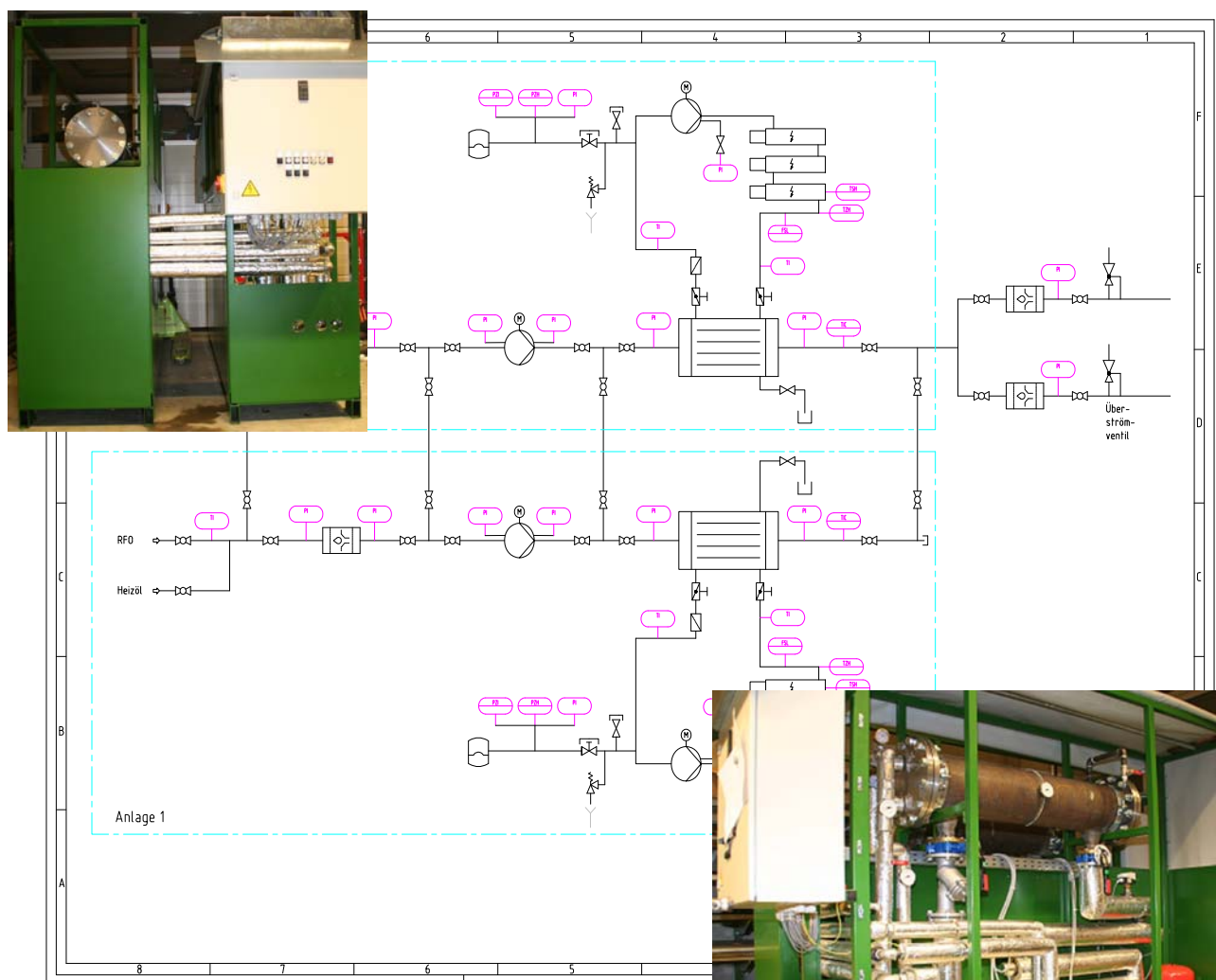


Referenz-Nr.: 6.43

## Ölvorwärmer

Die Vorwärmer dienen der Vorwärmung von Recycled Fuel Öl, so dass dieses Industriebrennersystemen als Brennstoff zugeführt werden kann. Die RFO Vorwärmung wird indirekt mittels elektrisch beheiztem Glykol/Wasser-Gemisch vorgenommen. Dafür wird vor der Brennerstrecke RFO aus einer hydraulischen Weiche entnommen, über einen Wärmetauscher geleitet und anschließend der hydraulischen Weiche wieder zugeführt. Durch diese Schaltung wird der Druckverlauf über die Brennerstrecke nicht verändert.



**Technische Daten:**  
 Heizleistung: 2 x 30 kW