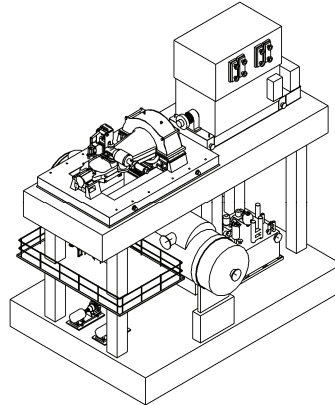




Ersatzbrennstoffanlage der EnBW

Kenndaten:

- Turbinenart: Kondensationsturbine
- Schluckvermögen: 75 t/h
- Dampfparameter: 40 bar / 400 °C
- Elektr. Leistung: 40 MW_{el}
- Entnahme: 5 bar / 160 °C
- Fernwärmeauskopplung: 25 MW_{th}



Kondensationsturbine (Werkzeichnung)

Leistung:

Gesamtplanung der Ersatzbrennstoffanlage

- | | | | |
|---------|---|---------|----------------------------|
| Stufe 1 | - Grundlagenzusammenstellung und Konzeptplanung | Stufe 2 | - Detailengineering |
| | - Entwurfs- und Genehmigungsplanung | | - Bauleitung |
| | - Ausschreibungs- und Vergabeverfahren | | - Inbetriebnahmemanagement |
| | - Genehmigungsmanagement | | - Abnahme |
| | | | - Dokumentation |

Beschreibung:

Die EnBW will zukünftig zur Energieerzeugung auch Ersatzbrennstoffe nutzen. Die Nutzung der Energie erfolgt vornehmlich durch eine Kondensationsturbine. Sie stellt ganzjährig eine elektrische Leistung von 40 MW zur Verfügung. Im Weiteren wird per Entnahme ein Industriebetrieb bedarfsweise mit einer thermischen Leistung von 25 MW versorgt.

Auftraggeber:

EnBW Kraftwerke AG
Lautenschlagerstraße 20
70173 Stuttgart

Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Kurtz
Tel.: 0 711 - 21 81 - 0