

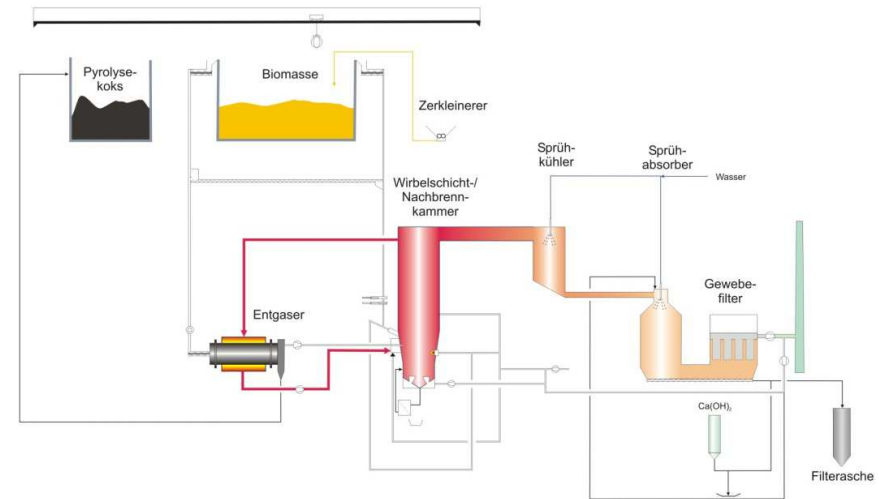
# Versuchsanlage für Vorschaltanlage Dürnrrohr (Österreich 2006 - 2008)

## Projektbeschreibung:

- ✓ Die Anlage dient zur Erprobung der Entgasung von Stroh und Verbrennung von Pyrolysegas, Pyrolysekoks und Stroh
- ✓ Projektziel: Herstellung brennbarer Gase mit niedrigem Korrosionspotential zum Ersatz von Kohle

## Leistung:

- ✓ 5 MW Brennstoffwärmeleistung



## Anlagenkonzept:

- ✓ Strohzerkleinerung und Dosierung
- ✓ indirekt beheiztes Drehrohr
- ✓ **Feuerung:** adiabate stationäre Wirbelschichtfeuerung mit SNCR-Anlage
- ✓ **Rauchgasreinigung:** Sprühkühler, Sprühabsorber, Gewebefilter

**TBU:** Gesamtkonzeptentwicklung, Behördenverfahren, Basic- und Detail-Engineering, technische Abwicklung und Inbetriebsetzung

