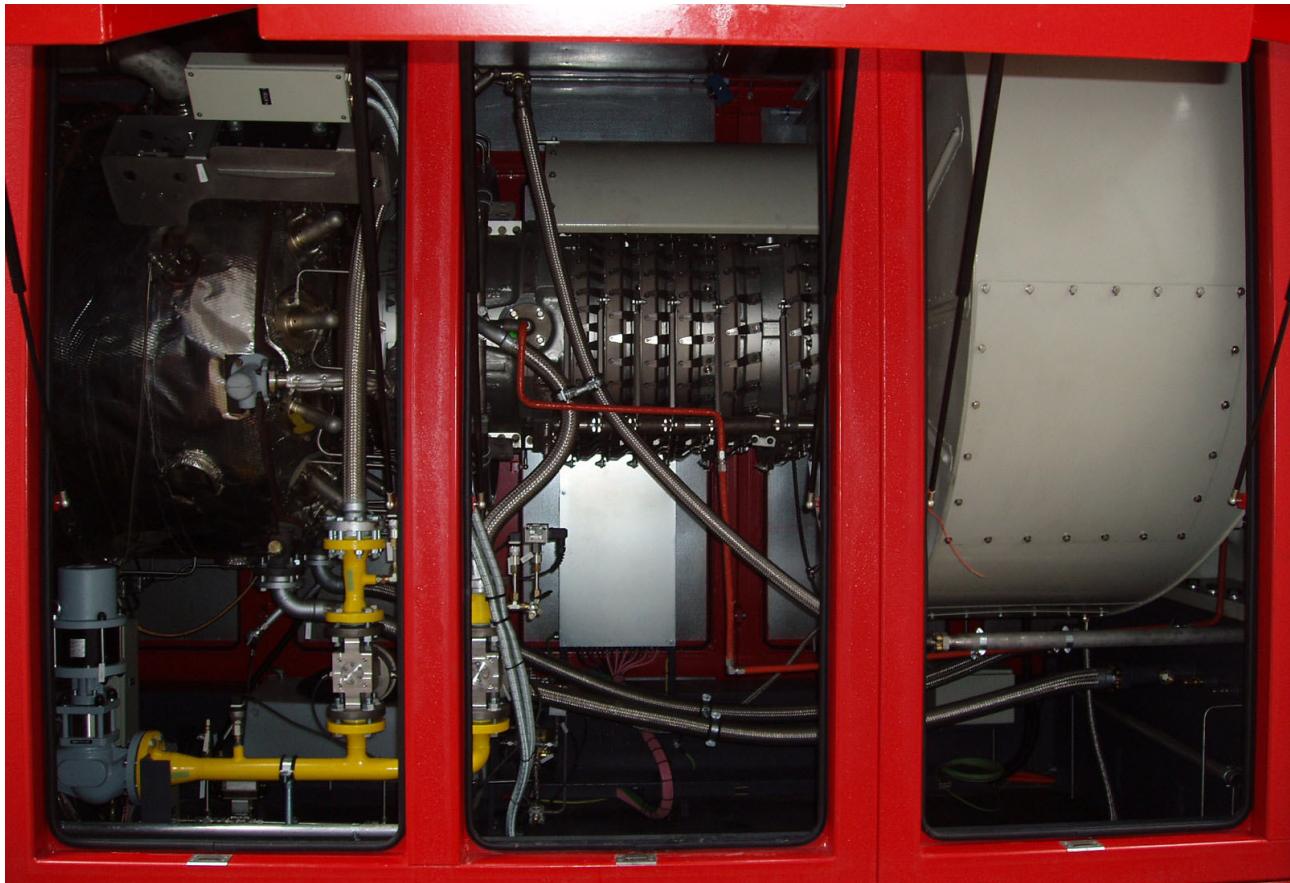


GUD-ANLAGE

HD-KESSEL MIT GAS- UND DAMPFTURBINE



Bauherr und Betreiber:

Baujahr:

1. Kesselanlage:

Stadtwerke Bielefeld GmbH

2004

HD-Kessel, Betrieb für GT-Abgas und Zusatzfeuerung
Brennstoff Erdgas

Kesseldaten:

68 t/h - 60 bar 475 °C mit Zusatzfeuerung
5 t/h – 3 bar 180 °C

Hersteller:

Bertsch

2. Stromerzeugung:

Gasturbine

El. Leistung:

2 x 14,25 MW, Fabr. Solar Titan T130 Turbomach

3. Stromerzeugung:

Dampfturbine

El. Leistung:

9,4 MW Fabr. BVI

Gegendruck:

3,0 bar

4. Bautechnik

Kessel- und GT-Neubau

IG-M - Bearbeitung:

Gesamtplanung des GuD-Kraftwerkes

BERATUNG - PLANUNG - PROJEKTIERUNG - BAULEITUNG - ABNAHME