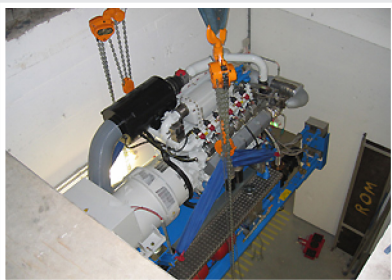
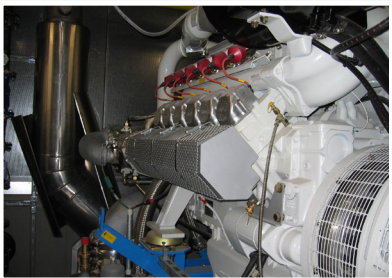


## ENERGIEANLAGEN



# 743

## HEIZKRAFTWERK IM STADTTHEATER FREIBURG

PROJEKTART:	Heizkraftwerk für Fernwärmeversorgung
PROJEKT:	Erweiterung Heizwerk im Stadttheater Freiburg, Ausbau zum Heizkraftwerk Freiburg i.Br.
BAUHERR:	badenova GmbH & Co. KG, Freiburg
ARCHITEKT:	
PROJEKTSTEUERUNG:	badenova GmbH & Co. KG, Freiburg
UNSERE LEISTUNGEN:	WWR-Anlagen (Heizungstechnische Anlagen, RLT-Anlagen, BHKW) Leistungsphasen 5 –9, ELT-Anlagen und Rohbau für Technik Gesamtkoordination, Bauleitung, Genehmigungsverfahren nach BImSchG, BetrSichV
BESCHREIBUNG:	An das bestehende Heizwerk, Kesselleistung 6,5 MW, werden neue Verbraucher angeschlossen. Erhöhung der Kesselleistung auf 12 MW. Heißwasseranlage als Dampfkesselanlage. Einbau von 2 BHKWs, Vorrüstung für ein 3. BHKW. Jetzt installiert: Leistung elektrisch 700 kW Leistung thermisch 1.000 kW
BESONDERHEITEN:	Projektumsetzung während des laufenden Theaterbetriebes, jede Störung des Spiel- und Probenbetriebes sowie der Theaterlogistik musste unterbleiben.  Höchste akustische und schwingungstechnische Anforderungen wegen des Theaters und der angrenzenden Wohnbebauung.  Sehr kurze Umsetzungszeit: 7 Monate von Erteilung Planungsauftrag bis Inbetriebnahme.