

EBS-HEIZKRAFTWERK

HEIZKRAFTWERK FÜR ERSATZBRENNSTOFFE



Bauherr und Betreiber:	IHKW Andernach GmbH
Baujahr:	2007 -
1. Kesselanlagen:	HD-Ersatzbrennstoff-Kessel mit externem Endüberhitzer HD-Erdgas-Reservekessel und zwei MD-Erdgas-Spitzenlastkessel
Kessel Daten:	HD-Kessel 65 t/h - 70 bar, 525 °C MD-Kessel 13 + 27 t/h – 13 bar, 245 °C
Hersteller:	Oschatz, Bertsch und astebo
2. Brennstoffe:	Mittelkalorische Ersatzbrennstoffe, Produktionsreststoffe, Alt-Walzöl und Erdgas
Durchsatzleistung:	max. 140.000 t/a Ersatzbrennstoffe
3. Stromerzeugung:	Dampfturbine
Elektr. Leistung:	13,6 MW Fabr. MAN Turbo
Entnahme / Anzapfung:	8,0 bar / 1,8 bar
Kondensationsdruck:	0,1 bar
4. Bautechnik:	Neubau Heizkraftwerk mit Müllbunker und Wasserhaus
IG-M - Bearbeitung:	Verfahrens- und bautechnische Gesamtplanung

BERATUNG - PLANUNG - PROJEKTIERUNG - BAULEITUNG - ABNAHME