

SBS-HEIZKRAFTWERK

HEIZKRAFTWERK FÜR SEKUNDÄRBRENNSTOFFE



Bauherr und Betreiber:	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Ingelheim am Rhein
1. Kesselanlage:	HD-Sekundärbrennstoff-Kessel
Kesseldaten:	HD-Kessel 65 t/h - 64 bar, 432 °C
2. Brennstoffe:	Hochkalorische Sekundärbrennstoffe (Fluff), lösemittelbeladene Ablüfte, Lösemittelgemische und Erdgas
Durchsatzleistung:	max. 90.000 t/a Sekundärbrennstoffe, max. 20.000 m ³ /h Ablüfte und 6.500 t/a Lösemittel
3. Stromerzeugung:	Dampfturbine
Elektrische Leistung:	ca. 13 MW
Entnahme / Anzapfung:	5,2 bar / 2,8 bar
Kondensationsdruck:	0,12 bar
4. Bautechnik:	Neubau Heizkraftwerk mit Andockstation
IG-M - Bearbeitung:	Verfahrens- und bautechnische Entwurfsplanung, Genehmigung und Ausschreibung

BERATUNG - PLANUNG - PROJEKTIERUNG - BAULEITUNG - ABNAHME

IGEU Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH

Fichtenstraße 2 82061 Neuried

Tel. 089 / 790 786 – 0

Fax 089 / 790 786 – 29

e-mail: info@igeu.de

Internet: www.igeu.de

