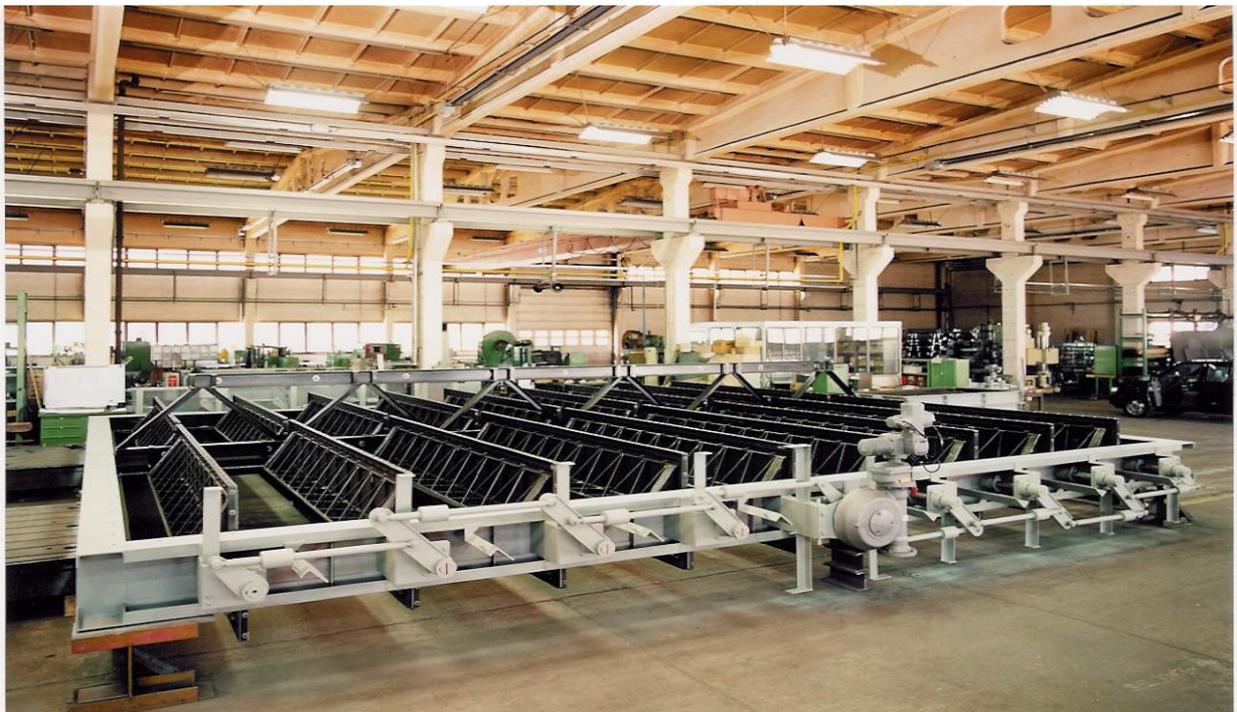


Neue JALOUSIEKLAPPE DBP NW 10000 x 9000 für die DeNOx-Anlage im KW-Theiss 2000

August 1998

RAUMAG-JANICH Systemtechnik GmbH

RAUMAG-JANICH lieferte im Auftrag der **ABB-Umwelttechnik**, Butzbach für die REA und DeNOx-Anlage des **Kraftwerkes Theiß 2000** in Österreich alle Absperr- und Regelarmaturen. Zu dieser Lieferung gehörte auch eine Absperrklappe NW 9000x10000 mm für den DeNOx-Reaktor. Diese Absperrklappe wurde mit den **patentierten Gitter-Tragwerkflügeln** ausgerüstet. Während herkömmliche Flügel einen Querschnittsverlust von über 25 % verursachen, liegt der Querschnittsverlust des patentierten Gitterflügels bei Klappen dieser Größe nur bei ca. 7 %. Diese Konstruktion ist insbesondere für hohe Temperaturen vorteilhaft. Das beweglich am Gitter-Tragwerk befestigte Flügelblech kann sich bei Erwärmung frei ausdehnen und verursacht daher keinen Wärmeverzug. Ebenso erwärmen sich die vom Rauchgas durchströmten Gitter sehr gleichmäßig, so dass auch hier kein Verzug auftreten kann. Bitte fordern Sie hierzu auch die Druckschrift **TECHNOLOGY 3** an.



RAUMAG-JANICH Systemtechnik GmbH

Im Grund 6
D-96258 Rauenstein
Ennigerloher Straße 16
D-59269 Beckum

Telefon: 036766 / 881-0
Fax: 036766 / 81032
E-Mail: info @ raumag-janich. de
[http:// www. raumag-janich. de](http://www.raumag-janich. de)

Perfekte Technik, Qualität und Sicherheit

