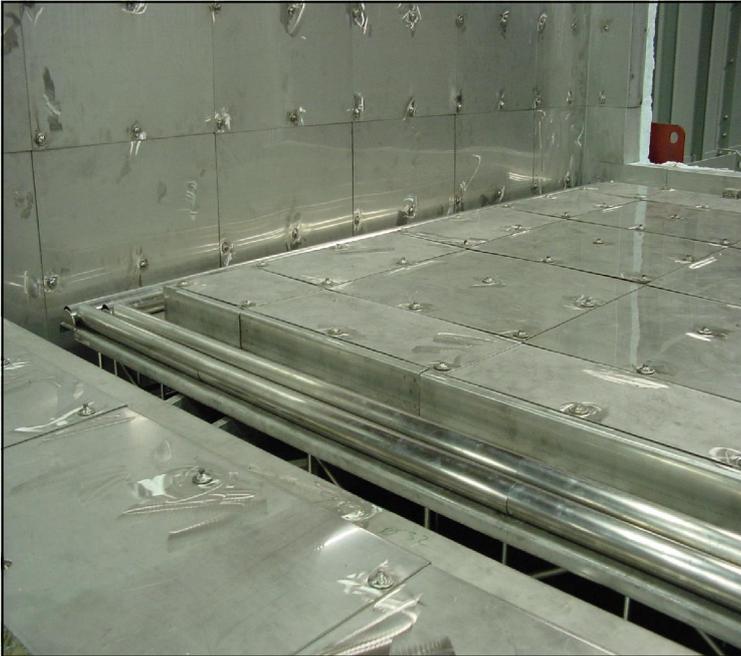


## 4 DIVERTER NW 3462 x 3462 mm für Diesel-Generator Kraftwerk in der Türkei

Dezember 2001

RAUMAG - JANICH Systemtechnik GmbH

### Herstellung in der RAUMAG - JANICH Werkstatt nach ISO 9001



RAUMAG-JANICH lieferte im Auftrag von **BARMEK GAMMA** alle Rauchgasarmaturen für das Diesel-Generator-Kraftwerk Kirikkale in der Türkei. Dazu gehörten acht 4 WAY-DAMPER DN 2500 mm, 13 Tandemklappen DN 1300 und 4 DIVERTER NW 3462 x 3462 mm mit Innenisolierung. Der Diverter-Flügel wurde in der patentierten Gitter-Tragwerk-Konstruktion ausgeführt, welche auch bei hohen und rasch wechselnden Temperaturen verzugfrei bleibt. Das Bild oben zeigt den Flügel mit Isolierung und der umlaufenden, **patentierten Doppeldichtung System Nicroflex-Hiperform**, welche sich besonders durch ihre hohe Elastizität und ihre Formstabilität bei hohen Gasgeschwindigkeiten im Regelbetrieb auszeichnet. Fordern Sie bitte hierzu auch die Druckschrift **TECHNOLOGY 4** an.



## Unser Service auf der Baustelle - Sicherheit für den Kunden.



Für den Transport wurde der DIVERTER mehrteilig ausgeführt. Der Zusammenbau erfolgt unter Aufsicht unseres Supervisors Hand in Hand mit der Projektleitung des Kunden auf der Baustelle.

Der DIVERTER ist mit einem runden Direktanschluss für den Kamin ausgerüstet. Der innenliegende Kniehebelantrieb wurde daher in einer Sonderkonstruktion ausgeführt.

## Zusammenbau der transportgerechten Teile auf der Baustelle unter der Aufsicht von RAUMAG - JANICH , Hand in Hand mit dem Kunden.

Nach dem Zusammenbau wird der DIVERTER in die Anlage eingebaut. Dann erfolgt der kalte Probelauf und der erste Test der Dichtigkeit vor der endgültigen Inbetriebnahme der Gesamtanlage.

Die Dichtigkeit beträgt 100 % unter Verwendung von Sperrluft.

Die ebenfalls zur Lieferung gehörenden 4-WAY-DAMPER und die Tandemklappen werden in der Druckschrift **CASE HISTORY 17** beschrieben.



## 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>

**Perfekte Technik, Qualität und Sicherheit**

