

Unsere Neuentwicklung - Generative Nachverbrennung

Innovative Produkte rund um die Abluft

ReiCat steht für Erfahrung und Innovation im Abluftbereich. ReiCat entwickelt und produziert Anlagen, um schädliche Abgase entsprechend den gesetzlichen Vorschriften (TA Luft) zu reinigen.

Ihre Anwendung

- Sauerstofffreie Abluft, mit hohen Anteilen an organischen Verunreinigungen z.B. aus einem Vakuumaufkohlungsprozess
- Auch bei geringer Konzentration an Kohlenwasserstoffen und/oder sauerstoffhaltigem Abgas in Verbindung mit vorgeschalteten Adsorbern möglich

Ihre Vorteile

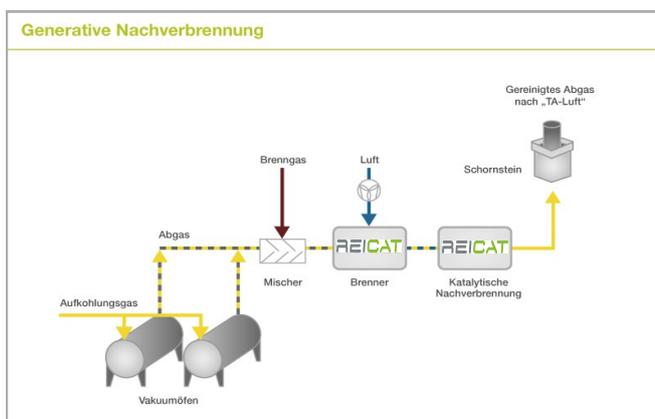
- Ausnutzung des Brennwertes des Abgases
- Unabhängig von der Konzentration der Kohlenwasserstoffe im Abgas
- Schnelle Betriebsbereitschaft
- Kompakte Dimensionen

Unsere Lösung

- ReiCat bietet mit der „Generativen Nachverbrennung“ eine Abluftreinigungsanlage an, bei der eine direkte Verbrennung der Schadstoffe mit anschließender katalytischer Nachreinigung erfolgt

Besondere Merkmale

- Geringer Energieverbrauch
- Kostenvorteil gegenüber KNV - bis zu 50%
- Geringe Anforderungen an Explosionsschutz



Anlagenschema



Realization

02.405.0.340

MEHR INFORMATIONEN UNTER::

ReiCat GmbH, Zum Wartturm 7, 63571 Gelnhausen, Telefon: +49 60 51 / 92 04-10
 info@reicat.de, www.reicat.de

