

ReiCat

Industrial



Katalytische Abluftreinigung

LÖSUNGEN FÜR  
MITTELGROSSE  
BIS GROSSE  
KAFFEERÖSTER

[www.reicat-coffee.com](http://www.reicat-coffee.com)

Der ReiCat Industrial bietet eine speziell auf die Bedürfnisse von mittleren und großen Kaffeeröstern ausgelegte Lösung. Damit können Sie alle festgelegten Grenzwerte zum Umweltschutz einhalten und den Energieverbrauch reduzieren. Wir garantieren eine Reduzierung von VOCs, CO & Formaldehyd.

Gewährleistung der TA-Luftwerte

- *Formaldehyd < 15 mg/Nm<sup>3</sup>*  
(*< 5 mg/Nm<sup>3</sup> bei Bedarf*)
- *VOCs < 20 mg/Nm<sup>3</sup>*
- *NO<sub>x</sub> < 350 mg/Nm<sup>3</sup>*  
(*< 200 mg/Nm<sup>3</sup> bei Bedarf*)
- *CO < 100 mg/Nm<sup>3</sup>*

ReiCat bietet maßgeschneiderte Abluftreinigungsanlagen an, die bei minimalem Energieeinsatz höchste Reinigungsleistung erreichen. Mit unserer einzigartigen und patentierten VitarNOx® Technologie können Sie bei Bedarf ebenfalls die Stickoxide weiter minimieren (auf Anfrage).

## IHRE VORTEILE

- ✓ Neutralisation von Rauch- und Geruchsfahnen
- ✓ effektive Reduzierung der Emissionen (nach TA-Luft)
- ✓ umweltfreundlich & energieeffizient
- ✓ problemlose Nachrüstung bei bestehenden Röstern
- ✓ dauerhafte Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben
- ✓ wartungsarm

## Sie haben ein Problem?

Geruchsbelästigende Rauchgase entstehen beim Rösten von Kaffee

---

Nachbarn beschweren sich

---

Behörden drohen mit Auflagen

## ReiCat hat die passende Lösung!

Unser ReiCat Industrial kann problemlos in Ihren Röstprozess integriert werden – unabhängig von Ihrem Röster

---

Der Katalysator wandelt Rauch- und Geruchsfahnen in saubere, geruchsneutrale Luft um

---

Ein Gasbrenner erhitzt dabei die Röstabluft auf die erforderliche Umsetzungstemperatur des Katalysators

---

Der ReiCat Industrial ist geeignet für Röster mit einer Röst-Abluftmenge bis ca. 7.500 Nm<sup>3</sup>/h (abhängig vom Röster) und von ca. 60 kg bis zu 720 kg/Charge.

## ReiCat Industrial TECHNISCHE DATEN

### Erlaubte Abgasmenge

600 Nm<sup>3</sup>/h - 7.500 Nm<sup>3</sup>/h

### Energieversorgung

Je nach Eingangstemperatur mit  
Gasbrenner

### Material

Edelstahl

### Aufstellung

Für Außen- und Innenaufstellung geeignet

*Einzelne Parameter (Maße, Gewicht, Heizleistung,  
Ein- und Ausgangsflansch und Zusatzbauteile) sind  
abhängig von der Kundenanforderung und werden  
individuell angepasst.*



# REICAT

Environmental Solutions

ReiCat GmbH  
Zum Wartturm 7  
63571 Gelnhausen  
Germany

+49 (0) 6051 92040  
info@reicat.de  
www.reicat-coffee.com

