



#### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- *umweltschonendes und kostengünstiges Reinigungsverfahren*
- *schonender Umgang mit Ressourcen*
- *geringer Ausfall der Kühlleistung durch Einzelsegmentreinigung*
- *keine aufwändigen Gerüste und Montagekosten*
- *geringer Wasserverbrauch durch Wasserrückgewinnung*

## Luftkondensator-Reinigung

Das Reinigen von Luftkondensatoren (Lukos) wird mittels eines selbst entwickelten halbautomatischen Abreinigungssystems durchgeführt, wodurch sich selbst hartnäckige Rückstände an schwer erreichbaren Stellen beseitigen lassen.

Die bisherigen Nachteile bei gebräuchlichen Reinigungsmethoden, wie z. B. mit Hochdruckreinigern, sind die Stillstände der Anlagen während des Reinigungsprozesses. Der Reinigungs- und Spüleffekt ist gering, und es entstehen erhebliche Kosten durch Ein- bzw. Umrüstung. Zudem besteht die Gefahr von Verformungen der Kühlrippe bei zu hoher Druckbelastung durch falsche Beaufschlagung mit Hochdruckwasser.

**Unser Verfahren:** Der Düsenstock der Luko-Reinigung ist variabel und garantiert eine einfache Umsetzung bei der Anbringung der Reinigungskonstruktion. Die innovative Konstruktion, bestehend aus einem kombinierten Leiter- und Schlittensystem, gewährleistet eine kontinuierliche und saubere Reinigung aller Ebenen. Die auf die Kondensatorflächen eingestellten Düsen bewirken durch einen gleichmäßigen Druck und optimalen Abstand zum Reinigungsobjekt einen bestmöglichen und dennoch zinkschonenden Wirkungsgrad bei der Abreinigung. Mittels Fernbedienung wird der Reinigungsschlitten von qualifiziertem Fachpersonal gelenkt.

Vorteile dieses Verfahrens sind die kontinuierliche Reinigung während des Anlagenbetriebs, der gründliche Spüleffekt und das Entfallen aufwändiger Rüstkosten. Auch ein Verbiegen der Kühlrippen wird durch stets gleichbleibende Strahlwinkel vermieden. Das anfallende Waschwasser (200 l/min) wird über den Reinigungskreislauf wiederverwendet. Die Umwelt wird geschont, indem eine zusätzliche Belastung der Wasserbecken ausbleibt. Zugleich werden Kosten eingespart.

Der erzielte Reinigungseffekt lässt sich anschließend anhand der gewonnenen Prozessleistung deutlich ablesen.



**WEITER INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: [WWW.DEGENER-DORTMUND.DE](http://WWW.DEGENER-DORTMUND.DE)**

### Gustav Degener GmbH & Co KG

Bünnerhelfstraße 7  
D - 44379 Dortmund

Tel.: + 49 (0) 231 - 1 68 21

Fax: + 49 (0) 231 - 14 72 08

info@degener-dortmund.de

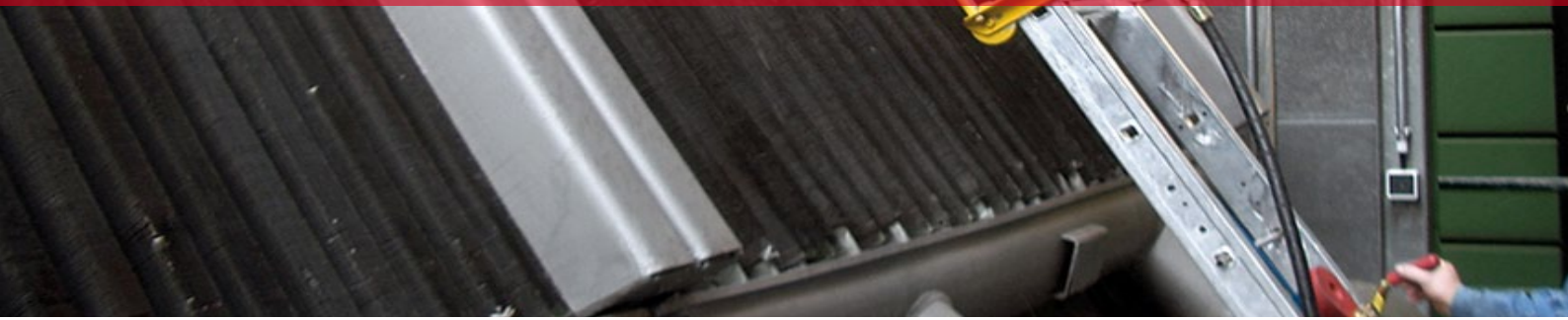
www.degener-dortmund.de

GUSTAV



DEGENER

Fachunternehmen für Industriereinigungen



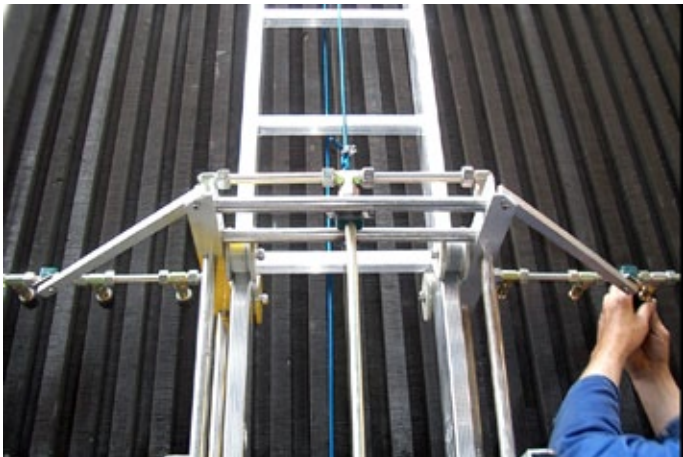
## Luftkondensator-Reinigung | Anwendungsbeispiele



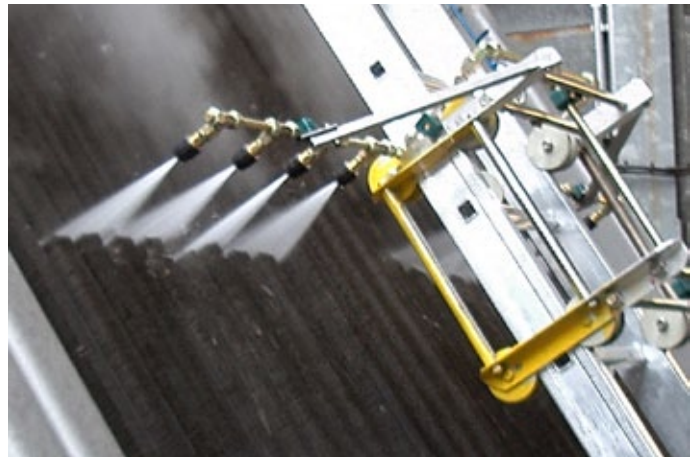
Vorbereitung der Reinigungsfläche.



Einfaches und effektives Reinigen.



Schnelle Montage der Spritzeinrichtung.



Optimale Düseneinstellungen ermöglichen gleichbleibende Reinigungsleistungen.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: [WWW.DEGENER-DORTMUND.DE](http://WWW.DEGENER-DORTMUND.DE)

**Gustav Degener GmbH & Co KG**

Bünnerhelfstraße 7  
D - 44379 Dortmund

Tel.: + 49 (0) 231 - 1 68 21

Fax: + 49 (0) 231 - 14 72 08

[info@degener-dortmund.de](mailto:info@degener-dortmund.de)

[www.degener-dortmund.de](http://www.degener-dortmund.de)

GUSTAV



**DEGENER**

Fachunternehmen für Industriereinigungen