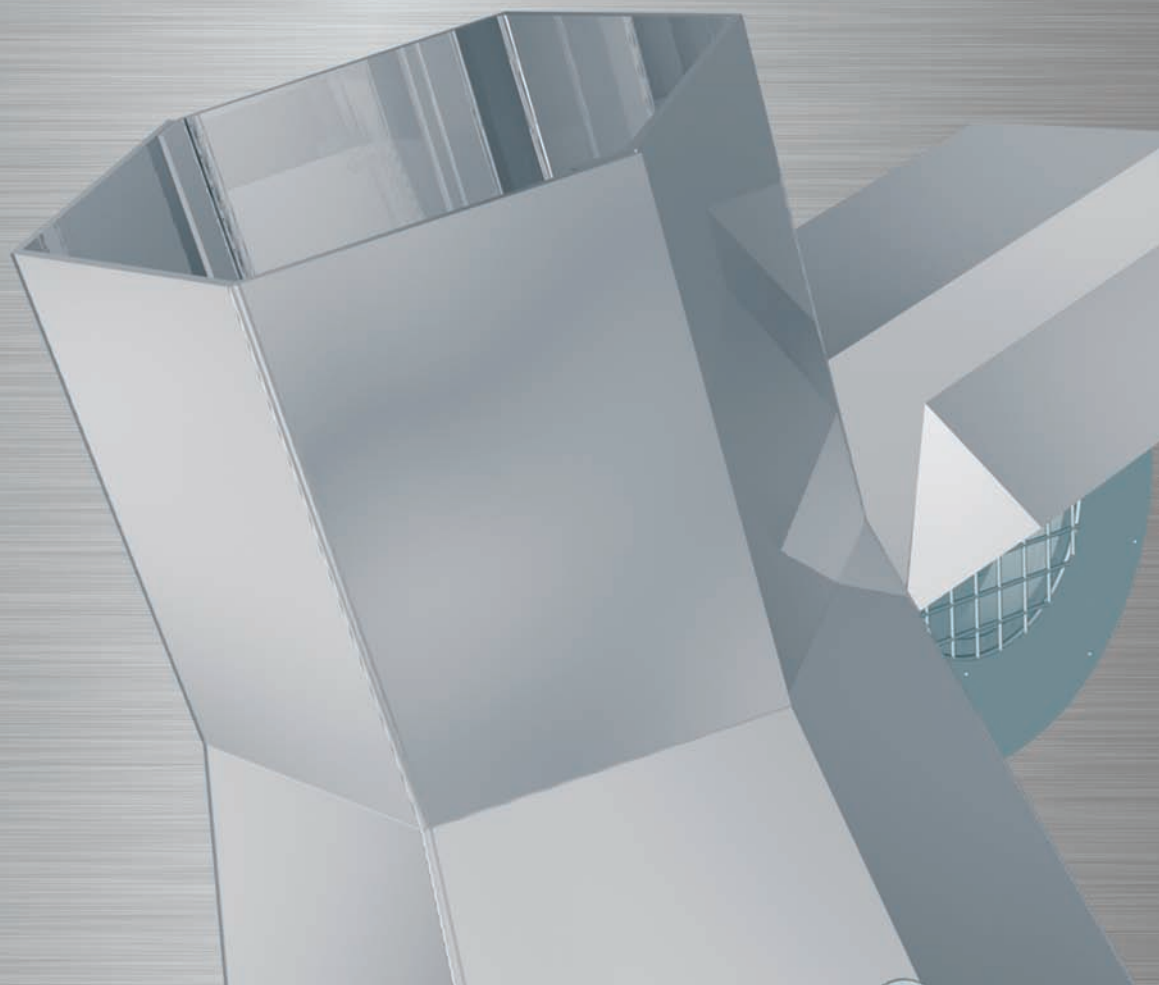


# **DAMPF** ablassen ...

Rauchsauger



# Rauchsauger Injekt & Exhausto

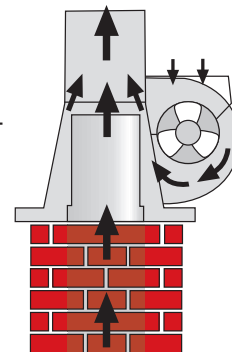
## INJEKT

Mit dem neu entwickelten Rauchgassauger „INJEKT“ bietet sich eine Problemlösung für alle Bereiche an, in denen der Schornsteinzug nicht mehr für einen sauberen Abtransport der Abgase ausreicht.

Er ist beliebig zuschaltbar als Zugunterstützung bei schwachem Schornsteinzug oder zunehmenden Witterungseinflüssen. Bei nicht ausreichenden Schornsteinquerschnitten oder auch bei zu geringer Schornsteinhöhe kann er als ständige „Saug-Zug-Einrichtung“ eingesetzt werden. Dabei bleibt der lichte Querschnitt des Abgassystems frei.

Der KW Rauchsauger „INJEKT“ bietet die Möglichkeit der bedarfsgerechten Zuschaltung bei vielfältigen Störungen in der Abgasführung durch den stets freien Öffnungsquerschnitt an der Schornsteinmündung muss das Gebläse nicht ständig in Betrieb sein das Gebläse sitzt außerhalb des lichten Querschnitts und beeinträchtigt bei Nichtbenutzung den freien Rauchgasaustritt nicht.

Da das Gebläse außerhalb sitzt, ist es auch keinerlei Verschmutzung durch Verbrennungsrückstände und einer Beschädigung durch Überhitzung ausgesetzt.



### Ihr Nutzen:

- zur Reinigung ist das Gehäuse sicher aufklappbar
- die stets freie Querschnittsöffnung ermöglicht eine problemlose Reinigung des Schornsteins oder Abgassystems durch den Schornsteinfeger
- der senkrechte Austritt der Rauchgase erzeugt eine Abgassäule und stellt so eine Erhöhung des Abgasaustritts dar und bewirkt zusätzlich eine bessere Rauchgasverteilung

In dem um das abgasführende Rohrstück liegenden Hohl- oder Druckraum wird mittels eines Gebläses ein Überdruck erzeugt. Durch das Abströmen der Luft nach oben, beziehungsweise durch die erhöhte Strömung an der Abrisskante am oberen Rand des abgasführenden Rohrstücks, entsteht eine Sogwirkung, die im abgasführenden, lichten Querschnitt des Abgassystems (Schornstein) einen erhöhten Unterdruck (Zug) erzeugt.

Der Grundausstattung liegt ein manueller Drehzahlregler bei, mit dem die Leistung des Gebläses stufenlos regelbar ist. So kann der gewünschte Abbrand (bei festen Brennstoffen) und der sichere Abtransport des Rauchgases aus der Feuerstätte nach Bedarf eingestellt werden.

Zu jedem Rauchsauger muss ein Serviceschalter montiert werden. Dieser muss in der Nähe der Reinigungsstelle durch den Schornsteinfeger, an der Schornsteinmündung oder an der Reinigungsöffnung unter Dach installiert werden.

### Ausführungen:



Edelstahl  
glänzend



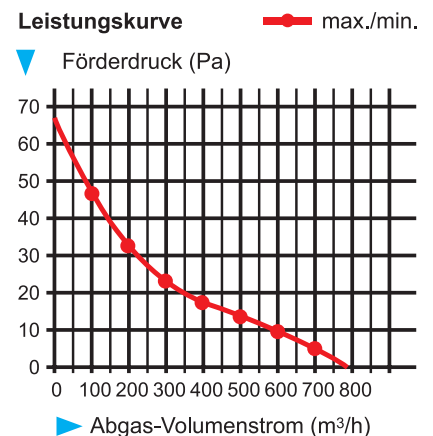
Edelstahl  
glasperlengestrahlt



schwarz  
pulverbeschichtet

# Rauchsauger Injekt & Exhausto

Technische Daten	Typ 70/300
max. Förderdruck	70 PA
Fördermenge	350 m/h
Auflagemaß	300/300
Bauhöhe	ca. 400 mm
Gebläseleistung	170 W
Stromaufnahme	0,75 A
Gewicht	8,0 kg



## EXHAUSTO

Die mechanischen Ventilatoren werden überall dort eingesetzt, wo es durch falsch oder zu kurz dimensionierten Schornstein bzw. durch Witterungseinflüsse zu Schornsteinzugproblemen kommt.

Der Rauchsauger sorgt für einen effektiven Zug im Schornstein, sodass er für alle Bereiche, wie z.B. offene Kamine, Einzelkessel für Festbrennstoffe oder Mehrkesselanlagen, einsetzbar ist. Durch die Anbringung auf den Schornsteinkopf gewährleistet er einen Unterdruck im ganzen System.

Alle Rauchsauger sind stufenlos regelbar dank ihrer speziell entwickelten Motoren. Sie ermöglichen eine geräuscharme Absaugung und sind wartungsfrei.

### Ihr Nutzen:

- optimaler Zug im Schornstein
- keine Rußbrandbildung auf dem Dach sowie im Wohnzimmer
- sauberer Abtransport der Abgase
- Verringerung des CO<sup>2</sup>- Ausstoß
- einfache Montage und Wartung
- lange Lebensdauer durch hochwertige und leistungsstarke Motoren

### Ausführungen:

Model RS



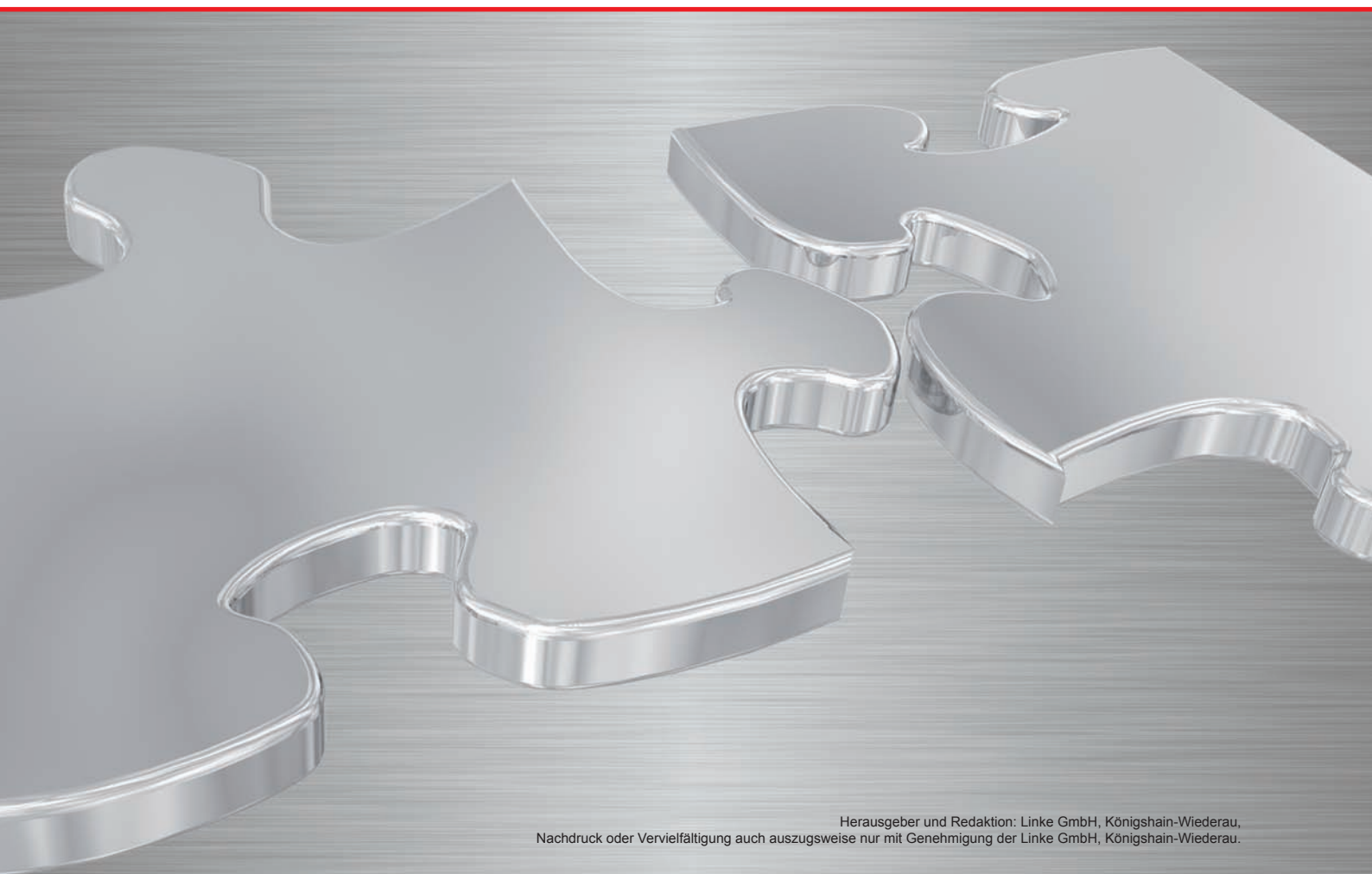
- horizontal auswerfend
- aufklappbar zur Reinigung

Model RSV



- vertikal auswerfend
- aufklappbar zur Reinigung

Das fehlende Puzzleteil  
zu Ihrem persönlichen  
**Erfolg!**



Herausgeber und Redaktion: Linke GmbH, Königshain-Wiederau,  
Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Linke GmbH, Königshain-Wiederau.