

FACHHANDEL
für Schornsteinsysteme
und Kaminsysteme

Planung - Beratung – Vertrieb

Internet : www.schornstein-kamintechnik.com



HEINRICH PAULI

Inh. Heinz- Joachim Pauli
42327 Wuppertal – Industriestr. 34
Telefon + 49 (0) 202/ 74 40 18
Telefax + 49 (0) 202/ 74 56 90

E-Mail: info@schornstein-kamintechnik.com

SCHORNSTEIN TECHNISCHES SPEZIALGESCHÄFT – DAS FACHGESCHÄFT FÜR MODERNE HEIZTECHNIK

Elektrischer Injektor Rauchgassauger für Ihren Schornstein

jederzeit optimaler Zug über 12 Stufen regelbar aus hochwertigem Edelstahl

Der Elektrische Injektor Rauchsauger sorgt für einen stabilen Unterdruck und gewährleistet die zuverlässige Funktion der Feuerstätte. Auch bereits bestehende Anlagen lassen sich damit nachrüsten und optimieren. Sogar Anlagen mit nicht funktionierendem Schornsteinzug können mit einem Rauchsauger problemlos betrieben werden.

PROBLEMLÖSUNG

Nicht immer ist ein optimaler Schornsteinzug gewährleistet und der Betrieb einer Feuerstätte dadurch störanfällig. Ungünstige Wetterverhältnisse oder eine unvorteilhafte Gebäudelage können sich schon negativ auswirken.

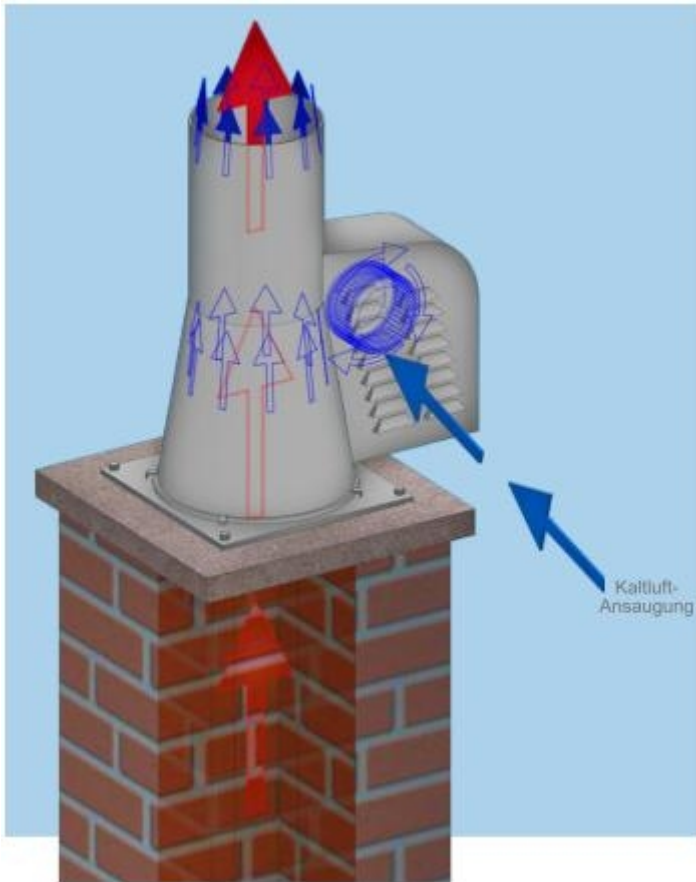
PROBLEM-SCHORNSTEINE

In manchen Fällen ist der Weg vom Kaminanschluss bis zum Schornsteinende zu kurz. Oder die Abgastemperatur kühlt bis zum Austritt zu stark ab. Oder der Abgasmassenstrom des geplanten Ofens ist für den vorhandenen Schornsteinquerschnitt zu groß. Oder die Widerstände im Rauchrohr sind zu groß. In der Folge sind Probleme mit den Nachbarn wegen Rauch- und Rußbelästigung keine Seltenheit.

Dank seiner kompakten Abmessungen, seinem geringen Gewicht und den abgestimmten Modellvarianten lässt sich der Elektrische Injektor Rauchsauger auf nahezu jedem Schornstein leicht montieren. Er wird entweder auf den Schornsteinkopf aufgesetzt oder in die Mündung eingesetzt.

LEICHTE MONTAGE

Ein Stromkabel verbindet den Rauchsauger mit dem Regler, der möglichst nahe bei der Feuerstätte platziert werden sollte und ans Netz angeschlossen wird.



FUNKTIONSWEISE: DAS INJEKTOR-PRINZIP

Ein Ventilator saugt durch einen Elektromotor betriebenen Kaltluft an. Diese wird mit hoher Geschwindigkeit durch einen ringförmig angeordneten Nebenkanal geführt. Durch den starken Luftsog entsteht im Schornstein-Hauptkanal ein Unterdruck, der den Rauchabzug beschleunigt.

Die Stärke des Unterdrucks lässt sich in 12 Leistungsstufen regulieren.


Der Schornsteinquerschnitt bleibt dabei vollständig erhalten.

Durch die permanente Kühlung ist der Rauchsauger thermisch hoch belastbar und langlebig.





Der Elektrische Injektor Rauchgassauger vereint folgende Vorteile:

- hochwertigen Edelstahl, extrem witterungsbeständig
- einfache Steuerung
- geringer Stromverbrauch
- für Feuerstätten aller Brennstoffe geeignet
- der Schornsteinquerschnitt bleibt vollständig erhalten
- der natürliche Schornsteinzug bleibt bei ausgeschaltetem Rauchsauger erhalten
- CE – geprüft und patentiert
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Artikelnr.		Ø	
6059-SRR	12-Stufen-Regler für Rauchsauger, Aufputz		
6062-SRR	12-Stufen-Regler für Rauchsauger, Unterputz		
6065-SRR	12-Stufen-Regler „Titanium“ für Rauchsauger, Unterputz, Edelstahl-Front		

6003-SR	Rauchsauger Modell „Quadrat“ mit Bodenplatte Edelstahl	Ø 150 mm	
6006-SR	Rauchsauger Modell „Quadrat“ mit Bodenplatte Edelstahl	Ø 200 mm	
6009-SR	Rauchsauger Modell „Quadrat“ mit Bodenplatte Edelstahl, schwarz	Ø 150 mm	
6012-SR	Rauchsauger Modell „Quadrat“ mit Bodenplatte Edelstahl, schwarz	Ø 200 mm	

Artikelnr.		Ø		
6019-SRV	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl, mit verlängertem Einschub 330 mm	Ø 150 mm		
6020-SRV	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl, mit verlängertem Einschub 330 mm	Ø 200 mm		
6019-SRV-1	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl, mit verlängertem Einschub 330 mm, reduzierend	Ø 150 mm auf Ø 130 mm		
6019-SRV-2	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl, mit verlängertem Einschub 330 mm, vergrößernd	Ø 150 mm auf Ø 160 mm		
6020-SRV-1	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl, mit verlängertem Einschub 330 mm, reduzierend	Ø 200 mm auf Ø 180 mm		
6020-SRV-2	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl, mit verlängertem Einschub 330 mm, vergrößernd	Ø 200 mm auf Ø 250 mm		

6021-SRV	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl schwarz, mit verlängertem Einschub 330 mm	Ø 150 mm		
6024-SRV	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl schwarz, mit verlängertem Einschub 330 mm	Ø 200 mm		
6021-SRV-1	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl schwarz, mit verlängertem Einschub 330 mm, reduzierend !	Ø 150 mm auf Ø 130 mm		
6021-SRV-2	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl schwarz, mit verlängertem Einschub 330 mm, vergrößernd , ohne Regler !	Ø 150 mm auf Ø 160 mm		
6024-SRV-1	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl schwarz, mit verlängertem Einschub 330 mm, reduzierend !	Ø 200 mm auf Ø 180 mm		
6024-SRV-2	Rauchsauger Modell „Rund“ zum Einstecken, Edelstahl schwarz, mit verlängertem Einschub 330 mm, vergrößernd !	Ø 200 mm auf Ø 250 mm		

6050-SRH	Haube zum Rauchsauger, Edelstahl	Ø 150 mm		
6052-SRH	Haube zum Rauchsauger, Edelstahl	Ø 200 mm		
6054-SRH	Haube zum Rauchsauger, Edelstahl schwarz	Ø 150 mm		
6056-SRH	Haube zum Rauchsauger, Edelstahl schwarz	Ø 200 mm		

! Für diese Produkte Lieferzeit bitte erfragen!
 Nicht vergessen: gewünschten Regler immer dazu bestellen!

Technische Daten	Ø 150 mm	Ø 200 mm
max. erzeugbarer Unterdruck	24 Pa	20 Pa
maximale Förderleistung	220 m ³ / h	360 m ³ / h
Stromanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Stromverbrauch unter Volllast	max. 105 W	max. 160 W
Umgebungstemp. max / min	70° / -35° C	70° / -35° C
Rauchgastemperatur max.	400°C	400°C

