

## Einbaubeispiele



- ✓ Geprüft
- ✓ Langlebig
- ✓ Qualitativ
- ✓ Hochwertig
- ✓ Individuell



**S-Line** drehbarer Aufsatz, einsteckbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nenn-Ø mm
S-Line 130	2103195	130
S-Line 150	2103196	150
S-Line 180	2103198	180
S-Line 200	2103199	200



**Swing S-Line** drehbarer Aufsatz, aufklappbar und einsteckbar

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nenn-Ø mm
Swing S-Line 130	2104436	130
Swing S-Line 150	2104438	150
Swing S-Line 180	2104441	180
Swing S-Line 200	2104443	200



**Montageplatte** für gemauerte Schornsteinköpfe

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nenn-Ø mm
Montageplatte 130	2104447	130
Montageplatte 150	2104449	150
Montageplatte 180	2104451	180
Montageplatte 200	2104452	200

Lackierte Ausführung Mehrpreis auf Anfrage.

Verkaufspreise finden Sie in unserer Preisliste und unter [www.raab-gruppe.de](http://www.raab-gruppe.de)

Weitere Durchmesser auf Anfrage, alle Rotovent®-Aufsätze sind passgenau für jeden anderen Schornstein-Durchmesser erhältlich.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Stand 11/2018



Joseph Raab GmbH & Cie. KG  
Glabacher Feld 5  
D-56566 Neuwied  
Telefon: +49 (0) 2631/913-0  
Telefax: +49 (0) 2631/913-276  
E-Mail: [info@raab-gruppe.de](mailto:info@raab-gruppe.de)  
Internet: [www.raab-gruppe.de](http://www.raab-gruppe.de)

VORSPRUNG DURCH KOMPETENZ



## Der drehbare Aufsatz

Produktblatt



Premium ROTOVENT®-Partner

Raab ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

## Ursachen

Ein schlechter Zug im Schornstein bedeutet mangelhafte Verbrennung. Das kann bis hin zum Eindringen von Rauchgasen in den Wohnbereich führen. Eine Versottung kann den Schornstein zerstören. Bei starkem Wind oder Sturm kann bei Schornsteinen ein zu starker Zügeffekt eintreten, da der Wind mit hoher Geschwindigkeit über den Schornstein bläst und dabei zusätzlich Luft aus dem Kamin zieht. Das hat zur Folge, dass das Brennmaterial zu schnell verglüht und wertvolle Energie verloren geht. Dieser Effekt ist auch meist die Ursache für Funkenflug.

Bei Winddruck (Dauerwind, Niederdruckwetter, Fallwinde, etc.) können dauerhaft oder auch stoßweise Abgase zurückgedrückt werden.

Der Rotovent-Aufsatz verhindert durch seine Bauweise zuverlässig das Eindringen von solchen Winden, ebenso den negativen Saugeffekt.

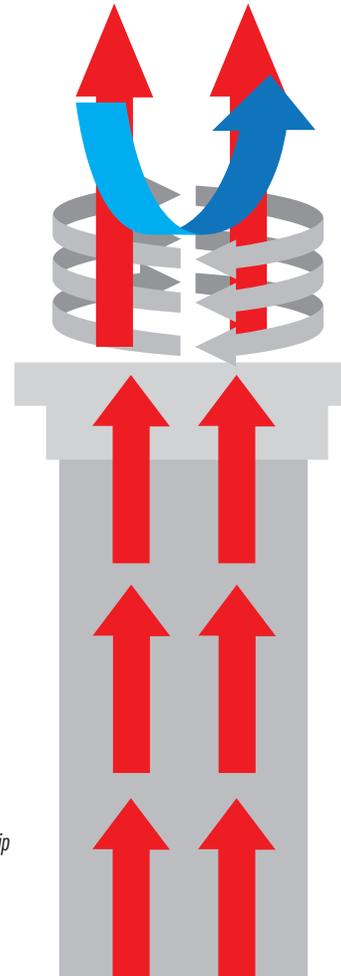
Er sorgt durch seine drehenden Lamellen für einen konstanten Auftrieb im Schornstein.



Typische Bilder von Kaminschäden, verursacht durch eine schlechte Verbrennung, Zugverhältnisse oder einer ungeeigneten Abdeckung.

## Technik/Lösungen

- ✓ Durch Umwelteinflüsse wie Regen, Wind oder verschiedenste Wetterlagen können Abgase zurück gedrückt werden. Um dem vorzubeugen beginnt sich der Rotovent-Aufsatz schon bei geringen Luftbewegungen zu drehen und verhindert damit zuverlässig das Eindringen der Falschlufte.
- ✓ Zusätzlich „schaufelt“ er mit seinen Lamellen die Luft aus dem Schornstein und verstärkt damit den natürlichen Zug.
- ✓ Je stärker der Wind bläst, umso schneller dreht sich der Aufsatz.
- ✓ Die Luftdurchsatzleistung bleibt durch das spezielle Lamellensystem auch bei schneller Rotation stabil, sodass ein gleichmäßiger Zug erhalten bleibt und kein „Aussaugen“ erfolgen kann.
- ✓ Durch das spezielle Design und den optimalen Neigungswinkel der Lamellen hat der Aufsatz, selbst im Stillstand, eine höchst effiziente Wirkung als Windabweiser.



Funktionsprinzip

## Funktion und Vorteile

- ✓ Verbessert den Luft- und Rauchgaszug im Schornstein
- ✓ Verhindert das Eindringen von Rauch in den Wohnbereich
- ✓ Verbessert die Verbrennung
- ✓ Verhindert Funkenflug
- ✓ Möglichkeit einer ganzjährigen Be- und Entlüftung, durch permanente Ventilation, von Schornsteinen, Kellern, Küchen, Garagen, Lagerräumen, Bädern und WC's
- ✓ Zuverlässiger Schutz vor Regen und Schnee
- ✓ Verschleißfreie Drehtechnik, keine Kugellager
- ✓ Leichtes und sicheres Anheizen
- ✓ Temperaturbeständig bis 300 °C
- ✓ Effektive Wirkung als Windabweiser auch im Stillstand
- ✓ Gewährleistet einen Schutz vor Vögeln
- ✓ Verhindert Feuchtigkeit im Schornstein und Mauerwerk
- ✓ Geprüft und zugelassen für alle Schornsteine und Heizsysteme



geprüft nach allen EU-Normen und -Vorschriften  
(inkl. Vereisungstest)  
allg. bauamtliches Prüfzeugnis P-BAY-09-0047

Bilder und Texte sind Eigentum der Firma Rotovent® Systems.