

Einbaubeispiele



- geprüft
- langlebig
- qualitativ
- hochwertig
- individuell



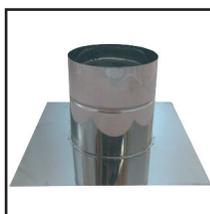
S-Line

DN mm	130	150	180	200	W20
Art.-Nr.	2103195	2103196	2103198	2103199	
Preis	385,00 €	385,00 €	385,00 €	385,00 €	



Swing S-Line (aufklappbar)

DN mm	130	150	180	200	W20
Art.-Nr.	2104436	2104438	2104441	2104443	
Preis	440,00 €	440,00 €	455,00 €	455,00 €	



Montageplatte

DN mm	130	150	180	200	W20
Art.-Nr.	2104447	2104449	2104451	2104452	
Preis	73,00 €	83,00 €	90,00 €	90,00 €	
Außenmaß Platte mm	L/B/H = 300/300/150				

Alle Preise zuzüglich ges. MwSt.

Lackierte Ausführung 58,00 € Mehrpreis.

Preis ist nicht rabattierfähig.

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



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

VORSPRUNG DURCH KOMPETENZ

Premium ROTOVENT® Partner



Drehbarer Aufsatz

Für Lüftungs- und Schornsteinanlagen



Stand: 11.2015
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.

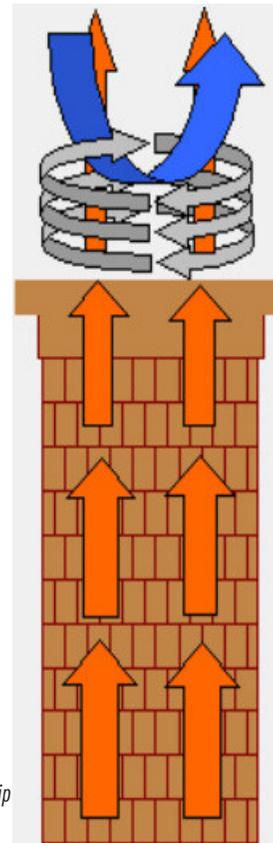
Er sorgt durch seine drehenden Lamellen für einen konstanten Auftrieb im Schornstein.



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

Technik/Lösungen

- Durch Umwelteinflüsse wie Regen, Wind oder den verschiedensten 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 Falschluff.
- 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, den optimalen Neigungswinkel der Lamellen hat der Aufsatz, selbst im Stillstand, eine höchst effiziente Wirkung als Windabweiser.



Funktionsprinzip

Funktion und Vorteile

- Verbesserung des Luft- und Rauchgaszuges im Schornstein
- Verhindert das Eindringen von Rauch in den Wohnbereich
- Verbessert die Verbrennung
- Verhindert Funkenflug
- Möglichkeit einer ganzjährigen Be-, 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