

# ROTOVENT<sup>®</sup>

## Produktmappe



## Selbstrotierender Kaminaufsatz aus Edelstahl



**High End Qualitätsprodukt** - optimal für Kaminöfen, Grundöfen, Pelletsöfen, Holzherde, Kachelöfen, Öl-, Gas-, Pellets- oder Holzvergaserheizungen; Abgassammler, Lüftungsschächte u.v.m.

**Als Regendach für jedes Heizsystem verwendbar – passt garantiert auf und in jeden Schornstein!**

Ein Rotovent **schützt den Schornstein zuverlässig vor jeglichem Niederschlag** auch bei seitlichem Starkwind.

Zudem wird durch den ROTOVENT®RS5 eine Reihe von Gefahren, welche vom Heizen ausgehen, wie Rauchentwicklung im Innenraum, schlechte Abgase als Folge von einer sauerstoffarmen Verbrennung, Versottung und Verpechung des Kamins, bis hin zum Funkenflug vorgebeugt oder verhindert. Dabei handelt es sich um eine weltweit seit Jahrzehnten erprobte Technologie, welche äußerst effektiv arbeitet und zu jenem **störungsfreien und effizienten Heizbetrieb** führt, den wir eigentlich alle wünschen.

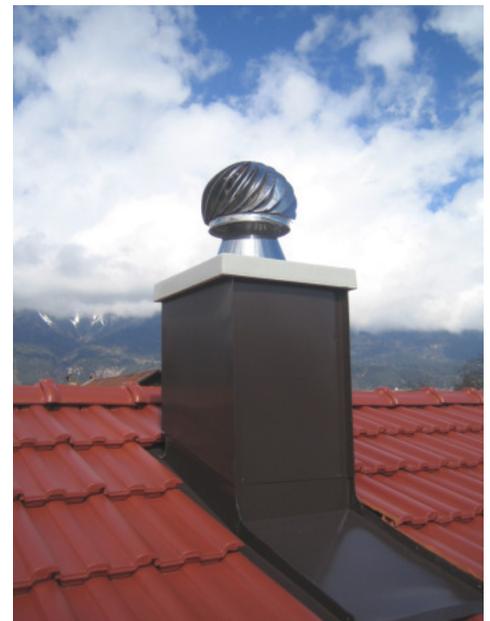
## ROTOVENT® Schornsteindach

Eine formschöne, edle und höchst effiziente Schornsteinabdeckung als selbstrotierender Aufsatz aus Edelstahl mit einem äußerst leichten und geräuschlosen Rundlauf, auch bei starkem Wind. Passgenauer Ein- bzw. Aufsatz für alle Kamindurchmesser – keine zusätzlichen Adapter, Verbindungsstücke etc. erforderlich.

**Bei leichtem Wind oder Thermikaufbau durch Sonneneinstrahlung** beginnt sich der ROTOVENT® selbstständig zu drehen und verhindert zuverlässig den Eintritt von störender Außenluft, Regen oder Schnee in den Kamin. Zusätzlich wird ein kontrollierter Saugeffekt erzeugt, welcher den natürlichen Zug verstärkt. Das Feuer kann ungestört brennen, kein Rauch kann mehr in die Wohnung eindringen, weil die Abgase den Kamin vollständig verlassen können.



**Bei starkem Wind** wird andererseits das Entstehen eines übermäßigen Unterdrucks und somit ein „Aussaugen“ des Kamins verhindert. Dadurch verhindert der Rotovent® ein zu rasches Verglühen des Brennmaterials und sorgt für einen **optimalen Wirkungsgrad** Ihrer Ofenanlage.



## Die Problemstellungen Wettereinfluss auf Abgaszug

Ein schlechter Zug im Kamin bedeutet mangelhafte Verbrennung, bis hin zum Eindringen des Rauchgases in den Wohnbereich. **Bei negativer Thermik oder Winddruck** wird Außenluft in den Kamin gedrückt und erzeugt einen Gegendruck zu der warmen aufsteigenden Luft oder den aufsteigenden Rauchgasen.

**Starre Schornsteinaufsätze können zwar etwas von diesem Winddruck abfangen, aber nur ein aktives System wie ein rotierender Rotovent kann diesen Druck vollkommen neutralisieren und zudem einen positiven Unterdruck im Schornstein erzeugen.**

Die Folgen der zu geringen Abgastemperaturen sind, dass die Abgase den Kamin nicht vollständig verlassen können, was zu einer Kondensation der Gase im Kamin und damit zu einer Versottung und Ablagerungen führt.

Dieser Umstand wiederum führt zu einer teilweise stark erhöhten Luftverschmutzung, da die erforderlichen Verbrennungstemperaturen im Brennraum nicht erreicht werden.

**Der ROTOVENT® verhindert das und optimiert zusätzlich den natürlichen Zug des Kamins.**

Ein weiterer negativer Effekt tritt bei **hohen Windgeschwindigkeiten** auf. Der Wind bläst über den Kamin und beginnt die Luft und das Rauchgas aus dem Kamin zu saugen.

Die durch den erhöhten Zug beschleunigte Verbrennung führt zu einem beträchtlichen Energieverlust, da dadurch durch Kamin die Wärme regelrecht in das Freie gesaugt wird. Auch das kann ein Rotovent verhindern.

Eine zusätzliche Gefahr besteht darin, dass nicht nur Wärme, sondern auch Funken aus dem Kamin austreten, was in Folge zu den gefürchteten Bränden durch Funkenflug führen kann.

**Der ROTOVENT® reguliert und neutralisiert diese negativen Effekte**

### Nachteile herkömmlicher Schornsteinabdeckungen



Die negativen Nebenwirkungen des herkömmlichen Kamindaches oder anderen starren Kaminaufsätzen sind bekannt, da sich beim Heizen darunter eine **Wärmeblase** bildet, **welche auf die Mündung drückt und so den Zug im Kamin massiv verschlechtert**. Die Rauchgase kühlen zu früh ab und es beginnt der Kamin innen zu versotten. Auch außen kommt es oft zu Ablagerungen, welche sehr schnell zu **unschönen und schädlichen Auswirkungen auf dem Kamin und Schäden auf dem Hausdach** führen.

Aufsätze die nach dem Prinzip „Zugverstärkung wenn der Wind von unten nach oben weht“ arbeiten sind insofern auf ihre tatsächliche Ventilationsleistung ernsthaft zu hinterfragen, da der Wind in der Realität praktisch nie von unten kommt, sondern entweder von oben oder der Seite. Ein Rotovent® ist daher zu bevorzugen, da er **permanent 360° in Echtzeit AKTIV** arbeitet und seine **Funktion und Sicherheit zusätzlich vom TÜV geprüft und bestätigt** wurde.

**Der ROTOVENT® bietet den perfekten Schutz gegen Regen, Schnee, Wind und Verwitterung von Schornsteinaußenwände, sowie Ihrem Dach, aber mit dem großen Unterschied, dass die Rauchgase bei jeder Wetterlage rasch und ungehindert den Kamin verlassen können.**

## Vorteile und Funktionen eines Rotovent® auf einen Blick

- ↳ **aktiver (durch Rotation) 360° Schutz** bei allen Wetterlagen, Regen, Niederdruck, Fallwinden,...
- ↳ **perfekte Zugregulierung (Verstärkung aber auch Dämpfung)** bei allen Windwetterlagen und Windrichtungen durch seine Rotation
- ↳ Effektive Funktion als **Funkenfänger** durch Zugregulation und Zerschlagungseffekt
- ↳ **verhindert Kondensatbildung** (Feuchtflecken) im Kamin auch im Sommer durch **ganzjährige aktive Ventilation**
- ↳ **Kamindachfunktion. Schützt den Kamin (Schornstein) zuverlässig vor Regen** (auch starkem Schlagregen mit stürmischem Seitenwind), Schnee, Windeintrag (Laub, etc) aber auch Vögel und Insekten (Nistung)
- ↳ **verhindert Abgasrückstau durch Wärmeblasenbildung** (wie sie bei üblichen Kamindächern od. starren Aufsätzen entstehen kann)
- ↳ **spürbare Verbesserung des Energie-** und Wärmeertrages bei Festbrennstoffen
- ↳ **verhindert das „Rückschlagen“ im Kamin** (wichtig z. B. bei Öletagenheizungen oder Gasthermen wird dadurch das Ausblasen der Flamme verhindert – **beugt giftigen Kohlenmonoxyd Austritt in den Wohnraum vor**)
- ↳ **unterbindet „Wind- und Sturmgeräusche“** im Schornstein
- ↳ **auf alle Schornstein(Kamin) Systeme sehr leicht und einfach zu montieren**

## Folgende Merkmale zeichnen einen Rotovent® aus:

- **TÜV geprüft** (Sicherheit u. Funktion)
- **bauamtliche Zulassung**
- aktive 360° Funktion durch Rotation
- Langlebigkeit (kein Verschleiß)
- Geräuschlose Lagereinheit
- 100% aus Edelstahl
- Made in AUSTRIA
- höchste Produktqualität
- blendfrei matt



## Rotovent® - ein österreichisches Qualitätsprodukt

Zwischenzeitlich gibt einige Drehaufsätze auf dem Markt, aber aufgrund von Rotation und der exponierten Anbringung auf dem Schornstein(Kamin), ist es von größter Wichtigkeit dass die **Qualität 100%** passt.

Kugellager haben sich durch Ihren natürlichen Verschleiß in unseren Breiten langfristig als nicht tauglich erwiesen. (temperaturempfindlich, Lärmbelästigung, Steckenbleiben, ect.)

Rotovent ist es bisher als erstem **weltweit** gelungen, eine **kugellagerfreie Technologie** zu entwickeln, die nun bereits seit 2009 äußerst erfolgreich im Praxiseinsatz ist.

Jede einzelne Dreheinheit wird von uns in Tirol gefertigt und genau geprüft, um immer den höchsten Qualitätsstandard gewährleisten zu können.



Alle Rotovent sind lagernd und somit für unsere Kunden rasch verfügbar.

Die Rotovent® Technologie ist weltweit durch viele Studien, Prüfungen und vor allem jahrzehntelange Erfahrung weltweit unbestritten die beste und effektivste Form eine Abgasfanganlage (Kamin, Schornstein) vor jeglichen negativen Wettereinflüssen zu schützen.

Zudem arbeitet die Rotovent® Technologie im Gegensatz zu starren Aufsätzen **AKTIV** und permanent 360°, das heißt neben dem umfassenden Schutz wird, egal bei welcher Wetterlage, ein stabiler und gleichmäßiger Abstrom der Abgase gewährleistet.

Die umfassende **TÜV Prüfung und bauamtliche Zulassungen** gewährleisten dem Kunden, bei fachgerechter Montage maximale **Rechtssicherheit**.

Rotovent bietet seinen Kunden im Falle eines Anliegens, eine direkte und kompetente Ansprechmöglichkeit.

Neben Ihren Kerntätigkeiten können Handel, Handwerk und Fachleute den Rotovent® als moderne, innovative und höchst effiziente Schornsteinabdeckung Ihren Kunden anbieten.



Mit einem Rotovent kann der Ofen- und Heizungsbauer seine Arbeit schützen und der Schornsteinhersteller sein Produkt, weil die Probleme verursachenden, ungünstigen Wetterbedingungen durch einen Rotovent zuverlässig neutralisiert werden.

Der Rotovent® bietet eine optimale Lösung und Alternative zu herkömmlichen Schornsteinhauben, sonstigen Abdeckungen und Aufsätzen, da diese zwar teilweise vor Wind, Regen und Schnee schützen, aber, insbesondere wenn knapp über der Abgasmündung montiert, eine nicht erhebliche Beeinträchtigung durch Wärmeblasenbildung (= Zugverschlechterung) darstellen.



Solche herkömmlichen Abdeckungen verringern den physikalischen Querschnitt und verschlechtern das natürliche Zugverhalten der Abgasanlage.

Die Folgen (Versottung, Stockflecken, mangelhafter Zug etc.) sind meist allein schon optisch gut erkennbar.

Der Rotovent® bietet eine höchst effiziente Alternative, die neben einem zuverlässigen Regenschutz noch viele weitere positiven Eigenschaften und Wirkungen hat.

So kann vieles mit einem Rotovent verbessert und auch möglichen Schäden vorgebeugt werden.



Vorher



Nachher

Wir haben diesbezüglich ausreichend Informationsmaterial, welches wir Ihnen gerne für Ihre Kunden zur Verfügung stellen.

## Höchste Sicherheit für Sie und Ihre Kunden



Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.

Die Rotovent® Technologie wurde eingehend intern als auch extern vom **TÜV SÜD** als unabhängige Prüfanstalt geprüft.

### Warum ist eine bauamtliche Zulassung vom TÜV wichtig ?

Vorab ist es natürlich die Aufgabe des Herstellers alles zu unternehmen um die Sicherheit und Funktion des Produktes zu gewährleisten. Eine unabhängige TÜV Prüfung gewährleistet, dass der Kunde auch wirklich ein funktionierendes und sicheres Produkt bekommt.

Bei so einer Prüfung werden Anströmungstests aus unterschiedlichen Winkeln, und das bei verschiedenen Windgeschwindigkeiten durchgeführt.

### Zudem wurden unsere Rotovent® auch im blockierten Zustand getestet.

Das Ergebnis war, dass egal unter welchem Umstand keinerlei Risiko für den Kunden besteht. Im Gegenteil, der Rotovent arbeitet auch dann nach wie vor als sicherer und funktioneller Schornstein(Kamin)schutz.

Der Schornsteinfeger/Kaminkehrer als zuständiger Fachmann und gesetzliche Behörde kann daher beim Rotovent auf ein 100% sicheres und bauamtlich zugelassenes Produkt vertrauen.

Auch wurde in Hinblick auf den Einsatz bei Niedertemperatursystemen bzw. Gasgeräten die Möglichkeit einer **Vereisung** getestet. Auch hier bestanden die Rotovent® Produkte bestens.

Das bedeutet, dass der **TÜV** für die im Rahmen der Prüfung durchgeführten Tests punkto Funktion und Sicherheit garantiert.

**Resultierend sollten aus den Aspekten, Sicherheit und Funktionsgewährleistung heraus eigentlich keine Schornsteinaufsätze montiert oder genehmigt werden, welche über keine bauamtliche Zulassung des TÜV verfügen.**

## Höchste Qualität – Neueste Technologie

Als 2004 die Fa. Rotovent® gegründet wurde, wurde primär darauf geachtet ein kostengünstiges Produkt zu produzieren. Im Laufe der ersten Jahre hat sich aber rasch herausgestellt, dass die Ansprüche an so ein exponiertes Produkt in unseren Breiten sehr hoch sind und unser Klima und unsere Heizungen hohe Ansprüche an Materialqualität und insbesondere an die Dreheinheit stellt.

Hier auf billige Produkte mit dementsprechend geringwertigen Materialeigenschaften zu setzen damit Herstellungskosten gesenkt werden, wäre absolut der falsche Weg. Insbesondere da der Austausch oder die Reparatur von Schornstein Aufsätzen durch ihren oft schwer erreichbaren Standort mit einem hohen Kostenaufwand verbunden ist.

Die damals verbauten **Kugellager** haben sich trotz höchster Qualität **als Schwachstelle** erwiesen da sie nun mal ein empfindliches Verschleißteil darstellen.

Nach intensiver Forschung und Tests ist es Rotovent® weltweit als erster Hersteller gelungen mit der Rotovent® GLT Technologie eine **stabile, kugellagerfreie und extrem langlebige Dreheinheit** zu entwickeln die allen Anforderungen entspricht und aufgrund Ihrer Verschleißfreiheit dem Kunden eine langjährige Funktion garantiert.



Um diese **hohe Qualität** bei jedem einzelnen Rotovent® zu garantieren, wurde die Produktion im Jahre 2008 nach Österreich verlegt. Zudem wurde im Zuge der Entwicklung der Rotovent® RS5 Serie das gesammelte Know How der letzten Jahre eingebracht und in vielen Details so optimiert, dass diese Serie nun allen nur erdenklichen Sicherheits- und Funktionsbereichen entspricht.

Weiters wurde die Masse und Stärke bei den einzelnen Bauteilen (Rotor, Einsteckteil und vor allem Dreheinheit + Welle) so weit erhöht, dass Rotovent® Produkte **auch starken Unwettern und Klimaeinflüssen standhalten.**

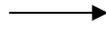
Auf einem Foto mag das auf den ersten Eindruck nicht erkenntlich sein, aber bei genauerem Hinschauen und wenn man einen Rotovent einmal in der Hand hält, merkt man schnell dass hier nicht bei Material und Qualität auf Kosten des Preises gespart wird. So kann mit Überzeugung gesagt werden, dass Ihr Kunde auf dem Markt kein besseres Preis/Leistungsverhältnis finden wird.

**Diese Optimierungen und Qualität war auch notwendig um alle TÜV Prüfungen erfolgreich zu bestehen.**

## Produktübersicht



← S-Line  
Zyklon



**RS Serie**



← S-Line  
Zyklon



**RS Swing Serie**  
(aufklappbar)



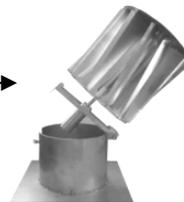
← S-Line  
Zyklon



**RS VARIO Serie**



← S-Line  
Zyklon



**RS A- Plus Serie**  
(aufklappbar)

## Elektrische Rauchgassauger



**RSE- Turbo**  
(optional aufklappbar)



**RSE- Optimus**  
(generell aufklappbar)

## Rotovent® RS5 S-Line



100% aus Edelstahl, kugellagerfreie Rotovent® GLT Technologie, dauer temperaturbeständig bis 300°C. (kurzfristig bis 400°C).  
rundes Einsteckteil  
Normmaß minus 4mm ( z.B. für den DN180 wird in DN176mm werkseitig eingestellt geliefert)

Einstecktiefe 125mm

Rotorlamellen werkseits blendfrei mattiert (kein Blendeffekt bei Sonneneinstrahlung),  
Auch in allen RAL Farben und in Kupfer erhältlich.  
Rotordurchmesser: 310(M) / 380(L) / 440(XL) mm



In den Durchmessern DN100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 / 180 / 190 / 200 / 220 / 230 / 240 / 250 und 300 erhältlich

## Rotovent® RS5 Zyklon



100% aus Edelstahl, kugellagerfreie Rotovent® GLT Technologie, dauer temperaturbeständig bis 300°C. (kurzfristig bis 400°C).  
rundes Einsteckteil  
Normmaß minus 4mm ( z.B. für den DN180 wird in DN176mm werkseitig eingestellt geliefert)

Einstecktiefe 125mm

Rotorlamellen CNC lasergefertigt, werkseits blendfrei mattiert (kein Blendeffekt bei Sonneneinstrahlung),  
Auch in allen RAL Farben und in Kupfer erhältlich.



In den Durchmessern DN100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 / 180 / 190 / 200 / 220 / 230 / 240 / 250 / 300 / 350 erhältlich

## Rotovent® RS5 S-Line Swing



100% aus Edelstahl, **aufklappbar**, kugellagerfreie Rotovent® GLT Technologie, dauer temperaturbeständig bis 300°C (kurzfristig bis 400°C).

rundes Einsteckteil, Normmaß minus 4mm ( z.B. für den DN180 wird in DN176mm werkseitig eingestellt geliefert)

Einstecktiefe 125mm.

Rotordurchmesser: 310(M) / 380(L) / 440(XL) mm

Rotor werkseits **blendfrei matt**, aber auch in allen RAL Farben und in Kupfer erhältlich.



In den Durchmessern DN100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 170 / 180 / 190 / 200 / 220 / 230 / 240 / 250 und 300 erhältlich

## Rotovent® RS5 Zyklon Swing



100% aus Edelstahl, **aufklappbar**, kugellagerfreie Rotovent® GLT Technologie, dauer temperaturbeständig bis 300°C (kurzfristig bis 400°C).

rundes Einsteckteil, Normmaß minus 4mm ( z.B. für den DN180 wird in DN176mm werkseitig eingestellt geliefert)

Einstecktiefe 125mm.

Rotor CNC lasergefertigt, 100% aus Edelstahl

Einstecktiefe 125mm

Rotorlamellen werkseits blendfrei mattiert (kein Blendeffekt bei Sonneneinstrahlung), in allen RAL Farben und in Kupfer erhältlich.



In den Durchmessern DN100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 / 180 / 190 / 200 / 220 / 230 / 240 / 250 / 300 / 350 /erhältlich

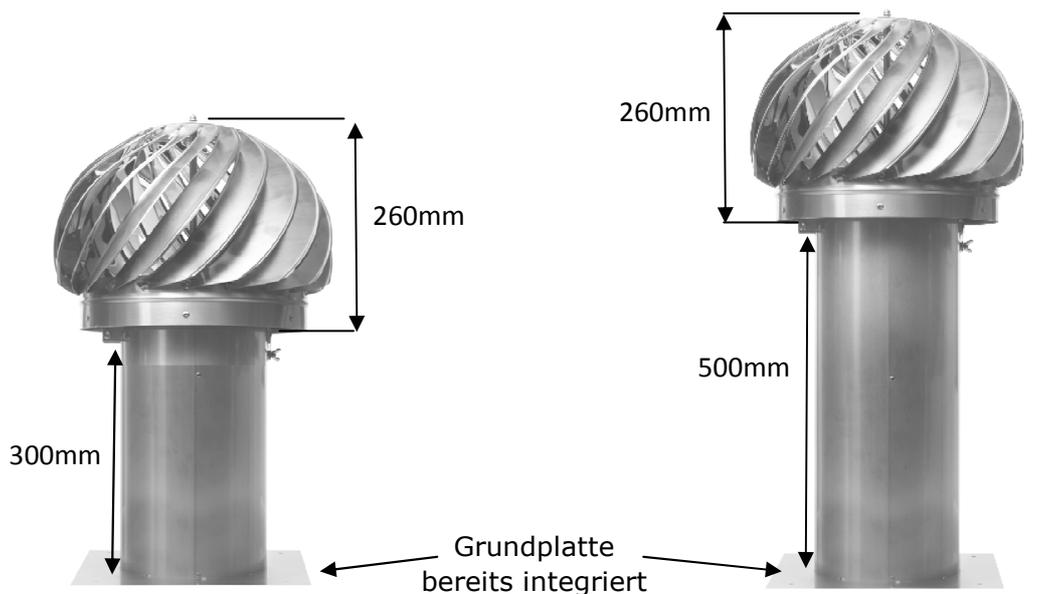
## Rotovent® RS5 S-Line Swing A-PLUS



100% aus Edelstahl, kugellagerfreie Rotovent® GLT Technologie, dauer temperaturbeständig bis 300°C (kurzfristig bis 400°C). inkl. passender Grundplatte (300x300, 350x350, 400x400), Rotorlamellen werkseits blendfrei matt gebürstet, aber auch in allen RAL Farben und in Kupfer erhältlich.  
 Rotordurchmesser: 380(L) / 440(XL)mm  
 in den Durchmesser DN200/250/300 (Stützen 170mm Höhe) optional auch mit verlängertem Stützen (300 und 500mm Höhe) erhältlich

Alle Rotovent RS5 S-Line Swing A-PLUS sind auch in einer verlängerten Ausführung erhältlich falls eine Verlängerung(Erhöhung) des Schornsteins(Kamin) notwendig oder sinnvoll ist um dadurch eine Verbesserung des Zugverhaltens zu erzielen. (z.B. um generell die physikalische Schornsteinlänge zu erhöhen oder um über die Dachkante (First) zu gelangen um Strömungswirbel an der Schornsteinmündung vorzubeugen und damit auch der Rotovent möglichst gut im Wind steht)

Der Rotovent A-PLUS ist zusätzlich in den Höhen 300mm und 500mm erhältlich (Höhe ohne Rotor !)



Rotovent RS5 S-Line  
Swing A-Plus L300

Rotovent RS5 S-Line  
Swing A-Plus L500



### Rotovent® RS5 Zyklon Swing A-PLUS

100% aus Edelstahl, kugellagerfrei Rotovent® GLT Technologie, dauer temperaturbeständig bis 300°C (kurzfristig bis 400°C).

**inkl. Grundplatte** (300x300, 350x350, 400x400),

Rotor werkseits blendfrei matt, aber auch in allen RAL Farben und in Kupfer erhältlich.

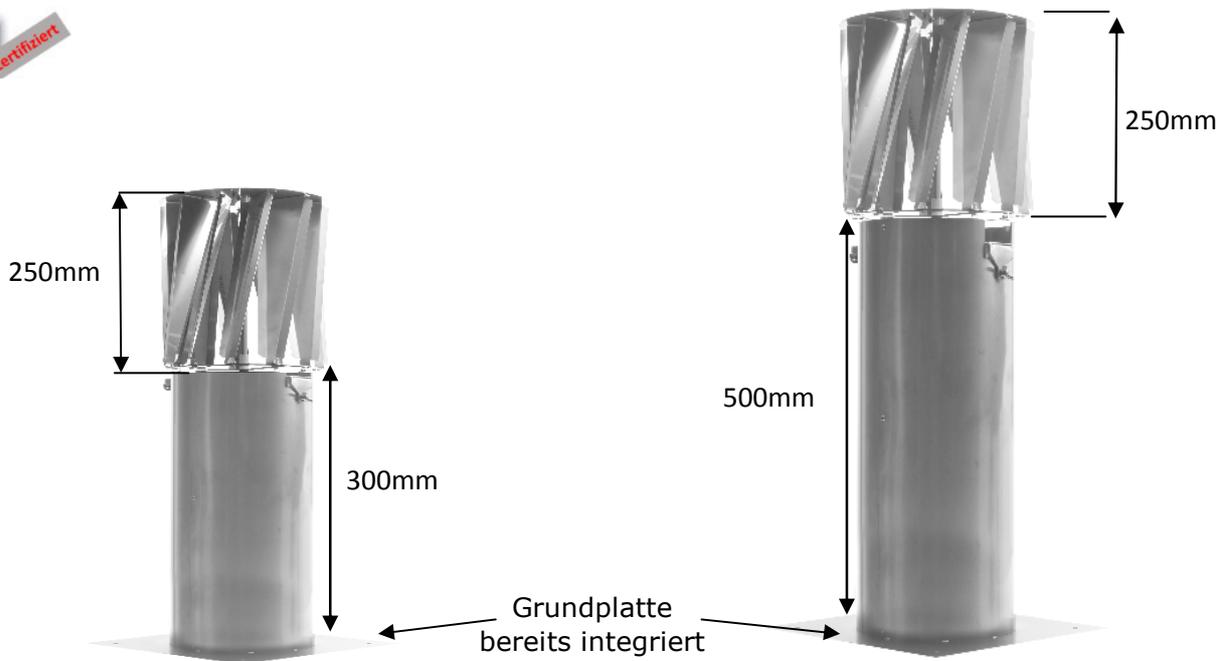
in den Durchmessern DN200 / 250 / 300 / 350

Stutzen 170mm Höhe

optional auch mit verlängertem Stutzen (500mm Höhe) erhältlich

Alle Rotovent RS5 S-Line Swing A-PLUS sind auch in einer verlängerten Ausführung erhältlich falls eine Verlängerung(Erhöhung) des Schornsteins(Kamin) notwendig oder sinnvoll ist um dadurch eine Verbesserung des Zugverhaltens zu erzielen. (z.B. um generell die physikalische Schornsteinlänge zu erhöhen oder um über die Dachkante (First) zu gelangen um Strömungswirbel an der Schornsteinmündung vorzubeugen und damit auch der Rotovent möglichst gut im Wind steht)

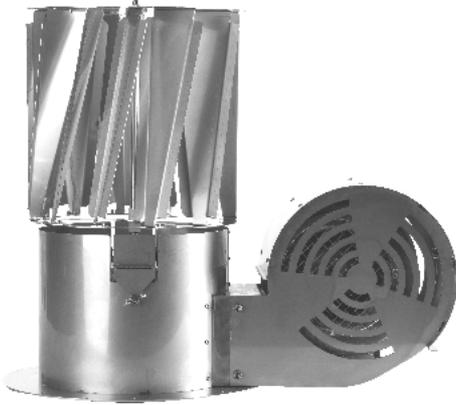
Der Rotovent RS5 A-PLUS ist auch in den Höhen 300mm und 500mm erhältlich (Maße ohne Rotor !)



Rotovent RS5 S-Line  
Swing A-Plus L300

Rotovent RS5 S-Line  
Swing A-Plus L500

## Rotovent® RS5 Swing OPTIMUS



Einzigartiges Kombigerät (elektrischer Rauchgassauger + Rotovent®) mit außenliegendem **83 Watt Axialmotor** aus deutscher Qualitätsproduktion. (CE Zertifizierung)

**Zusätzlich** vollwertiger Rotovent®, welcher nach Abschalten des Motors windgetrieben weiterarbeitet. Kein strömungsbehinderndes Bauteil (Motor, etc.) im Abgasstrom.

Sollte aber bei Windstille oder in Grenzsituationen der windgetriebene Rotovent® alleine nicht ausreichen, kann ein Gebläsemotor zugeschaltet werden, welcher einerseits den Rotovent® antreibt, und zusätzlich im Rauchgasstrom eine

Treibstrahlwirkung entfaltet. (Rauchgase werden durch seitliche Lüftströme nach oben gezogen) Durch diesen **doppelten Saugeffekt** wird eine maximale Leistung erzielt wie sie sonst kein Rauchgassauger solcher Bauart erreichen kann. **Kann zur Reinigung auf einfache Weise aufgeklappt werden.**

100% aus Edelstahl, kugellagerfrei Rotovent® GLT Technologie, dauer temperaturbeständig bis 300°C (kurzfristig bis 400°C). inkl. Grundplatte, passender Adapter für das Einstecken in ein Rohr in allen Größen erhältlich, Rotorlamellen werkseitig blendfrei matt gebürstet, aber auch in allen RAL Farben und in Kupfer erhältlich, für alle Durchmesser bis DN250.

## Rotovent® RSE turbo



Leistungsstarker Rauchgassauger mit internem Elektromotor für jederzeitige Zwangsentlüftung bei Kaminen die auch bei guten Außenbedingungen nicht richtig ziehen, hohe Leistungsfähigkeit und Laufruhe durch stufenlos regelbaren **130 Watt asynchron Motor**, Links/Rechtslauf, Höhe 45cm, Auflageplatte 35x35cm. Saugstutzen Ø 20cm, für Kamindurchmesser 180-250mm.

Abdeckung aus wetterfestem Alu, 12 kg Eigengewicht, dadurch hohe Standfestigkeit und Vibrationsträgheit, CE Zertifizierung für Motor, passender Steuerungsschalter für schonenden stufenlosen Betrieb erhältlich, dauer temperaturbeständig bis 150°C (kurzfristig bis 200°C) inkl. passender Grundplatte, optionale Aufklappvorrichtung erhältlich, allen RAL Farben und mit Kupferpartikel lackiert erhältlich. Für gewerblichen Einsatz.

**Passende Steuerschalter sind bei uns erhältlich !**

## Rotovent Ventilations- und Lüftungstechnik

Der Rotovent® findet nicht nur im Heizungsbereich seine Verwendung, sondern auch immer mehr in der **gesamten Ventilations- und Lüftungstechnik**.

Schlechte Gerüche und **Schimmel gehören mit einem Rotovent® der Vergangenheit an**.

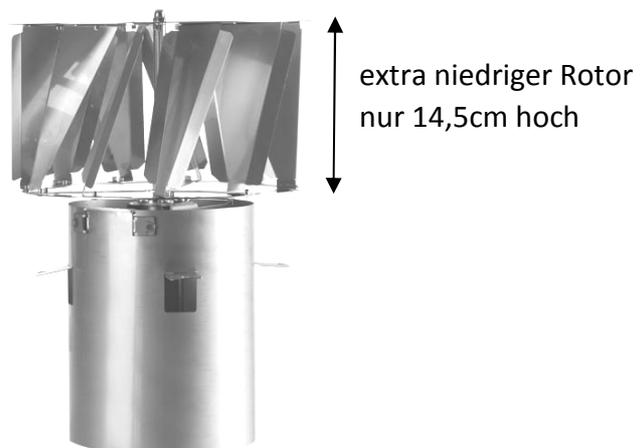
**Ebenso kann mit einem Rotovent Stauhitzte (Dachböden, Dachwohnungen, etc) effektiv reduziert werden.**

### Anwendungsbereiche:

- Sanitärbereich (Bad,WC)
- Garagen
- Keller
- Trockenräume
- Müllräume
- Weinkeller
- Dachböden
- Dachwohnungen

Um hier ein passendes Produkt anbieten zu können haben wir den Rotovent® Zyklon angepasst, da viele Ventilationsschächte oder Abluftrohre einen kleinen Durchmesser (z.B. DN100) haben und hier eine kleinere Bauart Vorteile bei der Optik aber auch dem Gewicht bringt.

Selbstverständlich kann der neue Rotovent® Zyklon Air auch im gesamten Heizungsbereich eingesetzt werden, wo es evt. bauseits einen niedrigeren Rotovent® benötigt.



**Rotovent® Zyklon Air**

Für große Entlüftungsschächte (ab DN 150mm) ist es aufgrund der höheren Luftdurchsatzleistung trotzdem ratsam auf die größeren Standard Rotovent der Serie S-Line oder Zyklon zurückzugreifen.

## Verfügbare Größen, Montage



**Alle Rotovent® sind 100% passgenau erhältlich und leicht zu montieren.**

- keine zusätzlichen Adapter notwendig
- Einstecksystem oder mit integrierter Grundplatte

Alle Rotovent® mit rundem Einsteckteil werden mit **4mm Untermaß** gefertigt, so dass es bereits bei 95% aller Schornsteine ohne Anpassung passt. (z.B. ein DN180 hat 176mm Außenmaß)

Seitliche Laschen herausdrücken (A). Die Einstecktiefe des Rotovent beträgt 125mm.

Sollte es jedoch vorkommen dass der Einsteckteil doch etwas zu klein oder zu groß ist, verfügen alle Rotovent® beim Einsteckteil über ein „**perfect fit System (PFS)**“, welches die exakte Anpassung der Rotovent® an Ort und Stelle auf einfachste Art und Weise ermöglicht.

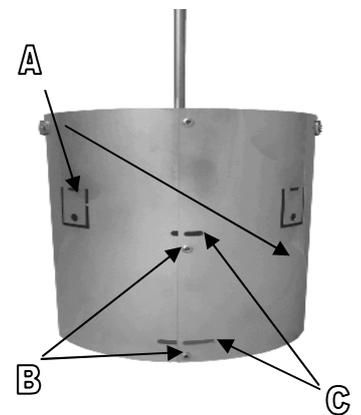
Dazu einfach die zwei unteren Einstellnieten (B) entfernen und den Rotovent® auf die gewünschte Größe einstellen.

Dann über die bereits serienmäßig in jedem Rotovent® der Einsteckserie vorhandenen Längsschlitze (C) neu vernieten – fertig.

**Dieses „perfect fit System (PFS)“ stellt sicher dass der Monteur auch seine Arbeit beenden kann und nicht unverrichteter Dinge vom Dach muss.**

Bei gemauerten Schornsteinen (oder sonstigen Untergründen wo eine Platte verschraubt werden kann), ist der Rotovent® **RS5 Swing A-PLUS mit bereits integrierter Grundplatte** eine praktische Sache.

Einfach mittig über die Abgasöffnung stellen, die Grundplatte eindichten und niederschrauben.



Solange die Abgasöffnung des Schornsteines kleiner als der Rotovent Durchmesser ist, ist es egal welchen Durchmesser der Schornstein hat. (z.b. Rotovent® RS5 Swing A-PLUS DN200 passt auf alle Schornsteine mit einem Abgasdurchmesser kleiner oder gleich 200mm)

**Perfekt auch für rechteckige oder quadratische Öffnungen geeignet.**

Den Rotovent® RS5 Swing A-PLUS gibt es in den Durchmessern 200, 250, 300 und 350mm und in den Höhen 117,300 und 500mm. (zuzügl. Rotor)



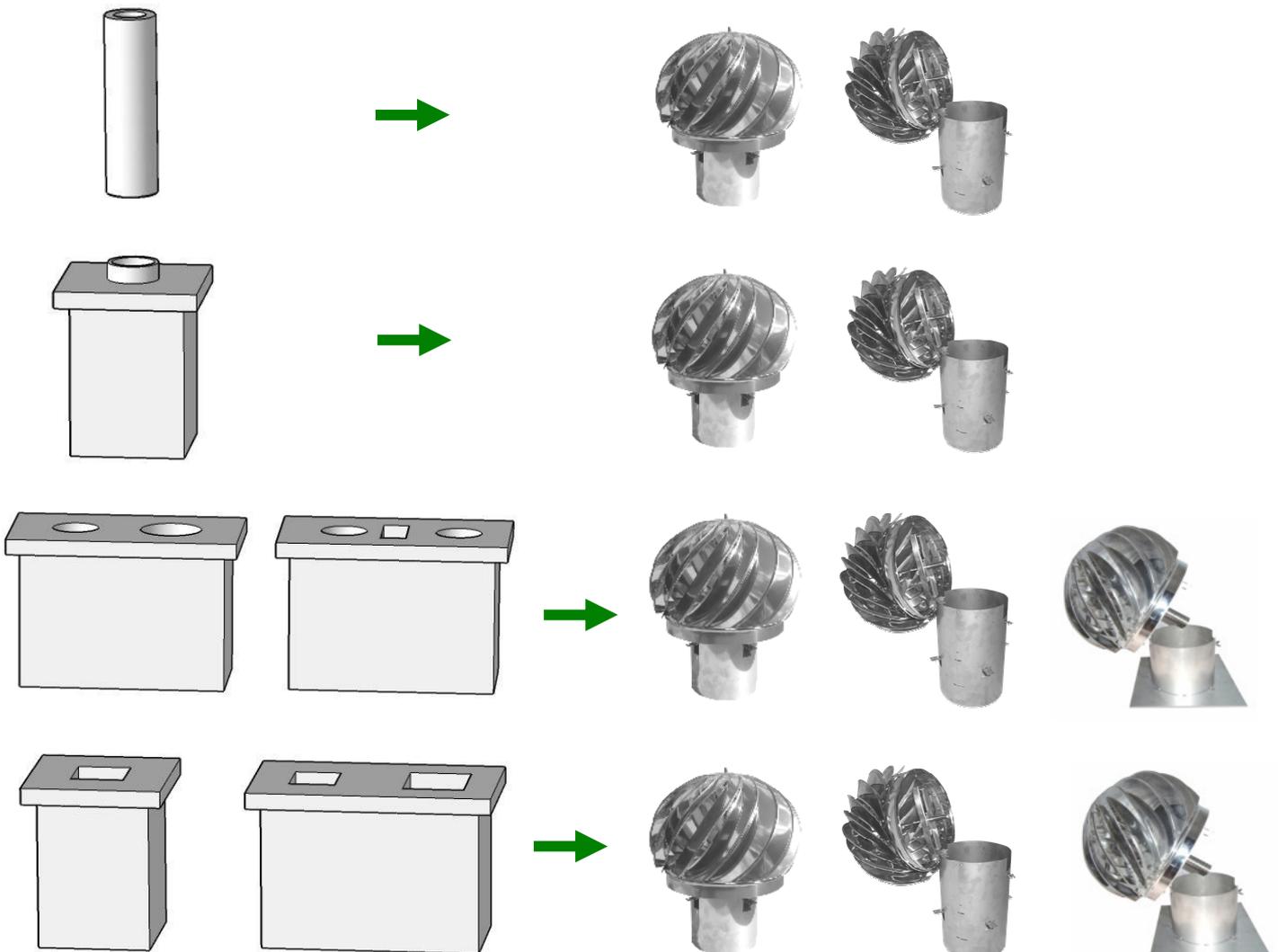
Rotovent RS5 A-Plus (rund mit Grundplatte)

## Checkliste für die Produktauswahl

- 1) Schornsteintyp (Edelstahlrohr, Keramik, Kunststoff, gemauert, etc.)
- 2) wirksame Höhe des Abgasfanges (in etwa)
- 3) angeschlossenes Heizsystem
- 4) Innendurchmesser des Abgasfanges (bei älteren gemauerten Schornsteinen am besten ein Foto machen lassen)
- 5) wird von Dach aus oder von unten gekehrt (wenn vom Dach aus gekehrt wird empfehlen wir einen aufklappbaren Rotovent® (Swing Modelle))

## Produktauswahl

(bei runden und quadratischen Öffnungen kann der runde Einsteckteil gewählt werden, bei rechteckigen am besten den RS5 Swing A-PLUS (mit Grundplatte) wählen)



## Ein Produkt für Jahrzehnte

Die Rotovent® wurden so konstruiert, dass Personen auch ohne besonderes Fachwissen, jederzeit einen Rotovent® für eine eventuelle Reinigung zerlegen können.

Darüber hinaus können einzelne Bauteile im Falle des Falles kostengünstig ausgetauscht werden, ohne dass gleich eine komplette Neuanschaffung notwendig ist.



Damit wollen wir bewusst dem derzeitigen allg. Trend entgegenwirken, dass wenn auch nur ein einzelnes Bauteil verunreinigt oder abgenutzt ist, gleich das ganze Produkt neu gekauft werden muss.

## 5 Jahre Garantie (Bring in)

Durch die hohe Produktqualität, und den Erfahrungen der letzten Jahre haben wir die Garantiezeit **freiwillig auf 60 Monate (Bring in) erhöht**, da sich herausgestellt hat, dass der Rotovent® RS5 dank der kugellagerfreien Dreheinheit und den verwendeten Materialien und Metallstärken äußerst stabil und widerstandsfähig ist.

## Fachgerechte Montage und laufende Betreuung

Sollte Ihr Kunde eine Montage des Rotovent® wünschen und Sie diese nicht selber durchführen wollen, können wir das gerne für Sie durch unsere **Rotovent® Partnerbetriebe** organisieren.

Einfach mit uns in Verbindung setzen oder gleich bei der Bestellung die Montage mit anbieten lassen.

Das gleiche gilt für eine spätere Betreuung Ihres Kunden, sollte jemals Fragen auftreten oder Hilfe telefonisch oder vor Ort notwendig sein.



**Perfekt für jedes Einfamilienhaus ...**





In jeder beliebigen Ausführung und Anordnung ...



auch in jeder beliebigen Farbe, Kupfer oder Sonderanfertigungen ...



Kupfert galvanisiert



mit Kupferpartikel lackiert



In jeder beliebigen RAL Farbe lackiert oder pulverbeschichtet

## Von der Mehrfamiliensiedlung bis hin zum gemütlichen Ferienhaus

