




# Montage und Bedienungsanleitung

## Rotovent RS2

Sehr geehrter Kunde, Sie haben ein Produkt von hoher Qualität und Funktion erworben. Beachten Sie bitte unbedingt die unten angeführten Sicherheits- und Montagehinweise bevor Sie mit der Montage des Produktes beginnen. Eine leichte Unwucht ist produktionsbedingt und hat keinerlei Einfluss auf die Wirkungsweise. Auch ein leichtes Lagerspiel der Mittelspindel ist gewollt um Temperaturspannungen auszugleichen. Es kann sein, dass der Rotovent durch den Transport speziell am Rotor leicht eingedellt ist. Dies ist meist sehr einfach wieder selber zurückzubiegen. Wir bitten sie im Falle dies selber zu tun da ansonsten der Aufwand den Rotovent wieder zurückzuschicken in keiner Relation zu so einer kleinen Tätigkeit steht. Danke.

- 1) Benutzen Sie zum Auspacken oder der Montage unbedingt Arbeitshandschuhe aus festem Leder oder sonstigem schneidsicheren Material, da der Lamellenrotor des Rotovent RS2 aus teils scharfen Metallkanten besteht.
- 2) Vermeiden Sie **jede feste Berührung mit dem Lamellenrotor**, es kann dadurch zu Schnittverletzungen aber auch Verbiegung der Lamellen kommen. 
- 3) Der Kamininnendurchmesser muss mit der Größe des Einsatzstutzens des RS2 so übereinstimmen, dass max. eine Größendifferenz von 2 mm im Durchmesser vorherrschen darf. Ist eine größere Differenz vorhanden, ist der Durchmesser des Kamins von einem Fachmann unter Zuhilfenahme geeigneter Materialien so zu vergrößern oder zu verringern, dass der RS2 passgenau einsteckbar ist.
- 4) Der RS2 muss soweit in den Kamin oder einem Rauchrohr eingesteckt werden, dass er gleichmäßig an den dafür vorgesehenen Auflageflächen aufliegt. Sollte ein vollkommenes Einstecken nicht möglich sein ist der Kamininnendurchmesser oder das Rauchrohr entsprechend zu erweitern. **ACHTUNG** nicht mit Gewalt in einen Kamin einstecken. Bedenken Sie, dass der RS2 bei der Kehrung auch wieder leicht herausnehmbar sein muss. 
- 5) Der Rotovent muss in der Waage montiert werden, sodass ein wuchtiger Lauf gewährleistet ist.
- 6) Achten Sie bei der Montage darauf, dass jederzeit gewährleistet ist, dass sich der Rotor des RS2 frei und ungehindert um seine eigene Achse drehen kann.
- 7) In sturmgefährdeten Gebieten ist der **RS2 zusätzlich in einer geeigneten Art und Weise mit einem Metallseil zu sichern**. Dazu fädeln Sie ein ummanteltes Nirostahlseil durch die beiden vorbereiteten Löcher oberhalb der Auflageflächen, dann legen Sie das Seil rund um den Kamin und verbinden sie anschließend beide Enden fest mit passenden Stahlklemmen. Verwenden Sie dazu 3 Klemmen um die Sicherheit zu gewährleisten. Diese Sicherungseinheit ermöglicht Ihnen auch den RS2 während der Kehrung bequem seitlich, abhängen zu können. Jede anderweitigen Befestigung der Sicherungseinheit z.B. mit einem Haken im Kamin, oder Anhängen an einer bestehenden Einrichtung z.B. Blitzschutz, ect. geschieht auf eigenes Risiko. 
- 8) Bei der Kehrung des Kamins muss der Rotovent RS2 entfernt werden, bitte achten Sie unbedingt darauf hin, dass bei der Manipulation des Rotovent RS2 geeignete Schutzhandschuhe getragen werden müssen. Der Rotovent muss mit beiden Händen gleichmäßig am unteren Rand des Lamellenrotors aus der Verankerung gehoben werden. (siehe rechtes Bild)
- 9) In der Regel müssen Schornsteine mit einem Blitzschutzsystem ausgestattet sein und alle Metallteile des Bauwerkes (z.b. metallene Kamindächer, metallene Kaminaufsätze, ect.) mit den Ableitern verbinden. Stahlschornsteine können jedoch als durchgehende Metallkonstruktion betrachtet und folglich als ihr eigenes Blitzschutzsystem behandelt werden.
- 10) Der RS2 ist vor Kindern sicher aufzubewahren !!
- 11) Der RS2 ist für keine andere Verwendung als Kaminaufsatz geeignet. Jede anderweitige Verwendung wird von Seiten des Herstellers keinerlei Haftung übernommen.
- 12) Um eine optimale Funktion zu gewährleisten, muss **eine regelmäßige Kontrolle und Wartung ( Im Bedarfsfalle Reinigen und Schmierung der Laufspindel (hitzebeständigem Fett) und Lagereinheit (mit einem handelsüblichen Motorenöl) nach jeder Heizperiode)** des RS2 durch einen befugten Fachmann erfolgen.
- 13) Reparaturen dürfen nur von der Herstellerfirma oder einem von der Fa. Rotovent Systems autorisierten Fachperson erfolgen. Für Beschädigungen oder sonstige Folgen, welche infolge einer unsachgemäßen Montage bzw. Verwendung des RS2 resultieren, übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- 14) Die reflektierende Oberfläche des Edelstahls kann eine Blendwirkung hervorrufen, welche als störend für das Umfeld empfunden werden könnte. Sollte dies der Fall sein, kann ein Blendschutz mit einem geeigneten Zinkspray erfolgen. Dies ist hat durch einen befugten Fachmann zu erfolgen.
- 15) Es ist sicher zustellen, dass der Kaminaufsatz nur für befugte und unterwiesene Personen zugänglich ist.
- 16) Nationale Vorschriften, welche nicht in dieser Montage-und Betriebsanleitung angeführt sind, sind zu beachten.