

Rauchsaugersystem

Kontrolle über den Schornsteinzug
und besserem Innenklima

ISO 9001
Management System Certification

BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S



exodraft



Niedriger Schornsteinzug führt üblicherweise zu Problemen

In jedem 4. Haus mit offenem Kamin, Kamin- oder Kachelofen gibt es probleme mit dem Anzünden oder während des Betriebes

- **Das Feuer lässt sich nur schwer anzünden**
- **Qualmende Feuerstellen**
- **Ruß auf der Scheibe**
- **Das Feuer verlischt ständig**
- **Rauchgeruch im Wohnzimmer**

Nicht Sie bedienen die Feuerstätte falsch. Der Schornstein ist der Motor einer jeden Feuerstelle. Er sorgt durch seinen Auftrieb dafür, dass die Rauchgase sicher abgeführt werden und ausreichend Verbrennungsluft zur Feuerstelle gelangt um einen ordentlichen Betrieb der Feuerstelle zu gewährleisten.

Wir akzeptieren heute immer noch, dass der Schornsteinzug im Schornstein nicht optimal ist und haben dadurch gefährlichen Qualm und Ruß im Wohnzimmer.

Die Lösung mit die **vielen Bonuspunkten**

Der Rauchsauger ist ein spezieller Abgasventilator der auf dem Schornsteinkopf montiert wird. Beim Einschalten wird ein Unterdruck im Schornstein erzeugt, welcher den Rauch abführt und ausreichend Verbrennungsluft zuführt.



Rauchsauger mit seitlichem Auswurf



Steuerung



Rauchsauger mit Vertikalem Auswurf

Durch die Montage eines Mechanischen Abgassystems, bestehend aus Rauchsauger und der dazugehörigen Regelung, haben Sie jederzeit die optimale Kontrolle über ihren Schornsteinzug, und als Bonus gibt es noch einiges dazu:

- **Schnelles und einfaches Anzünden**
Jederzeit problemloses Anzünden. Die Partikel und Feinstaubemmission wird geringer, je schneller mein Feuer optimal brennt.
- **Kein Rauch und Qualm**
Kein Rauch und Qualm im Wohnzimmer, weder beim Anzünden noch beim Nachlagen. Der Rauchsauger sorgt dafür zu jeder Zeit.
- **Bessere Verbrennung und bessere Wirtschaftlichkeit**
Mit einem Rauchsauger lässt sich die Effizienz ihrer Feuerstelle erhöhen und die Brennstoffkosten um durchschnittlich 15% senken.
- **Gesünderes Innenklima ohne Ruß und Staub**
Durch Einschalten des Rauchsaugers während der Reinigung der Feuerstelle wird der feine Aschenstaub sicher abgesaugt und verteilt sich nicht in ihrer Wohnung. Dadurch wird der bekannte Reizhusten oder sogar Allergien vermieden.
- **Zusätzliche Lüftung**
Sommer wie Winter lässt sich der Rauchsauger als zusätzliche Lüftung nutzen. Schalten sie beispielsweise den Rauchsauger nach einer Feier auf niedriger Drehzahl ein, so entlüftet er ihren Wohnraum und Tabakgeruch usw. verschwindet über Nacht.

Ein Rauchsauger die **unscheinbare Lösung**

Jeder beliebigen RAL-Farbe

Die Abgasventilatoren von exodraft sind für alle Schornsteintypen einsetzbar und Sie bekommen sie in jeder beliebigen RAL-Farbe. Egal ob Sie den Rauchsauger nun hervorheben wollen oder ihn mit der Ziegelfarbe verschwinden lassen möchten.



Leichte und Unauffällige Montage

Durch das ansprechende Design werden das Rauchsauger unauffällig auf dem Schornstein montiert. Die Montage ist kinderleicht und kann auch jederzeit nachträglich ohne großen Aufwand erfolgen.

Unser Service, **Ihre Zufriedenheit**

Wir bieten Ihnen eine kostenlose Projektierung des passenden Abgasventilators zu ihrer Feuerstelle mit rechnerischem Nachweis für den Schornsteinfeger.

Sollten Sie dann immer noch unsicher sein, so halten wir auch Testgeräte mit vollem Rückgaberecht für Sie bereit.



Die nahtlose Lösung, die auch die Umwelt schont und für besseres Innenklima sorgt

Es war schon immer bekannt, dass Holzöfen Partikel emittieren durch den Schornstein in die Außenluft. Weniger bekannt ist die Tatsache, dass es auch in die Raumluft Partikel direkt abgegeben werden. Es passiert, während Brennen und Nachlagen.

Messungen zeigen, dass es schwer ist, dass feine und ultrafeine Partikel Flucht vor der Brennkammer zu vermeiden und das sie in das Wohnzimmer strömt. Die Emission von Partikel passiert in verschiedenen Situationen von dem Zeitpunkt der Ofen eingeschaltet werden bis es wieder ausgeschaltet werden. Besonders den Anzünden ist entscheidend, wie auch der Nachlagen mit Brennholz.

Wussten Sie, dass ... ?

Ein Rauchsauger von exodraft sorgt dafür, dass keine ultrafeinen Partikel in das Wohnzimmer beim Anzünden und Nachlagen strömt.

Ultrafeine Partikel aus der Verbrennung hat die gleiche Größe wie Partikel aus dem Tabakrauch.

exodraft **Rauchsaugersystem**

Das Rauchsaugersystem von exodraft besteht aus dem Rauchsauger und einem stufenlosen Regler oder einer Automatik. Für den besonderen Komfort oder den nachträglichen Einbau auf Wunsch sogar funkfern gesteuert.

Der Rauchsauger

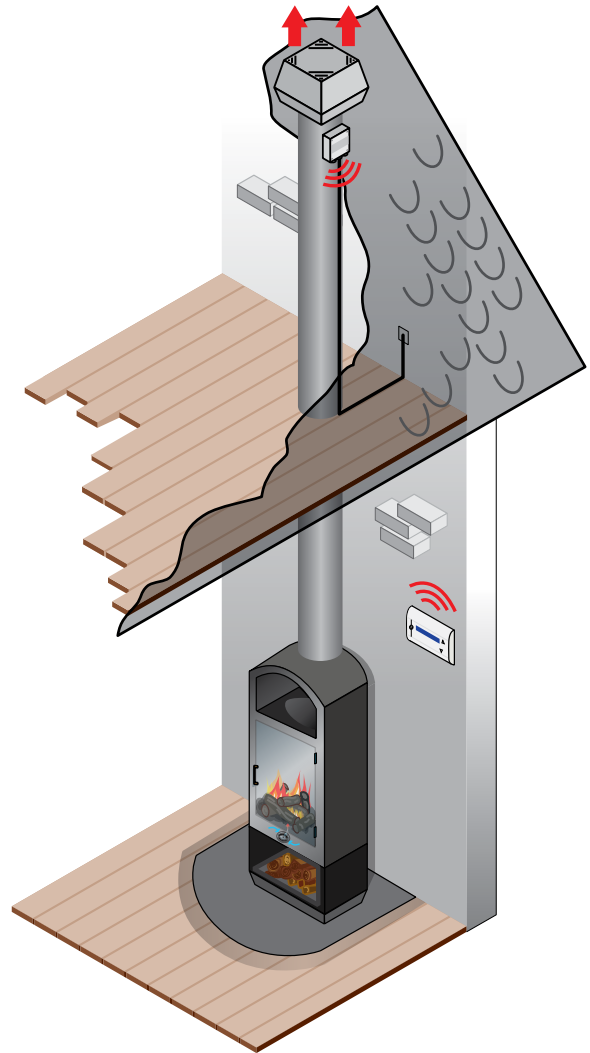
Der Rauchsauger ist ein hitzebeständiger Abgasventilator, bestehend aus einem sehr resistenten, korrosionsbeständigen und extrem schwingungsarmen Gehäuse. Die Geräte sind hitzebeständig bis 250°C und aufklappbar, so dass der Schornsteinfeger problemlos den Schornstein fegen und den Rauchsauger reinigen kann.

Es gibt die Geräte in den Ausführungen RS und RSHT mit seitlichem Auswurf und RSV mit vertikalem Auswurf nach oben. Entsprechend ihrer Feuerungsanlage sind die Geräte in verschiedenen Größen und Leistungsstufen erhältlich.

Die Regelung

Es gibt drei Möglichkeiten wenn es sich um Regelung von dem Rauchsauger geht:

- Manuelle Regelung zur stufenlosen Einstellung des Rauchsaugers.
- Manuelle/automatische Regelung des Rauchsaugers. Per Druck auf den Folienschalter wird die Anlage aktiviert.
- Drahtlose Regelung des Rauchsaugers. Die Regelung kann durch einen Temperaturfühler optional erweitert werden und verfügt somit über die Funktionen ähnlich der manuelle/automatische Regelung. Die drahtlose Regelung verfügt des Weiteren noch über einige zusätzliche Funktionen wie:
 - Sicherheitsüberwachung und Alarmfunktion
 - Nachlege- und Abschaltfunktion Funktion
 - Boost Funktion zum leichteren Anzünden des Feuers



Rauchsauger und Regelung



exodraft RSHT
Hoch Temperatur
Rauchsauger



exodraft RSV
Vertikalem Auswurf



exodraft RS
Horizontalem Auswurf



exodraft EFC16
Manueller Regelung
mit Drehknopf



exodraft EFC18
Manuelle/automatische
Regelung



exodraft EW41
Manuelle/automatische
FunkfernRegelung



exodraft

Kompetenz, Wissen und Erfahrung

Die breiteste Produktpalette

exodraft bietet die breiteste und modernste Produktpalette von Abgasventilatoren, Regelungen und Zubehör. Die Abgasventilatoren von exodraft sind für alle Arten von Brennstoffen einsetzbar. Nicht nur ein Vorteil für Sie, sondern auch für die Umwelt.

Know-how und Erfahrung eines weltweit Tätigen Unternehmens stecken in der Entwicklung, Produktion und Planung von Mechanischen Abgassystemen und lassen uns die Position des Marktführers einnehmen. Beste Qualität, Beratung und Unterstützung sind ein Garant unseres Erfolgs.

Damit auch ihr Rauchsauger optimal zu ihrem Schornstein und der Feuerstelle passt, gibt es neben den Rauchsaugern verschiedene Regelkomponenten und Varianten. Zu Ihrer Sicherheit werden Rauchsauger aufwendigen Tests und Prüfungen an namhaften Instituten unterzogen.

Bei der Planung und Auslegung des optimalen Systems werden aufwendige Simulationsmethoden und EDV-gestützte Planungsprogramme eingesetzt. Und dies alles als kostenlosen Service für ihr Wohlbefinden.

Kompromisslose Qualität

Unsere Produkte werden nach ISO 9001 gefertigt und stehen für hohe Sicherheit, Zuverlässigkeit und kompromisslose Qualität. Die marktführenden Lösungen von exodraft setzen den neuen Standard für Abgasventilatoren.

exodraft Produkte werden in mehr als 40 Ländern weltweit verkauft und erfüllen nationale und internationale Standards.



www.exodraft.de

DK: exodraft a/s

C. F. Tietgens Boulevard 41
DK-5220 Odense SØ
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: exodraft a/s

Årnäsvägen 25B
SE-432 96 Åskloster
Tlf: +46 (0)8-5000 1520
Fax: +46 (0)340-62 64 42
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: exodraft a/s

Fjordgløttveien 11
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
Fax: +47 3378 4110
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: exodraft Ltd.

10 Crestway
Tarleton
GB-Preston PR4 6BE
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: exodraft GmbH

Soonwaldstr. 6
DE-55569 Monzingen
Tel: +49 (0)6751 855 599-0
Fax: +49 (0)6751 855 599-9
info@exodraft.de
www.exodraft.de

FR: exodraft sas

312, rue Fernand Léger
F-77190 Dammarie-les-Lys
Tel: +33 (0)6 3852 3860
info@exodraft.fr
www.exodraft.fr