

Sicherheitsdruckwächter

Mit Sicherheitsdruckwächtern wird der Luftdruck im Wohnraum gemessen. Sinkt dieser zu stark ab, unterbricht es die Stromversorgung des luftabsaugenden Gerätes.

Ausführungsarten von Sicherheitsdruckwächtern:

- Luftdruckwächter
- Unterdruck – Sicherheits – Abschalter
- Unterdruck Controller



Sollten Sie noch Fragen haben bzw. eine weitere Beratung wünschen, stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.



Zum Glück gibt's den Kaminkehrer

Klaus Schuster

Kaminkehrermeisterbetrieb
Energieberater (HWK)

Schönbrunn am Lusen 307

94545 Hohenau

☎ 08558/9739801

📄 08558/9739802

📞 0160/3545727

✉ kaminkehrer@schuster-klaus.de

✉ energieberatungen@web.de

🏠 www.schuster-klaus.de

 **Klaus Schuster**
KAMINKEHRERMEISTERBETRIEB
ENERGIEBERATUNGEN & MEHR

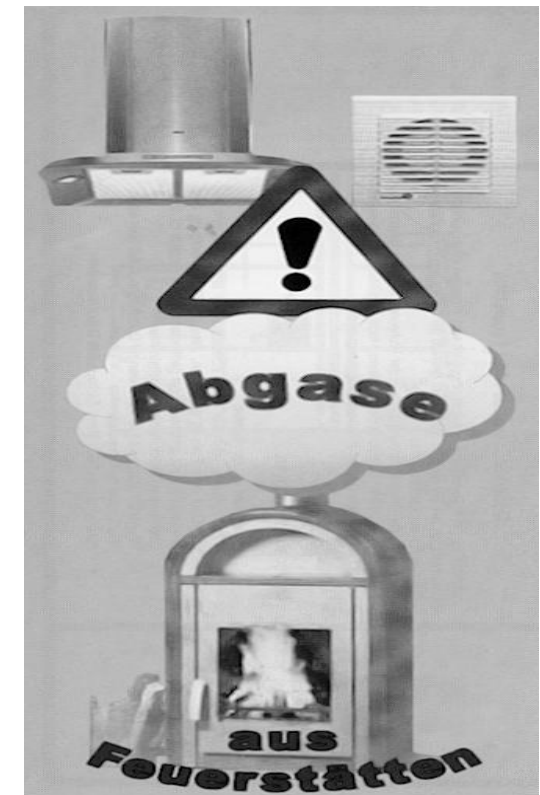
Wir sind Ihr Experte für...

   
Brandschutz - Betriebssicherheit - Energieeinsparung - Umweltschutz

Ihr Kaminkehrer informiert

Serviceinformation

Motorische Entlüftungen und Feuerstätten



Das Problem !

Abluft - Dunstabzugshaube
Abluft - Wäschetrockner
Abluft – Ventilatoren

Ihre Dunstabzugshaube, der Wäschetrockner oder Badventilator fördert beim Betrieb Abluft ins Freie.

Durch die Fenster kann nicht mehr genügend Luft nachströmen. Zudem erzeugen Dunstabzugsanlagen einen wesentlich höheren Unterdruck als der Kamin.

Es besteht deshalb die Gefahr von hochgiftigem Abgasaustritt aus der Feuerstätte, sowie Rauch-, Brand- und Explosionsgefahr.

Feuerstätten dürfen deshalb nicht in Verbindung mit luftabsaugenden Anlagen betrieben werden.

Nachfolgend möchte ich Ihnen verschiedene Lösungsmöglichkeiten bzw. Alternativen anbieten.

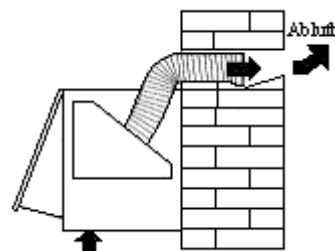


Umstellung auf Umluftbetrieb

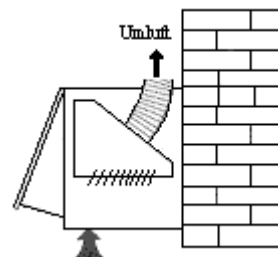
Sie können Ihre Dunstabzugshaube auf Umluftbetrieb umbauen.

Trennen Sie einfach die Abluftleitung von der Außenwand ab. Die Öffnung anschließend zustopfen um Wärmeverlust und Zugwirkung zu verhindern.

Die Dünste werden dann filtriert, die Luft aber nicht ins Freie befördert, sondern wieder dem Raum zugeführt.



Istzustand:



Lösung:

Fensterkontaktschalter

Die Dunstabzugshaube bzw. die luftabsaugende Anlage werden über einen Kontaktschalter am Fensterrahmen per Kabel oder per Funk so geschaltet, dass eine Stromversorgung des Ventilators nur bei gekipptem Fenster möglich ist. Entsprechendes Luftvolumen kann somit nachströmen.

