

BÜROADRESSE

Schuster Klaus
Schönbrunn am Lusen 307
94545 Hohenau

☎ 08558/9739801

☎ 08558/9739802

✉ kaminkehrer@schuster-klaus.de

✉ energieberatungen@web.de

🌐 www.schuster-klaus.de

INFORMATION:

Abgasleitungen aus Kunststoff in Verbindung mit Holzfeuerstätten

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

bei der Planung und Errichtung einer Holzfeuerstätte gibt es einiges zu beachten.

Der nachfolgende Beitrag soll Ihnen einen Überblick und eine Planungshilfe für den Fall geben, dass die Abgasabführung einer raumluftunabhängigen Gas- bzw. Ölheizung und der Festbrennstofffeuerstätte über benachbarte Kamine erfolgt.

Bei der Betrachtung stellt sich die Frage was ist, wenn neben einem Kamin, an dem Feuerstätten für feste Brennstoffe angeschlossen sind, eine Abgasleitung aus Kunststoff eingebaut ist?

Die Gas- bzw. Ölfeuerstätte darf auch bei raumluftunabhängiger Betriebsweise keine Abgase von anderen Feuerstätten ansaugen. Um dies zu vermeiden, ist die raumluftabhängige Betriebsweise, d. h. die Feuerstätte entnimmt die Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum, die einfachste Lösung.

Meistens wird die Feuerstätte im Keller aufgestellt - hier kann die Feuerstätte ganz einfach über definierte Öffnungen mit Verbrennungsluft von außen versorgt werden. Alternativ besteht auch die Möglichkeit, der Feuerstätte Verbrennungsluft von außen her, über dichte Leitungen zuzuführen.

Hierbei sind die Herstellerangaben zu berücksichtigen.



Besteht für den nebenliegenden Kamin Rußbrandgefahr, z. B. wenn ein mit Holz beheizter Kamin- oder Kachelofen angeschlossen ist, so muss die Mündung der Abgasleitung zusätzlich auch brandsicher ausgebildet werden.

Dies ist so auszuführen, dass bei raumluftunabhängiger Betriebsweise und Verbrennungsluftversorgung über den Ringspalt eine Ansaugung von Abgasen zur Verbrennungsluftversorgung vermieden wird. Diese Bedingungen ist erfüllt, wenn die Mündung des Kamins um mindestens den 2-fachen Innendurchmesser verlängert wird, z. B. durch ein Abströmrohr aus Edelstahl (siehe nachfolgendes Bild 1).

Das letzte Rohrstück der Abgasleitung darf nicht zu lang über den Schachtaufsatz bzw. die Ringspaltabdeckung hinausragen. Herstellerhinweise, Einbauanleitungen oder Angaben in den Zulassungen müssen beachtet werden (Vereisung bzw. UV-Einwirkung).

Kurz gesagt haben Sie 2 Möglichkeiten (siehe Bilder auf Seite 3):

- Raumluftabhängige Betriebsweise und Ausführung nach Bild 2, oder
- Raumluftabhängige Betriebsweise und Ausführung nach Bild 1

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

Mit freundlichen Grüßen



Zum Glück gibt ´s den Kaminkehrer

- Brandschutz
- Sicherheit
- Umweltschutz
- Energieeinsparung
- NEUTRALE BERATUNG

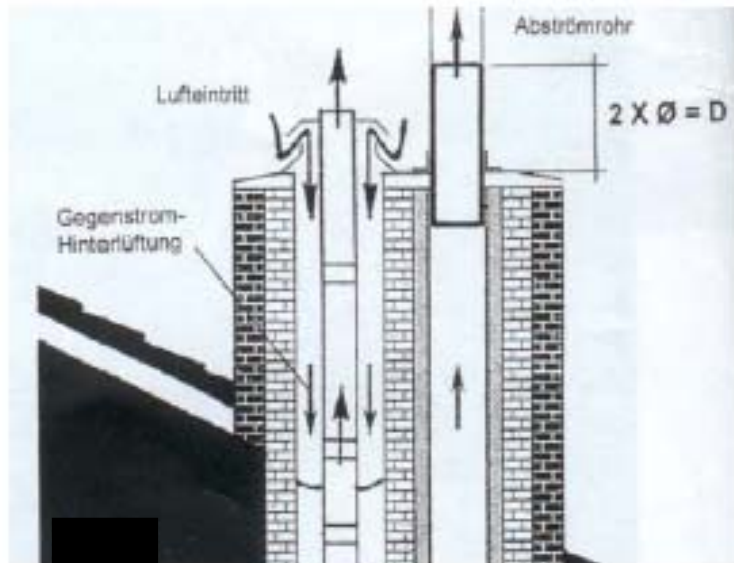


Wir beraten und betreuen Sie gerne – neutral, unabhängig und mit bestem Service.
Das Glück ist greifbar – Wir sind Ihr Experte für...



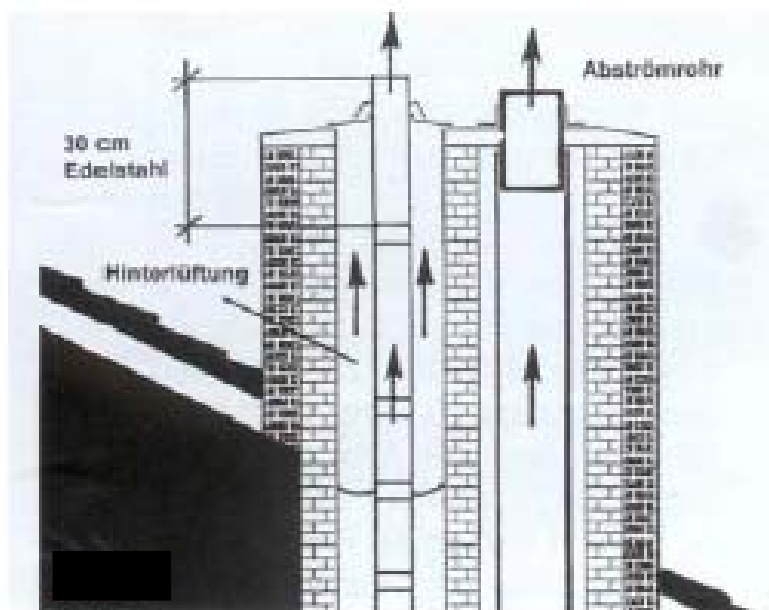
Falls Abgasanlage im Gegenstromprinzip: (Raumluftunabhängig)

Bild 1



Falls Abgasanlage im Gleichstromprinzip: (Raumluftabhängig)

Bild 2



Wir beraten und betreuen Sie gerne – neutral, unabhängig und mit bestem Service.
Das Glück ist greifbar – Wir sind Ihr Experte für...

