

Laut Landesbauordnung ist die Montage dieser Abgasanlage durch einen Fachbetrieb auszuführen!

Versetzanleitung Edel-KOF VL (Verbindungsleitung)

Montagevorbereitung

Zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer ist unbedingt sicher zu stellen, dass das System weder mit jod-, chlor-, brom- oder fckw- haltiger Verbrennungsluft belastet wird noch, dass unmittelbar Kontakt mit Massentählen erfolgt (auch während der Montage!).

Die Vermessung der Verbindungsleitung sollte gewissenhaft erfolgen, und es muss festgestellt werden ob Winkelelemente erforderlich sind und wo Reinigungsöffnungen montiert werden. Verbindungsleitungen sollten mit 3% Gefälle zur Feuerstätte verlegt werden.

Bei der Festlegung der Maße ist von der Höhe des Kesselstutzen auszugehen.

Montagedurchführung

Die Rohrelemente müssen entsprechend der Brennstoffart und Betriebsweise zusammen gesteckt werden. Wir empfehlen die Rohrverbindungen durch 20 mm breite Verbindungsschellen zu sichern.

Die Reinigungs- bzw. Prüföffnungen sollten so angelegt werden das alle erforderlichen Arbeiten gut durchgeführt werden können.

Von den Reinigungs- bzw. Prüföffnungen muss der gesamte Abgas Weg ab Feuerstätten Anschluss bis Einmündung in den Schornstein zugänglich sein.

Der Abstand zu brennbaren Bauteilen muss 400 mm betragen. Mit Dämmschalen Stärke 20 mm kann dieser auf 200 mm verkürzt werden.

Bei längeren Verbindungsleitung (Strecke über 3 m) wird eine Unterstützung oder Deckenaufhängung der Abgasleitung empfohlen.

Isolierung und Pflege

Für die Isolierung empfehlen wir unsere KOF- Dämmschalen und Mineralwolle in geprüfter Qualität.

Die Dämmschalen haben einen Standardlänge von 1000 mm, eine Wanddicke von 20 und 25 mm, sowie eine Wärmedämmung, die der Wärmedurchlasswiderstandsgruppe II nach DIN V 18160-1 entspricht.

Vor dem Einbau muss die Schutzfolie entfernt werden. Danach wird die Dämmschale über die Rohrelemente geschoben und gemeinsam montiert. Die Dämmschale lässt sich mit jedem beliebigen Messer auf die entsprechende Länge kürzen.

Mineralwolle wird an den Stellen eingesetzt, an denen Dämmschalen schlecht angebracht werden können, wie z.B. im Bereich von Formteilen.

Die Reinigung der Edelstahlelemente ist nur mit Edelstahl- oder Kunststoffbürsten durchzuführen!