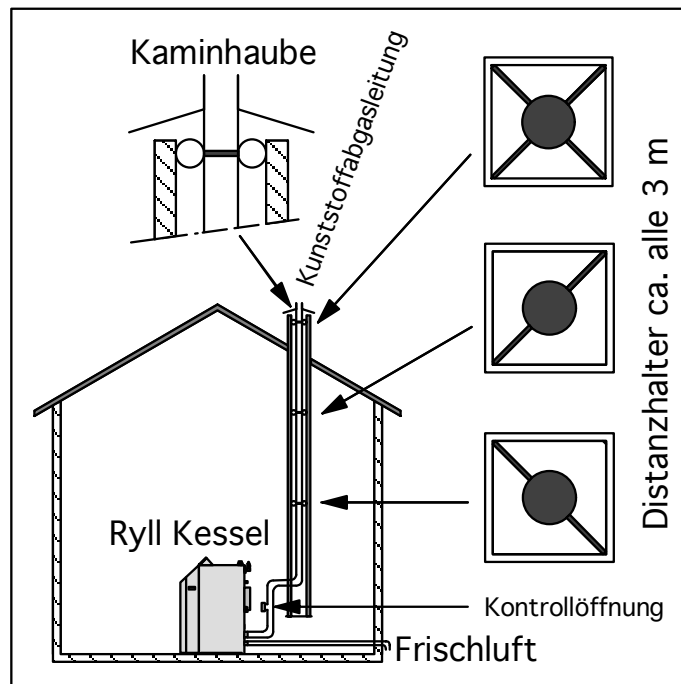


Montageschema: Abgasleitung in einem bestehenden Kamin

Die Abgasrohre werden in einem bestehenden geraden Kamin, Steigschacht oder in einem bauseitigen Schutzrohr geführt.



Wichtig

Waagrecht geführte Rohre müssen ein leichtes Gefälle zum Kessel hin aufweisen. Beim unteren Kaminaustritt ist es notwendig eine Abstützung oder eine fixe Befestigung vorzusehen.

Eine freie Luftzirkulation der Hinterlüftung (minimal 2 cm) muss unbedingt gewährleistet sein.

Es empfiehlt sich Abgasleitungen mit über 25 m Höhe auf halber Strecke zu fixieren oder mit zwei Drahtseilen aufzuhängen.

Material

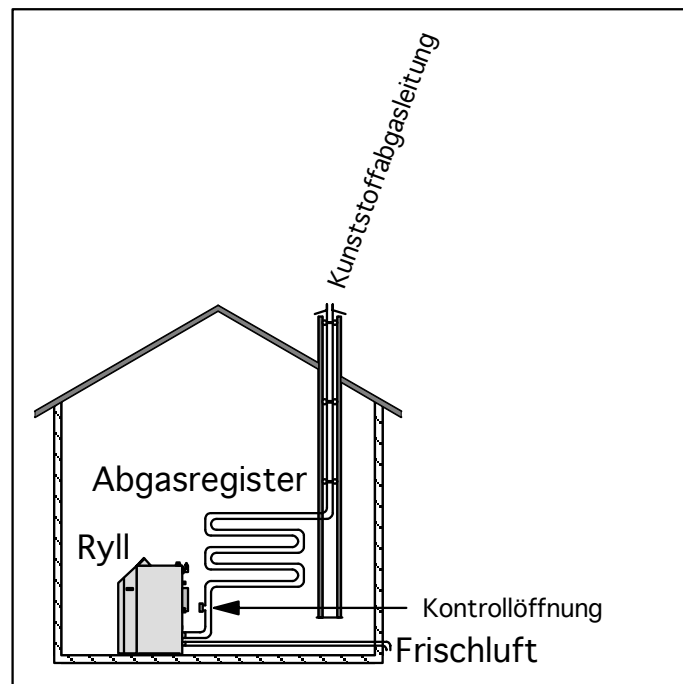
HT-PPs Kunststoffrohre DIN 19560, Härteklasse A nach VKF 5782

Vorschriften: Merkblatt VKF Nr. 002

Ist der Kamin gezogen oder sind sogar Etagen vorhanden wird ein flexibles Kunststoffrohr eingesetzt.

Montageschema: Abgasregister

Mittels Abgasregister können die lauwarmen Abgase so genutzt werden, dass der Heizungsraum temperiert wird.



Wichtig

Waagrecht geführte Rohre müssen ein leichtes Gefälle zum Kessel hin aufweisen.

Vorschrift

Das Abgasregister darf nur in einem, den gesetzlichen Vorschriften entsprechenden, Heizraum eingesetzt bzw. montiert werden.

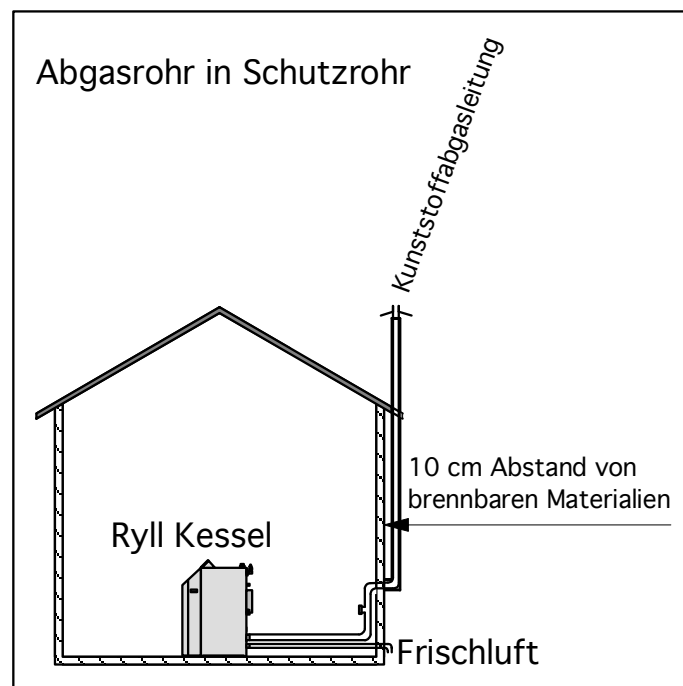
Material

HT-PPs Kunststoffrohre DIN 19560, Härteklasse A nach VKF 5782

Vorschriften: Merkblatt VKF Nr. 002

Montageschema: Abgasleitung in einem Schutzrohr an der Aussenwand

Als Schutzrohr dient zum Beispiel ein einfaches Kupferrohr.
10 cm Abstand zu brennbaren Materialien müssen eingehalten werden.



Montageschema: Abgasleitung in Doppelschalenmauerwerk

Als Ummantelung dient zum Beispiel ein Eternitrohr.
Die Hinterlüftung muss im Minimum 2 cm betragen.

