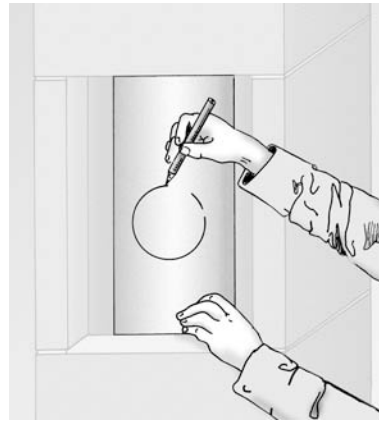
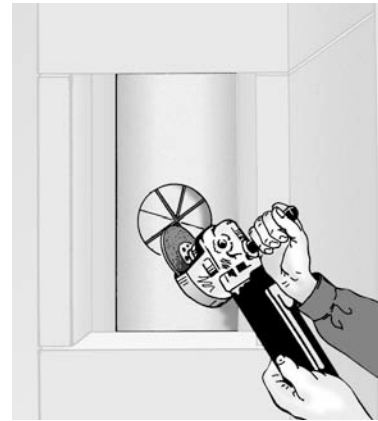


1. Mantelstein ausflexen. Dämmschale mit Messer sauber ausschneiden.



2. Lochausschnitt anzeichnen.



3. Kreuz in Innenrohr einflexen, Rundung anflexen.



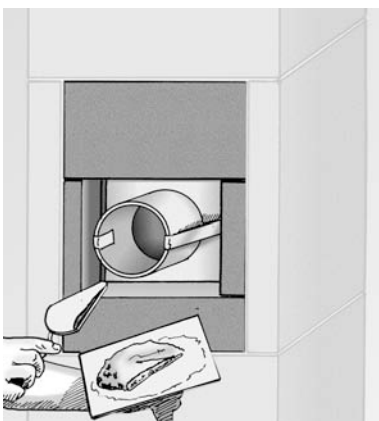
4. Loch einflexen. Mit Flex Anzahl der Kreuzschnitte erhöhen.



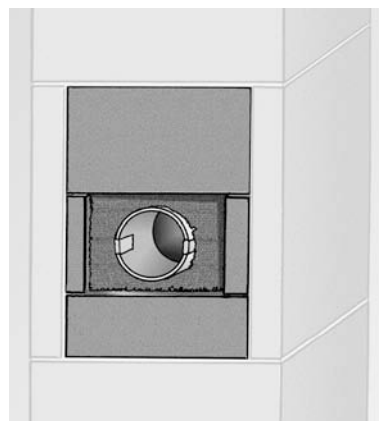
5. Mit Zange Rundung in kleinen Schritten ausknipsen.



6. Mit Montageband den angeklebten Stutzen fixieren. Die unter Punkt 1 entnommene Dämmschale auf Passform schneiden und wieder dicht einsetzen.



7. Zumauern (Ausdehnung beachten!)



8. Stutzen mit Dämmmatte verkleiden.

Zu 1: Flexen Sie den erforderlichen Bereich aus dem Mantelstein. Die Öffnung ist so zu bemessen, dass ein umliegender Ringspalt von mindestens 3 cm Breite vom aufgeklebten Rauchrohranschlusstutzen zum Mantelstein besteht. Damit ist die freie Ausdehnung des Innenrohres bei Erwärmung gesichert.

Zu 2: Der Durchmesser des ausgeflexten Loches aus dem Erlus Edelkeramikrohr muss dem Innendurchmesser des Rauchrohranschlusstutzens entsprechen. Das Ausflexen muss vorsichtig erfolgen, so dass an der Rohrsäule kein Schaden entsteht.

Zu 3 bis 6: Nach dem Anzeichnen des Rohrausschnittes sollte die Rundung **angeflext** werden. Nun sollten Diagonalschnitte und eine kleine Öffnung **eingeflext** werden. Mittels einer Zange sollten Sie in möglichst kleinen Abschnitten Rundungen herausknipsen. Der Rauchrohranschlusstutzen muss mit Säurekitt an der Rohrsäule gekittet werden (die fachgerechte Verarbeitung des Säurekittes ist sehr wichtig). Bis zur Erhärtung des Säurekittes ist der Rauchrohranschlusstutzen gegen Abkippen zu sichern (Stutzenklemmband).

Zu 8: Zwischen Rauchrohranschlusstutzen und Mantelstein muss eine 4 cm starke, nicht brennbare Mineralfaserdämmplatte (Baustoffklasse A1) gesetzt werden.

Die Öffnung sollte fachgerecht von einem Fachbetrieb mit einer Diamanttrennscheibe per Hand durchgeführt werden. Wir empfehlen die Erlus Erloflex Diamanttrennscheibe.

Für nachträgliche Rauchrohranschlüsse muss das von uns angebotene Anschlusset "KOE" verwendet werden. Bei diesem Anschlusset werden alle benötigten Montagebauteile mitgeliefert. (Telefonische Bestellung 08773 18-450).



Ahrens Schornsteintechnik GesmbH

3250 Wieselburg, Teichweg 4
Tel. 07416/52966-0, Fax: DW 33
E-Mail: office@ahrens.at

2481 Achau, Riedenhof 10,
Tel. 02236/72 578-0, Fax: DW 14
E-Mail: achau@ahrens.at

1150 Wien, Fenzlgasse 42,
Tel. 01/98 255 80-0, Fax: DW 21
E-Mail: tbwien@ahrens.at

8055 Graz, Gradnerstr. 102,
Tel. 0316/29 25 66-0, Fax: DW 9
E-Mail: graz@ahrens.at

5400 Hallein, Gartenastr. 36,
Tel. 06245/766 88-0, Fax: DW 3
E-Mail: hallein@ahrens.at

Ingenieurbüro für Bauphysik
3250 Wieselburg, Teichweg 4
Tel. 07416/52966-0, Fax: DW 33
E-Mail: energie@ahrens.at

www.ahrens.at

Überreicht durch: