

KAMIN VERSETZANLEITUNGEN



KOMPAKT

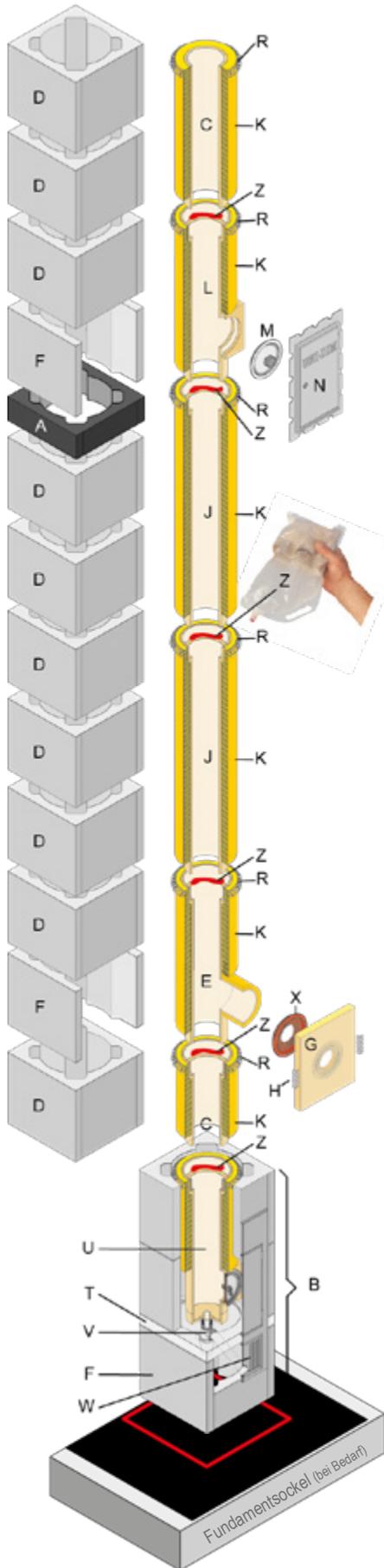
KOMPAKT-LAF

RATIO

ISOLIERKAMIN-HL



VERSETZANLEITUNG System >KOMPAKT<



- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| A Thermo-Element | M Revisionverschluss |
| B Fertig-Kaminfuß | N Putztür |
| C Muffenrohr (geschnitten) | P Abdeckplatte |
| D Mantelstein | Q Mündungskonus |
| E RA-Anschluss - Formstück | R Distanzfeder |
| F Mantelstein (geschnitten) | T Zwischenplatte |
| G Frontplatte | U Fußteil-Formstück |
| H Haltewinkel | V Kondensatablauf |
| J Muffenrohr (1m Einbauhöhe) | W Lüftungsgitter |
| K Isolierschale | X Adapterdichtung |
| L Putztüranschluss - Formstück | Z Fugenkitt |

AUSWAHL AN 4 PAKETEN

INHALT

GRUND PAKET FÜR 10 STEIGMETER

Fugenkitt | 8 Stk. Distanzfedern (R) | 1 Stk. Mündungskonus (Q) | Versetzset - dieses beinhaltet je 1 Stk. Mörtelschablone (Bild 8), Fugenglätter (Bild 13), Sägemesser (Bild 4), Versetzanleitung, System Typenschild

RAUCHROHR PAKET

1 Stk. RA-Anschluss 66 / 100 cm (E) inkl. Isolierschale | 1 Stk. Distanzfedern (R) | 1 Stk. Frontplatte inkl. 2 Haltewinkel **ACHTUNG:** Adapterdichtungen sind extra zu bestellen!

PUTZTÜR PAKET

1 Stk. PA-Anschluss 66 cm (L) inkl. Isolierschale | 1 Stk. Revisionsverschluss (M) bis 200 °C oder über 200 °C | 1 Stk. Distanzfedern (R) | 1 Stk. Putztüre

MONTAGE PAKET

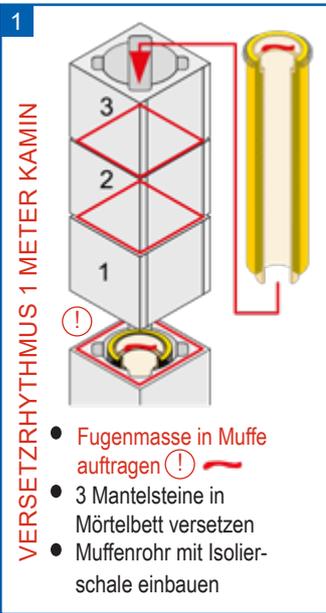
Beschreibung
siehe Seite 4

WICHTIGER HINWEIS!

Ist das fertige Fußbodenniveau von ROK bis Frontblende höher als 14 cm, ist ein Fundamentsockel zu fertigen (Bild 2).

Achten Sie beim Versetzen des Kamines auf die waagrechte und senkrechte Ausrichtung!

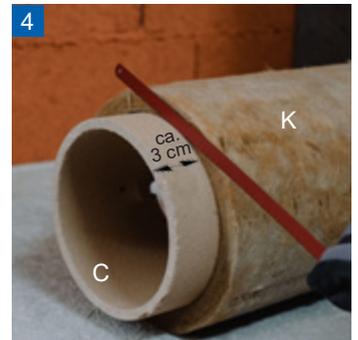
Für den Kondensatablauf ist eine Verbindung zum Kanal herzustellen.



Fertig-Kaminfuß zum Aufstellungs-ort bringen. Feuchtigkeitsisolierung auflegen und Kaminfuß in Mörtelbett versetzen. Weiterer VersetZRhythmus lt. Bild 1.



Bei Bedarf sind Muffenrohre (J) mit einer Trennscheibe zu kürzen. ACHTUNG beim Umgang mit der Trennscheibe.



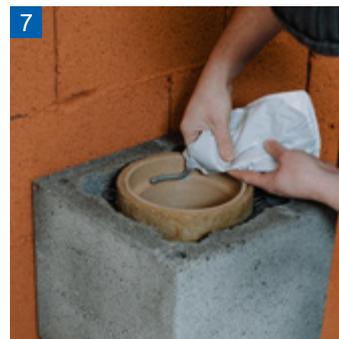
Die Isolierschale (K) ist mit dem Sägemesser* 3 cm kürzer als das Muffenrohr (C) abzuschneiden.



Die Muffen sind vor dem Auftragen des Fugenkittes sorgfältig zu säubern.



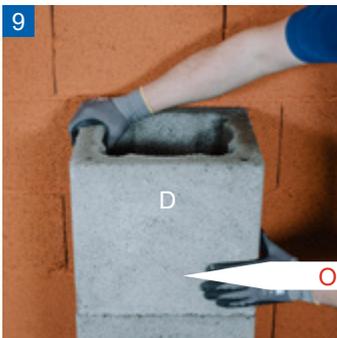
Fugenkitt* vorbereiten. ACHTUNG: Der Fugenkitt ist genau nach Anleitung zu verarbeiten!



Fugenkitt in Muffen gleichmäßig und durchgehend auftragen.



Mörtelbett mit Mörtelschablone* vor jedem Versetzen der Mantelsteine aufbringen.



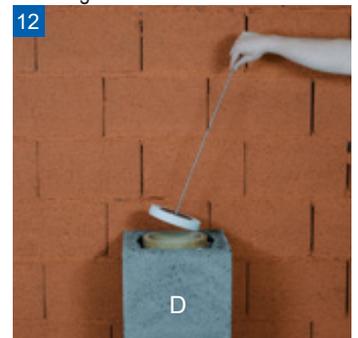
Je nach RA-Anschlusshöhe ist der entsprechende Mantelstein auszusetzen.



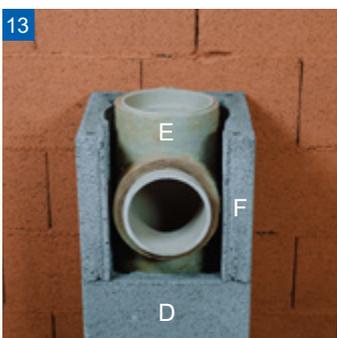
Bei RA- oder Putztüranschluss sind die Mantelsteine mit einer Trennscheibe zu schneiden.



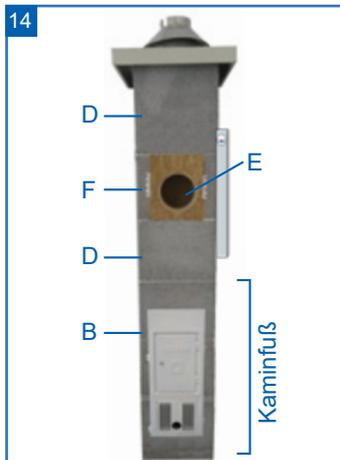
Distanzfeder* zur Fixierung des Muffenrohres in Ringspalt einlegen.



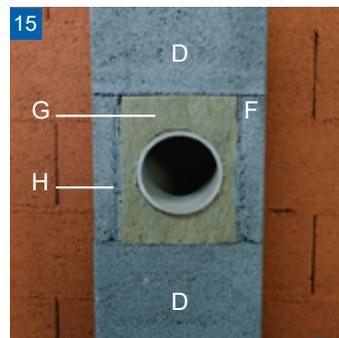
Eventuell ausgedrückter Fugenkitt ist nach dem Zusammenfügen der Muffenrohre mit dem mitgelieferten Fugenglätter zu glätten.



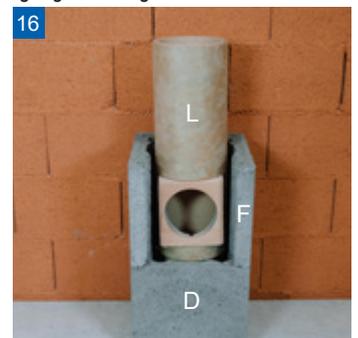
Rauchrohranschluss - Formstück inkl. Isolierschale mit darunterliegendem Muffenrohr zusammenfügen. Geschnittenen Mantelstein versetzen.



Nach jedem versetzten Mantelstein ist die Ausrichtung des Kamines zu kontrollieren.



Frontplatte* zentrisch zur RA-Anschlussöffnung zuschneiden. Haltewinkel* aufstecken und Frontplatte einsetzen.

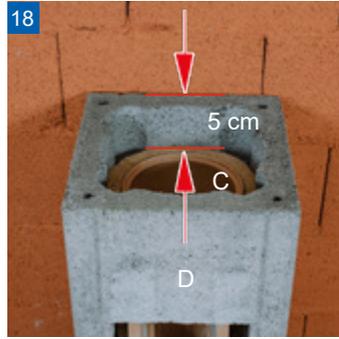


Putztüranschluss - Formstück (bei Bedarf) inkl. Isolierschale* mit darunterliegendem Muffenrohr zusammenfügen. Geschnittenen Mantelstein versetzen.

*Im Grundpaket



Abstände bei Decken- oder Dachdurchführungen mit nicht brennbarem Material ausfüllen. Abstände:
zu Beton mind. 3 cm
zu Holz mind. 5 cm



Das letzte Muffenrohr und die Isolierschale muss 5 cm unter der Oberkante des letzten Mantelsteines enden.



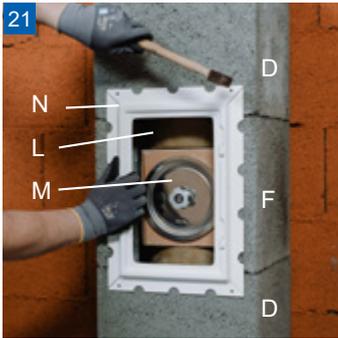
Muffe entfällt

Letztes Muffenrohr mit Trennscheibe und die Isolierschale mit dem Sägemesser* kürzen.

ACHTUNG: Muffe entfällt.



Mündungskonus* auf Kamin Abdeckung setzen und mittels Klemmband befestigen. Bei Abdeckplatten anderer Art, zB Verblechung, ist darauf zu achten, dass der Hinterlüftungsringspalt von 4 cm frei bleibt.



Nach Abschluss der Versetzarbeiten Putztüre und Revisionsverschluss montieren und Kamin verputzen.

Tipp: Putzbewehrung empfehlenswert.

*Im Grundpaket

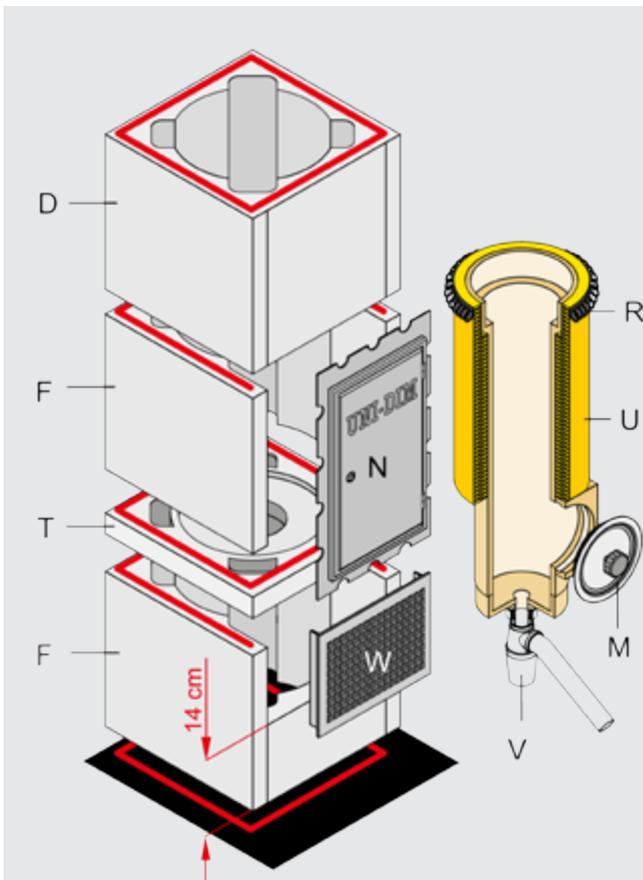
MONTAGEPAKET FÜR KAMINFUSS-SELBSTMONTAGE

PAKET

MONTAGE PAKET

INHALT

1 Stk. Fußteil-Formstück (U) mit Putztüranschluss inkl. Isolierschale | 1 Stk. Kondensatablauf (V) | 1 Stk. Lüftungsgitter (W) | 1 Stk. Putztüre (N) | 1 Stk. Revisionsverschluss (M) | 1 Stk. Distanzfeder (R) | 1 Stk. Zwischenplatte (T)



VORGANGSWEISE - BILDFOLGE 22-29

- 1) Mantelstein (geschnitten) auf Feuchtigkeitsisolierung und Mörtelbett aufsetzen (Bild 24)
- 2) Zwischenplatte (T) auflegen (Bild 25)
- 3) Mantelstein (F) schneiden und auf Mörtelbett aufsetzen (Bild 26)
- 4) auf Fußteil-Formstück* (U) Kondensatablauf* (V) montieren
- 5) Fußteil-Formstück (U) mit Isolierschale auf Zwischenplatte (T) aufsetzen und Öffnung zum Mantelstein (F) ausrichten (Bild 27)
- 6) Mantelstein (D) in Mörtelbett versetzen (Bild 28)
- 7) Distanzfeder* (R) auf Fußteil-Formstück (U) aufbringen (Bild 29)
- 8) Lüftungsgitter* (W) montieren
- 9) Putztüre* (N) mit Nägeln am Mantelstein befestigen und Revisionsverschluss* (M) einsetzen.

*Im Montagepaket

HINWEIS: Bei Kaminfuß-Selbstmontage erhalten Sie 3 Mantelsteine, 1 Montagepaket und eine Zwischenplatte



FERTIGES
Fußbodenniveau

HINWEIS: Fertiges Fußbodenniveau darf nicht höher als 14 cm sein ansonsten ist ein Fundamentsockel herzustellen. Feuchtigkeitsisolierung (Bitumenmatte) auflegen.



Der Mantelstein (F) für Putztüranschluss bzw. Lüftungsgitter (W) ist mit einer Trennscheibe zu schneiden.



Mantelstein (geschnitten) (F) auf Mörtelbett aufsetzen. Mörtelbett mit Hilfe der Mörtelschalbone* aufbringen.



Zwischenplatte (T) auf Mörtelbett auflegen.



Mantelstein (F) auf Mörtelbett aufsetzen.



Auf Fußsteil_Formstück (U) Kondensatablauf (V) montieren und auf Zwischenplatte (T) aufsetzen. Öffnung ausrichten.



Mantelsteine (D) auf Mörtelbett aufsetzen.



Distanzfeder* (R) zur Fixierung einlegen.

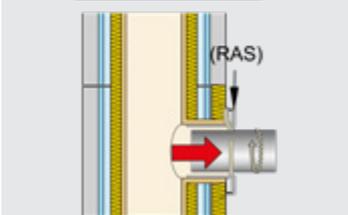
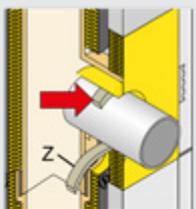
*Im Grundpaket

Weiterer Montageablauf siehe Seite 3 - ab Bild 3.

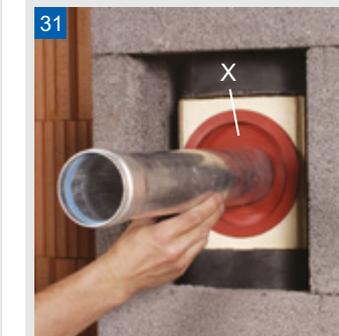
INFOS FÜR IHREN INSTALLATEUR - ANSCHLUSS ZUR FEUERSTÄTTE



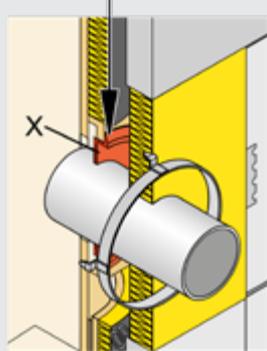
Abdichten des Rauchrohres mittels keramischer Dichtschnur.



Keramische Dichtschnur für Rauchgastemperatur über 200°C. Für Festbrennstoff- (Stück-, Hackgut, Pellets) und Ölkessel.



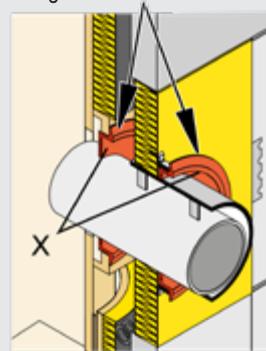
Abdichten des Rauchrohres mittels Adapterdichtung.



Adapterdichtung* für Abgastemperatur bis 200°C. Für Gasgeräte und Gasbrennwertgeräte bei Gleichstrom (Raumluftabhängig)



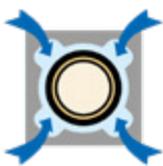
Abdichten des konzentrischen Verbindungsstückes mittels zwei Adapterdichtungen.



Zwei Adapterdichtungen* (für Abgas und Zuluft) bei Einbau eines konzentrischen Verbindungsstückes für Abgastemperaturen bis 200°C. Für Gasbrennwertgeräte bei Gegenstrom (Raumluftabhängig).

Achten Sie auf die Einbautiefe des Verbindungsstückes in den Rauchrohranschluss!

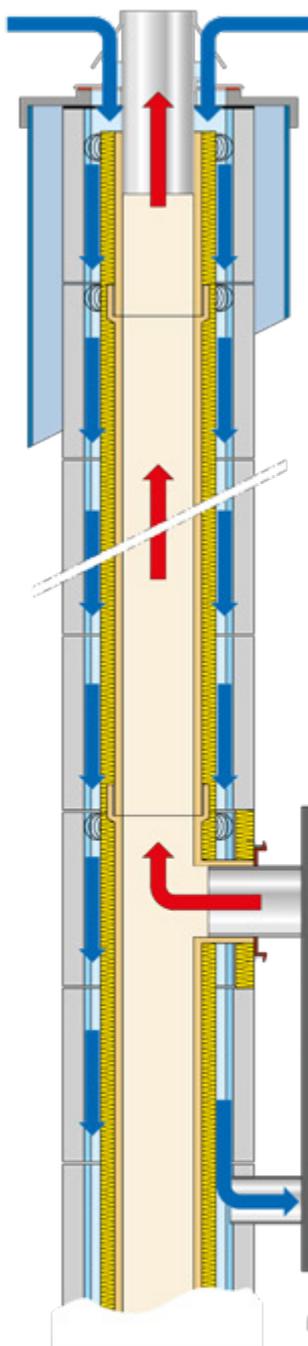
*EXTRA BESTELLEN!



VERSETZANLEITUNG

System >KOMPAKT LAF<

Ausführung



- | | | | |
|---|------------------------------|---|--------------------|
| A | Thermo-Element | M | Revisionverschluss |
| B | Fertig-Kaminfuß | N | Putztür |
| C | Muffenrohr (geschnitten) | P | Abdeckplatte |
| D | Mantelstein | Q | Mündungskonus |
| E | RA-Anschluss - Formstück | R | Distanzfeder |
| F | Mantelstein (geschnitten) | T | Zwischenplatte |
| G | Frontplatte | U | Fußteil-Formstück |
| H | Haltewinkel | V | Kondensatablauf |
| J | Muffenrohr (1m Einbauhöhe) | X | Adapterdichtung |
| K | Isolierschale | Z | Fugenkitt |
| L | Putztüranschluss - Formstück | | |

AUSWAHL AN 4 PAKETEN

INHALT

GRUND PAKET FÜR 10 STEIGMETER	Fugenkitt 8 Stk. Distanzfedern (R) 1 Stk. Mündungskonus (Q) Versetzset - dieses beinhaltet je 1 Stk. Mörtelschablone (Bild 8), Fugenglätter (Bild 13), Sägemesser (Bild 4), Versetzanleitung, System Typenschild
RAUCHROHR PAKET	1 Stk. RA-Anschluss 66 / 100 cm (E) inkl. Isolierschale 1 Stk. Distanzfedern (R) 1 Stk. Frontplatte inkl. 2 Haltewinkel ACHTUNG: Adapterdichtungen sind extra zu bestellen!
PUTZTÜR PAKET	1 Stk. PA-Anschluss 66 cm (L) inkl. Isolierschale 1 Stk. Revisionsverschluss (M) bis 200 °C oder über 200 °C 1 Stk. Distanzfedern (R) 1 Stk. Putztüre
MONTAGE PAKET	Beschreibung siehe Seite 4

-
- Ringspalt = Luftansaugspalt: zwischen Mantelstein und Isolierung
 - Wärmedämmung: 20 mm verhindert thermischen Auftrieb
 - hochwertiges Kermaikmuffenrohr: gewährleistet optimalen Zug und verhindert eine Durchfeuchtung des Kamines
 - Mantelstein: Zuluftanschluss an allen Seiten möglich

HINWEIS:

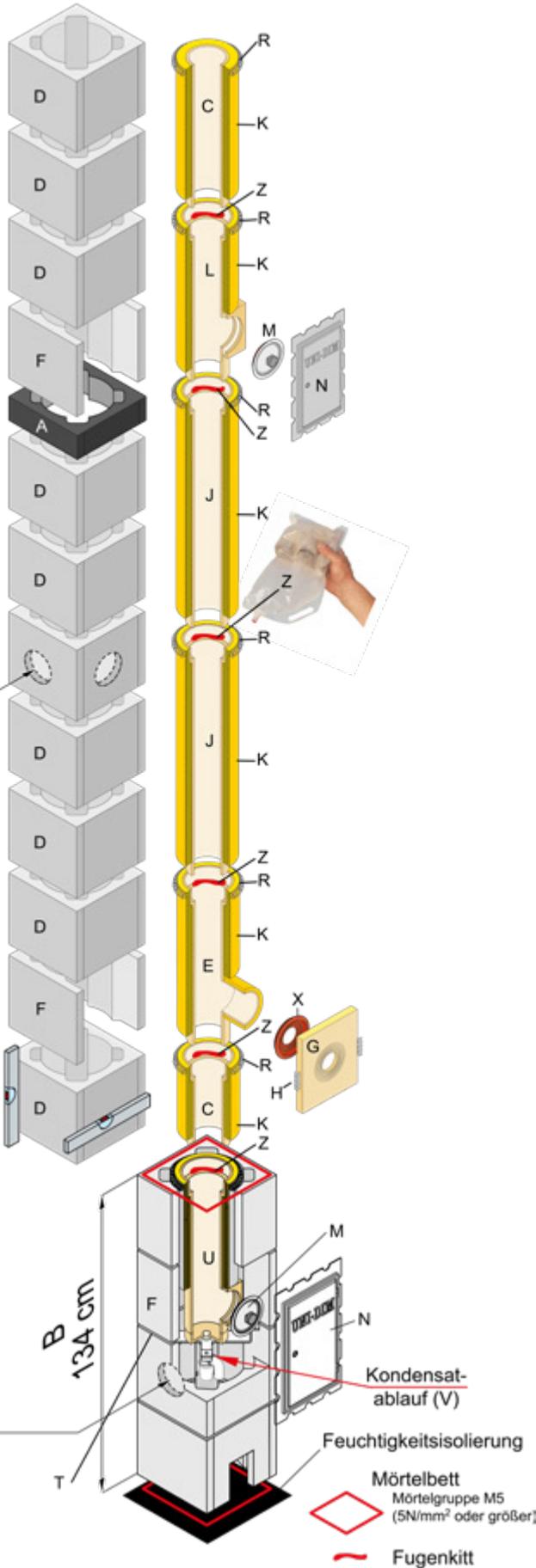
Achten Sie beim Versetzen des Kamines auf die waagrechte und senkrechte Ausrichtung!

Für den Kondensatablauf ist eine Verbindung zum Kanal herzustellen.

1

VERSETZRHYTHMUS 1 METER KAMIN

- Fugenmasse in Muffe auftragen (!)
- 3 Mantelsteine in Mörtelbett versetzen
- Muffenrohr mit Isolierschale einbauen



HINWEIS:

Fertigkaminfuß zum Aufstellungsort bringen.

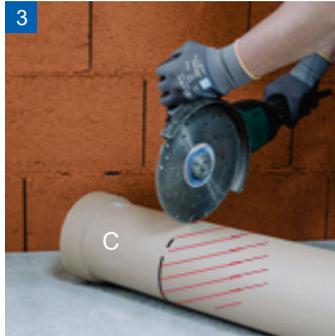
Feuchtigkeitsisolierung auflegen und Kaminfuß in Mörtelbett versetzen.

Kein Sockel mehr notwendig! Fußbodenaufbau bis 40 cm möglich!

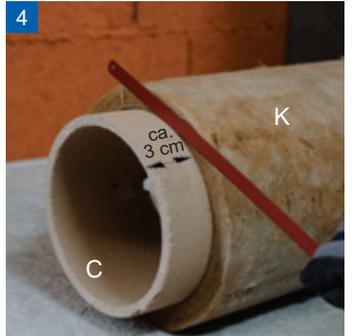
Der Anschluss für Kondensatablauf verschwindet später im Fußbodenaufbau.



Fertig-Kaminfuß zum Aufstellungsort bringen. Feuchtigkeitsisolierung auflegen und Kaminfuß in Mörtelbett versetzen. Weiterer VersetZRhythmus lt. Bild 1.



Bei Bedarf sind Muffenrohre (J) mit einer Trennscheibe zu kürzen. ACHTUNG beim Umgang mit der Trennscheibe.



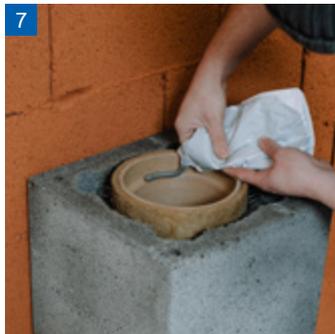
Die Isolierschale (K) ist mit dem Sägemesser* 3 cm kürzer als das Muffenrohr (C) abzuschneiden.



Die Muffen sind vor dem Auftragen des Fugenkittes sorgfältig zu säubern.



Fugenkitt* vorbereiten. ACHTUNG: Der Fugenkitt ist genau nach Anleitung zu verarbeiten!



Fugenkitt in Muffen gleichmäßig und durchgehend auftragen.



Mörtelbett mit Mörtelschablone* vor jedem Versetzen der Mantelsteine aufbringen.

*Im Grundpaket



9

Je nach RA-Anschlusshöhe ist der entsprechende Mantelstein auszusetzen.



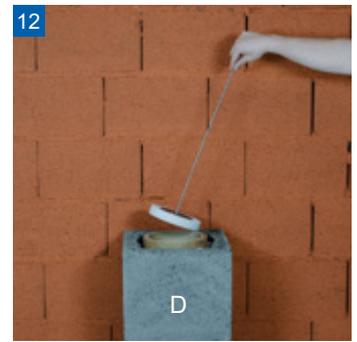
10

Bei RA- oder Putztüranschluss sind die Mantelsteine mit einer Trennscheibe zu schneiden.



11

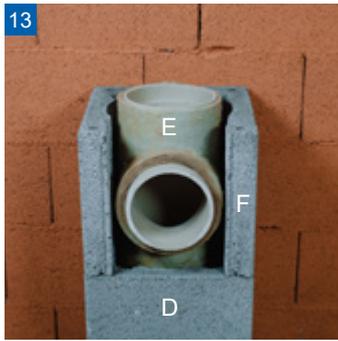
Distanzfeder* zur Fixierung des Muffenrohres in Ringspalt einlegen.



12

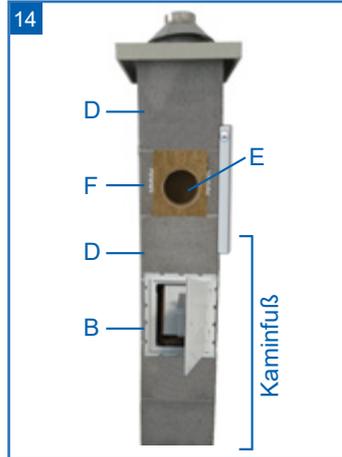
Eventuell ausgedrückter Fugenkitt ist nach dem Zusammenfügen der Muffenrohre mit dem mitgelieferten Fugenglätter zu glätten.

ODER



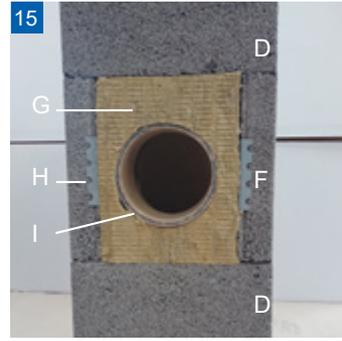
13

Rauchrohranschluss - Formstück inkl. Isolierschale mit darunterliegendem Muffenrohr zusammenfügen. Geschnittenen Mantelstein versetzen.



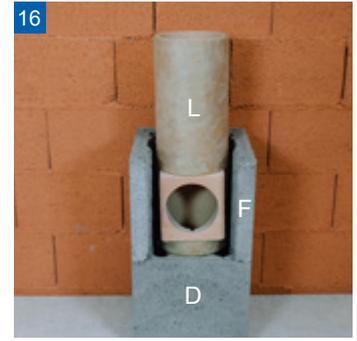
14

Nach jedem versetzten Mantelstein ist die Ausrichtung des Kamines zu kontrollieren.



15

Frontplatte* zentrisch zur RA-Anschlussöffnung zuschneiden. Haltewinkel* aufstecken und Frontplatte einsetzen.



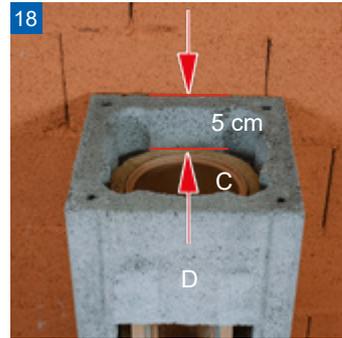
16

Putztüranschluss - Formstück (bei Bedarf) inkl. Isolierschale mit darunterliegendem Muffenrohr zusammenfügen. Geschnittenen Mantelstein versetzen.



17

Abstände bei Decken- oder Dachdurchführungen mit nicht brennbarem Material ausfüllen. Abstände: zu Beton mind. 3 cm zu Holz mind. 5 cm



18

Das letzte Muffenrohr und die Isolierschale muss 5 cm unter der Oberkante des letzten Mantelsteines enden.



19

Muffe entfällt

Letztes Muffenrohr mit Trennscheibe und die Isolierschale mit dem Sägemesser* kürzen.

ACHTUNG: Muffe entfällt.



20

Mündungskonus* auf Kamin Abdeckung setzen und mittels Klemmband befestigen. Bei Abdeckplatten anderer Art, zB Verblechung, ist darauf zu achten, dass der Hinterlüftungsringspalt von 4 cm frei bleibt.

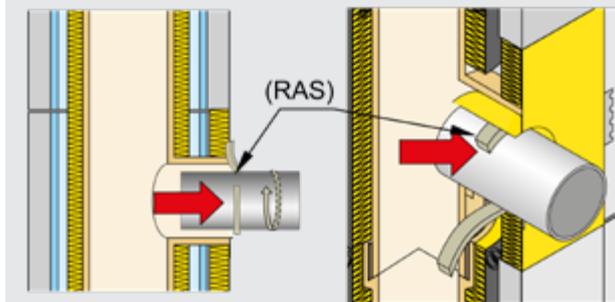


20

Nach Abschluss der Versetzarbeiten Putztüre und Revisionsverschluss montieren und Kamin verputzen.

Tipp: Putzbewehrung empfehlenswert.

INFOS FÜR IHREN INSTALLATEUR - ANSCHLUSS ZUR FEUERSTÄTTE



Abdichten des Rauchrohres mittels keramischer Dichtschnur.

Keramische Dichtschnur für Rauchgastemperatur über 200 °C. Für Festbrennstoff- (Stück-, Hackgut, Pellets) und Ölkessel.

Bei einem nachträglichen Einbau eines Rauchrohranschlusses muss dieser bauseits isoliert werden.

*Im Grundpaket

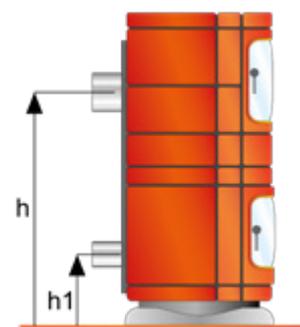
EINBAU DER ZULUFT-ANSCHLUSSGARNITUR (WÄHREND KAMINMONTAGE):

Vor dem Einbau der Anschlussgarnitur für den Zuluftanschluss muss die Höhe des Zuluftanschlusses am Ofen (h1) und die Höhe des Rauchrohranschlusses abgeklärt werden.

(h) (Ofenhersteller, Hafner, ...)

Der Anschluss der Zuluftgarnitur kann an jeder beliebigen Höhe und an jeder beliebigen Seite des Mantelsteines erfolgen.

**Ausschnittgröße je nach Kamindurchmesser: LAF 14: 14x14 cm; LAF 16: 16x16 cm; LAF 18: 18x18 cm



1 Mantelstein an der gewünschten Stelle mittels Trennscheibe ausschneiden**.



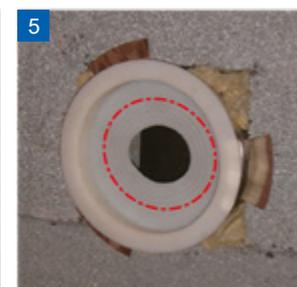
2 Mantelstein auf Mörtelbett und in die gewünschte Position versetzen.



3 Anschlussgarnitur in die Öffnung einsetzen und die offenen Ecken mit der Isolierwolle ausstopfen.



4 Adapterdichtung in die Anschlussgarnitur einsetzen.



5 Die erforderliche Größe der Zuluftöffnung kann im Nachhinein mittels Messer ausgeschnitten werden.

MONTAGEPAKET FÜR KAMINFUSS-SELBSTMONTAGE

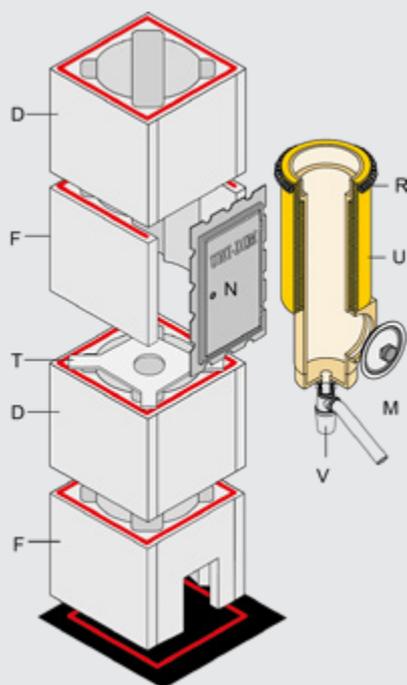
PAKET

INHALT

MONTAGEPAKET

1 Stk. Fußteil-Formstück (U) mit Putztüranschluss inkl. Isolierschale | 1 Stk. Kondensatablauf (V)
1 Stk. Putztüre (N) | 1 Stk. Revisionsverschluss (M)
1 Stk. Distanzfeder (R) | 1 Stk. Zwischenplatte (T)

VORGANGSWEISE - BILDFOLGE SIEHE S.5



- 1) Mantelstein (geschnitten) auf Feuchtigkeitsisolierung und Mörtelbett aufsetzen
- 2) Mantelstein (D) aufsetzen
- 3) Zwischenplatte (T) auflegen
- 4) Mantelstein (F) schneiden und auf Mörtelbett aufsetzen
- 5) auf Fußteil-Formstück* (U) Kondensatablauf* (V) montieren
- 6) Fußteil-Formstück (U) mit Isolierschale auf Zwischenplatte (T) aufsetzen und Öffnung zum Mantelstein (F) ausrichten
- 7) Mantelstein (D) in Mörtelbett versetzen
- 8) Distanzfeder* (R) auf Fußteil-Formstück (U) aufbringen
- 9) Putztüre* (N) mit Nägeln am Mantelstein befestigen und Revisionsverschluss* (M) einsetzen.

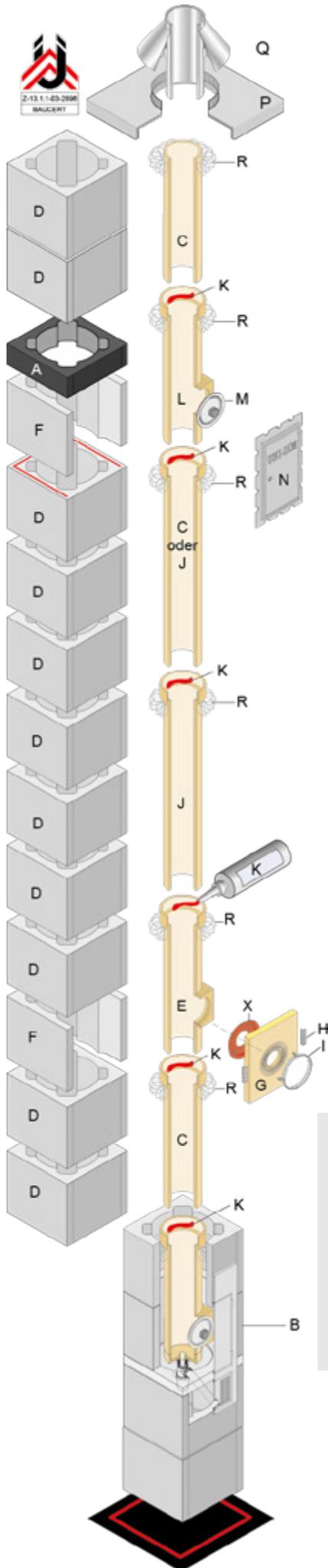
*Im Montagepaket

HINWEIS: Bei Kaminfuß-Selbstmontage erhalten Sie 4 Mantelsteine, 1 Montagepaket und eine Zwischenplatte



VERSETZANLEITUNG

System >RATIO<



- | | | | |
|---|---------------------------|---|------------------------------|
| A | Thermo-Element | J | Muffenrohr (1m Einbauhöhe) |
| B | Fertig-Kaminfuß | K | Fugendichtmasse |
| C | Muffenrohr (geschnitten) | L | Putztüranschluss - Formstück |
| D | Mantelstein | M | Revisionsverschluss |
| E | RA-Anschluss - Formstück | N | Putztür |
| F | Mantelstein (geschnitten) | P | Abdeckplatte |
| G | Frontplatte | Q | Mündungskonus |
| H | Haltewinkel | R | Distanzfeder |
| I | Putzring | X | Adapterdichtung |

AUSWAHL AN 4 PAKETEN

INHALT

GRUND PAKET FÜR 10 STEIGMETER	Fugendichtmasse für 10 m Kamin 8 Stk. Distanzfedern (R) 1 Stk. Mündungskonus (Q) 1 Stk. Versetzset - dieses beinhaltet je 1 Stk. Mörtelschablone (Bild 8), Fugenglätter (Bild 7), Versetzanleitung, System Typenschild
RAUCHROHR PAKET	1 Stk. RA-Anschluss 100 cm (E) 1 Stk. Distanzfedern (R) 1 Stk. Frontplatte (G) inkl. 2 Haltewinkel (H) 2 Stk. Adapterdichtung (X) 1 Stk. Putzring (I)
PUTZTÜR PAKET	1 Stk. PA-Anschluss 66 cm (L) 1 Stk. Revisionsverschluss (M) bis 200 °C 1 Stk. Distanzfedern (R) 1 Stk. Putztüre (N)
MONTAGE PAKET	Beschreibung siehe Seite 12

WICHTIGER HINWEIS!
Achten Sie beim Versetzen des Kamines auf die waagrechte und senkrechte Ausrichtung!

Für den Kondensatablauf ist eine Verbindung zum Kanal herzustellen.

1

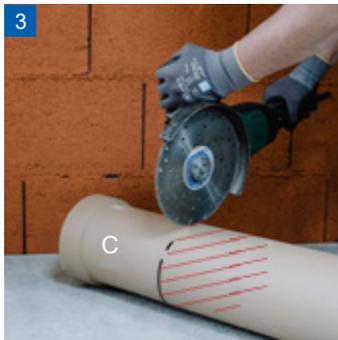
VERSETZRHYTHMUS 1 METER KAMIN

- Fugendichtmasse in Muffe auftragen
- 3 Mantelsteine in Mörtelbett versetzen
- Distanzfeder auf Muffenrohr schieben
- Vormontiertes Muffenrohr einbauen

ACHTUNG:
Bei Verwendung der Fugendichtmasse, muss **VOR** dem Versetzen des Mantelsteines (1) die Fugendichtmasse satt in die Muffenflanken aufgetragen werden.



Feuchtigkeitsisolierung auflegen.
Fertig-Kaminfuß (B) zum Aufstellungs-
ort bringen, und auf das Mörtelbett
aufsetzen.



Bei Bedarf sind Muffenrohre (J) mit
einer Trennscheibe zu kürzen. ACH-
TUNG beim Umgang mit der Trenn-
scheibe.



Distanzfedern (R) sind immer vor dem
Einführen in den Mantelstein auf die
Muffenrohre zu montieren.



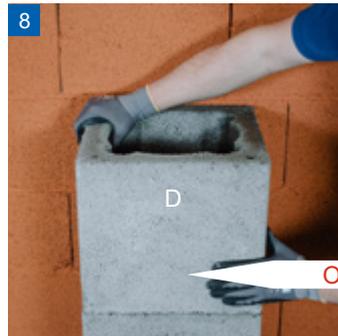
Die Muffen sind sorgfältig zu säubern.



... die Fugendichtmasse satt in die
Muffenflanken auftragen.



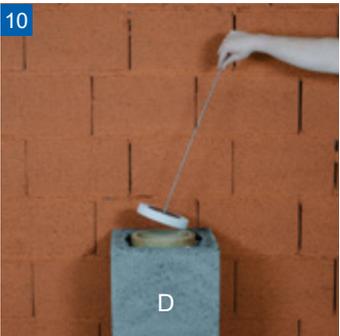
Mörtelbett mit Mörtelschablone* vor
jedem Versetzen der Mantelsteine
aufbringen.



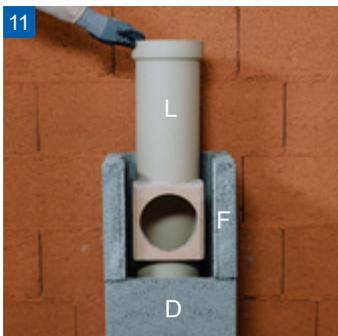
Je nach RA-Anschlusshöhe ist der
entsprechende Mantelstein auszuset-
zen.



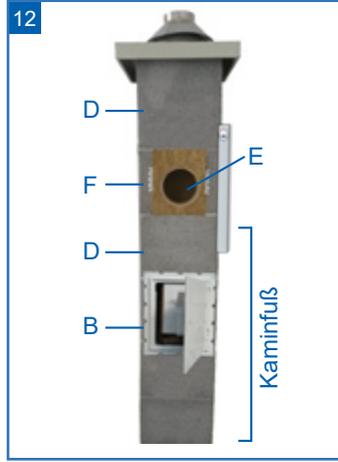
Bei RA- oder Putztüranschluss sind
die Mantelsteine mit einer Trennschei-
be zu schneiden.



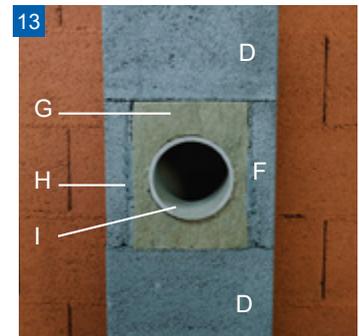
Eventuell ausgedrückte Fugendicht-
masse ist nach dem Zusammenfügen
der Muffenrohre mit dem mitgeliefer-
ten Fugenglätter* zu glätten.



Rauchrohranschluss - Formstück inkl.
Isolierschale mit darunterliegendem
Muffenrohr zusammenfügen.
Geschnittenen Mantelstein versetzen.



Nach jedem versetzten Mantelstein
ist die Ausrichtung des Kamines zu
kontrollieren.



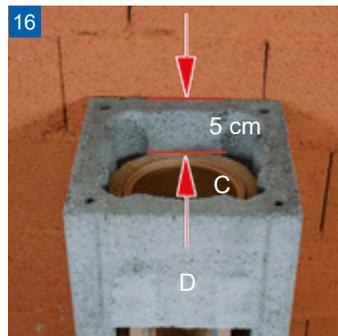
Adapterdichtung* einbauen. Frontplä-
te* (G) zentrisch zur RA-Anschluss-
öffnung zuschneiden (Radius ist vor-
gestanzt). Haltewinkel* und Putzring*
aufstecken und Frontplatte einsetzen.



Abstände bei Decken- oder Dach-
durchführungen mit nichtbrennbarem
Material ausfüllen. Abstände:
zu Beton mind. 3 cm
zu Holz mind. 5 cm



Putztüranschluss - Formstück (bei Be-
darf) und geschnittenen Mantelstein
versetzen.



Das letzte Muffenrohr muss 5 cm
unter der Oberkante des letzten Mantel-
steines enden.



Muffe entfällt
Letztes Muffenrohr mit Trennscheibe
kürzen. ACHTUNG: Muffe entfällt.

*Im Grundpaket



Mündungskonus* auf Kamin Abdeckung setzen und mittels Klemmband befestigen. Bei Abdeckplatten anderer Art, zB Verblechung, ist darauf zu achten, dass der Hinterlüftungsringspalt von 4 cm frei bleibt.



Nach Abschluss der Versetzarbeiten Putztüre und Revisionsverschluss montieren und Kamin verputzen.

Tipp: Putzbewehrung empfehlenswert.

*Im Grundpaket

MONTAGEPAKET FÜR KAMINFUSS-SELBSTMONTAGE

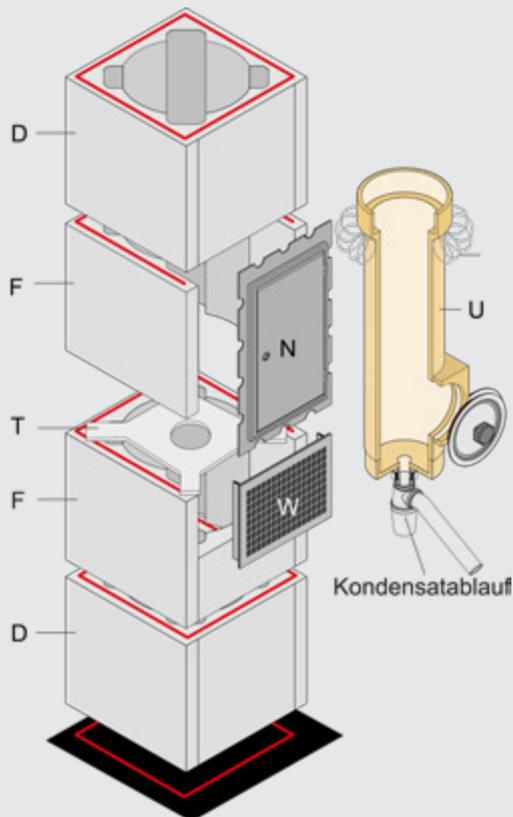
PAKET

MONTAGE PAKET

INHALT

1 Stk. Fußteil-Formstück (U) mit Putztüranschluss |
1 Stk. Kondensatablauf (V) | 1 Stk. Lüftungsgitter (W) |
1 Stk. Putztüre (N) | 1 Stk. Revisionsverschluss (M) |
1 Stk. Distanzfeder (R)

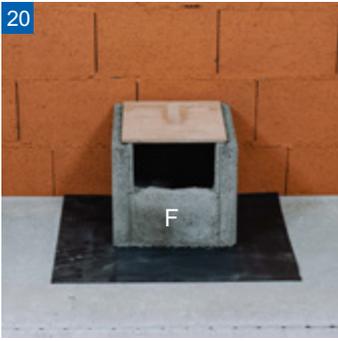
VORGANGSWEISE - BILDFOLGE 20-27



- 1) Mantelstein (D) auf Feuchtigkeitsisolierung und Mörtelbett aufsetzen (Bild 20)
- 2) Mörtelstein geschnitten (F) auf Mörtelbett aufsetzen (Bild 21)
- 3) Zwischenplatte (T) auflegen (Bild 22)
- 4) Mantelstein (F) schneiden und auf Mörtelbett aufsetzen (Bild 23 | 24)
- 5) auf Fußteil-Formstück* (U) Kondensatablauf* (V) und Distanzfeder* (R) montieren
- 6) Fußteil-Formstück (U) auf Zwischenplatte (T) aufsetzen und Öffnung zum Mantelstein (F) ausrichten (Bild 25)
- 7) Mantelstein (D) in Mörtelbett versetzen (Bild 26)
- 8) Distanzfeder* (R) ausrichten
- 9) Lüftungsgitter* (W) montieren, Putztüre* (N) mit Nägeln an Mantelsteinen befestigen und Revisionsverschluss* (M) einsetzen (Bild 27).

*Im Montagepaket

HINWEIS: Bei Kaminfuß-Selbstmontage erhalten Sie 4 Mantelsteine, 1 Montagepaket und eine Zwischenplatte



Mantelstein geschnitten (F) auf Mörtelbett auflegen. Mörtelbett mit Hilfe der Mörtelschablone* aufbringen.



Zwischenplatte (T) auf Mörtelbett auflegen.



Der Mantelstein (F) für Putztüranschluss ist mit einer Trennscheibe zu schneiden.



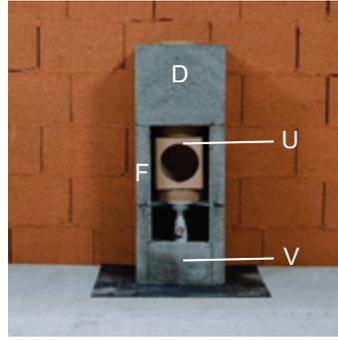
Mantelstein (F) auf Mörtelbett aufsetzen.



Mantelsteine (D) auf Mörtelbett aufsetzen.



Auf Fußteil-Formstück (U) Kondensatablauf (V) und Distanzfeder (R) montieren und auf Zwischenplatte (T) aufsetzen. Öffnung ausrichten.

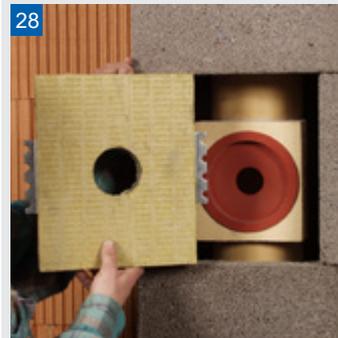


Putztüre (N) mit Nägeln am Mantelstein befestigen und Revisionsverschluss (M) einsetzen.

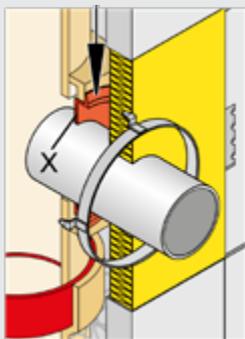
*Im Grundpaket

Weiterer Montageablauf siehe Seite 11 - ab Bild 3.

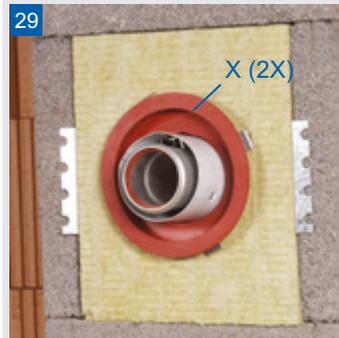
INFOS FÜR IHREN INSTALLATEUR - ANSCHLUSS ZUR FEUERSTÄTTE



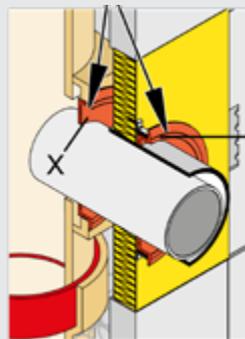
Abdichten des Rauchrohres mittels Adapterdichtung.



Adapterdichtung für Abgastemperatur bis 200 °C. Für Gasgeräte und Gasbrennwertgeräte bei Gleichstrom (Raumluftabhängig).



Abdichten des konzentrischen Verbindungsstückes mittels zwei Adapterdichtungen.



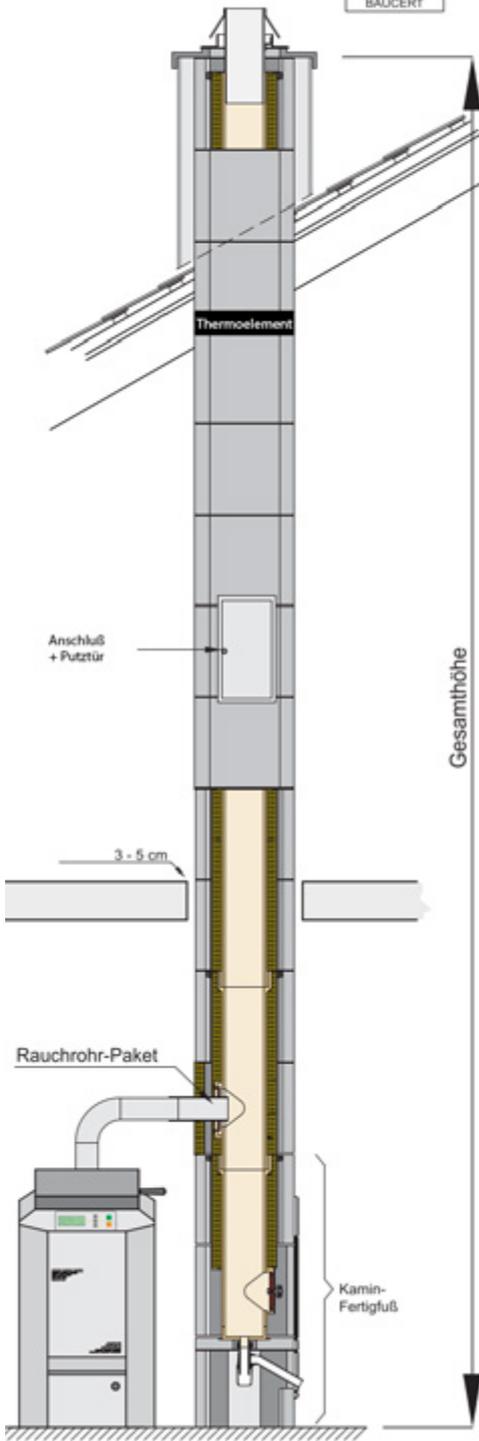
Zwei Adapterdichtungen* (für Abgas und Zuluft) bei Einbau eines konzentrischen Verbindungsstückes für Abgastemperaturen bis 200°C. Für Gasbrennwertgeräte bei Gegenstrom (Raumluftabhängig).

Achten Sie auf die Einbautiefe des Verbindungsstückes in den Rauchrohranschluss!

*EXTRA BESTELLEN!



VERSETZANLEITUNG >ISOLIERKAMIN-HL< MIT HINTERLÜFTUNG



1 Kaminfundament in Beton oder Mauerwerk bis Oberkante fertigen Fußboden herstellen. Feuchtigkeitsisolierung aufbringen.



2 Öffnung für Lüftungsgitter: Mantelstein entlang der Einkerbungen auf halbe Höhe ausschneiden. Konsolylinder* einsetzen.



3 Mörtelschablone* auflegen. Mörtel auftragen. Mörtelgruppe M5 (5 N/mm oder größer) Hinterlüftungskanäle müssen immer frei bleiben.



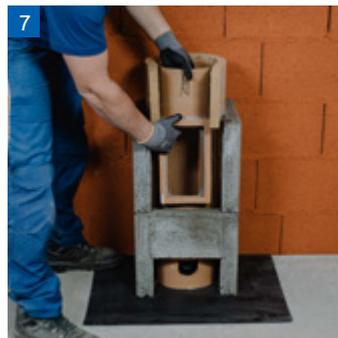
4 Putztüranschluss herstellen. Öffnung ausschneiden. Schnittführung entlang der Einkerbung. Mantelstein versetzen. Sicherheitshinweise beachten!



5 Dämmplatte biegen und mit Außenseite schwarzer Vlieskaschierung einsetzen. Plattenstöße dürfen nicht im Bereich der Hinterlüftungskanäle liegen. Entlang der Hinterlüftungskanäle ausschneiden. (Säge im Grundpaket) Dämmplatten vor Feuchtigkeit schützen.



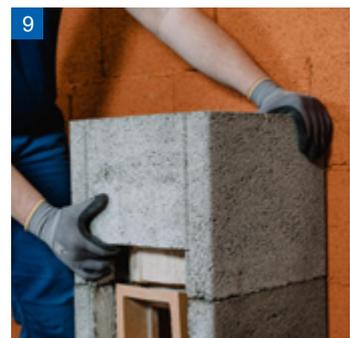
6 Rohrenden säubern und leicht anfeuchten. Fugenmasse entsprechend der Anleitung (auf dem Eimer) anmachen. Auf Unerseite Putztüranschluss max. 7 mm auftragen. Ausquellende Fugenmasse nach jedem Versetzen eines Schamotterohres verstreichen.



7 Putztüranschluss einsetzen. Putztüröffnung schräg nach oben.



8 Isolierung mit Draht festbinden und Mörtel auf Mantelstein auftragen.



9 Mantelstein versetzen.

WICHTIGER HINWEIS!

Ist das fertige Fußbodenniveau von ROK bis Frontblende höher als 14 cm, ist ein Fundamentsockel zu fertigen (Bild 1). Achten Sie beim Versetzen des Kamines auf die waagrechte und senkrechte Ausrichtung!

Für den Kondensatablauf ist eine Verbindung zum Kanal herzustellen.

BITTE BEACHTEN: Werden die Versetzarbeiten unterbrochen, ist der Kamin gegen Feuchtigkeit und Beschädigung zu schützen!

*Im Grundpaket



Über der Putztürzarge ist ein Abstand von 3 cm herzustellen. Gegebenenfalls nächsten Mantelstein ausschneiden.



Wahlmöglichkeit für 1. Grundmeter: Fertig-Kaminfuß Höhe = 105 cm Kaminfuß zum Aufstellungsort bringen, Feuchtigkeitsisolierung auflegen und in Mörtelbett versetzen. (Bildfolge 1-10 entfällt) Weiterer Aufbau ab Bildfolge 12 fortsetzen.



RAUCHROHRANSCHLUSS herstellen. Ist die erforderliche Anschlusshöhe erreicht, entsprechenden Mantelstein einbauen. Öffnung entlang der Einkerbung ausschneiden (Bild 4). Andere Anschlusshöhen werden durch das Versetzen von ganzen Mantelsteinen erreicht.



Dämmmatten einlegen und entlang der Hinterlüftungskanäle ausschneiden. Unterseite Rauchrohranschluss Fugenmasse aufbringen und versetzen.



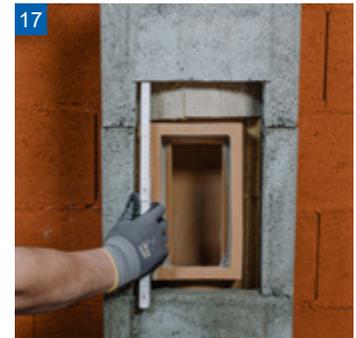
Isolierung mit Draht festbinden. Im Stoßbereich innen ausquellende Fugenmasse dicht und glatt verstreichen.



Zunächst zwei Mantelsteine setzen und je eine Isolierung und Schamotterrohr einbauen. Im Rhythmus, Mantelstein - Isolierung - Schamotterrohr, fortfahren.



Abstände bei Decken- oder Dachdurchführungen mit nichtbrennbarem Material ausfüllen. Abstände: zu Beton mind. 3 cm zu Holz mind. 5 cm



Ist im Dachraum eine Kehltüre vorgesehen, muss ein Putztüranschluss versetzt werden. Mindestabstand 3 cm.



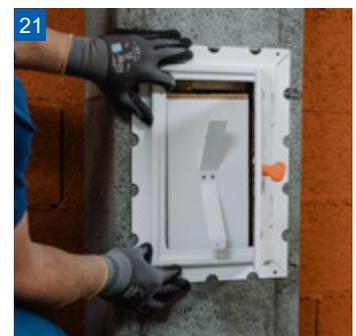
Isoliermatte und Schamotterrohr im letzten Mantelstein kürzen.



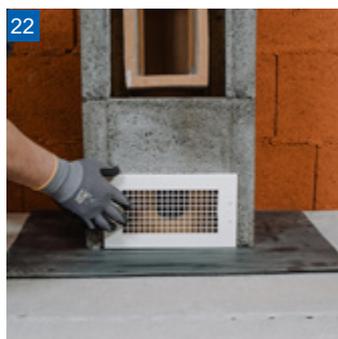
Mündungskonus* auf Kamin Abdeckung setzen und mittels Klemmband befestigen. Bei Abdeckplatten anderer Art, zB Verblechung, ist darauf zu achten, dass der Hinterlüftungsringspalt von 4 cm frei bleibt.



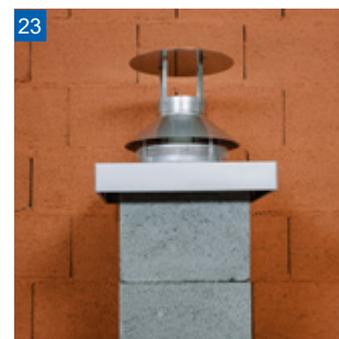
Haltewinkel seitlich in die 2 Frontplatten* aufstecken und Öffnung verschließen. Mit Putzbewehrung armieren. Zwischen Putz und Rauchrohranschluss Trennfuge ausbilden.



Putztürrahmen am Mantelstein mit beigepackten Stiften befestigen. Kamin verputzen. Innentüre aufstecken und Türblatt einhängen. (Putztüre*)



Lüftungsgitter* einsetzen. Vorteilhaft ist eine Putzbewehrung am ganzen Kamin.



*Im Grundpaket

Hinweise zum Arbeitsschutz

Achten Sie beim Transport und dem Hantieren der einzelnen Bauteile des Kamines auf das Gewicht der Bauteile - es kann leicht zu Verletzungen (Quetschung, Abschürfung etc.) führen!

SCHUTZBRILLEN

Beim Schneiden von Mantelsteinen und Schamottrohren sollten Sie immer eine Schutzbrille tragen! Die Schutzbrille sollte rundherum geschlossen sein, um zu verhindern, dass Splitter in die Augen gelangen.



SCHUTZHANDSCHUHE

Auch Handschuhe sollten beim Arbeiten getragen werden. Gute Handschuhe, am besten aus Leder, nicht aus Kunststoff.

GEHÖRSCHUTZ

Gehörschutz sollte ebenso, aufgrund der Lautstärke beim Schneiden von Mantelsteinen und Schamottrohren getragen werden.



ATEMMASKE

Die Atemmaske verhindern das Einatmen von schädlichem Staub, welcher ebenso beim Schneiden von Steinen und Rohren entstehen kann.

Bei Arbeiten auf dem Dach Absturzsicherung (Details dazu in ÖN B4009), Dachschutzblenden und persönliche Absturzsicherung verwenden.



BERNEGGER BETONFERTIGTEILE GMBH

Firmensitz: 4591 Molln, Gradau 15

Standort: 4407 Dietach, Staningerstraße 7 | Tel.: +43 (7584) 3041-1416 | betonfertigteile@bernegger.at



FN 50470k - Landesgericht Steyr

Gerichtsstand Steyr; UID: ATU 73998178