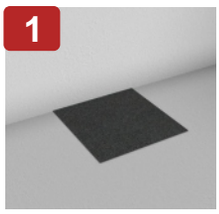
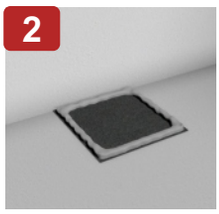
FIREND
Keep fire my friend

Versetzanleitung Schornsteinsystem FIREND TURBO KERAMIK



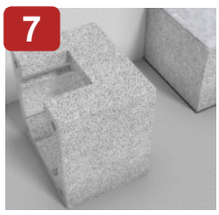




























1. HERSTELLUNG VON SUBSTRAT (1-2)
Es ist notwendig, ein Fundament in einer Tiefe von 85-115 cm (abhängig von der geographischen Lage des installierten Schornsteins) - außerhalb des Gebäudes oder 40-70 cm innerhalb des Gebäudes zu erstellen. Um das Fundament des Schornsteins zu sichern, sollte horizontale Isolierung wie Dachpappe verwendet werden.

2. AUSFÜHRUNG EINER KOMPLETTEN FUSION (3-4)
Auf einem richtig vorbereiteten Fundament (Fundament), setzen Sie den Block und gießen Sie es auf den vollen Beton. Es wird die Basis des installierten Schornsteins - ein Sockel bilden.

3. ABFÜHRUNG DER KONDENSATLEITUNG (5)
Auf den vorbereiteten Sockel legen Sie das erste keramische Element - die Schüssel mit Kondensat - die Fugenstärke 2 cm in der Achse der Basis. Das Rohr mit dem Kondensatauslass sollte zum Lüftungsgitter gerichtet sein - eine hohe Kondensatschale. Bei einer niedrigen Kondensatschale installieren wir das Ablaufrohr selbständig. Die Kondensatschale (Kondensator) bildet die Basis für alle nachfolgenden Keramikelemente im Schornstein.

4. INTERVIEW-GRILLE UND KONDENSATMISS (6-8)
Im Schornsteinblock schneiden wir eine Öffnung für das Lüftungsgitter aus (laut Schablone), legen den Block dann auf den vorher vorbereiteten Sockel und fixieren ihn am 1 cm dicken Zementmörtel (C20).

5. KARTE (TRAVELLER) (9-12)
Im nächsten Block schneiden wir das Loch für das Knie des Reinigungselementes aus (laut Schablone) und halten den Durchhang für die Dilatation bis zu 1 cm. Legen Sie das Reinigungs-T-Stück auf die Kondensatwanne und kombinieren Sie es mit Schamottenmörtel, wobei Sie die keramische Fügefläche vorher benetzen. Entfernen Sie den überschüssigen Mörtel mit einem Schwamm. Nach jeder Installation von keramischen Rohren kontrollieren wir die vertikale und horizontale Kaminposition.

6. WOLLINSTALLATION (13-14)
a) UNIWERSAL, UNIVERSAL + System
Über dem Reinigungsstutzen die Dämmwolle in vertikaler Richtung einlegen
b) Standard, Feuer, Feuer + System
In der Version mit stabilisierender Wolle montieren wir Wollstreifen abwechselnd auf gegenüberliegenden Seiten der Keramik in vertikaler Richtung abwechselnd jeden Meter.

7. VERBINDUNGSSTANGE (CZOPUCH) (15-24)
Nachdem wir die Höhe des Rauchabzugs in den entsprechenden Hohlblocksteinen festgelegt haben, machen wir ein Loch für den Verbindungsabzug (gemäß der Schablone). Aus der erhaltenen Wolle die isolierende Frontplatte abschneiden.

8. KERAMISCHE EINSÄTZE - EINFACHE ROHRE (25-30)
Die Montage weiterer Keramikkartuschen verläuft in gleicher Weise. Wir kombinieren Hohlziegel mit einem Zementmörtel mit einer Dicke von 0,8-1,2 cm, Keramikformen - ein Schamotte-Mörtel nach der ersten Benetzung der Oberfläche (entfernen Sie den überschüssigen Mörtel mit einem Schwamm). Indem wir mehr Wollflocken rutschen lassen, wollen wir sie nicht beschädigen. Das letzte Keramikrohr wird 8 cm über dem Rand der Betonkappe fertiggestellt (am Ende des Schornsteins mit Metalldach wird die Länge des Keramikrohrs individuell angepasst).

9. KONKRETE SCHORNSTEIN "HUT" (31)
Stellen Sie den Kamin auf den Zementmörtel.

Richtlinien für die Installation und den Betrieb von Schornsteinen und die häufigsten Fragen:

1. Vor der Montage sollten die Patronen überprüft werden, um Risse zu vermeiden, die beim Transport oder beim Entladen von Komponenten auftreten können.
2. Stützen Sie die Dachkonstruktionen und das Dach nicht auf dem Kamingehäuse ab.
3. Vor den Kessel oder nach einer langen Pause in seinem Betrieb Schornstein Anfahren langsam aufwärmen für die Zentralheizung nicht pro Stunde 30°C nicht übersteigt, die Wassertemperatur in dem Wasserkreislauf zu erhöhen.
4. Nach der Montage des Schornsteins in Übereinstimmung mit den oben genannten Anweisungen muss der Schornstein vor Inbetriebnahme überprüft und vom zuständigen Schornsteinfeger abgeholt werden.
5. Die Schornsteinparameter sollten den Anforderungen des Heizgeräts entsprechen, an das es angeschlossen ist.
6. Es ist verboten, Heizgeräte zu verwenden, die während des Betriebs einen direkten Kontakt der Flamme mit dem Keramikeinsatz verursachen können. Beim Brennen mit Kohle oder Holz sollten nur Heizgeräte verwendet werden, die Rauchgase erzeugen mit einer Temperatur von nicht mehr als 600°C.
7. Der Durchmesser der verwendeten Einsätze muss unbedingt entsprechend den Anforderungen der Heizgerätehersteller gewählt werden im Rahmen der Durchmesser von Schornsteinkanälen.
8. Wenn der Benutzer entgegen den Anweisungen und Richtlinien installiert, verliert der Hersteller oder der Empfänger des Schornsteinfegerprotokolls das Recht auf Gewährleistung für Mängel.
9. Der Abstand der Außenfläche des Schornsteins von brennbaren Materialien sollte nicht weniger als 100 mm betragen.
10. Es ist verboten, zwei an einen Schornstein angeschlossene Öfen gleichzeitig zu benutzen.

Liste der häufigsten Fehler bei der Installation und Verwendung von Schornsteinen:

1. Kein Sockel gemacht Schornstein! Die Reinigungstür muss min. Montiert sein. 30 cm über dem Boden (P.PŻŻ. Vorschriften). In Verbindung mit dem Obengenannten müssen wir den Schornstein-Sockel machen (der erste Block wurde vollständig mit Beton überflutet). Das Fehlen des Sockels kann zu einem Mangel an Schornsteinempfang führen.
2. Stellen Sie in konkrete Beiträge oder montieren ihre „starr" Arbeiten mit Mörtel zwischen dem Kaminauskleidung und dem Kamingehäuse stürzt geworfen. Falsche Installation von Schornsteinauskleidungen, die verhindern, dass sie sich während der Erwärmung des Schornsteins ausdehnen, wird führen um Schornsteine zu brechen. Damit die Schornsteineinlagen richtig funktionieren, ist der Raum zwischen den Schornsteineinlagen und das Gehäuse sollte mit einer stabilisierenden Mineralwolle oder Wolle gefüllt sein, die als flexibles Material es dem Schornstein ermöglicht, sich beim Erhitzen zu entspannen.
3. Fehlen der Schornsteinstützstruktur. Kamineinsätze sind entworfen, um eine innere Schicht von Kaminen zu machen. Kamineinsätze sind nicht selbsttragend und benötigen jeweils ein äußeres Gehäuse (Hohlblocksteine).
4. Eine Flamme auf den Kamineinsatz auftragen. Ein direkter Kontakt der Flamme mit dem Kamineinsatz kann das Keramikelement beschädigen. Dies ist aufgrund der Tatsache, dass die Flammentemperatur Przecza 800 Grad C, während die Beiträge der Wärmebeständigkeit des Kamins von 600 ° C. Im Falle des Brennens Kohle oder Holz gewährleistet ist, verwenden nur solche Heizvorrichtungen, die ein Rauchgas bei einer Temperatur erzeugen, von nicht mehr als 600°C.
5. Einbau der Schornsteineinlagen "starr" am Schornsteindeckel. Montage des fertigen Kamineinsatz starr Die Kappen für den Schornstein (die Kappe) durch Beton oder dichten den Spalt zwischen dem Kamineinsatz und seine Abdeckung führt zu einem Versagen des Kamins. Wenn der Schornstein aufgewärmt ist, brechen oder brechen die sich ausdehnenden Schornsteineinlagen den Schornstein. Um Ausfall der Lücke zwischen dem letzten Einsatz des Rauchabzuges und seiner Abdeckung zu vermeiden, mit einem flexiblen Mastix oder Silikon beständig gegen Säuren und hohe Temperaturen verbunden werden.
6. Mangel an Lüftungsöffnungen zur Belüftung der Isolierung. Das Fehlen geeigneter Kanäle zur Belüftung der Wärmedämmung führt zu einer allmählichen Dämpfung. Dies führt zu einer deutlichen Verschlechterung des Zuges im Schornstein.
7. Mangel an periodischer Reinigung des Schornsteins. Gemäß den geltenden Vorschriften ist es erforderlich, dass der Schornstein 4 Mal pro Jahr gereinigt wird. Wenn der Schornstein nicht gereinigt wird, kann dies zu Rußbildung führen, was zum Ausfall der sogenannten Rußbrände führen kann.
8. Mangelnde Montage des Staubsaugers. Das Fehlen der installierten Reinigung macht es unmöglich, den Schornstein zu reinigen und zu inspizieren. Es kann zu seiner Verschmutzung und dem Verlust des Schornsteins führen.
9. Kamineinsätze mit Mörtel verbinden. Der Mauermörtel, der mit den Schornsteineinlagen verbunden ist, ist nicht säurefest und wird während der Nutzung durch das Kondensat aufgelöst. Dies führt zu einem Verlust der Schornsteindichtigkeit und des Eindringens des Kondensats in den Putz, was zu Flecken an den Wänden führt. Darüber hinaus zeichnet sich der Mörtel durch einen nahezu thermischen Ausdehnungskoeffizienten von was in Verbindung mit der Ausdehnung der Schornsteinauskleidungen während ihrer Erwärmung zu Schäden an den Schornsteinauskleidungen führen kann.

Garantiebedingungen:

1. Komplette originale Schornstein-System-Zubehörteile wurden verwendet
2. Die Montageanforderungen wurden gemäß der zum Zeitpunkt der Montage gültigen technischen Dokumentation eingehalten (statische Anforderungen)
3. Die Bedingungen gemäß den geltenden technischen Vorschriften wurden erfüllt, allen voran die EU-Norm PN-13 063-1 oder PN-EN 13 063-2
4. Die Bedingungen des Innenministeriums (MSWIA) von 16.062003 des Journal Nr. 12 Punkt 1138 bezüglich der Reinigung von Schornsteinen wurden erfüllt
5. Für den Schornstein wurde ein gültiges Inspektionsprotokoll ausgestellt (Protokoll über den Zustand des Schornsteins und der angeschlossenen Geräte)
6. Eine zugelassene Wärmequelle ist in einem ordnungsgemäßen technischen Zustand mit dem Schornstein verbunden, der die Anforderungen der Schornsteinparameter erfüllt (A1N1 oder B2N1)

Bedingungen für die Einreichung einer Beschwerde

- Die Reklamation beim PEKABET-Lieferanten muss unverzüglich nach Feststellung des Mangels erfolgen
- Der Antrag muss die Art des Schadens, den Ort des Schadens und das Datum der Lieferung enthalten
- Vorlage einer Kopie des Dokuments, in der die Vollständigkeit der Lieferung von Schornsteinen erklärt wird
- Vorlage von Fotodokumentationen oder Ermöglichung einer lokalen Vision durch einen lokalen Vertreter
- Der Umfang der erforderlichen Entschädigung, die die Garantie erfordert, wird auf nachweisbare Weise dokumentiert, das Recht, das defekte Material zu ersetzen

Bemerkungen:

- kombiniert Beitrag keramische feuerfeste Mörtel nach Benetzung der Oberfläche, die überschüssige Fugenmasse entfernt werden kann gąbką-przemurowywania Schornstein-Liner keramzytowego Mauer verboten wird, besteht das Risiko von genau an der Mitte der vorbereiteten Fläche positionierte das Keramik-immobilisierten ersten Keramikelementes Cracken, stellt dies sicher, dass die Last übertragen wird, vertikal auf einem Grund gesteuert werden vertikale und horizontale Position des Stapels auf jeder Seite der-Einlass zum Schornstein nicht unter dem Abgas von dem sein muss Erhitzer-on durch die Bodenplatte oder der Dachkonstruktion verlaufen, müssen mindestens 3 cm Freiraum lassen, die feuerfeste Isolierung gefüllt werden muß -Der letztes Keramikrohr geschnitten werden, so daß seine Oberkante der Rand der 8 cm über dem Betonkappenteil des Schornsteins ist, die über dem Dach befinden, kann ein Kamin Mantel Schaltung verputzt werden oder durch verklebte Fliesen (Ceglo dergleichen) - wenn die Stapelhöhe ist größer als 15 m, bei dem die Temperatur niedriger als 60 Grad / C ist es notwendig, den Schal Schornstein, ohne die Heizung des Gebäudes und das Dach einer zusätzlichen Schicht aus Mineralwolle (Ausrüstung) 30 cm dick zu umschließen.