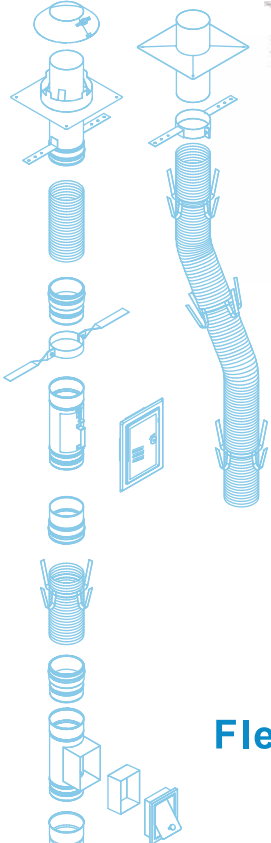




kamino flex



Flexibel – Speziell für nicht gerade geführte Schornsteine

Die Situation

Moderne Feuerstätten sind heute optimal auf Ihre Brieftasche eingestellt, nicht aber auf Ihren alten Schornstein mit seinen undichten Fugen und seinem porösen Mauerwerk.

Niedrige Abgastemperaturen führen bei den Brennstoffen Öl und Gas zu rascher und auch starker Kondensatbildung. Die aggressive Flüssigkeit dringt in das Mauerwerk der Schornsteine ein und zersetzt es in kurzer Zeit. Man spricht in diesem Fall von Versottung.

Ohne entsprechendes Einschreiten kann dies sogar den Abbruch des Schornsteines bedeuten.



Was ist zu tun?

In Ihren bestehenden Schornstein wird das Kaminoflex-Edelstahlrohr eingezogen, ohne den Schornstein aufzuschlitzen oder gar abzutragen.

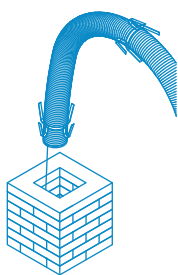
Kaminoflex schützt dadurch Ihren alten Schornstein und verhindert ein weiteres Niederschlagen der Kondensate an seinen bereits angegriffenen Wandungen.

Das Mauerwerk trocknet aus und die gefährliche, schwefelige Säure verliert dadurch ihre Aggressivität.

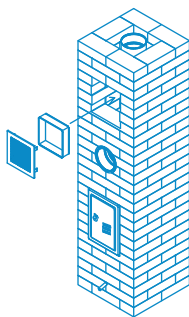
Kaminoflex ist für Öl und Gas gleichermaßen geeignet. Ebenso ist es ein guter Wärmeleiter und bringt Ihnen in jedem Fall eine Zugverbesserung. Es verhindert auch die übermäßige Ablagerung von Ruß und Schmutz. Bereits angegriffenes Mauerwerk trocknet aus und eine weitere Zerstörung wird wirksam unterbunden.

Selbstverständlich kann es in alle nicht gerade geführten Schornsteine eingezogen werden, Kaminoflex ist, wie der Name schon sagt, sehr flexibel!

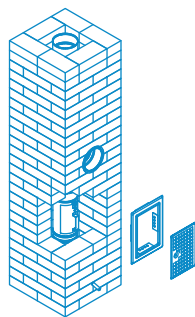
Der Ablauf



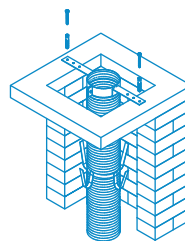
Ablassen des Flexrohres.



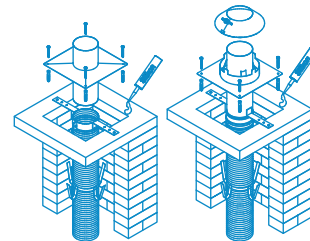
Montage der Hinterlüftung.



Montage der Reinigungsöffnung, der Kondensatschale und des Feuerungsanschlusses.



Fixierung der Schornsteinmündung.



Abdecken des Schachtes.

kamino

flex

Technische Informationen

Flexible, feuchtigkeitsunempfindliche Edelstahlabgasanlage.

Rohr: Werkstoff Nr. 1.4435 / Materialstärke 0,14 / 0,20 mm
Formteile: Werkstoff Nr. 1.4404 / Materialstärke 0,6 mm

Vorteile von Kaminoflex

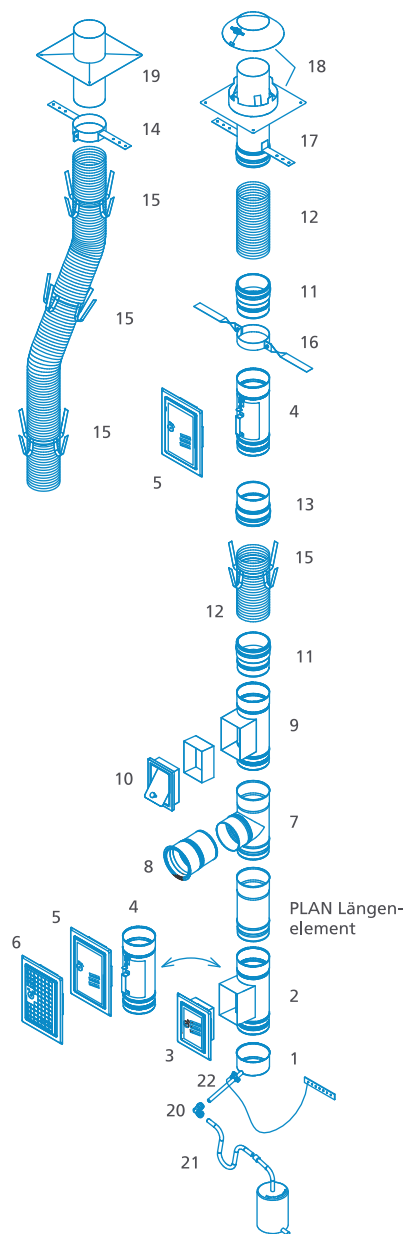
Kaminoflex ist ein Chromnickel-Molybdän-Stahlrohr von höchster Qualität und ermöglicht somit vor allem den Einbau in Schornsteine, die nicht senkrecht nach unten, sondern versetzt gemauert sind.

Durch ein geringes Eigengewicht erfordert die Sanierung mit diesem System auch sonst keine aufwendigen Bauarbeiten.

Ihre Fachfirma ermittelt gerne für Ihre Heizanlage den richtigen Querschnitt.

Kaminoflex ist unter Garantie durch den erhöhten Molybdängehalt korrosionsbeständig und wird aus dem Material der Qualität 1.4435 hergestellt. Der Verformung des Ausgangsmaterials messen wir große Bedeutung bei. Das Material wird von unseren Maschinen schonend verformt und verfalzt. Spannungs- und Lochkorrosion werden dadurch weitgehendst verhindert.

Kaminoflex bietet gute Stabilität bei hoher Flexibilität!



CE

D 05 - 0432 - 119936
EN 1856-1

Kaminoflex entspricht den Bestimmungen der DIN EN 1856-2:2004-10 und erfüllt die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA.4 der DIN EN 1856-2:2004-10.



kamino

flex

Legende

- | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|--------|---|
| 1. | P-KS | Kondensatschale mit Ablauf | 12. | F-R14 | Flexrohr 0.14 mm stark |
| 2. | P-POK | Prüföffnung mit Kasten und Innendeckel | 13. | F-SVFP | Steckverbinder Übergang FLEX - PLAN |
| 3. | ZPKTV | Kamintür mit _cm Verlängerung | 14. | F-MAS | Mündungsabschlusschelle |
| 4. | P-PO | Prüföffnung mit Deckel | 15. | F-AHE | Abstandhalter lose |
| 5. | ZPKT | Kamintür mit Rahmen | 16. | P-MS | Mauerschelle |
| 6. | ZPKTG | Kamintür mit Lüftungsgitter | 17. | F-MA | Übergang Mündungsabschluss |
| 7. | P-Af87 | Feuerungsanschluss 87° mit K.-Abweiser | 18. | P-SAR | Schachtabdeckung mit Regenkragen |
| 8. | Z-WFD | Wandfutter doppelt _cm lang | 19. | P-SA | Schachtabdeckung ohne Hinterlüftung |
| 9. | P-POZ | Zugregleranschluss eckig 13x19 cm | 20. | Z-SKW | Steck-Kupplung Winkel 90° Kondensatrohr |
| 10. | ZPZRE | Zugregler 13x19 cm mit Verlängerung | 21. | Z-SI | Siphon Edelstahl |
| 11. | F-SVFP | Steckverbinder Übergang PLAN - FLEX | 22. | Z-ES | Erdungsschelle |

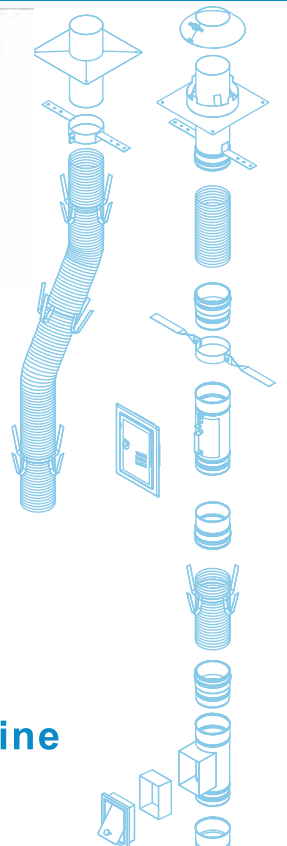
Steegmüller Kaminoflex GmbH

Heinkelstraße 15
D-78056 Villingen-Schwenningen

TEL: +49 (0) 7720 / 85 53 0
FAX: +49 (0) 7720 / 6 30 28

E-MAIL: info@steegmueller.com

www.steegmueller.com



Flexibel – Speziell für nicht gerade geführte Schornsteine