

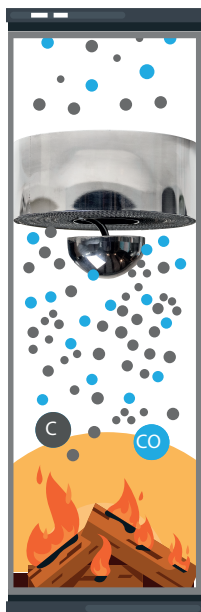
KAMIN FILTER KAT

Erweiterte NEUE Zertifizierung



Ältere Kleinfeuerungsanlagen können oft hohe Schadstoffemissionen verursachen, was eine Belastung für die Umwelt darstellt. Hier kommt der KaminFILTERKat ins Spiel: Eine innovative Lösung zur effektiven Reduzierung dieser Schadstoffe. Einfach zu montieren, wird er direkt auf den Abgasrohrstutzen gesetzt und in die bestehende Abgasleitung integriert. Mit seiner patentierten Filterstruktur und katalytischen Beschichtung werden Feinstaub, Kohlenmonoxid (CO) und organische Gase (OGC) effizient gefiltert und verarbeitet.

Der KaminFILTERKat ist somit nicht nur eine umweltfreundliche Option, sondern auch eine äußerst wirkungsvolle Massnahme zur Verbesserung der Luftqualität, insbesondere auch bei älteren Kleinfeuerungsanlagen.



Passiver katalytischer Staubabscheider für Feuerungsanlagen

Effiziente Schadstoffreduktion
mit dem KaminFILTERKat

Optimiert den Wirkungsgrad durch eine verlängerte Hitze im Brennraum, vergleichbar mit einer Drosselklappe.

- Senkt Staub und Ruß um 32%
- Verringert VOCs/OGCs um 43%
- Beseitigt Kohlenmonoxid (CO) um 59%

Minimale strömungstechnische Einschränkung von 1 Pa bis 4 Pa

Mit einer Lebensdauer von 4300 Stunden oder 5 Jahren

Gilt für Feuerstätten nach DIN EN 16510 und deren Vorgängernormen

Nach Ablauf der Lebensdauer ist nur der Austausch des RingKats erforderlich, welcher separat bestellt werden kann.

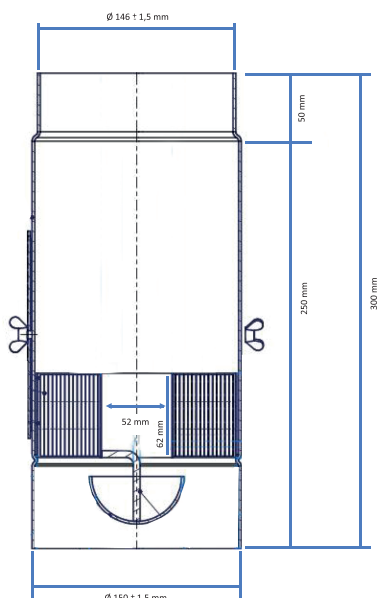
Eine visuelle Überprüfung mit Reinigung alle 40 Betriebsstunden oder wöchentlich; bei ordnungsgemäßer Bedienung sind mehr Betriebsstunden möglich.

Durch die hohen Temperaturen innerhalb der Katalysatoren wird eine effektive Selbstreinigung ermöglicht.

Die Einbausituation ermöglicht eine flexible Positionierung von senkrecht bis waagrecht.

Perfekt für Nachrüstungen ebenso wie für den Einsatz in neuen Anlagen.

Einfache Montage selbst durchzuführen, lediglich Abnahme durch eine Fachkraft ist erforderlich.



Betriebssicherheit, durch offizielle
DIBt-Zulassung (Z-7.4-3553)

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



**BAUMANN
CHEMINÉEÖFEN**

BAUMANN CHEMINÉEÖFEN
Bernstrasse 81, 3613 Steffisburg
Telefon +41 33 437 48 77
info@baumannofen.ch
www.baumannofen.ch