

Gemeinsam für saubere Luft

Drei Experten, ein Ziel – hinter der innovativen Technologie zur Emissionsminderung bei Holzfeuerungen steht ein Konsortium führender Industrieunternehmen:

BERTRAMS

+

BLUE  FIRE

+

Culimeta | TEXTILGLAS-
TECHNOLOGIE

Bertrams GmbH & Co KG

Bertrams ist renommierter Hersteller von Abgasrohren und Zubehör für die Ofenindustrie.

Blue Fire GmbH

Blue Fire konzentriert sich auf die Entwicklung von Katalysatoren zur Emissionsminderung.

Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co KG

Die Culimeta ist Spezialist für hochwertige Textilglasprodukte und bietet u. a. Lösungen für thermische Isolierungen sowie Brandschutz.

Durch die enge Zusammenarbeit der drei Unternehmen ist ein System entstanden, das die Emissionen von Kaminöfen effektiv reduziert und neue Maßstäbe in der Branche setzt.

Mehr Infos finden Sie hier...



Zulassungsnr: Z-7.4-3566

Deutsches
Institut
für
Bautechnik **DIBt**

Inverkehrbringer:
Bertrams GmbH & Co KG
Stelzhamergasse 4,
1030 Wien, Österreich
bertrams@bertrams.co.at

www.ofenfeinstaubfilter.de
www.ofenfeinstaubfilter.at

FILTER REIN STATT OFEN AUS.



**Doppelkraft
für reine Luft –
Filter & Katalysator
in einem!**



Ausrüsten statt Neuanschaffen

Als Ofenbaumeister oder Schornsteinfeger kennen Sie das Problem: Strengere Emissionsvorgaben gefährden den Weiterbetrieb alter Kaminöfen. Unser innovativer Feinstaubfilter schafft Abhilfe!



**Bis zu
42 %
Feinstaub- und
67 %
CO-Reduktion**

- > **Flexibel: Passend für DN150-Abgasrohre, bis 12 kW, Montage in jeder Lage**
- > **Emissionsarm: Erfüllt BImSchV Stufe 1 & 2 für eine problemlose Weiterbetriebsgenehmigung**
- > **Kosteneffizient: Einfache Ausrüstung für alte Kaminöfen**
- > **Optimale Heizleistung: Nur 1 Pa Druckverlust***
- > **Wartungsfreundlich: Einfaches Freibrennen für schnelle Wiederverwendung**
- > **Geprüft & sicher: DIBt-Zulassung Nr. Z-7.4-3566**

Einfache Wartung – leicht zugänglich

Das Bertrams-Abgasrohr verfügt über eine wartungsfreundliche Klappe mit sicheren Spannverschlüssen. Diese ermöglicht eine schnelle Sichtkontrolle und Reinigung des Glasfaser-Feinstaubfilters. Eine hochwertige Textilglasdichtung sorgt für eine dichte und sichere Versiegelung.

- > **Unauffälliges Design: Spannverschlüsse sind von vorne nicht sichtbar**
- > **Einfache Entnahme: Filter und Katalysatoren lassen sich mühelos entnehmen**
- > **Optimale Wartungsintervalle: Katalysatoren und Filter sind durchdacht angeordnet**

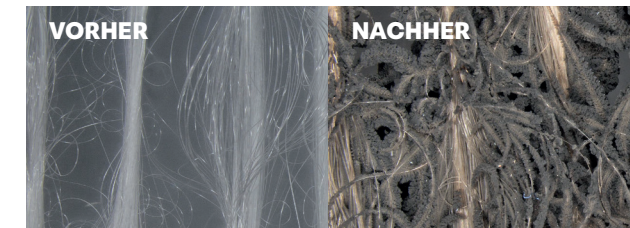
Maximaler Komfort bei minimalem Aufwand!

Innovative 2-Phasen- Technologie

Unser System kombiniert einen Glasfaser-Feinstaubfilter mit dem Blue Fire-Katalysator für höchste Effizienz:

- > **Phase 1: Zwei Blue Fire-Katalysatoren reduzieren gasförmige Emissionen (CO & OGC) um 67%, ohne sich mit Staub zu verstopfen.**
- > **Phase 2: Der Culimeta-Glasfaserfilter entfernt Feinstaubpartikel effektiv durch Tiefenfiltration.**

Ein automatischer Bypass verhindert Leistungsverlust bei zugesetztem Filter, welcher einfach in der Glut freigebrannt werden kann. Dank kompakter Anordnung im DN150-Abgasrohr wird eine schnelle Betriebstemperatur erreicht – für maximale Emissionsminderung!



Verhindern Sie Stilllegungen und sichern Sie langfristige Kundenzufriedenheit.