

Der Feinstaubabscheider für Ihre Holzfeuerung mit DIBt Zulassung

Die beim Verbrennen von Holzpellets, Scheitholz oder Holzhack-schnitzel entstehenden Staubemissionen gelangen mit dem Abgas in den Schornstein.

Beim **FUTURE-REFINE CERAMIC** setzt dort eine Hochspannungselektrode Elektronen frei, die sich durch elektrostatische Kräfte zur Kaminwand bewegen. Dabei werden die Feinstaubpartikel geladen und ebenfalls zur Kaminwand hin bewegt. Der Feinstaub sammelt sich an der Kaminwand an und wird gebunden. Diese Ablagerungen entfernt der Schornsteinfeger bei der turnusmäßigen Reinigung.



Dachbodenmontage geeignet

Die Vorteile:

- Einsetzbar in automatisch und handbeschickten Holzfeuerungsanlagen, metallischen sowie keramischen Abgassystemen bis 50 kW
- Bis zu 90 % Abscheidegrad möglich
- Bereits 50 cm nach dem Partikelabscheider min. 50% Abscheidung – TÜV-geprüft
- Erwiesene Effizienz
- DIBt-Zulassung, Nummer Z-7.4-3442
- Problemlose Wartung
- Lässt sich in bereits bestehenden Anlagen integrieren
- Niedrige Betriebskosten
- Ist einfach in Betrieb zu nehmen und funktioniert automatisch
- Elektrotechnisch nach europäischen Richtlinien geprüft und zugelassen



Montage des Feinstaubabscheiders im Gebäude

