

Schiedel ePURO TOP

Der Feinstaubabscheider für die Schornsteinmündung

Der Feinstaubabscheider ePURO TOP wird oben auf der Schornsteinmündung im Außenbereich platziert. Bei der Abgasführung kann es sich um einen gemauerten Schornstein mit oder ohne Innenrohr oder eine doppelwandige Edelstahlanlage an der Außenwand handeln.

Einfache Installation

Der ePURO TOP wird mittels einer Abdeckplatte und einem T-Stück auf dem Schornsteinkopf montiert. Die flexible Elektrode wird durch das T-Stück in das Abgasrohr eingeschoben.

Durch einen Wetterschutzkasten wird die Steuerungselektronik vor der Witterung geschützt. Ein 230 V Anschluss ist bauseits vorzusehen.

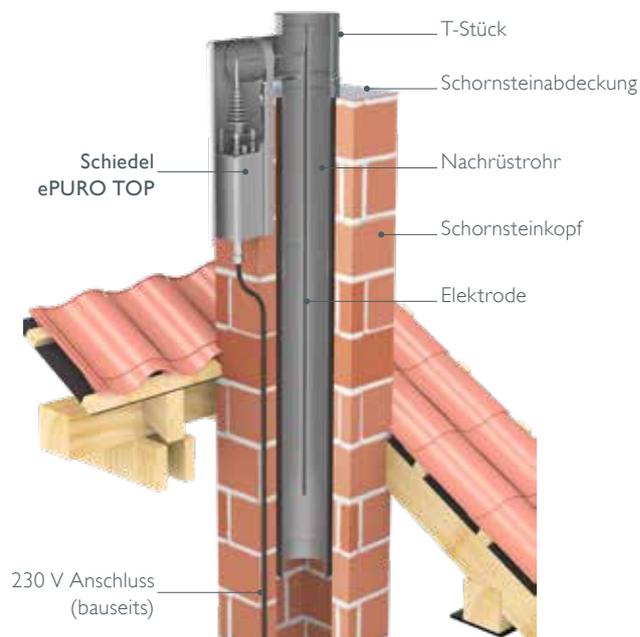
Bei der Schornsteinreinigung durch den Schornsteinfeger, muss der ePURO TOP Feinstaubabscheider nicht demon- tiert werden.

Zudem ist der ePURO TOP Feinstaubabscheider auch für Mehrfachbelegung bei festen Brennstoffen geeignet.



Schiedel ePURO TOP reduziert den Feinstaubanteil im Rauchgas bis zu 90 %, was zur Luftverbesserung beiträgt.

Schiedel ePURO TOP montiert auf gemauerten Schornstein



Technische Angaben

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Hochspannung | 15 bis 30 kV (modulierend) |
| elektrische Leistung | max 30 W |
| Standby Betrieb | 0,7 W |
| Durchm. Keramiksystem ¹⁾ | Ø 14, 16, 18, 20 cm (weitere Ø auf Anfrage) |
| Durchm. Edelstahlsystem ¹⁾ | Ø 13 bis 30 cm (weitere Ø auf Anfrage) |
| DIBt-Zulassung | Z-7.4-3451 |

¹⁾ passende Adapter sind auf Anfrage erhältlich



TIPP

Beim Kehren des Schornsteins erfolgt die **Reinigung des ePURO TOP ohne Demontage** des Abscheiders durch den Schornsteinfeger.

Die Vorteile im Überblick

- Einsetzbar bei hand- und automatisch beschickten Holzfeuerungsanlagen (< 50 kW)
- Bei Nachrüstpflicht und Abbrandverboten bleiben wertige Kachel- und Kaminöfen erhalten.
- Abscheidegrad beträgt bis zu 90 %
- Moderne Feuerstätten können weiter optimiert werden.
- Problemlose Wartung und Reinigung
- Beide Abscheider können jederzeit nachgerüstet werden.
- Anschluss an Standard-Stromanschluss 230 V 50 Hz
- Einfache Inbetriebnahme und automatische Funktionsweise