

BIS ZU
90%
PARTIKEL-
REDUZIERUNG



SCHIEDEL

Schiedel ePURO DOOR

Der bewährte Feinstaubfilter für Holzöfen
als Unter-Dach-Lösung über die Reinigungstür

www.schiedel.de



Schiedel ePURO DOOR

Der bewährte Feinstaubfilter für Holzöfen als Unter-Dach-Lösung über die Reinigungstür

Der ePURO DOOR ist ein hochwertiger, bauartzugelassener Feinstaubabscheider, der speziell entwickelt wurde, um die Emissionen aus Rauchgasen effektiv zu filtern.

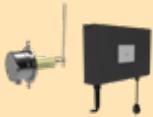
Dank der innovativen Filtertechnologie sorgt ePURO DOOR dafür, dass bis 90% der Feinstaubpartikel zuverlässig aus den Abgasen von mit Holz betriebenen Öfen entfernt werden. Dies trägt nicht nur zur Verbesserung der Luftqualität bei, sondern auch zur Reduzierung der Umweltauswirkungen.

Der Einbau erfolgt über die als Zubehör erhältliche ePURO DOOR Edelstahl-Reinigungstür, welche die obere Putztür im Dachraum ersetzt. Das Original-Zubehörbauteil erfüllt alle Anforderungen an Schornsteinverschlüsse hinsichtlich Dichtigkeit und Feuerwiderstand, was mit der DUBT Zulassung Z-7.4-3442 bestätigt wird.

Der Feinstabscheider epuro Door ist eine effektive Lösung für alle, die nach einer einfachen und effizienten Möglichkeit suchen, die Emissionen aus Rauchgasen zu filtern. Mit seiner benutzerfreundlichen Handhabung und seiner hohen Filterleistung ist es die perfekte Wahl im Neubau oder bei einer Nachrüstung.

Auf den Punkt gebracht:

- Mit DIBt-Zulassung Z-7.4-3442 für gemauerte Schornsteine ohne Innenrohr und für Schornsteine mit Innenrohren aus Metall oder Keramik.
- Zugelassen als Schornsteinreinigungsverschluss, erfüllt den Brandschutz gemäß den Feuerungsverordnungen (MFeuVo).
- Nachrüstung jederzeit möglich.
- Bei Nachrüstpflcht und Abbrandverboten bleiben wertige Kachel- und Kaminöfen erhalten.
- Abscheidegrad bis zu 90%.

				
Feinstaubabscheider ¹⁾ ePURO DOOR für Putztür (ohne Putztür)	Edelstahlputztür ¹⁾ ePURO DOOR 200x300 mm	Edelstahlputztür ¹⁾ ePURO DOOR mit Verlängerung 250 mm	Feinstaubabscheider-Set ¹⁾ ePURO DOOR mit Putztür und Steuerung	Feinstaubabscheider-Set ¹⁾ ePURO DOOR mit Putztür mit Verlängerung und Steuerung
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
177074	177075	177076	177077	177078

¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Technische Angaben:

Elektrischer Anschluss

Hochspannung	bis 21 kV(modulierend)
elektrische Leistung	max 30 W
Standby Betrieb	2 W

Arbeitsbereich

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +50°C
Einsatztemperatur (auf Abscheidereinsatz)	400°C
Relative Luftfeuchte, maximal	95%

Technische Werte

Werkstoff rauchgasführende Teile	1.4571/1.4404
Abscheidegrad	> 60%
Durchmesser Rauchgassystem	130 - 250 mm
Max. Rauchgastemperatur/Klasse EN 1856-1	400/1400°C
Widerstandsbeiwert ²⁾	vernachlässigbar
Länge Netzanschlusskabel	2,9 m
Länge Verbindungskabel Abscheidereinsatz/Steuerung	3,0 m
Dichtigkeitsklasse nach DIN EN 1443	Unterdruck N1
Betriebsweise	D t (trocken)

Angaben Steuerung

Länge	360 mm
Breite	230 mm
Höhe	77 mm
Kabel	3.000 mm

²⁾ Für die Schornsteinberechnung nach EN 13384 verringerten Querschnitt berücksichtigen, siehe auch Bemessung.