

Elektrostatisher Partikelabscheider/ Holzofenfilter

ESP-10

Der Exodraft Holzofenfilter ESP-10 ist ein elektrostatisher Partikelabscheider, der die meisten gefährlichen ultrafeinen Partikel aus den Rauchgasen Ihres Kaminofens oder Kamins entfernt.

Der elektrostatisher Partikelabscheider (ESP) verfügt über eine automatische Reinigungsfunktion, die eine hohe Filterleistung bei minimalem Wartungsaufwand gewährleistet.

Filterwirkung:

95% Reduzierung der Partikelanzahl

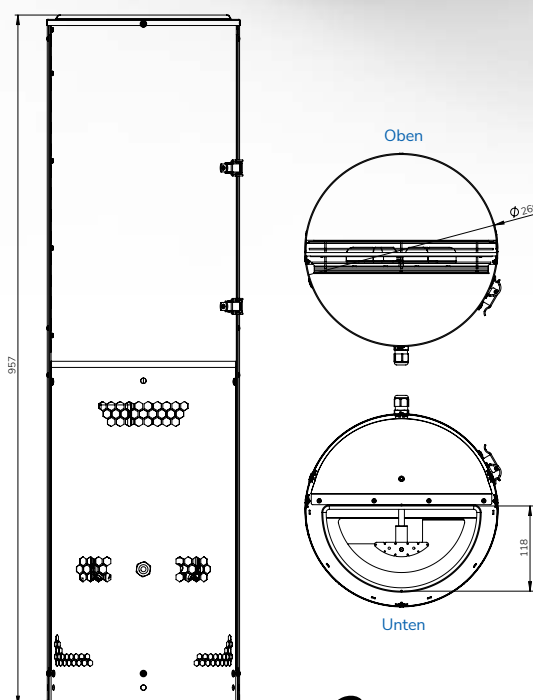
70-75% Reduzierung der Gesamtpartikelmasse

Modell ESP-10

Anwendung	Geschlossene Holzfeuerungsanlagen
Leistungsbereich des Kaminofens	2-10 kW
Min. Umgebungstemperatur	-20 °C
Max. Abgastemperatur	400 °C
Max. Umgebungstemperatur	45 °C
IP	24D
Versorgungsspannung	230 V AC / 50 Hz
Max. Strom	0.5 Amp
Stromverbrauch - Betriebszustand	65 W (AV)
Stromverbrauch - Standby-Modus	2 W
Hochspannung	30 kV
Test durchgeführt bei	DIBt: Z-7.4-3536
Gehäusematerial	Schwarze Ausführung: Edelstahl, 1.4301 (304) 2B, lackiert in RAL 9005
	Edelstahl Ausführung: Edelstahl 1.4301 (304) 2R
Material Innenkonstruktion	Edelstahl 1.4404 (316L)
Min. Abstand zu brennbaren Materialien	500 mm
Montage	Auf dem Schornsteinkopf

Abmessungen & Gewicht

Schornsteindurchmesser	Ø125 - Ø250 mm
Schornsteingröße - Quadratisch(max.)	250 x 250 mm
Höhe	957 mm
Außendurchmesser	Ø268 mm
Gewicht (ohne Adapterflansch)	14 kg

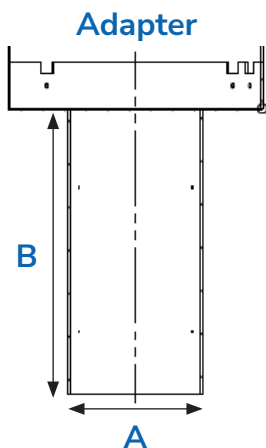


Montageadapter, Flansch für Montageadapter und Regenschutz

Artikelnr.	Verkaufsname	Beschreibung	Stutzen Außen Ø [mm] - (A)	Stutzenlänge [mm] - (B)
7100019*	ESP-10-ADAPTER125	Adapter für ESP-10, Ø125	Ø118	295
7100000*	ESP-10-ADAPTER150	Adapter für ESP-10, Ø150	Ø139.7	295
7100010*	ESP-10-ADAPTER180	Adapter für ESP-10, Ø180	Ø168.3	295
7100011*	ESP-10-ADAPTER200	Adapter für ESP-10, Ø200	Ø193	295
7100020*	ESP-10-ADAPTER250	Adapter für ESP-10, Ø250	Ø243	295
7100015**	ESP-FR6125	Flansch für Adapter Ø125 for ESP-10	Ø122	268
7100016**	ESP-FR6150	Flansch für Adapter Ø150 for ESP-10	Ø147	268
7100017**	ESP-FR6180	Flansch für Adapter Ø180 for ESP-10	Ø177	268
7100018**	ESP-FR6200	Flansch für Adapter Ø200 for ESP-10	Ø197	268
7100021**	ESP-FR6250	Flansch für Adapter Ø250 for ESP-10	Ø247	268
7300013	Regenschutz ESP-10, Schwarz	Regenschutz ESP-10, Schwarz lackiert		
7300014	Regenschutz ESP-10, Edelstahl	Regenschutz ESP-10, gebürsteter Edelstahl		

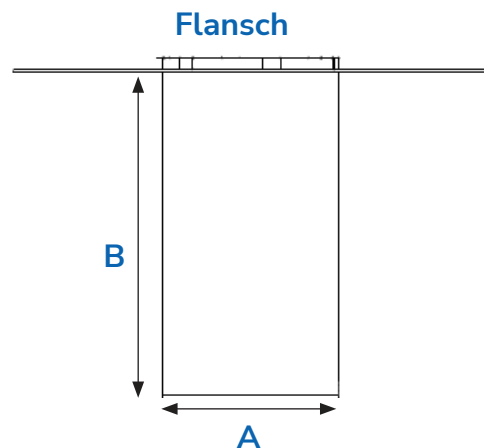
* Wird bei der Installation am Schornstein immer benötigt (sowohl gemauerte als auch Stahlschornsteine)

**Darf nur bei Montage auf einem gemauerten Schornstein verwendet werden



Adapter

Adapter sind in Größen von Ø125 mm bis Ø250 mm erhältlich



Flansch

Flansche sind in Größen von Ø125 mm bis Ø250 mm erhältlich. Die Flanschplatte hat eine Größe von 395 x 395 mm



Regenschutz

Wird oben auf dem ESP10 montiert, um das Eindringen von Regenwasser zu vermeiden. Ø400 mm