

# EC-FILTER

## Trocken-Elektrofilter

Der EC Filter mit geschützter Technologie ist in verschiedenen Grössen erhältlich und ist eine perfekte Ergänzung um Ihre Biomasseheizung noch umweltfreundlicher zu machen. Er arbeitet über ein zweistufiges Abscheideprinzip: über den integrierten Zyklon werden die im Abgas erhaltenen Grobpartikel vorabgeschieden, der Elektrofilter, welcher im Tauchrohr des Zyklons untergebracht ist, filtert den Feinstaub aus dem Rauchgas. Das Tauchrohr des Zyklons kann der Höhe nach verlagert werden, so dass in bestimmten Phasen das Rauchgas über den Bypass strömt, was besonders in der Startphase und bei instationären Phasen notwendig ist.



### EC-FILTER 24P

- Für die Wandmontage geeignet.
- 2-stufiger Trocken-Elektrofilter in geschützter Bauweise (Vorabscheidung über Zyklon, Feinstaubabscheidungen im Elektrofilter).
- Geeignet zur Kombination mit dafür vorgerüsteten Guntamatic Biomasseheizungen (Nachrüstung nur bedingt möglich / Voraussetzung ist eine Touch-Bedienung am Kessel).
- Geeignet zur Abscheidung von Staub und Feinstaub aus Biomassefeuerungen.
- Hoher Praxis-Abscheidegrad.
- Stabile Bauweise.
- Automatische Reinigung.
- Inkl. Zyklon-Vorabscheider, Elektrofilter, Reinigungsautomatik und Hochspannungselektronik.
- Auslieferung mit Aschenbox und formschöner Isolierung.
- TÜV geprüfter Abscheidegrad.
- Integrierte Bypassschaltung.

### EC-FILTER 24 / EC-FILTER 85

- Für die Bodenaufstellung geeignet.
- 2-stufiger Trocken-Elektrofilter in geschützter Bauweise (Vorabscheidung über Zyklon, Feinstaubabscheidungen im Elektrofilter).
- Geeignet zur Kombination mit dafür vorgerüsteten Guntamatic Biomasseheizungen (Nachrüstung nur bedingt möglich / Voraussetzung ist eine Touch-Bedienung am Kessel).
- Geeignet zur Abscheidung von Staub und Feinstaub aus Biomassefeuerungen.
- Hoher Praxis-Abscheidegrad.
- Stabile Bauweise.
- Automatische Reinigung.
- Inkl. Zyklon-Vorabscheider, Elektrofilter, Reinigungsautomatik und Hochspannungselektronik.
- Auslieferung mit Aschenbox und formschöner Isolierung.
- TÜV geprüfter Abscheidegrad.
- Integrierte Bypassschaltung.

### EC-FILTER 250

- Für die Bodenaufstellung geeignet.
- 2-stufiger Trocken-Elektrofilter in geschützter Bauweise (Vorabscheidung über Zyklon, Feinstaubabscheidungen im Elektrofilter).
- Geeignet zur Kombination mit dafür vorgerüsteten Guntamatic Biomasseheizungen (Nachrüstung nur bedingt möglich / Voraussetzung ist eine Touch-Bedienung am Kessel).
- Geeignet zur Abscheidung von Staub und Feinstaub aus Biomassefeuerungen.
- Hoher Praxis-Abscheidegrad.
- Stabile Bauweise.
- Automatische Reinigung.
- Inkl. Zyklon-Vorabscheider, Elektrofilter, Reinigungsautomatik und Hochspannungselektronik.
- Auslieferung mit Aschenbox und formschöner Isolierung.
- TÜV geprüfter Abscheidegrad.
- Integrierte Bypassschaltung.

#### BEZEICHNUNG

BEZEICHNUNG	Art.-Nr.	PREISE EUR OHNE UST.	RABATTGRUPPE
EC-Filter 24P Therm / Biostar / Hybrid	065-979	Listenpreis € 2.200,00 Händlerpreis € 1.980,00	2
EC-Filter 24 BIO-Vario / BIO-Hybrid/ Biosmart / (ohne Filterplatte 230V/2 x 24 V)	065-980	Listenpreis € 3.189,00 Händlerpreis € 2.870,00	2
EC-Filter 85 (ohne Filterplatte) Powerchip / Biocom / Powercorn	082-981	Listenpreis € 3.256,00 Händlerpreis € 2.930,00	2
EC-Filter 85 (mit Filterplatte 230 V/2 x 24 V) BMK / BMK-Vario / BMK-Hybrid	065-981	Listenpreis € 3.256,00 Händlerpreis € 2.930,00	2
EC-Filter 250 PRO 250	086-980	Listenpreis € 5.112,00 Händlerpreis € 4.601,00	6

**Achtung:** Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch! Planungsunterlagen und Hydraulikschemen müssen unbedingt beachtet werden! Elektrischer Anschluss 230 VAC, ausreichend dimensionierte Erdung und überdruckbeständige Rauchrohrverbindung erforderlich.