



OekoRona M – der Feinstaubabscheider für Ihre Holzfeuerung bis 3 MW

Produktübersicht

Elektroabscheider:



bis 50 kW
OekoTube-Outside
OekoTube-Mauerwerk



bis 100 kW
OekoTube-Inside



bis 500 kW
OekoRona



bis 3 MW
OekoRona M

**Der OekoRona M ist ein elektrostat-
tischer Abscheider, der den Fein-
staubausstoss von automatischen
Holzfeuerungen mit Leistungen
zwischen 300 kW bis 3 MW erheblich
reduziert.**

**Der Abscheider ist modular aufge-
baut und kann bei neuen, sowie auch
bei bestehenden Anlagen installiert
werden. Die mechanische Abreini-
gung ermöglicht den vollautomati-
schen Betrieb des Abscheiders
und reduziert den Unterhalt auf ein
Minimum.**

OekoRona M Fakten

- für automatisch beschickte Holz-
feuerungen bis 3 MW
- automatische, mechanische
Reinigung
- geprüfter Abscheidegrad
- tiefe Betriebskosten
- nachrüstbar
- Über- und Unterdruckbetrieb
- Bypass
- geringer Energieverbrauch
- verschiedene Bauformen
- flexible Ascheaustragung
- Betriebsoptimierung durch Fern-
wartung

Partikelabscheidung. Der OekoRona M funktioniert nach dem elektrostatischen Prinzip. Die im Rohgas enthaltenen Feinstaubpartikel werden durch Hochspannungselektroden geladen und haften an der Innenwand der Abscheideröhre, die sich im Innern des Filters befinden.

Montage. Der OekoRona M wird vorzugsweise direkt nach dem Heizkessel im Heizungsraum montiert. Durch den modularen Aufbau ist es bei komplexen Einbausituationen möglich, den Filter auch in Einzelteilen einzubringen.

Bedienung und Unterhalt. Die Betriebsparameter können über ein Touchdisplay abgefragt und eingestellt werden. Mit Schiebern wird der gesammelte Staub mechanisch von den Rohren gekratzt

und fällt in eine Wanne im unteren Teil des Filters. Mit Hilfe der automatischen Schneckenaustragung wird der gesammelte Staub in einen externen Container geführt. Dieser wird durch den Betreiber regelmässig entleert.

Begleitheizung. Der Feinstaubfilter verfügt über eine integrierte elektrische oder hydraulische Begleitheizung, die dazu dient, die Kondensatbildung in der Staubwanne zu reduzieren.

Fernwartung. Einstellungen und Betriebsstörungen können aus der Ferne analysiert und behoben werden. Dadurch wird die Filterverfügbarkeit erhöht und die Unterhaltskosten können reduziert werden.

Modellübersicht. Der OekoRona M ist in verschiedenen Baugrössen erhältlich. Die Abmessungen sind vom Leistungsbereich des auszurüstenden Heizkessels sowie dessen Brennstoff abhängig. Die Abmessungen können kundenspezifisch auf die örtlichen Begebenheiten angepasst werden.

Planung. Masszeichnungen und Planungsunterlagen zur jeweiligen Baugrösse finden Sie auf unserer Webseite www.oekosolve.com. Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne direkt an uns und vereinbaren Sie einen Termin zur Anlagebesichtigung vor Ort.

Komponenten

