



## OekoRona M – Der Feinstaubabscheider für Ihre Holzfeuerung bis 1 MW.

**Der OekoRona M ist ein elektrostatischer Abscheider, der den Feinstaubausstoß von automatischen Holzfeuerungen mit Leistungen zwischen 200 kW und 1 MW erheblich reduziert.**

**Er besteht aus einzelnen Modulen und kann bei neuen, sowie auch bei bestehenden Anlagen installiert werden. Die mechanische Abreinigung ermöglicht den vollautomatischen Betrieb des Filters und reduziert den Unterhalt auf ein Minimum.**

### **OekoRona M Fakten**

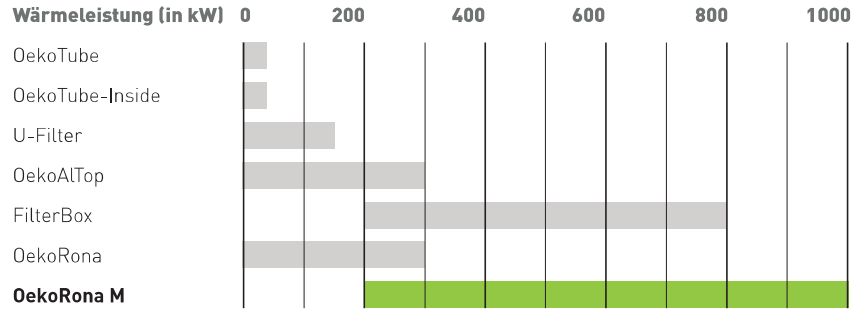
- für Pellet- und Hackschnitzelfeuerungen
- automatische, mechanische, geräuscharme Reinigung
- hoher Abscheidegrad
- tiefe Betriebskosten
- nachrüstbar
- Über- und Unterdruckbetrieb
- integrierter Bypass
- geringer Energieverbrauch
- verschiedene Bauhöhen
- flexible Ascheaustragung
- max. Abgastemperatur 250°C

**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 in Einzelteilen einzubringen.

**Bedienung und Unterhalt.** Die Betriebsparameter können über ein Touchdisplay abgefragt und eingestellt werden. Mit Schiebern wird der abgeschiedene Staub mechanisch von den Rohren gekratzt und fällt in eine Wanne im unteren Teil des Filters. Mit Hilfe der dort platzierten Austragungsschnecke wird der abgeschiedene Staub in einen externen Container geführt. Dieser

## OekoSolve Feinstaubfilter Produktübersicht



muss durch den Betreiber regelmässig entleert werden. Der Feinstaubfilter verfügt über eine integrierte elektrische Begleitheizung, die dazu dient, die Kondensatbildung zu reduzieren.

**Modellübersicht.** Der OekoRona M ist in verschiedenen Baugrössen erhältlich. Die Abmessungen sind vom Leistungsbereich des auszurüstenden Heizkessels sowie dessen Brennstoff abhängig und

können kundenspezifisch auf die örtlichen Begebenheiten angepasst werden.

Planungsunterlagen und Masszeichnungen zur jeweiligen Baugrösse finden Sie auf unserer Webseite [www.oekosolve.ch](http://www.oekosolve.ch). Wenden Sie sich für detaillierte Informationen gerne an uns oder vereinbaren Sie direkt einen Termin zur Anlagebesichtigung vor Ort.

## Aufbau

