



## OekoRona M – il separatore di polveri fini per impianti di combustione a legna fino a 3 MW

### Panoramica prodotto

#### Filtro elettrostatico:



**Fino a 50 kW**  
OekoTube-Outside  
OekoTube-Muratura



**Fino a 100 kW**  
OekoTube-Inside



**Fino a 500 kW**  
OekoRona



**Fino a 3 MW**  
OekoRona M

**OekoRona M è un filtro elettrostatico che riduce in modo significativo le emissioni di polveri sottili degli impianti di riscaldamento a legna.**

**Il separatore ha un design modulare e può essere installato sia in impianti nuovi che in quelli esistenti. La pulizia meccanica consente il funzionamento completamente automatico del filtro, riducendo al minimo la manutenzione.**

### Caratteristiche tecniche

- Per impianti di combustione a legna
- Pulizia meccanica automatica
- Efficienza di separazione verificata
- Bassi costi di gestione
- Riadattabile
- Funzionamento a pressione positiva e negativa
- Bypass
- Basso consumo energetico
- Design vari
- Scarico flessibile della polveri fini
- Ottimizzazione del funzionamento grazie alla supervisione in remoto

**Separazione di particelle.** OekoRona M funziona secondo il principio elettrostatico. Le particelle di polvere fini contenute nel gas grezzo vengono caricate da elettrodi ad alta tensione e aderiscono alla parete interna dei tubi separatori situati all'interno del filtro.

**Montaggio.** OekoRona M viene installato direttamente dopo la caldaia nel locale caldaia. Grazie al design modulare, è possibile installare il filtro in singole parti anche in situazioni di installazione complesse.

**Funzionamento e manutenzione.** I parametri operativi possono essere impostati e interrogati tramite uno schermo tattile. La polvere raccolta nei tubi di

ionizzazione viene raschiata automaticamente mediante un cestello interno e cade nella vasca di raccolta nella parte inferiore del filtro. Tramite un sistema di palette e coclea la polvere raccolta viene convogliata in un contenitore esterno. Questo dovrà essere svuotato dall'imperatore.

**Riscaldamento ausiliario.** Il filtro per polveri sottili è dotato di un riscaldamento elettrico o idraulico integrato, che serve a ridurre la formazione di condensa nella vaschetta.

**Manutenzione remota.** Le impostazioni e gli errori di funzionamento possono essere analizzati e risolti in remoto. Questo aumenta la disponibi-

lità del filtro e riduce i costi di manutenzione.

**Panoramica del modello.** OekoRona M è disponibile in diverse misure. Le dimensioni dipendono dalla gamma di potenza della caldaia da equipaggiare e dal combustibile. Le dimensioni possono essere personalizzate in base alle condizioni dei locali di destinazione.

**Pianificazione.** I disegni dimensionali e i documenti di progettazione per le rispettive dimensioni di costruzione sono disponibili sul nostro sito web [www.oekosolve.com](http://www.oekosolve.com). Per ulteriori informazioni, contattaci direttamente e fissa un appuntamento per un'ispezione in loco.

## Componenti

