

OekoTube-Outside – il separatore di polveri fini per la vostra stufa a legna

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

Il separatore elettrostatico di polveri sottili OekoTube-Outside è adatto per stufe a legna fino a 50 kW e viene montato sulla bocca del camino.

L'OekoTube-Outside riduce significativamente le emissioni di polveri sottili, contribuendo così a migliorare la qualità dell'aria locale.

Siano i caminetti di nuovi che quelli già esistenti possono essere equipaggiati con l'OekoTube-Outside e quindi funzionare in conformità alle normative locali sulle emissioni.

Caratteristiche tecniche

- Filtro elettrostatico per stufe in maiolica, caminetto e stufe da salotto fino a 50 kW
- Adatto per pellet, cippato e legna
- Possibilità di installazione a posteriori su qualsiasi camino
- Facile pulizia da parte dello spazzacamino senza smontaggio
- Opzionale: Schermo touch screen installabile in appartamento

Efficienza di separazione testata

- 95 % di riduzione del numero di particelle
- 80 % di riduzione della massa di particelle

Approvazione

DE: Approvazione DIBt Z-7.4-3451
CH: Approvazione VKF Nr. 23273

Polveri sottili. Le particelle con diametro inferiore a 10 µm costituiscono un pericolo per la salute. Le particelle entrano nei polmoni attraverso le vie respiratorie e infine entrano nel flusso sanguigno. L'utilizzo di OekoTube-Outside contribuisce attivamente a migliorare la qualità dell'aria e a proteggere la salute.

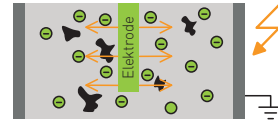
Montaggio. L'OekoTube-Outside può essere installato sulla bocca del camino (acciaio inox, ceramica, muratura). Per i camini in mattoni e ceramica, è disponibile come opzione un tubo metallico di adattamento per ottenere un'elevata efficienza di separazione.

Funzionamento. Il funzionamento del separatore non influisce sul tiraggio del camino. Per l'alimentazione è necessario un collegamento elettrico (230 V CA) sul luogo di installazione. Il separatore di polveri sottili si accende e si spegne automaticamente tramite un sensore di temperatura. La potenza

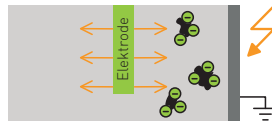
Principio operativo



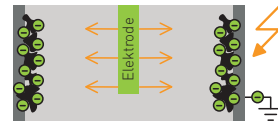
1. Le particelle di polvere sottili passano attraverso il condotto di scarico con l'aria di scarico.



2. I portatori di carica vengono rilasciati da un elettrodo ad alta tensione.



3. Le particelle di polvere sottili vengono caricate elettrostaticamente e spostate verso la parete del camino.



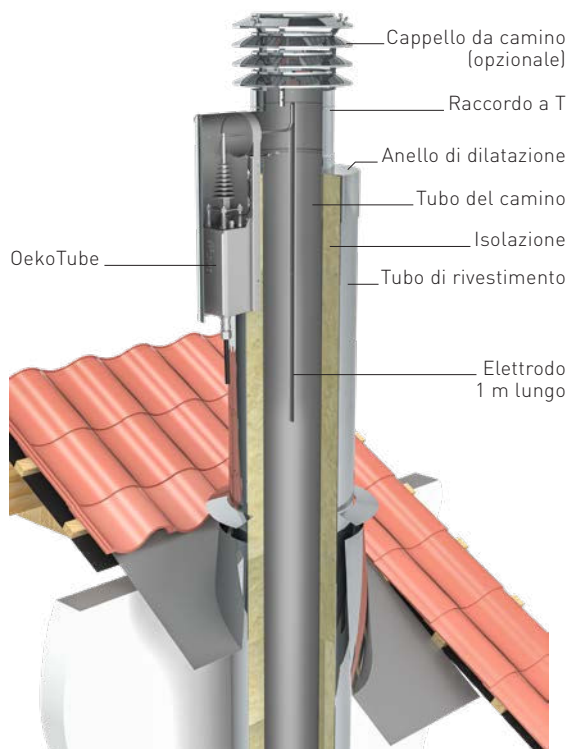
4. La polvere sottili si raccoglie sulla parete del camino sotto forma di polvere grossolana.

richiesta è di massimo 30 Watt. Lo stato di funzionamento dell'OekoTube-Outside può essere visualizzato nella zona giorno tramite un display (disponibile come opzionalmente).

Facile da pulire. Durante il lavoro di pulizia da parte dello spazzacamino,

anche l'OekoTube-Outside viene pulito. La polvere sottili legata può essere rimossa da sopra o da sotto con una scopa per camini convenzionale. L'elettrodo flessibile evita la spazzola e non deve essere rimosso per la pulizia.

Installazione di OekoTube-Outside su camino in acciaio inossidabile



Installazione di OekoTube-Outside su camino in muratura

