



ZUBEHÖR FEINSTAUBPARTIKELABSCHIEDER



Gesundheitsschädliche Feinstaubpartikel sind weniger als ein hundertstel Millimeter groß und werden hauptsächlich durch Verbrennungsvorgänge freigesetzt, z.B. beim Betrieb von Holzfeuerungsanlagen.

Mit dem Einbau bzw. der Nachrüstung von elektrostatischen Feinstaubpartikelabscheidern in die Abgasleitung lässt sich die Feinstaubbelastung von Holzfeuern erheblich reduzieren und zu einer Verbesserung der lokalen Luftqualität beitragen, weshalb der Einbau vom BAFA mit bis zu 45% der Investitionskosten bezuschusst wird. (www.bafa-forderung.de)

„AIR CLEAN TOP“

Der „Air Clean Top“ ist ein elektrostatischer Feinstaubabscheider für Scheitholz- oder Pellets-Feuerstätten bis 50kW und wird auf der Kaminmündung montiert. Er kann sowohl an Edelstahlschornsteine wie auch (mit entsprechendem VA-Rohr-Einsatz) an Keramikschorensteine und gemauerte Kamine angeschlossen werden.

Bei der elektrostatischen Partikelabscheidung wird im Inneren des „Air Clean Top“ ein elektrisches Feld erzeugt, welches die im Abgas enthaltenen Staubpartikel auflädt und an die Wand des Abgasrohres drängt, wo sie sich zu größeren Staubkörnern verbinden. Diese können dann bei der Revision durch den Schornsteinfeger problemlos entfernt werden.

Der Schornsteinzug wird durch den Einsatz eines Feinstaubabscheiders nicht beeinflusst.



EIGENSCHAFTEN

- Für handbeschickte Scheitholz- und Pellets-Feuerstätten bis 50 kW
- Für Neubau oder Nachrüstung
- Einfache Revision
- Geprüfter Abscheidungsgrad bis 90%
- DIBt-Zulassung

Feinstaubabscheider "Air Clean Top"

Verlängerung für T-Stück, l = 500 mm

T-Stück

Kamineinsatz 800 mm rund mit Platte

Kaminabdeckplatte mit EW-Stützen

LCD-Anzeige für Innenbereich

Statusanzeige für Innenbereich



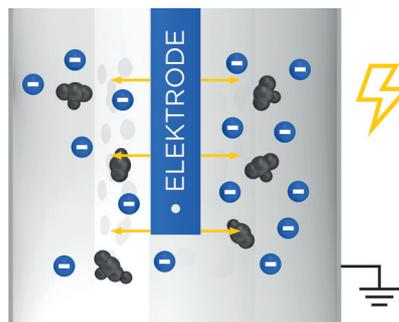
ZUAC2691	ZU10628	ZU10493Ø	ZU10489Ø	ZU10629Ø	ZU10727	ZU10728
2.226,00 €	23,00 €	130 67,00 € 150 72,00 € 180 93,00 € 200 93,00 € 250 114,00 € 300 131,00 € 350 158,00 € 400 172,00 €	130 154,00 € 150 161,00 € 180 172,00 € 200 180,00 € 250 213,00 € 300 247,00 € 350 288,00 € 400 328,00 €	130 46,00 € 150 47,00 € 180 48,00 € 200 49,00 € 250 63,00 € 300 65,00 € 350 67,00 € 400 79,00 €	574,00 €	193,00 €

- *1 Auf Anfrage auch mit eckigem Einschub (Ecken abgerundet) erhältlich.

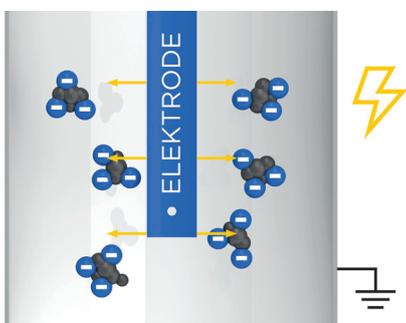
FUNKTIONSPRINZIP



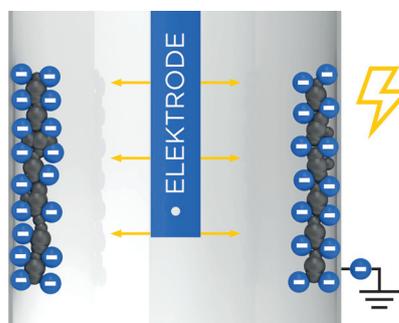
1. Feinstaubpartikel strömen mit der Abluft durch den Abgaskanal.



2. Durch eine Hochspannungselektrode werden Elektronen freigesetzt.



3. Die Feinstaubpartikel werden elektrostatisch geladen und zur Kaminwand bewegt.



4. Der Feinstaub sammelt sich an der Kaminwand an und wird dort gebunden.

Wartungsschalter Anschlusskabel 5 m Anschlusskabel 10 m



ZU10729	ZU10730-5	ZU10730-10
107,00 €	102,00 €	136,00 €