



PRIBOR SEPARATOR FINIH ČESTICA PRAŠINE

Štetne čestice fine prašine veličine su manje od stotinke milimetra i uglavnom se oslobađaju kroz procese izgaranja, npr. pri radu sustava za loženje drva.

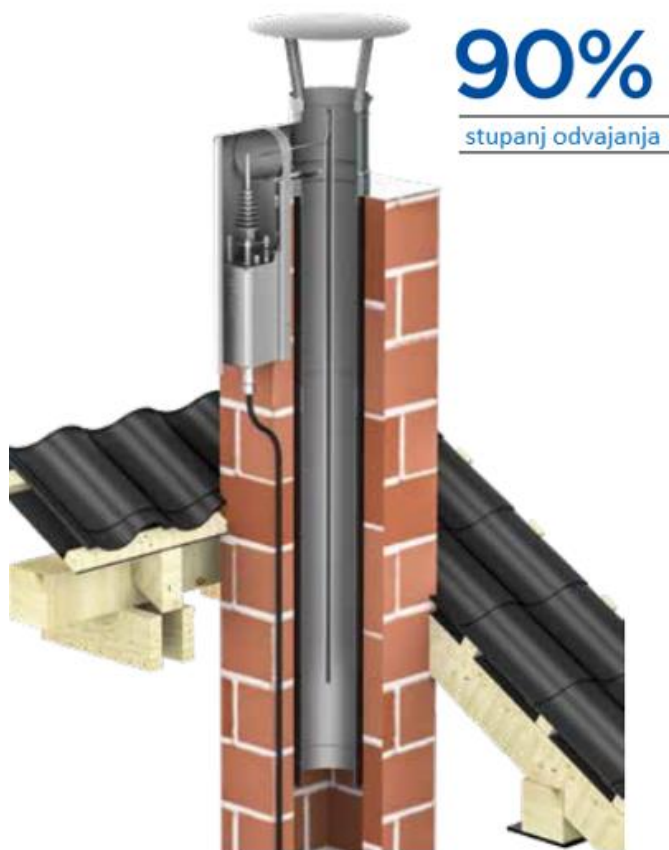
Ugradnjom ili naknadnom ugradnjom elektrostatskih separatora čestica fine prašine u dimnovodnu cijev, onečišćenje finom prašinom od požara drva može se značajno smanjiti i pridonijeti poboljšanju lokalne kvalitete zraka, zbog čega BAFA subvencionira ugradnju s do 45% investicijskih troškova. (www.bafa-förderung.de)

„AIR CLEAN TOP“

"Air Clean Top" je elektrostatički separator fine prašine za peći na ogrjev ili pelete do 50kW i montira se na otvor dimnjaka. Može se spojiti na inox dimnjake kao i (sa odgovarajućim VA umetkom cijevi) na keramičke dimnjake i kamine od opeke.

Tijekom elektrostatskog odvajanja čestica, unutar "Air Clean Top" generira se električno polje koje puni čestice prašine sadržane u ispušnom plinu i gura ih uz stijenku ispušne cijevi, gdje se spajaju u veća zrnca prašine. Dimnjačar ih može lako ukloniti tijekom pregleda.

Korištenje separatora prašine ne utječe na propuh dimnjaka.



SVOJSTVA:

- Za kamine na drva i pelete s ručnim punjenjem do 50kW
- Za novogradnju ili naknadnu ugradnju
- Jednostavna revizija
- Ispitani stupanj odvajanja do 90%
- DIBt odobrenje

separator fine prašine "Air Clean Top"

nastavak za T-komad, 500 mm

T-kom

kaminski umetak 800 mm okrugli sa pločicom

pokrovna ploča dimnjaka sa EW nastavkom

LCD zaslon za interijer

indikator statusa za interijer



ZUAC2691



ZU10628



ZU104930



ZU104890



ZU106290



ZU10727



ZU10728

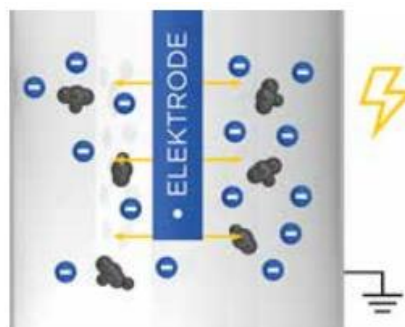


PRIBOR SEPARATOR FINIH ČESTICA PRAŠINE

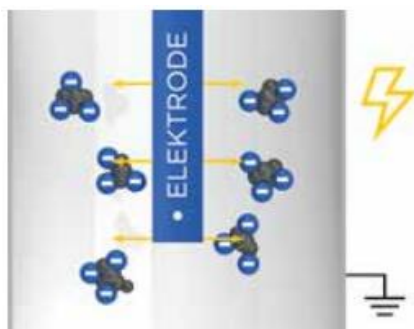
PRINCIP RADA



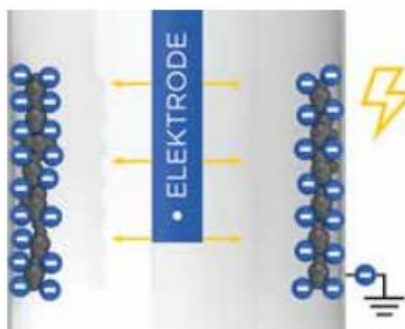
1. Fine čestice prašine prolaze kroz ispušni kanal s ispušnim zrakom.



2. Elektroni se propuštaju kroz visokonaponsku elektrodu na slobodu.



3. Fine čestice prašine su elektrostatički nabijene i pomiču se na zid dimnjaka.



4. Fina prašina nakuplja se na stijenci dimnjaka i tamo se veže

sklopka za održavanje

priključni kabel 5 m

priključni kabel 10 m



ZU10729

ZU10730-5

ZU10730-10