

SOOT OFF POWDER

Katalizator za izboljšanje izgorevanja lesnih sekancev
oz. lesne biomase - v obliki prahu

PREDNOSTI:

- * Površine celotnega zgorevalnega sistema postajajo čistejše in prevodnost je boljša;
- * Dosežemo boljši izkoristek pri enaki količini uporabljenega kuriva;
- * Z uporabo katalizatorja preprečimo tudi morebitne požare oz. vžige nanosov;
- * Preprečimo korozijo v zgorevalnem sistemu;
- * Intervali čiščenja kotla se podaljšajo, koncentracije škodljivih NO_x , SO_x in CO_x plinov se bistveno znižajo (tudi sajavnost - do 70 %).
- * Doziranje je zelo ekonomično – le 1 Kg katalizatorja potrebujemo za 4 do 5 ton kuriva (za povprečne kotlovnice). Količine so odvisne predvsem od onesnaženosti zgorevalnega sistema, kemične sestave kuriva, količin kuriva za sežig in kvalitete kotla oz. kurilne naprave.



DELOVANJE:


Katalizator deluje katalitično, pri visoki temperaturi sublimira - preide v plinasto stanje. Ti plini nato, reagirajo s karbonskimi in drugimi nanosi na dimnih ceveh in v zgorevalnem sistemu, tako da slednji odpadejo - se zaradi porozne strukture odlepijo od površine in posledično zgorijo.

NAČIN UPORABE:

Katalizator SOOT OFF POWDER se dozira direktno v kurišče – na žerjavico ali kar v ogenj, v razmerju 1 Kg katalizatorja na 4 do 5 ton kuriva (odvisno od vrste kuriva in onesnaženosti zgorevalnega sistema). Priporočeno doziranje proizvoda SOOT OF POWDER je 30 g do 40 g (torej približno dve veliki žlici) 1 x na teden.



GOR d.o.o.
Gospodarjenje z odpadki in reciklaža d.o.o.



Meškova ulica 9
p.p. 20, 3105 Celje, Slovenija
e-mail: gor.doo@siol.net
tel./fax: +386 1 788 8947
mob: +386 40 325 501
www.up-gor.si

MA-ECO CHEM d.o.o.
02 / 228 0851
Vaši problemi, naš izziv!