

NOVO

SOOT OFF PELLETS

*Dodatek kurivom
za boljše
izgorevanje*



NI OBLOG
SAJ
POŽAROV



MA-ECO

NOVO

SOOT OFF PELLETS

*Katalizator za izboljšanje izgorevanja lesnih peletov
oz. lesne biomase - v obliki peletov*

PREDNOSTI:

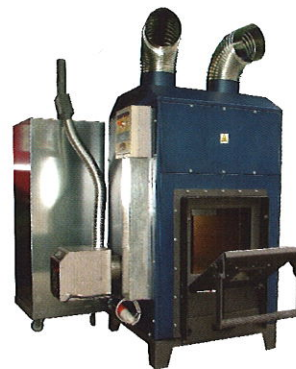
- Površine celotnega zgorevalnega sistema postajajo čistejše in toplotna prevodnost je boljša;
- Dosežemo boljši izkoristek pri enaki količini uporabljenega kuriva;
- Katalizator dviguje temperaturo rosišča dimnih plinov in s tem reducira utekočinjevanje kovin, posledično je manj žilindranja in oblog;
- 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 sajavost - 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.
- Zmanjšuje in nevtralizira zadušljive in kislinske učinke na dihalnih poteh ljudi (predvsem dimnikarji), ki opravljajo čiščenja kurilnih sistemov.

DELOVANJE:

Katalizator deluje katalitično, pri visoki temperaturi sublimira - preide v plinasto stanje. Ti plini nato reagirajo z ogljikovimi 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 PELLETS se dozira v zalogovnik lesnih peletov oz. lesne bio-mase, v razmerju 1 Kg katalizatorja na 4 do 5 ton kuriva (odvisno od vrste kuriva in onesnaženosti zgorevalnega sistema). Priporočeno doziranje je nekje 3 do 4 peletke proizvoda SOOT OF PELLETS na 15 Kg vrečo lesnih peletov ali lesne biomase.



MA-ECO

MA-ECO CHEM d.o.o.
Rosinova ulica 4
SI-2000 Maribor
Tel.: +386 (0)2 228 08 51
E-mail: info@ma-eco.si
www.ma-eco.si