

Sadpal

Sadpal je směs neorganických solí, které se ve vysoké teplotě rozkládají na substance které mají katalizátorové vlastnosti. Slouží k vypalení sazí a dehtu v ohništi a v kouřovodech.

Katalizátor na spalování sazí
nehořlavý, nevýbušný a netoxický

Slouží k úplnému spalování sazí a dehtu, v každé části kotle (ohniště, v zplynovací komoře a v kouřovodech).

Při vyhoření sazí dochází k teplotě cca 1300 -1700 C při této teplotě dochází k trvalému poškození kouřovodu nebo komína.

Používání sadpalu eliminuje:

- Mechanické čištění kotlů a krbů od sazí a dehtu

Používání sadpalu snižuje:

- Spotřebu uhlí
- Snižuje riziko vyhoření sazí v kouřovodech a komíně
- Emise CO₂ do atmosféry
- Snižuje korozi ocelových materiálů v ohništi.

Používání sadpalu:

Po rozhoření do ohniště vysypat v množství odpovídající plné kávové lžičky do ohniště na žhavé uhlíky.

Po 30 minutách podle potřeby opakovat.

Při systematickém používání stačí plná kávová lžička na 3 - 6 kg paliva.

V každých kamnech, krbu nebo v kotli probíhá jiný proces spalování a s tím souvisí způsob užívání "Sadpalu".

Obecně platí že je lepší podávat v menších dávkách a častěji.

Pro suché paliva jako jsou dřevo, piliny, uhlí stačí menší dávky.

Naopak při mokrých palivech o něco nižší kalorické hodnoty doporučujeme vyšší dávky.

Spalovat 1,5 kg -3 kg na 1 tunu uhlí nebo 1 m³ dřeva.