

Skorsten lämplig för spannmålseldning



Itakt med den ökande användning av spannmål som bränsle upp täcker många att den aggressiva kondensen från rökgaserna kan medföra allvarliga skador på skorstenen.

Lättklinker och mineralull

Schiedel Isokern AB kan idag erbjuda ett skorstenssystem, Schiedel Rondo, med garanterad funktion även för spannmålseldning. Rondo är en blockskorsten med mantel av lättklinker och ett mineralullsisolerat keramiskt foderrör. Produkten, som är speciellt framtagen för nordiska förhållanden, är en vidareutveckling av Schiedels välbeprövade skorstenssystem med keramiska foderrör.

Komplett typgodkänt system

Schiedel Rondo är typgodkänd (SWEDCERT nr 0348), med möjlighet att monteras direkt emot brännbar byggnadsdel.

Schiedel Rondo är ett komplett skorstenssystem som finns med invändig foderrördiameter 160 & 200 mm.

För ytterligare information kontakta Schiedel Isokern AB
Björn Johansson
Tel: 031-107052

Nytt skorstensrör löser problem vid effektiv spannmålseldning



Efter mer än ett års forskning lanserar Nordiska Skorstensprodukter i Vänersborg ett skorstensrör som står emot de aggressiva salter och syror, som ställer till problem vid modern, effektiv spannmålseldning.

Spannmål som bränsle blir allt hetare, dock inte i dubbel bemärkelse. Med ny teknik och tvåstegsbrännare följer lägre rökgastemperaturer - men också oönskade bieffekter.

Låga temperaturer ger problem

Konstgödsel och andra ämnen i markerna binds i grödorna och följer med i kretsloppet till förbränningen. När brännaren går på halvfart och rökgastemperaturen är låg, samverkar salter och syror med kondens och angriper all metall i skorsten. Även pannan kan i vissa fall angripas.

– Det var i maj, juni förra året som vi fick de första rapporterna om insatsrör som var helt perforerade på grund av punktkorrosion, berättar Ulf Johnson på Nordiska Skorstensprodukter.

Eftersom spannmål eldats i

många år utan problem - och ny brännarteknik nyligen introducerats - låg det nära att misstänka ett samband. Speciellt som äldre brännare enbart haft ett läge; full effekt och hög temperatur.

– När vi analyserade skadade rör, såg vi att angreppen framför allt orsakades av klorider (salt), men även av myr- och ättiksyra. Produkter som frigörs och faller ut i skorstenen vid låga rökgastemperaturer.

Rostfritt rör lösning

Lösningen blev ett helt nytt, böjbart skorstensrör, Cromaflex SL. Tillverkat av en unik rostfri stållegering, som är resistent mot angrepp av dessa ämnen.

– Efter forskning, analyser och kontakter med olika materiallaboratorier är tillverkningen nu i gång. Vi har också byggt om vår produktion och utvecklat våra befintliga maskiner för att kunna tillverka det nya röret, förklarar Ulf Johnson.

Cromaflex SL är certifierat och P-märkt av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.

Hjälpmedel för motorsågen

Multikapen är en patentsökt konstruktion bestående av en kapjigg på stativ för kapning av ved med kedjesåg i lämplig arbetshöjd. Kapjiggen som är rörlig på stativet via kullagrade glidskenor, kan tippas åt två håll för att underlätta fyllning och tömning. Kapning av upp till 100 eller fler vedträn i 33 eller 50 cm längd, sker genom att förflytta kedjesågen till förvalda lägen. Kan användas i kombination med valfri vedklyv. Klyvbord finns som tillbehör.

Kapen kan med fördel kombineras med vedbuntare för ratio-

nell torkning och lagring av den färdiga veden. Cirkapris till kund: 8900:- Säljes för närvarande endast direkt från tillverkaren Awitra vedsystem.

