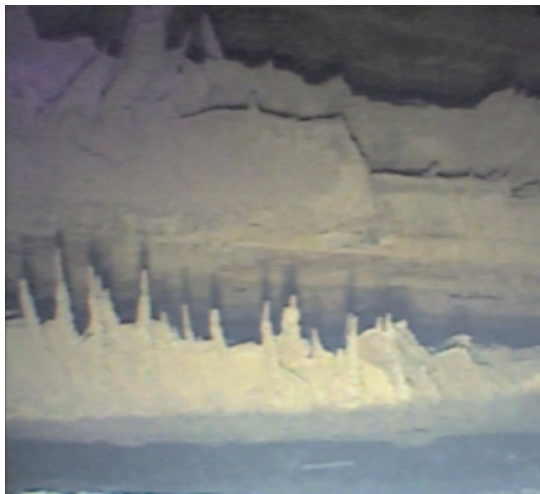


# Eldstadsinspektion Under Drift

## Nu med Belysning för att Inspektera Mörka Konvektionsytor!

Efterfrågan av ett instrument som kan visualisera även mörka områden i en panna ökar. Vår nyutvecklade vattenkylda kamera klarar nu också dessa driftbetingelser! Med hjälp av 2 st kraftiga LED-lampor som monterats i den vattenkylda manteln kan vi nu jobba i totalt mörker och inspektera partier på konvektionsytor, rökgaskanaler mm – helt utan begränsningar.



2st kraftfulla dioder syns monterade i vår vattenkylda kamera. Endast 50mm stora öppningar krävs för åtkomst.

Kraftig påbyggnad av beläggningar på en ekonomiser i en avfallseldad panna i Tyskland

## Vad Innebär Tjänsten?

Inspektion av både eldstad samt mörka normalt sett osynliga konvektionsytor.

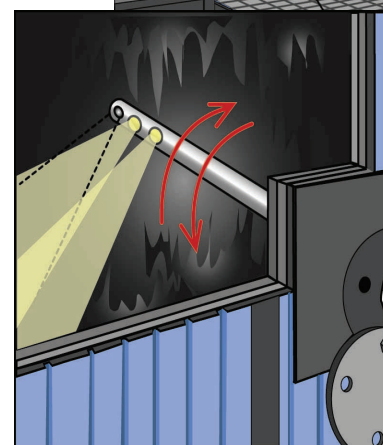
Inspektion av förbränningsförhållanden i eldstaden genom videoupptagningar för att se strömningsmönster, stråkbildning, turbulens, återcirkulation och ”döda zoner”.

Kontroll av förbränningsluftens fördelning, effektivitet och påverkan.

I planeringsarbetet inför ett underhållsstopp. Inspektera murverk, eventuella erosionsskador, beläggningar eller korrosion under pågående drift.

Inspektera en misstänkt allvarlig skada under drift, som t ex tubläckage. Planera reparationsarbeten innan enheten tas ur drift för att minimera stopptiden.

Inspektionen redovisas i en rapport där filmat material överlämnas på en CD/DVD.



Filmat material sparas direkt på en dator.



Hemsida: [www.ecomb.se](http://www.ecomb.se)

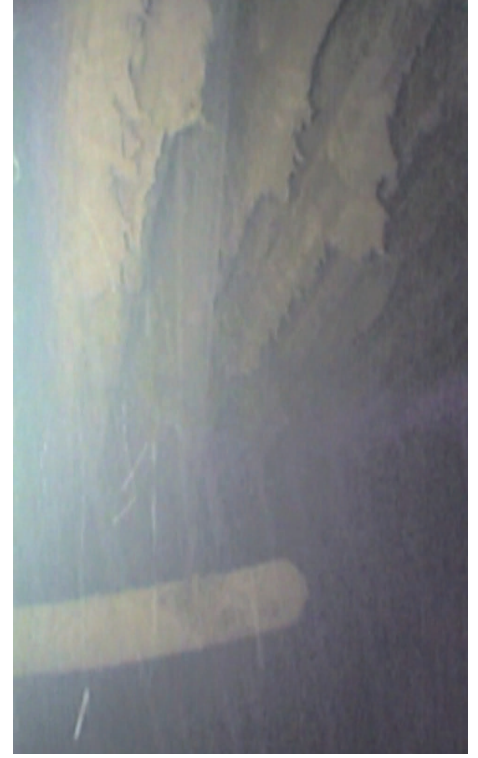
Email: [info@ecomb.se](mailto:info@ecomb.se)

Tel: 08-550 12 550

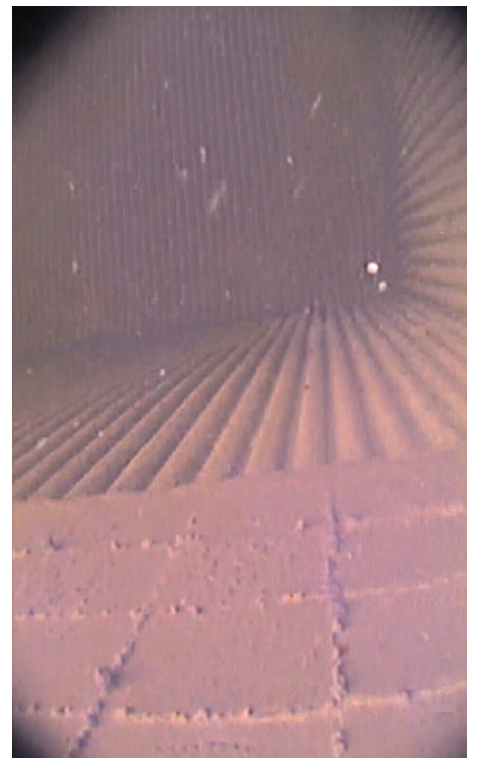
**Var God Vänd!**

## Ett Axplock av Filmat Material

### Filmat i mörka konvektionsvolymer med hjälp av LED-lamporna



### Filmat i Eldstaden, ingen belysning krävs



**Besök gärna vår hemsida för att se mera filmat material och information om tjänsten.**