

## Eldstadskamera EK-60

### PRODUKTBESKRIVNING

Eldstadskamera EK-60 används för att få en visuell rörlig kamerabild av flambäddar i olika typer av pannor, så att man skall få en förbättrad överblick över den aktuella förbränningsprocessen.

Att en operatör i realtid och på distans kan övervaka flaman ger värdefull information så att förbränningen kan ske på det mest effektiva sättet.

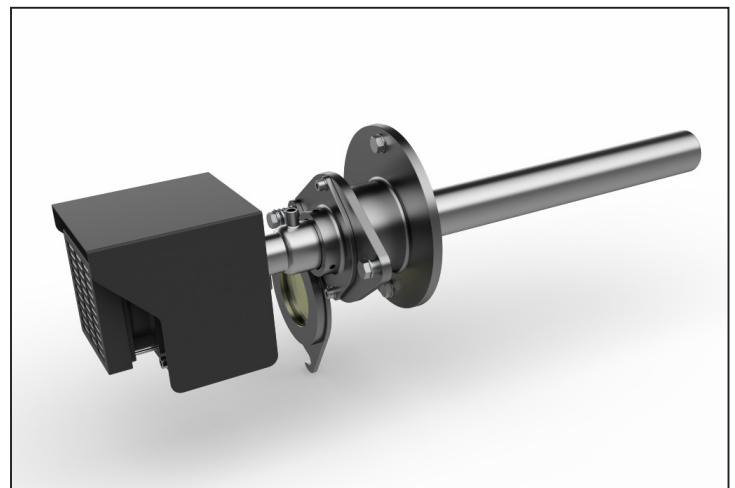
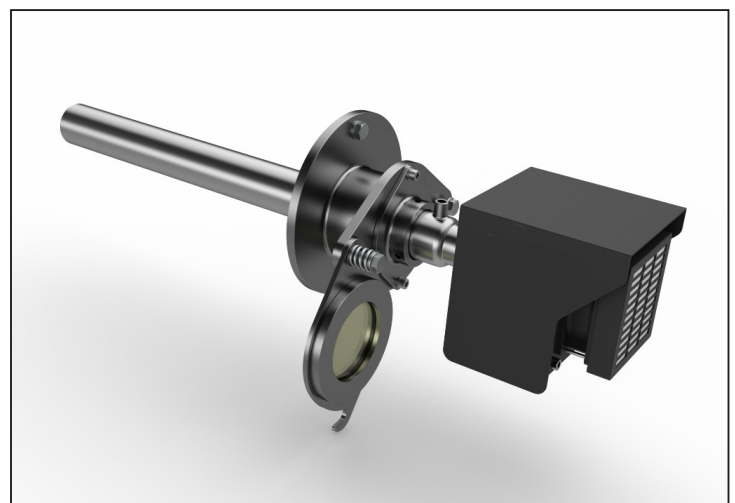
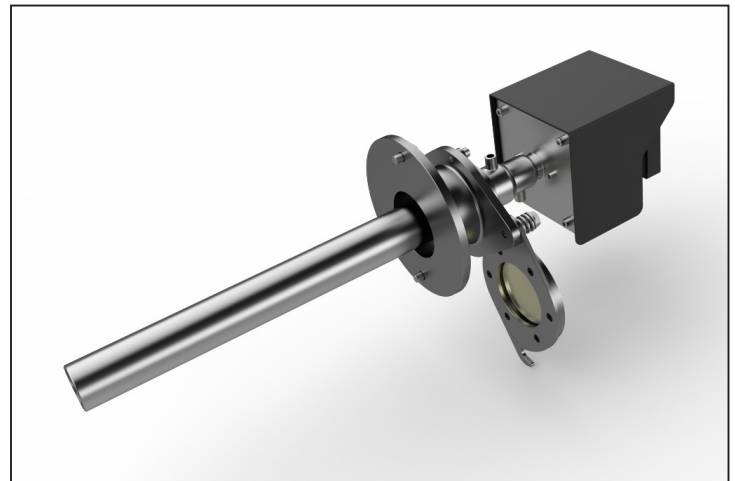
Eldstadskamera EK-60 har en videokamera som är monterad i änden på en rostfri lans av stål vilken placeras inuti förbränningskammaren. Lansen monteras via en anslutningsfläns i befintlig observationsöppning eller i en nyupptagen öppning. Lansen sitter monterad i ett hus med elektronik och anslutningar. Vid borttagning av lansen kan ett synglas fällas fram.

För att klara hetan i bädden används ett kylsystem som med hjälp av vatten sänker temperaturen inuti lansen. För att förhindra att dam och sot hamnar på frontlinsens skyddglas finns även ett tryckluft- eller fläktsystem.

Kameran är en CMOS 1080p 2,2 M pixel färgkamera med 89 graders synvinkel och 3,6 mm lens. Anslutningen har en standard BNC-kontakt. Som option finns även en digital videoinspelare med mediastreaming över lokalt nätverk eller internet.

### OPTIONER

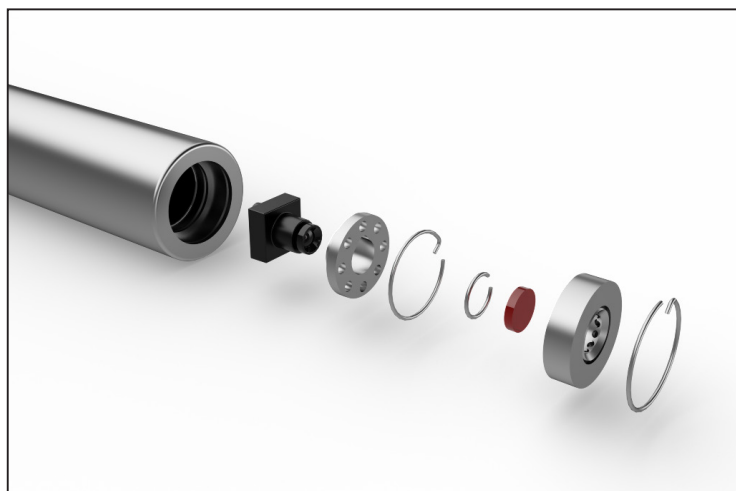
- Internt kylvattensystem med rostfri tank, kylare och pump.
- 24" monitor.
- Fristående DVR med inbyggd videoserver.
- IR-filter.



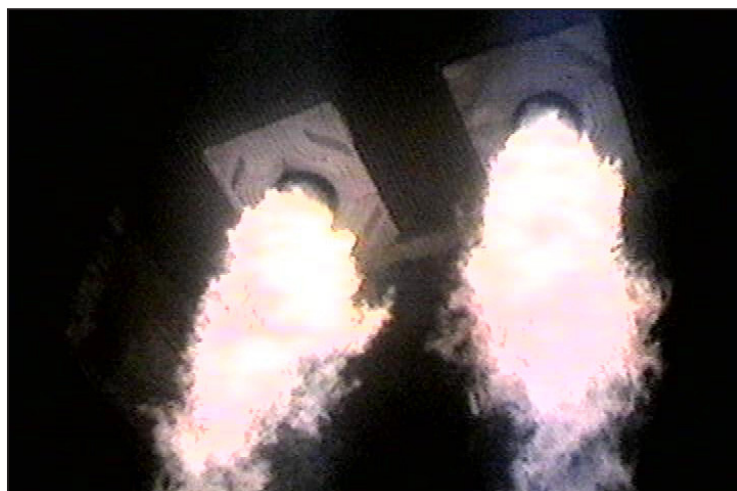
# Teknisk specifikation



Eldstadskamera EK-60



Lins och frontkamera



Oljebrännare, bild från kamera

## Tekniska data

Totalvikt	ca. 15 kg
Mått	
- hus	200x185x170 mm
- lans, längd	efter behov
- lans, diameter	60,3 mm
Kamera	
- typ	CMOS
- antal pixlar	2,12 MP
- upplösning	1080P@25/30

Vattenkylsystem	
- kapacitet	ca. 8 liter/min
- anslutning in	1/4"
- anslutning ut	1/4"
Transformator	
- typ	DR-15-12
- spänning in/ut	230V/12V
- ström	1,25 A
- effekt	15 W

PROD2 EK-60 2019-01

**Borins AB**  
Forsavägen 20  
SE-82530 Iggesund  
Sweden

**Telefon**  
0650 30181  
**E-mail**  
info@borinsab.com

**Internet**  
www.borinsab.com  
www.facebook.com/borinsab