



Din kompletta leverantör inom
förbränningsteknik



Flamvakter

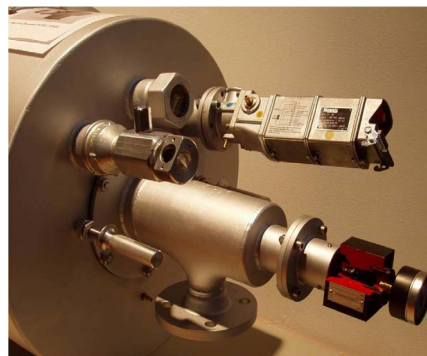




SES Combustion

SES Combustion har arbetat med ångpanneautomation i över 40 år, främst till fjärrvärmeverk, kraftverk och fartyg. Vi har levererat till ca 100 anläggningar i Sverige och utomlands och till över 500 fartyg världen över.

SES Combustion - f.d. S.E.S. Scandinavian Electronics med rötter i Maskinverken och Sunrod – har utvecklat sig allt mer inom brännar- och ångpanneteknik och är nu en av de bredaste och kunnigaste aktörerna i branschen.



Genom förvärv av Heede Controls tillfördes **SES Combustion** gedigen kunskap om styrsystem för sodahuspannor samt ett antal världsledande produkter inom förbränningsteknik som flamvakter, tändbrännare m.m.

Vår ambition är att de produkter och tjänster vi förser er med och vår servicenivå alltid ska hålla högsta kvalitet.



Fireye flamvakter

En tillförlitlig och stabil flamövervakning är en förutsättning för säker eldning i pannor och ugnar.

Fireye är världsledande tillverkare av flamvakter och eldningsautomater.

Fireye har flamvakter för alla förbränningsfall. Från enkla ugnar till komplicerade pannor med många brännare och olika bränslen där kravet på diskriminering är avgörande för säkerheten.

Fireye satsar stora resurser på utveckling av ny teknik och har levererat flamövervakning av högsta kvalitet i över 60 år.



Flamvakter

Phoenix



Flamvakt för stabila och enkla flammor

- IR eller UV scanner
- SIL 3 klassad
- Sjävlärande med enkelt handhavande
- Inbyggt flamrelä
- Självdiagnostisk
- 24 VDC anslutning och 4-20mA utsignal

Insight



Flamvakt för svår diskriminerade flammor, mäter i 27 punkter.

- 3 modeller UV, IR eller Dual (IR+UV) scanner
- Justerbar känslighet och inbyggt flamrelä
- 2 separata filer för drift av olika bränslen
- Sjävlärande och självdiagnostisk
- Programvara för diagnostik via kontrollrum
- 24 VDC anslutning och 4-20mA utsignal

Paragon



Mäter även temperatur för kontroll av NOx-halten

- IR scanner med 2 separata reläer
- Justerbar känslighet och inbyggt flamrelä
- Sjävlärande och Självdiagnostisk
- Programvara för diagnostik med PC
- 24 VDC anslutning och 4-20mA utsignal

Simplicity



Prisvärd scanner för enkla applikationer

- UV scanner
- Inbyggt flamrelä
- Mekanisk självdiagnostik
- Strypbrickor för känslighetsinställning
- 24 VDC anslutning och 4-20mA utsignal

MBCE



Flamrelä

- Förses med joniserade flamgivare
- 4-20 mA utgång och flamdiad på fronten
- Självdiagnostisk
- Panel eller DIN montage

Brännarautomater

Burnerlogix



Eldningsautomat

- Godkänd enligt EN230 och EN298
- Enkelt handhavande med tydlig display
- Utbytbar programmodul
- Kommunikation via Can-bus

Nexus 6100



Brännarautomat liten men kraftfull

- Godkänd enligt prEN12067
- Reglerar flera brännare i serie
- Reglerar upp till 10 servomotorer
- Kan förses med touchpanel och O2 givare
- Kommunikation via Can-bus eller mod-bus
- Två separata reglerkurvor



Allt ni behöver när det gäller förbränning



Önskar ni broschyrblad eller prisuppgifter
ring eller maila oss gärna.

Tel: 08 - 520 175 75
Fax: 08 - 520 168 64
E-mail: ses@sescon.com

Besök gärna vår hemsida
www.sescon.com

Andra produkter från SES Combustion

Tändbrännare



Hegwein

Ställdon



ARIS

Ventiler



UNI
geräte

Tryckvakter



CLEVELAND CONTROLS

Röktäthetsmätare



SES
COMBUSTION

SES Combustion AB
Box 5
149 21 Nynäshamn

Besöksadress
Konsul Johnsons väg 2
149 45 Nynäshamn

Tel: 08 520 175 75
Fax: 08 520 168 64
ses@sescon.com