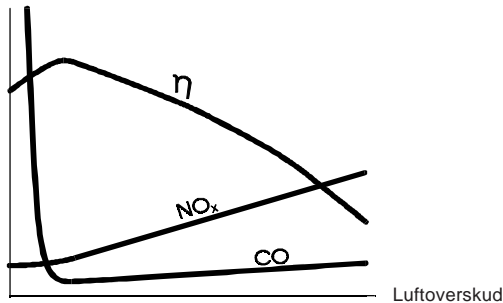


- Enkel montasje og vedlikehold
- Enkel og nøyaktig instilling av alarmer
- Innregulering enkelt og lett å forstå
- Utstrakt selv-kontroll, også i driftsfasen
- Sikkerhetsoptimert kontroll av målesignaler og utgangssignaler
- Attraktivt design i eloksert aluminium



BESKRIVELSE:

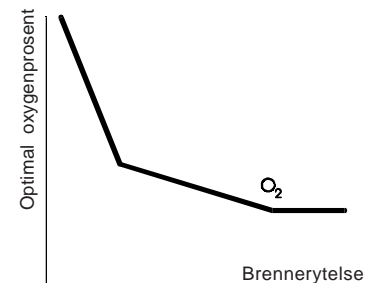
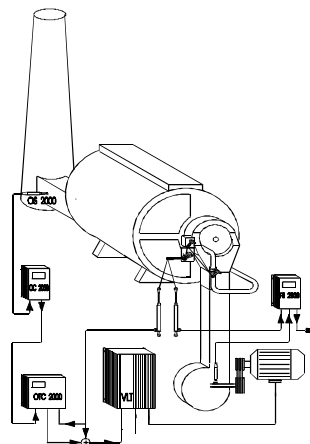
OTC 2000/P.I.D regulator kontrollerer ikke bare en prosess med å holde et set-punkt, men flytter også dette set-punktet med en funksjon av et ekstra kontroll signal. Prosessen kan dermed styres optimalt over hele reguleringsområdet selv om det optimale punktet varierer med prosessens dynamikk.

Spenning:	220V AC 50/60 Hz	
Forbruk:	Ca. 10VA	
Dimensjoner:	L x B x H	244 x 240 x 65 mm
Analoge innganger:	måleverdier	4-20 mA
	Kontrollverdier	4-20 mA
Digitale innganger:	Opplast signal Kontroll signaler valg av kurve 3 status signaler	
Analoge utganger:	opp/ned tre-punkts utgang 2 alarm signaler	
Display:	LED display (3 karakterer) ved valg indikeres:	
	Måleverdier	
	Set-punkt	
	Kontroll signal	
	Signal avvik	
	Alarm nivå	

OTC 2000 for brenner optimalisering:

Sammen med et oksygen måle-signal (fra OC2000/OS 2000) og potmeter på en gass ventil kan OTC justere luftmengden eller mengden av gass for å sikre ideelt luftoverskudd over hele brennerens regulerings-område. OTC-2000 kompenserer for:

- 1) Temperatur/trykk og fuktighet i forbrenningsluften og
- 2) Temperatur/trykk og varmeverdi av brenngassen.



Tilgjengelig fra samme leverandør:

oksygen indikator
OC 2000 Presis, rask reasjon og robust oksygen indikator med spesial-utviklet OS 2000 sonde.

„Fail Safe“
FS 2000 Pålitelig kontrol ved bruk av turtallsregulering av forbrenningsluftsvifter.

Ekstraksjonssystem
ETS 2000 sonde av aluminiumoksyd for uttak av røkgassprøver inntil 1400 o C - direkte i forbrenningssonen.

Støv og røgmåling
ODM/OPM 2000 gir en robust og økonomisk optisk måling av røktetthet og støvkonsentrasjon

Brenner kontroll
Komplette elektriske paneler fra det enkleste AV/PÅ regulering til datastyrte systemer med mimic diagrammer.

Innhent ytterligere informasjon hos:

SCAN TRONIC
COMBUSTION OPTIMIZING
HADSTEN - DANMARK

Jarotech as
OIL & GAS COMBUSTION ENGINEERING
Industriveien 34 - 1300 Sandvika - Norway
Tel. +47 6756 8530 - Fax. +47 6756 6606