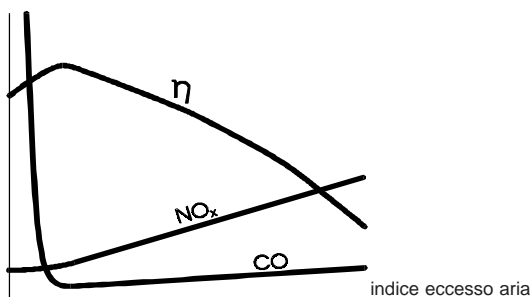


- **Semplice manutenzione et installazione**
- **Semplice ed accurata impostazione dei parametri**
- **Regolazione semplice e facile da capire**
- **Segnali di monitoraggio e controllo ottimizzati per la sicurezza**
- **Design esteticamente piacevole in alluminio anodizzato**



## Descrizione:

Il regolatore di tipo P.I.D. OTC 2000 non solo permette di controllare un processo in modo da mantenere un parametro di misura ad un valore prefissato, ma permette anche di cambiare questo valore per mezzo di un secondo segnale guida. Questo concetto rende possibile garantire la regolazione dedicata ad ottimizzare un dato processo di regolazione, anche in situazioni di equilibrio dove il processo non abbia lo stesso valore ottimo in tutte le condizioni di lavoro.

## Caratteristiche tecniche:

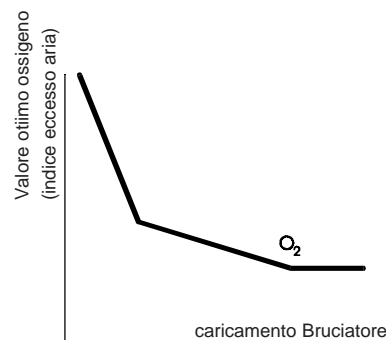
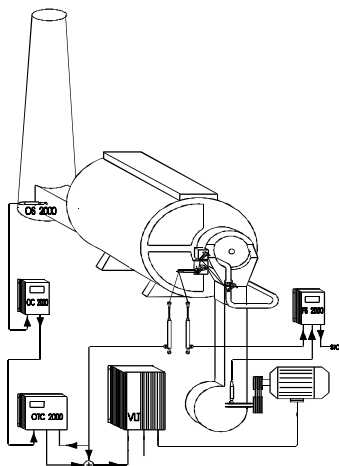
Alimentazione:	230 V AC 50/60 Hz	
Consumo:	Max 10 VA	
Dimensioni:	L x A x P	244x240x56 mm
Ingressi analogici:	Segnale ossigeno	4(0) - 20 mA
	Valore di regolazione	4(0) - 20 mA o potenziometro
Controllo segnali:	Segnale d'avvio, 2 segnali di controllo, selezione curva e 3 segnali dal servomotore (3 punti di regolazione)	
Uscita analogica:	4(0) - 20 mA	Segnale di correzione
Uscita a contatto:	3 segnali punto Allarmi	UP / STOP / DOWN 2 contatti in chiusura
Display:	7 barre L.E.D. a 3 digits con scelta di visualizzazione di:	Valore ossigeno, setpoint, valore di regolazione, differenza di regolazione e impostazione allarmi.

## OTC 2000 applicato come ottimizzatore di combustione:

Quando OTC 2000 riceve un segnale di misura dell'ossigeno dalle sonde OS/OC 2000 ed un segnale dal potenziometro collegato ad una valvola di adduzione combustibile, il rapporto aria/combustibile puo' essere regolato in modo da mantenere il bruciatore ad un valore di ossigeno che sia ideale per il rendimento su tutti i livelli di potenza.

In questo modo il bruciatore non deve avere un grande eccesso di aria di combustione, al fine di compensare ai seguenti fattori variabili:

- Temperatura, pressione ed umidita' dell'aria di combustione
- Temperatura, pressione, densita' e potere calorifico del combustibile.



## Dallo stesso fornitore:

Analizzatore d'Ossigeno

Controllore rotazionale di tipo „Fail Safe“

Sistema estrattivo ad alta temperatura

Misura di polveri e fumi

Pannelli elettrici

OC 2000 Preciso, rapido e robusto analizzatore d'ossigeno dotato di allarmi e possibilità di auto controllo. Include la sonda OS 2000.

FS 2000 „Fail Safe“ offre un approvato e sicuro controllo di tipo RPM per ventilatori d'aria di combustione

ETS 2000 fornisce la misura dell'ossigeno in gas fino a 1400°C, anche in ambienti ostili

ODM/OPM 2000 assicura una robusta ed economica misura su base ottica della densità dei fumi e concentrazione delle polveri

Pannelli elettrici completi - una vasta scelta dei piu' semplici pannelli di tipo ON/OFF alle piu' sofisticate soluzioni computerizzate dotate di diagrammi mimici

Per ulteriori informazioni si prega contattare:

**SCAN TRONIC**  
**COMBUSTION OPTIMIZING**  
 HADSTEN - DANMARK



Via Pasini, 25  
 30175 Marghera(VENEZIA)  
 Telefoni +39 (0)41 538 0536  
 +39 (0)41 538 1084  
 Telefax +39 (0)41 538 1320