



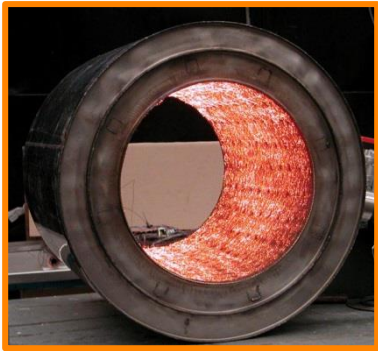
INDUSTRIAL BURNERS

SIABS  **HEATERS**

Siabs, calore italiano! ●●

Viale del Lavoro 7, 20010 Casorezzo (Milano)
Tel. +39 02.90384081
commerciale@siabs.it
www.siabs.com

BRUCIATORI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



- Alimentare: essiccoio per cereali, forni per pizza, forni per torte e biscotti, forni a nastro, foraggio e tabacco, griglie per peperoni, melanzane, etc.
- Ceramico, laterizio, refrattario: essiccoi continui e intermittenti
- Trattamento superfici: forni per verniciatura, forni per essiccazione, essiccoi
- Trattamenti tessili, film calandrato, polipropilene, pvc, etc.
- Applicazioni pre-riscaldamento lamiera, per successivi trattamenti, etc.
- Applicazioni per il riscaldamento di superfici del legno dell'industria del mobile

BURNERS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

- Food:*
- *grain dryer, pizza ovens, bakery ovens, convection ovens, fodder and tobacco, grill for peppers, eggplants, etc*
 - *Ceramic brick, refractory: continuous and intermittent dryers*
 - *Surface treatment: powder coating ovens, drying ovens, dryers*
 - *Textile Treatment, calendered film, polypropylene, pvc, etc.*
 - *Pre-heating sheet Applications, for further processing, etc.*
 - *Applications for heating of the wood surfaces of mobile industry*



CARATTERISTICHE DI COMBUSTIONE

COMBUSTION CHARACTERISTICS

- GRANDE E RAPIDA MODULAZIONE**
- POTENZA TERMICA DA 100 A 10,000 KW/M²**
- GRANDE RESISTENZA ALL'OSSIDAZIONE A TEMPERATURE SUPERIORI A 1000°**
- COMBUSTIONE OMOGENEA**
- RAPIDA RISPOSTA e RAPIDO RAFFREDDAMENTO**
- BASSE CADUTE DI PRESSIONE**

- HIGH MODULATION CAPABILITY**
- FIRING INTENSITY FROM 100 TO 10,000 KW/M²**
- OUTSTANDING OXIDATION RESISTANCE AT TEMPERATURE OVER 1000°**
- HOMOGENEOUS COMBUSTION**
- FAAST RESPONSE & FAST COOLDOWN**
- LOW PRESSURE DROP**

BRUCIATORI PREMIX

- **COSTRUZIONE:** costruiti con materiali resistenti alla fatica termica ed alla corrosione, in lega **fecralloy®**
- **EMISSIONI INQUINANTI:** emissioni al di sotto delle normative Europee
- **DIMENSIONI:** forma cilindrica o piatta su specifica del cliente
- **APPLICAZIONI:** caldaie, generatori d'aria calda, forni alimentari, essiccatoi, etc.



SICUREZZA

SAFETY

FLASHBACK DI SICUREZZA

RESISTENZA ALLA CORROSIONE AD ALTE TEMPERATURE

RESISTENZA A SHOCK TERMICI E MECCANICI

BASSA INTERZIA TERMICA

DURATA

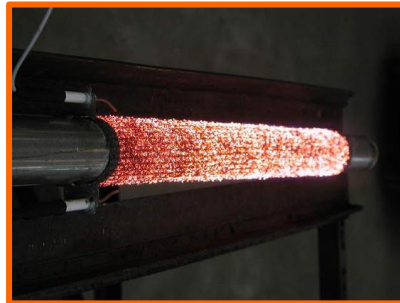
FLASHBACK SAFETY

HIGH TEMPERATURE CORROSION RESISTANCE

THERMAL AND MECHANICAL SHOCK RESISTANCE

LOW THERMAL INERTIA

DURABILITY



PREMIX BURNERS

- **CONSTRUCTION:** made out of fecralloy, an alloy resistant to thermal fatigue and corrosion
 - **POLLUTANT EMISSIONS:** emissions below European standards
 - **DIMENSIONS:** cylindrical or flat according to customer specifications
 - **APPLICATIONS:** boilers, hot air generators, food ovens, driers

BASSO IMPATTO AMBIENTALE

LOW ENVIRONMENTAL IMPACT

BASSE EMISSIONI DI CO
 BASSE EMISSIONI DI NO_x
 MINIMO RUMORE GENERATO

LOW CO EMISSION RATE

LOW NO_x EMISSION RATE

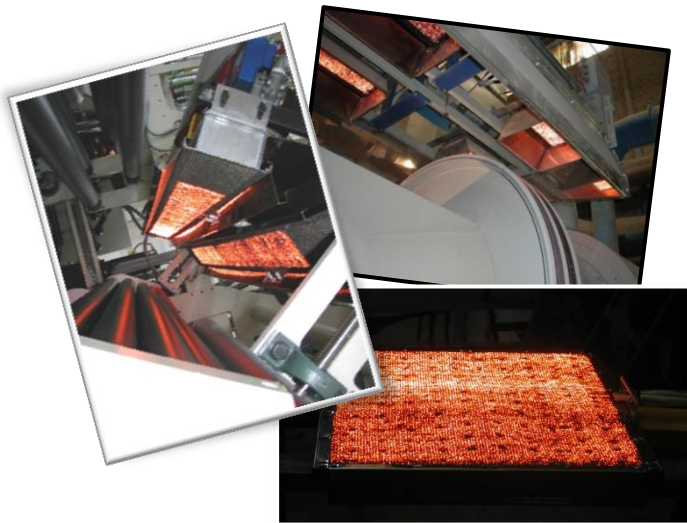
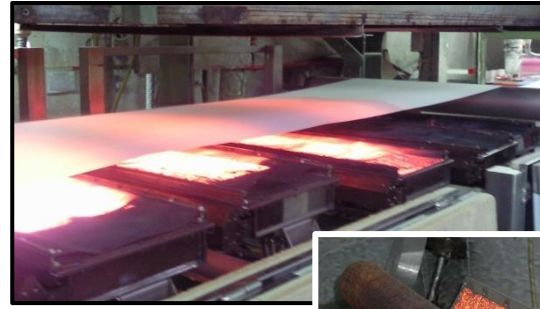
LOW NOISE GENERATION



QUALITA' QUALITY

CAPACITA' UNICHE DI GARANTIRE UN CONTROLLO ACCURATO DELLA TEMPERATURA, ALTA EFFICIENZA, RESISTENZA ALLA CORROSIONE E ALL'OSSIDAZIONE, DURABILITA' E CAPACITA' DI OPERARE A LUNGO TEMPO AD ALTISSIME TEMPERATURE.

UNIQUE CAPACITY TO ENSURE AN ACCURATE CONTROL OF TEMPERATURE, HIGH EFFICIENCY, RESISTANCE TO CORROSION AND OXIDATION, DURABILITY AND ABILITY TO OPERATE AT HIGH TEMPERATURES FOR A LONG TIME.



VERSATILITA' VERSATILITY

I BRUCIATORI IN FIBRA METALLICA VENGONO IMPIEGATI NELLE PIU' SVARIATE APPLICAZIONI PER TRATTAMENTI TERMICI, GRAZIE ALLE LORO CARATTERISTICHE ECCEZIONALI.

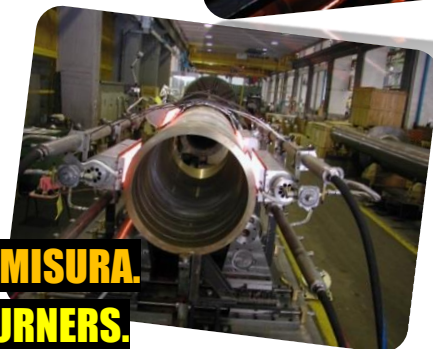
DUE TO THEIR REMARKABLE FEATURES, BURNERS IN METAL FIBER CAN BE USED IN A WIDE RANGE OF INDUSTRIES.



AMBIENTE ENVIRONMENT

L'USO EFFICIENTE DI ENERGIA PER MINIMIZZARE L'IMPATTO AMBIENTALE HA SPINTO A UN USO PIU' AMPIO DEL GAS NATURALE, IL COMBUSTIBILE FOSSILE PIU' PULITO.

THE EFFICIENT USE OF ENERGY TO MINIMISE ENVIRONMENTAL IMPACT HAS ENCOURAGED WIDER USE OF NATURAL GAS, THE CLEANEST FOSSIL FUEL.



**BRUCIATORI SU MISURA.
CUSTOMIZED BURNERS.**

CONTATTACI PER INFORMAZIONI O RICHIESTE:
CONTACT US FOR INFORMATION OR REQUESTS:

TEL. 0039/02 90384081
commerciale@siabs.it
www.siabs.com