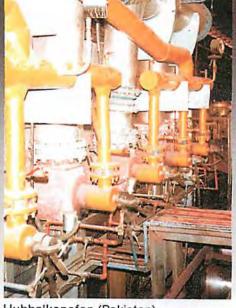




Stahlindustrie Steel industry

Hubbalkenofen (Pakistan)
Walking beam furnace (Pakistan)



Hubbalkenofen (Pakistan) Walking beam furnace (Pakistan)

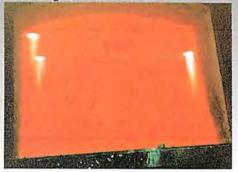
Metallhütten Nonferrous metal works

AlugiaRafen

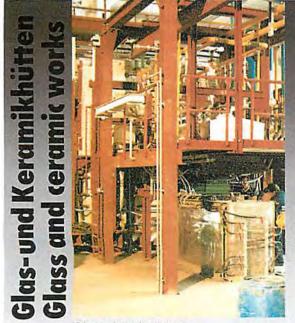
Alugießofen Aluminium casting furnace



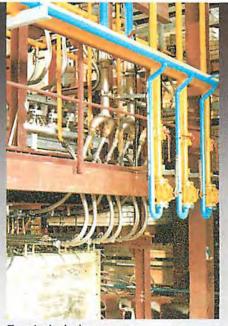
Feuerung für Aluschmelzofen



Feuerung für Aluschmelzofen Firing for aluminium melting furnace



Glasschmelzwannen Glass melting troughs



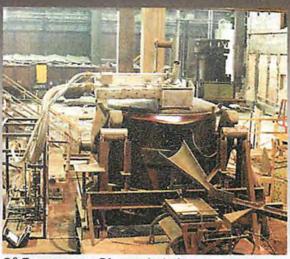
Feederbeheizung Feeder heating



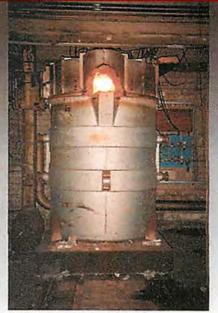
Kühlbahnbeheizung Cooling track heating



Gasfeuerung im Hubbalkenofen Gas firing on walking beam furnace



O²-Feuerung an Pfannenbeheizung O₂ firing on ladle heater



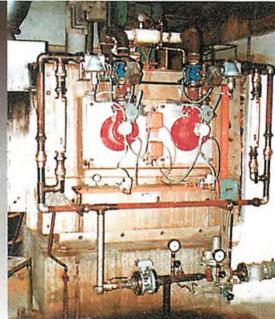
Gießpfannenbeheizung Pouring ladle heating



Brenner am Haubenglühofen Burner on hood-type annealing furnace



Brenner am Haubenglühofen Burner on hood-type annealing furnace



Blei-Schmelzofen Lead melting furnace



Gaslanze für Schmelzwannen Gas lance for melting troughs



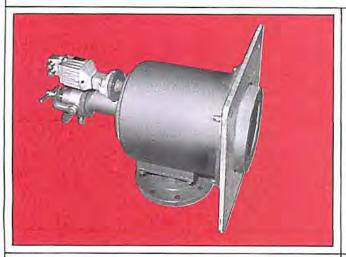
Glas-Kühlbänder Glass cooling belts



Glas-Hafenschmelzofen Glass port melting furnace



Bei uns bekommen Sie nicht nur verschiedene Brenner-Typen...



Olbrenner Type "O"

Ausführung:

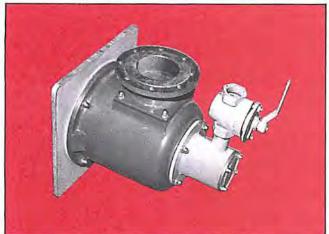
mit einem Brennermundstück aus Werkstoff 1.4841 oder für Heißluftbrenner Type HO mit einer keramischen Auskleidung, geeignet für Öfen mit hoher Strahlungswärme und Heißluft bis 450 °C

Brenner für alle Heizöle (mit Preßluft- oder Dampfzerstäubung)

Burner for all fuel oils (with compressed air or steam atomization)

Brûleur pour tous les mazouts (avec pulvérisation à l'air comprimé ou à la vapeur)

Quemador para todos los aceites combustibles (con pulverización por aire a presión o vapor)



Gasbrenner Type "G"

Ausführung:

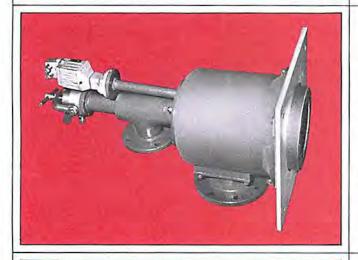
mit einem Brennermundstück aus Werkstoff 1.4841 oder für Heißluftbrenner Type "HO" mit einer keramischen Auskleidung, geeignet für Öfen mit hoher Strahlungswärme und Heißluft bis 450 °C

Brenner für alle Heizgase

Burner for all heating gases

Brûleur pour tous les gaz de chauffage

Quemador para todos los gases de combustión



Kombinierter Gas/Öl-Brenner Type "OG"

Ausführung:

mit einem Brennermundstück aus Werkstoff 1.4841 oder für Heißluft Type "HO" mit einer keramischen Auskleidung, geeignet für Öfen mit hoher Strahlungswärme und Heißluft bis 450 °C

Kombinierter Brenner für alle Heizgase und Heizöle (mit Preßluft- oder Dampfzerstäubung)

Combined burner for all heating gases and fuel oils (with compressed air or steam atomization)

Brûleur combiné pour tous les gaz de chauffage et mazouts (avec pulvérisation à l'air comprimé ou à la vapeur)

Quemador combinado para todos les gases de combustión y aceites combustibles

(con pulverización por aire a presión o vapor)



Lanzenbrenner Type "OL"

Einsatz:

regenerativ beheizte Öfen (Glaswannen, SM-Öfen)

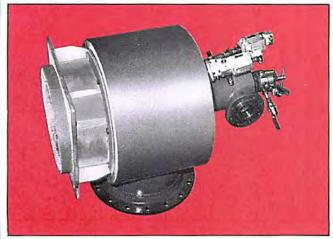
Lanzenbrenner für alle Heizöle

Lance burner for all fuel oils

Brûleur à la lance pour tous les mazouts

Quemador en forma de lanza para todos los aceites combustibles

...sondern auch fachmännische Beratung in allen Wärme-Fragen

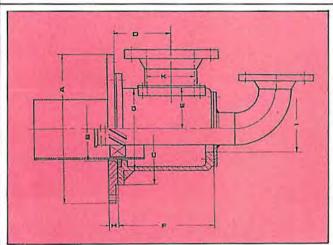


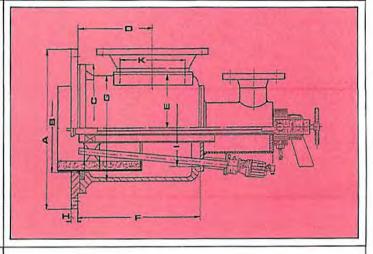
Sonderkonstruktionen

für Öl: Type "SO" für Gas: Type "SG" für Öl/Gas: Type "S-OG"

Bemerkung:

Alle Brenner werden den Ofenverhältnissen angepaßt, so daß vorhandene Luft- und Gasleitungen wieder verwendet werden können





Brenner Type "G"

mit Brennermundstück aus Werkstoff 1.4841

Brenner Type "GO"

mit Brennermundstück und keramischer Auskleidung einschließlich eines Zündbrenners

Baumaße für Brennergehäuse und Brennerplatten

Gas-, Öl- und Luftanschlüsse sind variabel und werden den Verhältnissen angepaßt.

A	В	С	D	E	F	G	Н	1	К	Leistung in Kcal x 1000
140	78	133	45	75	100	90	16	80	25	40
200	90	160	90	60	140	115	18	65	50	100
240	110	190	100	77	160	150	25	80	85	250
400	165	300	150	115	260	220	20	160	140	600
450	253	360	190	155	320	300	20	160	150	1.200
560	325	450	260	190	430	370	30	260	250	2.000
760	460	660	275	290	520	570	30	360	350	4.000
940	610	840	385	380	745	740	27	510	500	6.000

Angegebene Leistungen sind Maximalwerte bei Kaltluft

Gasdruck: 20 m bar am Brenner

Verbrennungsluftdruck: 20 m bar am Brenner

Änderungen vorbehalten