

TALLERES GUILLERMO BLEIF S.R.L.

FUNDADA EN 1919. WWW.BLEIF.COM.AR

**krom
schroder**



Proyecto: Reforma y Construcción de Hornos HEURTEY y Otros



Objetivo:

Cambio del sistema de combustión en los hornos "Heurtey" y "otros" de recocido de bobinas de chapa por quemadores automáticos de gas de alta velocidad con supervisión de llama y encendido automático, mejorando el consumo del equipo, rendimiento, confiabilidad y evitar posibles explosiones dentro del equipo por falta de llama.

Mejorar la disposición de los quemadores para lograr una mejor uniformidad de temperatura dentro del horno.

Evitar el sobrecalentamiento en una franja de la camisa interna del horno.

Talleres Guillermo Bleif SRL, Rodney 242; Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

Tel /Fax: (5411-4856.1701), tel.: 5411-48542742// www.bleif.com.ar/ e-mail: tgb@bleif.com.ar

TALLERES GUILLERMO BLEIF S.R.L.

FUNDADA EN 1919. WWW.BLEIF.COM.AR



Modificación de los precalentadores de aire de combustión, para su fácil mantenimiento.

Información técnica.

Quemador: Modelo BIO 100RBL-500/335-(86)EB (cant. 8)

Tipo de Quemador: de alta velocidad, con aire forzado

Carga térmica máxima: c / u 137.600 Kcal / h (16 m³ / h).

Carga térmica instalada: 1.100.800 Kcal / h (128 m³ / h).

Presión de alimentación línea de gas: aprox. 120 mbar



Talleres Guillermo Bleif SRL, Rodney 242; Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

Tel /Fax: (5411-4856.1701), tel.: 5411-48542742// www.bleif.com.ar/ e-mail: tgb@bleif.com.ar

TALLERES GUILLERMO BLEIF S.R.L.

FUNDADA EN 1919. WWW.BLEIF.COM.AR

**krom
schroder**



Tipo de gas: Gas natural o Gas de coque.

Sistema de regulación: ALTO – BAJO fuego, con encendido a bajo fuego.

Sistema de detección de llama: Por ionización con programador de llama

Marca Kromschroeder Mod. PFS 778S-5/1T/N

Tiempo de seguridad: 5 segundos.

Sistema de encendido: gas - eléctrico

Talleres Guillermo Bleif SRL, Rodney 242; Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

Tel /Fax: (5411-4856.1701), tel.: 5411-48542742// www.bleif.com.ar/ e-mail: tgb@bleif.com.ar

TALLERES GUILLERMO BLEIF S.R.L.

FUNDADA EN 1919. WWW.BLEIF.COM.AR



Transformador de encendido: 110 / 7500 Volt.

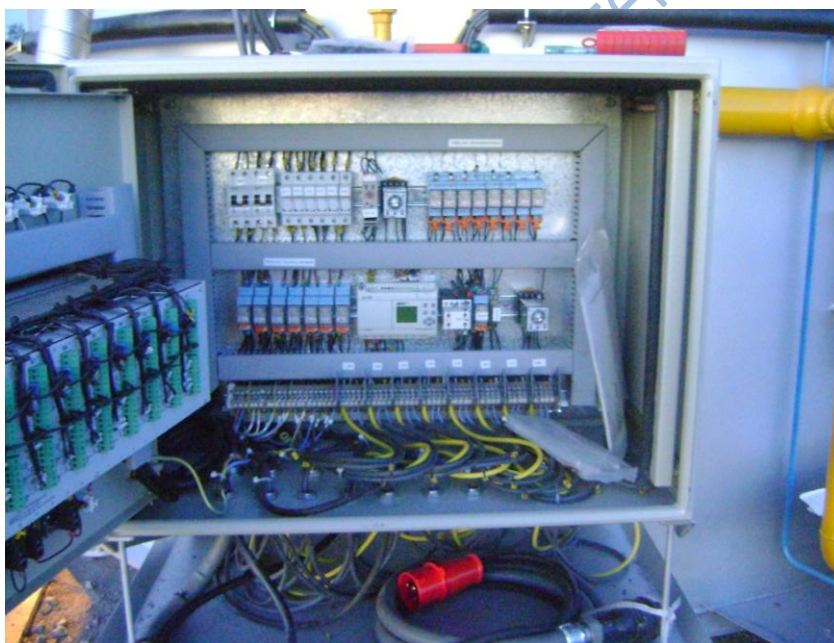
Sistema de seguridad: Por falta de llama.

Por falta de aire.

Por falta de gas.

Por sobre presión de gas.

Por caída de más de 2 quemadores



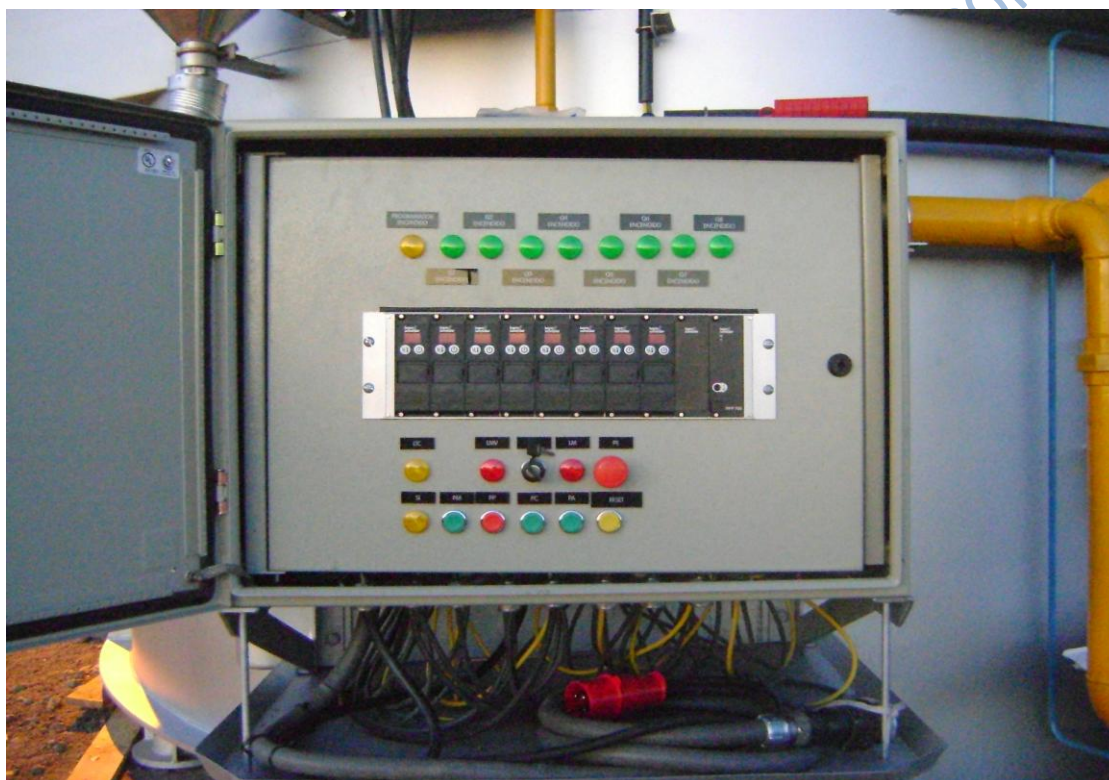
Talleres Guillermo Bleif SRL, Rodney 242; Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

Tel /Fax: (5411-4856.1701), tel.: 5411-48542742// www.bleif.com.ar/ e-mail: tgb@bleif.com.ar

TALLERES GUILLERMO BLEIF S.R.L.

FUNDADA EN 1919. WWW.BLEIF.COM.AR

**krom
schroder**



Ventilador aire combustión: Industria Argentina. Modelo N75/15

Presión: 750 mm c.a.

Caudal: 15 m³ / min.

220/380 V, 50Hz, 5,5 HP,

2800 RPM

Provee todo el aire de combustión a los 8 quemadores

Talleres Guillermo Bleif SRL, Rodney 242; Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

Tel /Fax: (5411-4856.1701), tel.: 5411-48542742// www.bleif.com.ar/ e-mail: tgb@bleif.com.ar

TALLERES GUILLERMO BLEIF S.R.L.

FUNDADA EN 1919. WWW.BLEIF.COM.AR

krom
schroder



TGB SRL, BUENOS AIRES

www.bleif.com.ar

Talleres Guillermo Bleif SRL, Rodney 242; Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

Tel /Fax: (5411-4856.1701), tel.: 5411-48542742// www.bleif.com.ar/ e-mail: tgb@bleif.com.ar

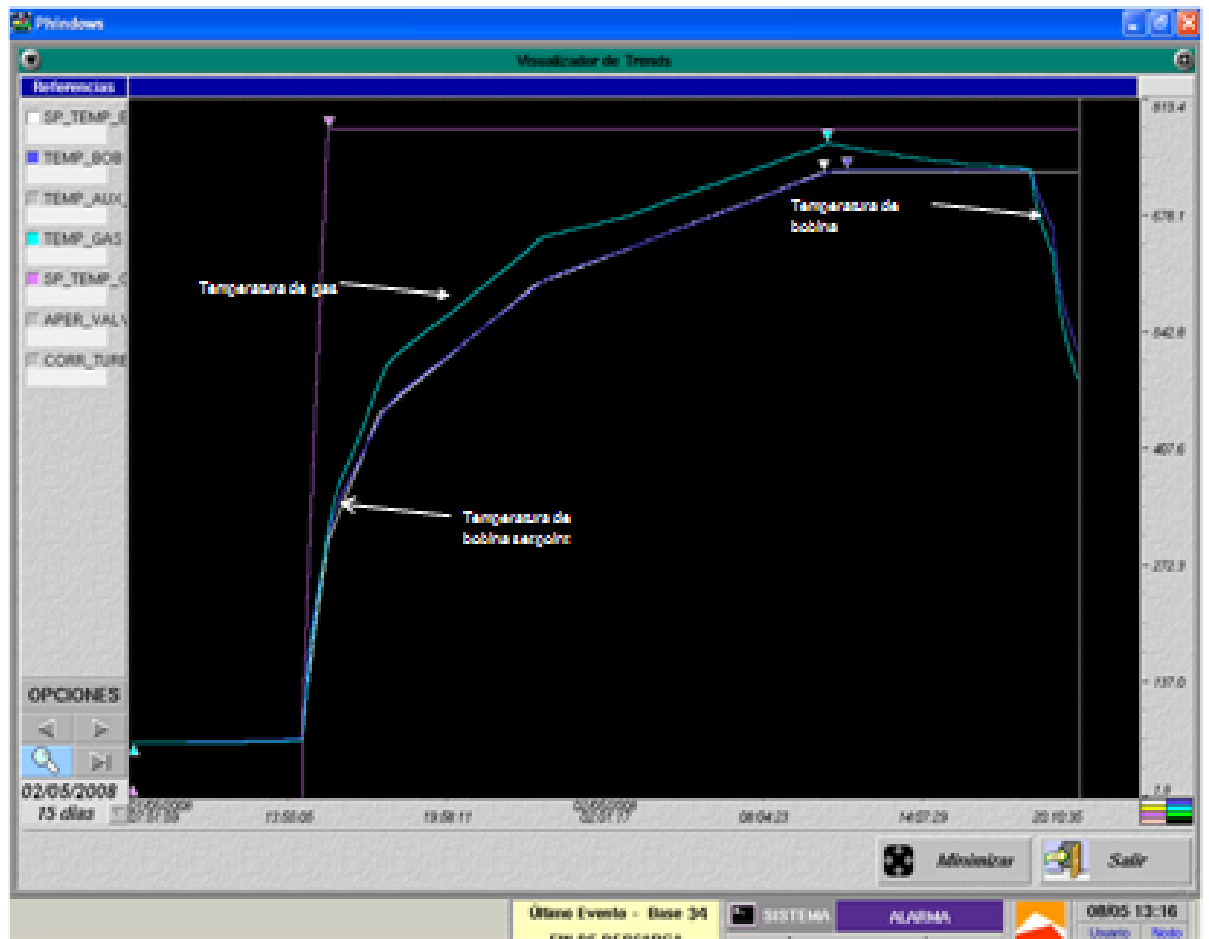
TALLERES GUILLERMO BLEIF S.R.L.

FUNDADA EN 1919. WWW.BLEIF.COM.AR



www.bleif.com.ar

Horno 45. Carga grande (75.8 Tn)



Talleres Guillermo Bleif SRL, Rodney 242; Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

Tel /Fax: (5411-4856.1701), tel.: 5411-48542742// www.bleif.com.ar/ e-mail: tgb@bleif.com.ar

TALLERES GUILLERMO BLEIF S.R.L.

FUNDADA EN 1919. WWW.BLEIF.COM.AR



Talleres Guillermo Bleif SRL, Rodney 242; Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

Tel /Fax: (5411-4856.1701), tel.: 5411-48542742// www.bleif.com.ar/ e-mail: tgb@bleif.com.ar