



SELLO DE ENTRADA JIN



**ESTE SELLO DE ENTRADA PUEDE SER
INSTALADO SOBRE CUALQUIER TIPO DE
HORNO ROTATORIO**

**Ahorro de energía y incremento de producción
gracias al uso de la tecnología del grafito que
impide las entradas de aire falso por años**

VENTAJAS

Ajustable a **cualquier tipo y tamaño** de hornos

Eficiencia duradera de la estanqueidad sin cualquier mantenimiento específico

Impide entradas de aire falso & asegura la estabilidad de presión en el horno

Previene contra liberación de **gases calientes y partículas de polvo del horno**

La **supresión del polvo** fuera del horno **aumenta la vida útil** de los **componentes mecánicos** (rodamientos, llantas, etc.) ubicados alrededor

Permite un **incremento de la capacidad de producción** del horno

Su instalación solo requiere **10 días** de trabajo bajo nuestra supervisión

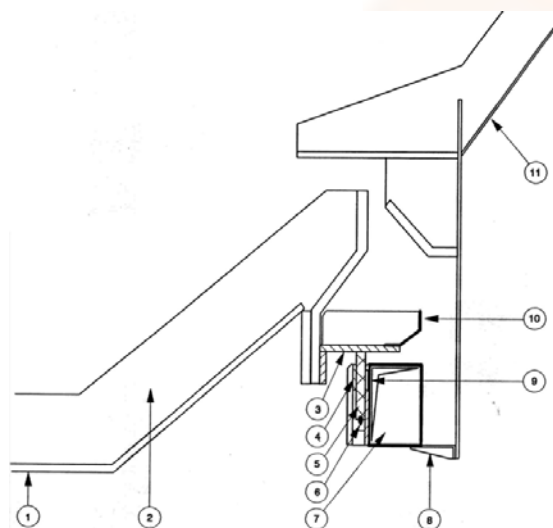
El **reemplazo** de una **placa** de grafito no necesita una parada de horno

PRINCIPIO

- Una pista deslizante especialmente diseñada se monta sobre el horno y se ajusta para compensar cualquier excentricidad preexistente
- Las placas de grafito son montadas sobre un soporte específico (diseñado por cada caso), sujetado por pernos a la caja de humo
- Las placas de grafito son mantenidas en contacto con la pista deslizante gracias a dos cables metálicos y contra-pesos ajustables
- El enfriamiento de las placas de grafito se hace con aire soplado a través un conducto dedicado
 - Las placas de grafito se inter-cubren para mejorar la hermeticidad

RENDIMIENTO

- **Vida útil media de las placas de grafito : desde 4 hasta 5 años**
 - **Ahorro de energía: hasta 40 kCal/kg de clinker**



1. Virola de horno
2. Refractario
3. Pista deslizante
4. Soporte de placas
5. Placas de grafito
6. Cable
7. Conducto de enfriamiento de placas
8. Brida de conexión
9. Agujero de enfriamiento
10. Achicadora rotativa
11. Caída de entrada de materia

ITECA se reserva el derecho de aportar cuantas modificaciones sean necesarias a sus productos, sin preaviso