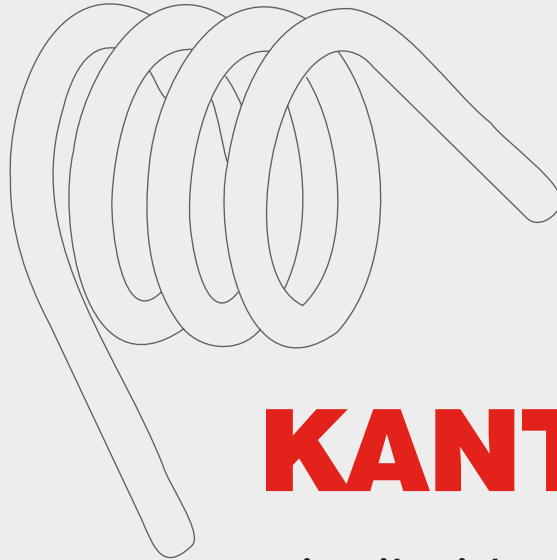




# Línea de repuestos

Portafolio de Productos **KANTHAL**<sup>®</sup>



# KANTHAL®

## Distribuidores Autorizados Para Latinoamérica

Somos TRATAR S.A.S, distribuidor autorizado para Latinoamérica de los productos KANTHAL®, líder mundial de repuestos y productos de horno.

### Le presentamos nuestro Portafolio de Soluciones:

**REPUESTOS** | Contamos con una completa línea que cubre aplicaciones desde baja temperatura hasta los 1950°C para los campos industrial, médico y de energía renovable.

**SERVICIOS** | Brindamos asesoría especializada para optimizar sistemas existentes y disponemos de capacidades de fabricación de equipos de tratamiento térmico a la medida.

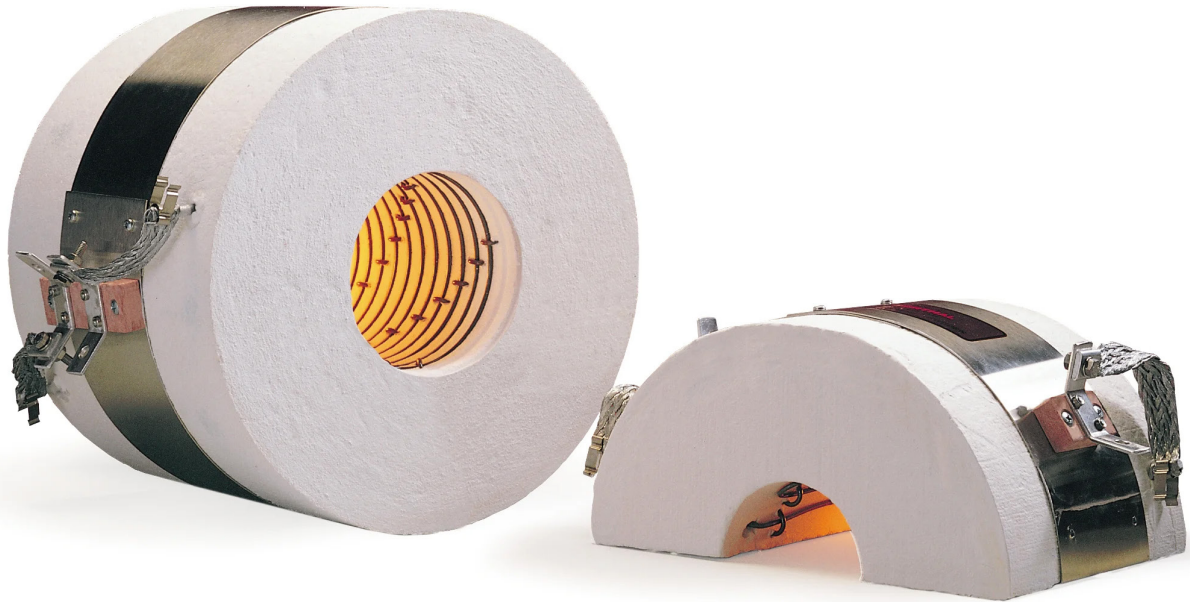


**ESCANEE**

[www.tratar.com.co](http://www.tratar.com.co)

**REPRESENTANTE**

+57 324 5590720

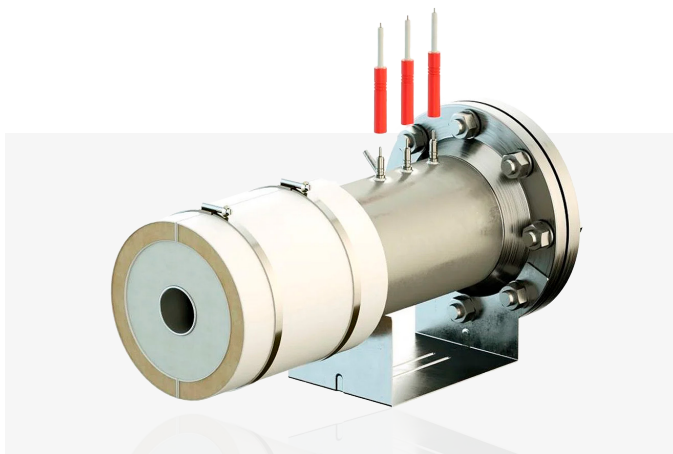


## Calentadores de aire

---

Potentes y eficaces, pueden calentar grandes volúmenes de aire y otros gases.

Ofrecen un calentamiento preciso y altamente eficiente, que ahorra energía, reduce los costes de mantenimiento y mejora la calidad del producto final.



---

### CALENTADORES DE CAUDAL

Entrega la temperatura de salida más alta del mercado con una precisión de  $\pm 1$  °C y hasta un 95 % de eficiencia. Disponible en potencias de 3,5 kW, 11 kW, 20 kW, 30 kW, 40 kW y 60 kW.



---

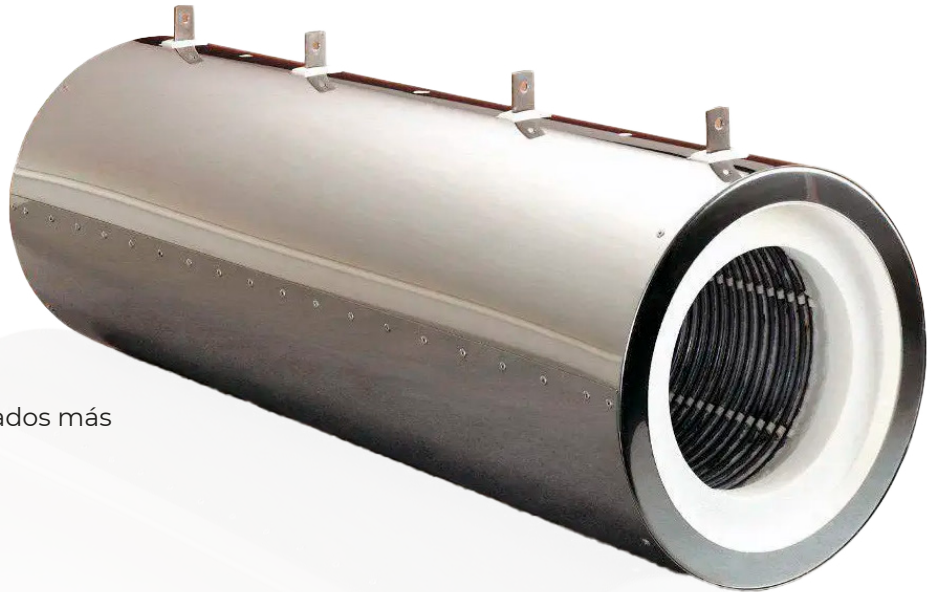
### CASETES DE CALENTAMIENTO DE AIRE

Permiten alcanzar hasta 800 °C y mantener una temperatura uniforme. Se adaptan a hornos nuevos o existentes y facilitan una instalación sencilla.

# Casetes de difusión

Garantizan la uniformidad lineal de la temperatura en la fabricación de semiconductores.

- Los casetes de calibre ligero proporcionan control de temperatura y precisión de respuesta a temperaturas de procesamiento bajas.
- Los de calibre pesado, son ideales para un calentamiento constante en aplicaciones de mayor temperatura.
- Disponibles en configuración horizontal o vertical para resultados más precisos.



# Materiales refractarios

Amplia gama de materiales refractarios y aislantes de alta calidad, con rendimiento térmico y durabilidad superiores en entornos de alta temperatura.



## LADRILLOS DENSOS

Bloques prefabricados de diversos materiales, indicados para temperaturas hasta 1800 °C.

## HORMIGONES REFRACTARIOS

Dependiendo de su aplicación, pueden soportar temperaturas hasta 1800 °C.

## LANA AISLANTE ULTRALIGERA

Proporciona aislamiento térmico eficiente para la manufactura de hornos industriales.

# Productos para hornos

## Componentes y sistemas de calentamiento estándar y personalizados para hornos industriales.

Ofrecen un calentamiento preciso y altamente eficiente, reduciendo costos de mantenimiento y mejorando la calidad del producto final.



### ELEMENTOS DE CALEFACCIÓN

Amplia oferta de elementos calefactores eléctricos, diseñados para trabajar en rangos de temperatura desde 50 a 1850 °C (120-3.360 °F) y atmósferas.

### MÓDULOS DE CALEFACCIÓN

Prefabricados, cubren un rango de temperatura hasta 1.700°C (3.090°F), ideales para el kiln de laboratorio más pequeño hasta un gran horno de producción.

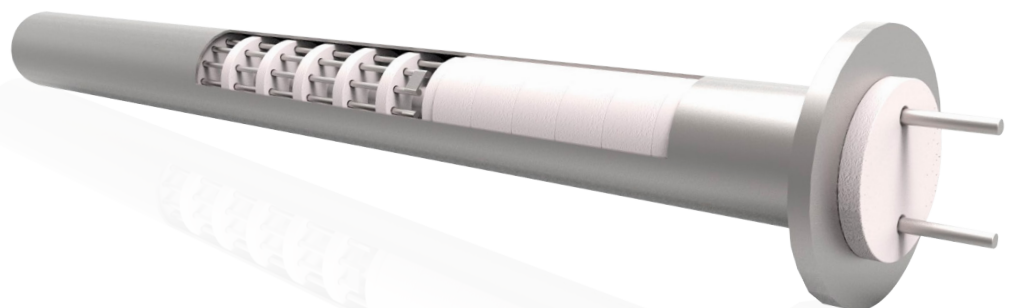
### TUBOS DE HORNO

Radiantes, de mufla y protección de termopares. Disponibles en tamaños hasta 260 mm de diámetro. Para temperaturas hasta 1250°C (2280 °F) .



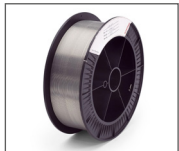
### CERÁMICOS TÉRMICOS

Materiales cerámicos de soporte en gran variedad de formas para elementos eléctricos y hornos. De alta resistencia mecánica, eléctrica y térmica. No contienen ni generan sustancias peligrosas para la salud.



# Alambres y cintas

Para resistencias, conducción eléctrica, termopares, cables, materiales de construcción y aplicaciones exigentes de alta temperatura.



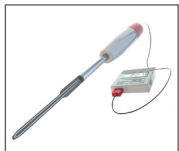
## ALAMBRES Y CINTAS

Para calentamiento por resistencia, resistencia eléctrica y aplicaciones conductoras.



## FLEJES

Bandas para uso en aplicaciones de resistencia eléctrica y alta temperatura.



## MATERIAL TERMOPAR

Alambre y cintas para termopares, cables de extensión y cables de compensación.



## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Alambres, bandas, tubos y barras para fabricaciones de muebles y accesorios para hornos. En variedad de tamaños, desde grandes productos primarios hasta soluciones de alambre.



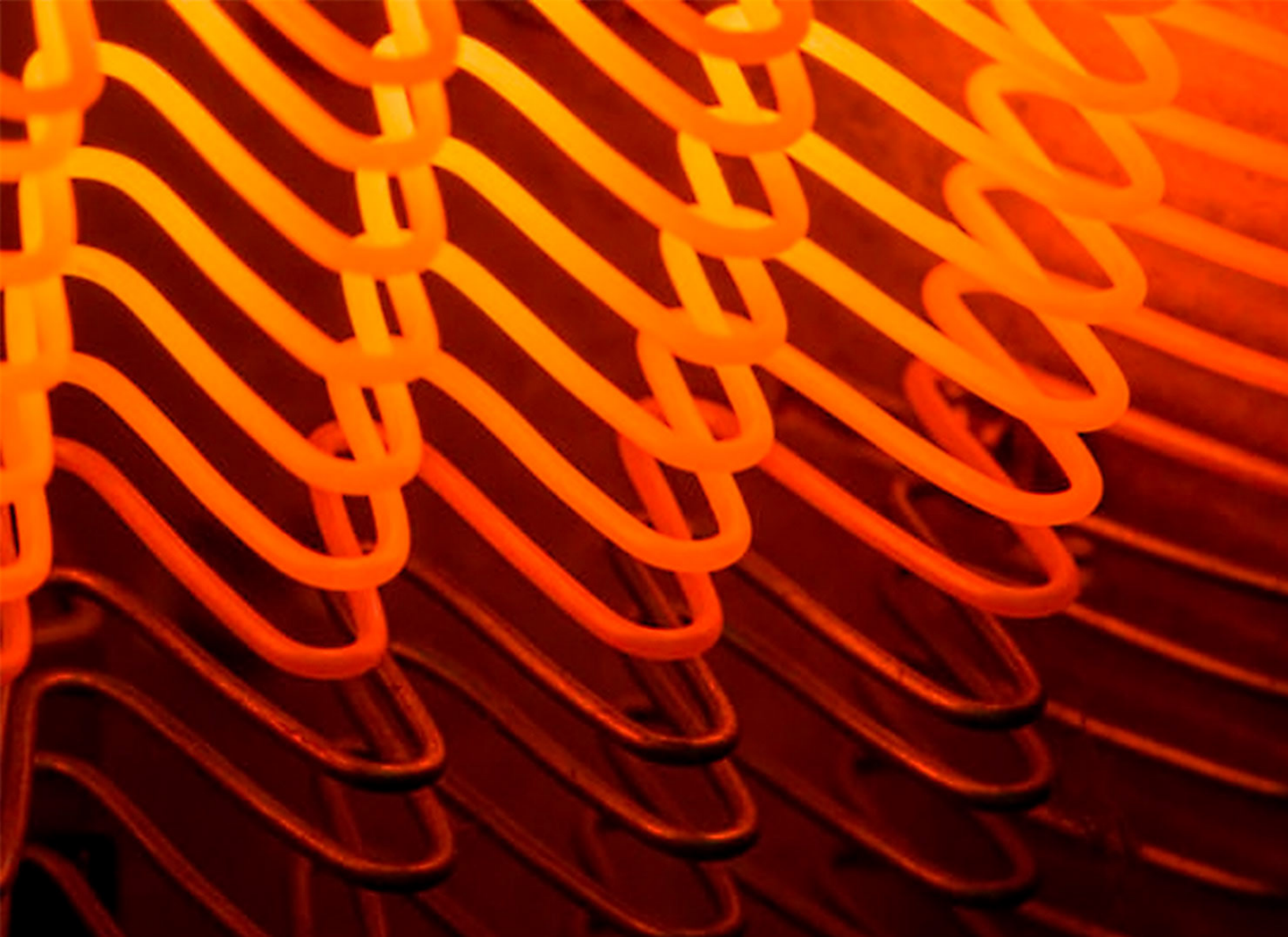
ESCANEE  
[www.tratar.com.co](http://www.tratar.com.co)



REPRESENTANTE  
+57 324 5590720



**tratar**  
Ingeniería Avanzada de Materiales



**ESCANEE**

Ver Portafolio Completo

## Contacto

---

**José A. Londoño**  
Ingeniero de Ventas KANTHAL

✉ [joselondono@tratar.com.co](mailto:joselondono@tratar.com.co)

☎ +57 324 5590720

🌐 [www.tratar.com.co](http://www.tratar.com.co)

📍 Zona Industrial de Belén  
Calle 29C # 53-23 | Medellín CO

---