

## HORNOS DE ALTA TEMPERATURA



Fabricamos hornos eléctricos o de combustión para trabajar hasta 2.100 °C. Consúltenos sus necesidades y les realizaremos un presupuesto. Por sus especiales características estos hornos se fabrican siempre a medida.

El precio del horno se incrementa considerablemente con la temperatura. Los hornos son capaces de trabajar a la temperatura que se solicite, por lo que se debe solicitar la temperatura que realmente se va a utilizar.

Los hornos **EMISON** de alta temperatura, a la contrastada calidad de todos nuestros productos, unen los últimos avances en microelectrónica y aislamiento, aplicados específicamente a hornos de temperaturas extremas, consiguiendo excepcionales resultados que nos han llevado a ser líderes en el campo de la alta temperatura.

Son fruto de un cuidado diseño y todo el *know how* de un equipo de profesionales especialistas en la construcción de hornos. Como consecuencia ofrecen la más alta rentabilidad, con la mínima inversión inicial.

Nuestros hornos ofrecen mínimo mantenimiento, funcionamiento constante y sin averías, fácil manipulación y control del trabajo. El horno está fabricado con los más modernos materiales, de gran calidad y conceptos de alta tecnología.

El horno se entrega listo y preparado para empezar a funcionar inmediatamente, y rentabilizar rápidamente la inversión. Permiten la máxima repetitividad de los procesos de fabricación, lo que se traduce en la máxima calidad de los procesos.

Nuestros hornos están fabricados íntegramente en España, sin la utilización de partes provenientes de países en expansión, de dudosa calidad. Tampoco importamos hornos de éstos países.

Al ser fabricantes y no utilizar partes provenientes de los países emergentes de Asia u otros de bajo precio y nula calidad podemos ofrecer la máxima garantía. Es posible que encuentren hornos con un costo de compra inferior, provenientes en todo o en parte de China y otros países asiáticos principalmente, pero no es posible comparar calidades ni duración del horno.

Todos nuestros productos son de tecnología propia, fruto de nuestro departamento de I + D, al que dedicamos un 3% del conjunto de nuestra facturación. Ello nos permite ofrecer los mejores precios del mercado al no tener que pagar costosos royalties. Somos la única Empresa que puede ofrecer 5 años de garantía en todos nuestros hornos de serie.

Además de la garantía de una empresa con más de 50 años en el mercado, siempre fiel y al servicio de sus clientes, **EMISON** dispone de una empresa propia servicio técnico, **SATE**, que puede encargarse de formar al personal encargado del funcionamiento del horno, y realizar el mantenimiento preventivo y correctivo.

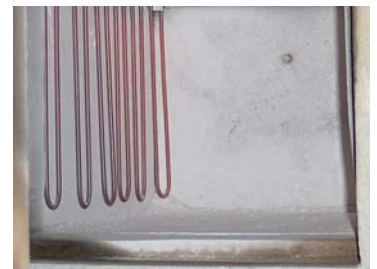
### CONTROL DE TEMPERATURA

El control de temperatura se consigue mediante un equipo automático de regulación, con preselección de temperatura y un termopar incorporado al horno.

### AISLAMIENTO

El aislamiento se realiza mediante fibras cerámicas de baja masa térmica y gran poder calorífico, cuidadosamente dispuestas en estratos para reducir las pérdidas de calor. Eventualmente se utilizan ladrillos o placas en primera cara.

El perfecto aislamiento conseguido permite un ambiente fresco de trabajo, una gran rapidez en alcanzar la temperatura programada y un extraordinario ahorro energético.



**EMISON**

c/ Vallirana nº 67

ES 08006 - Barcelona

Telf.: Voz: 932 115 093

Fax: 932 111 838

Internet: [www.emison.com](http://www.emison.com)

Mail: [braso@emison.com](mailto:braso@emison.com)

## DESCRIPCIÓN DEL HORNO

El horno se presenta en un atractivo mueble de construcción metálica, a partir de chapas y perfiles de acero laminado en frío, con un tratamiento especial anticorrosivo, de gran robustez y ligereza. Su avanzado diseño y pintura epoxídica de agradables tonos, le proporcionan una larga vida y un acabado estéticamente agradecido.

La puerta es de accionamiento manual (bajo pedido puede construirse con accionamiento neumático o eléctrico) y de perfecto ajuste sobre un marco refractario, asegurado por la junta recambiable de fibra cerámica.

## CALENTAMIENTO

El calentamiento se realiza mediante resistencias eléctricas, arco, gas o gas – oxígeno, en función de las temperaturas a alcanzar

A título de información incluimos precios aproximados de algunos hornos.

### Dimensiones interiores útiles en centímetros: 10 x 10 x 10

Temperatura °C	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100
Precio euros	4.150	6.530	14.340	17.600	20.700	24800	37.920	45.100	55.200

### Dimensiones interiores útiles en centímetros: 15 x 15 x 15

Temperatura °C	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100
Precio euros	4.450	7.200	15.280	18.740	24.300	28.760	40.720	49.000	60.700

### Dimensiones interiores útiles en centímetros: 20 x 20 x 20

Temperatura °C	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100
Precio euros	5.840	8.700	17.980	20.990	26.000	32.800	43.500	53.000	66.100

### Dimensiones interiores útiles en centímetros: 25 x 25 x 25

Temperatura °C	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100
Precio euros	6.050	9.080	18.520	22.300	28.400	34.280	46.200	57.900	74.500

### Dimensiones interiores útiles en centímetros: 30 x 30 x 30

Temperatura °C	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100
Precio euros	7.200	10.350	21900	25.700	30.000	36.000	48.200	59.300	79.400

### Dimensiones interiores útiles en centímetros: 35 x 35 x 35

Temperatura °C	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100
Precio euros	8.800	12.200	23.080	28.100	32.940	40.400	52.600	61.000	85.000

### Dimensiones interiores útiles en centímetros: 40 x 40 x 40

Temperatura °C	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100
Precio euros	9.200	14.800	28.000	33.200	38.500	44.200	54.100	65.500	91.000

Los precios se han calculado para trabajos en atmósfera oxidante. Consultar para atmósferas reductoras o neutras.

**EMISON**