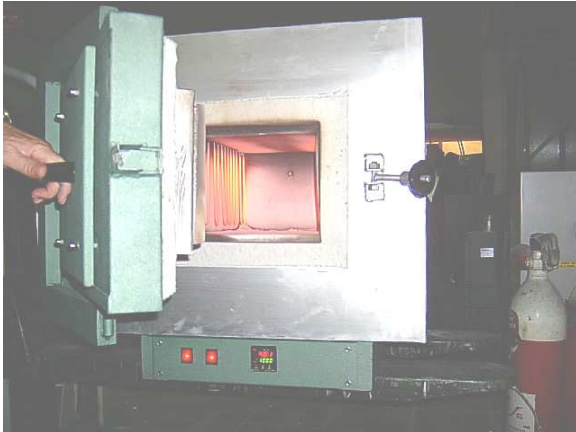


HORNOS DE ALTA TEMPERATURA

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, avalada por más de 60 años de servicio, 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 Barcelona, 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.

Además de la garantía de una empresa con más de 60 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.

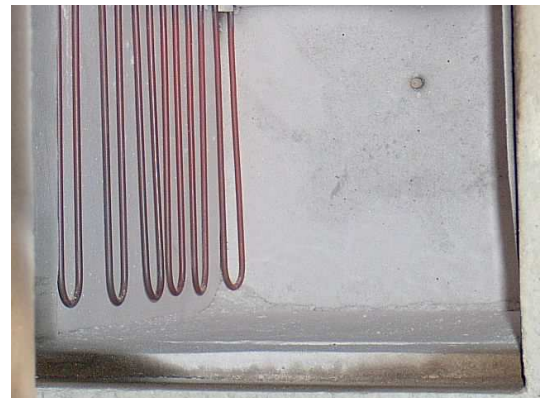
CONTROL DE TEMPERATURA

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.



DESCRIPCIÓN DEL HORNO

EMISON

Internet: www.emisonamerica.com

Mail: comercial@emisonamerica.com

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 y la utilización prevista del horno.

A título de información incluimos precios aproximados de algunos hornos.

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 US \$	6.658	9.918	20.497	23.929	29.640	37.392	49.590	60.420	75.354

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 US \$	6.897	10.351	21.113	25.422	32.376	39.079	52.668	66.006	84.930

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 US \$	8.208	11.799	24.966	29.298	34.200	41.040	54.948	67.602	90.516

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 US \$	10.032	13.908	26.311	32.034	37.552	46.056	59.964	69.540	96.900

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 US \$	10.488	16.872	31.920	37.848	43.890	50.388	61.674	74.670	103.740

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

Podemos fabricar el horno que necesite. Consulte sus necesidades.