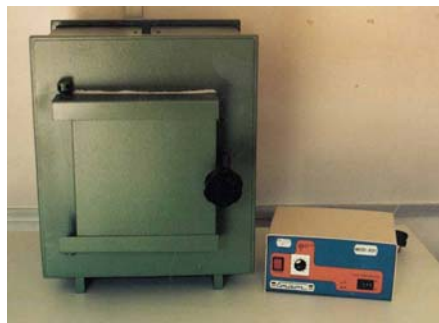


## HORNOS DE HOBBY

### GENERALIDADES



Fabricamos hornos de pote y cámara, con calentamiento eléctrico o a gasóleo (también con otros combustibles), para su uso en el taller artesano o de hobby. El número que identifica el modelo corresponde a su capacidad aproximada en litros.

Estos hornos a la contrastada calidad de todos nuestros productos, unen los últimos avances en microelectrónica y aislamiento, aplicados específicamente a hornos para cerámica, consiguiendo excepcionales resultados.

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 en la obtención de piezas de cerámica, con la mínima inversión inicial.

Nuestros hornos ofrecen mínimo mantenimiento, funcionamiento constante y sin averías, fácil manipulación y control del trabajo y la mejor relación de costo por unidad fabricada. El sistema de calefacción eléctrica o a gasóleo de la mayoría de nuestros modelos no necesita de trámites oficiales ni proyectos de homologación para su instalación. El horno está fabricado con los más modernos materiales, de gran calidad y conceptos de alta tecnología, que nos permiten ofrecer una garantía total de dos años.

El horno se entrega listo y preparado para empezar a funcionar inmediatamente, y rentabilizar rápidamente la inversión. Nuestro sistema especial patentado de calentamiento utiliza al máximo la energía radiante de las resistencias lo que posibilita la baja potencia instalada del horno. Permiten la máxima repetitividad de los procesos de fabricación, lo que se traduce en la máxima calidad de los procesos, que se traduce en una rentabilidad de la producción sin fallos ni pruebas en cada hornada.

El control del proceso mediante microprocesador permite una gran uniformidad en los procesos con la máxima economía tanto por la disminución de consumo que representa como por la posibilidad de efectuar cocciones nocturnas o en momentos de baja utilización de la potencia disponible.

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. Estas series de hornos están disponibles para entrega inmediata, salvo venta. Disponemos de recambios originales para todos nuestros hornos de entrega inmediata, incluso los de más de 50 años.



### CONSTRUCCIÓN

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, con avanzado diseño y pintura epoxídica de agradables tonos, que le confiere una larga vida y un acabado estéticamente agradecido.

La puerta es de apertura superior (hornos de pote) o lateral (hornos de cámara) con cierre por tornillo y perfecto ajuste sobre un marco de refractario con estanqueidad asegurada por la junta recambiable de fibra cerámica. Se ha previsto una chimenea de evacuación de gases.

Disponemos, de forma opcional de mesas para soporte

### CALENTAMIENTO

Según modelo, el calentamiento se realiza mediante uno o más quemadores o mediante resistencias eléctricas de hilo de aleación Khantal A1 colocadas en laterales, fondo, puerta y solera de forma que aseguran un rápido calentamiento y una gran uniformidad en las temperaturas.

**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)

## **AISLAMIENTO**

El aislamiento se realiza mediante fibras minerales y cerámicas de baja masa térmica y gran poder calorífico, cuidadosamente dispuestas en estratos para reducir las pérdidas de calor. Marco e interior de hormigón refractario ligero.

La perfección en el aislamiento conseguido, con un espesor total de 15 cm, permite un ambiente fresco de trabajo y un extraordinario ahorro energético.

## **CONTROL DEL PROCESO**

El control de la cocción está asegurado por un microprocesador electrónico. Con visualizador digital de temperaturas y tiempos, entre otras funciones, permite la puesta en marcha retrasada del inicio de la cocción, la programación de dos temperaturas con rampa de acceso controlada y el mantenimiento de éstas durante el tiempo deseado.

También es posible accionar la apertura o cierre de la chimenea del horno o el control de una campana para la extracción de los posibles humos producidos o disponer de una señal eléctrica para producir un aviso en cualquier punto de la curva de cocción.

## **HORNOS DE POTE ELÉCTRICOS \***

| MODELO | DIMENSIONES |      | POTENCIA | CAPACIDAD | PRECIO |
|--------|-------------|------|----------|-----------|--------|
|        | Diámetro    | Alto | Kw       | Litros    | EUROS  |
| PC-20  | 30          | 30   | 2.5      | 21        | 915    |
| PC-50  | 38          | 45   | 4.2      | 51        | 975    |
| PC-75  | 42          | 55   | 6        | 76        | 1.115  |
| PC-100 | 45          | 65   | 7        | 103       | 1.200  |

## **HORNOS DE CÁMARA ELÉCTRICOS**

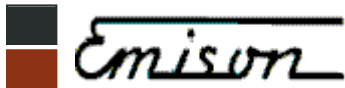
| MODELO | DIMENSIONES |    |    | POTENCIA | PRECIO* | POTENCIA** | PRECIO** |
|--------|-------------|----|----|----------|---------|------------|----------|
|        | INTERIORES  |    |    | *Kw      | EUROS   | Kw         | EUROS    |
| CH-36  | 30          | 40 | 30 | 3        | 1.360   | 4          | 1.465    |
| CH-50  | 35          | 40 | 35 | 3'5      | 1.450   | 5          | 1.560    |
| CH-64  | 40          | 40 | 40 | 4        | 1.630   | 6          | 1.780    |
| CH-80  | 40          | 50 | 40 | 5        | 1.810   | 7          | 1.920    |

\* Temperatura hasta 1.100 °C \*\* Temperatura hasta 1.300 °C

## **HORNOS DE POTE A COMBUSTIÓN \***

| MODELO  | DIMENSIONES |      | CONSUMO* | CAPACIDAD | PRECIO* |
|---------|-------------|------|----------|-----------|---------|
|         | Diámetro    | Alto | Kg/h     | Litros    | EUROS   |
| PCG-20  | 30          | 30   | 0,15     | 21        | 750     |
| PCG-50  | 38          | 45   | 0,25     | 51        | 800     |
| PCG-75  | 42          | 55   | 0,4      | 76        | 1.040   |
| PCG-100 | 45          | 65   | 0,5      | 103       | 1.120   |

## **EMISON**



## HORNOS DE CÁMARA A COMBUSTIÓN

| MODELO | DIMENSIONES INTERIORES |    |    | CONSUMO Kg/h | PRECIO* Euros |
|--------|------------------------|----|----|--------------|---------------|
| CHG-36 | 30                     | 40 | 30 | 0'20         | 1.110         |
| CHG-50 | 35                     | 40 | 35 | 0'25         | 1.170         |
| CHG-64 | 40                     | 40 | 40 | 0'4          | 1.340         |
| CHG-80 | 40                     | 50 | 40 | 0'5          | 1.450         |

Dimensiones interiores en cm Ancho x Alto x Fondo.

\* Temperatura hasta 1.400°C. Quemador de gasóleo. Consulte para otros combustibles

**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)