

## ESTUFAS DE CULTIVO

### MEDIDAS INTERIORES UTILES en mm



Modelo	Ancho	Alto	Profundidad
OHM C343	300	400	300
OHM C464	400	600	400
OHM C575	500	700	500
OHM C644	600	400	400

### Especificaciones Técnicas

- Gabinete externo de acero esmaltado al horno
- Gabinete interno de acero inoxidable 18/8
- Puerta Visor con sistema de dos vítreas y cámara de aire intermedia

### Características generales

- Gabinete externo de acero esmaltado al horno
- Gabinete interno de acero inoxidable 18/8
- Aislación de lana de vidrio de alta densidad y cámara de aire
- Calefacción por resistencias envainadas en material de alta temperatura
- Puerta Visor con sistema de dos vítreas y cámara de aire intermedia
- Controlador de temperatura electrónico digital proporcional
- Rango de trabajo desde temperatura ambiente hasta 70 °C
- Sensibilidad optimizada a 0,15 °C
- Iluminación interior con lámpara de 220 VCA
- Interruptor bipolar de 10 A
- Indicador piloto de larga duración
- Alimentación 220 VCA 50 HZ
- Cable normalizado con conexión a tierra
- Estante de varillas cromadas
- Opcionales: Timer hasta 24 horas, controlador de temperatura digital automático, rogramador por ra

## ESTUFA DE SECADO MODELO EOH

### A convección natural



- Estabilidad:  $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$
- Sensibilidad  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  dependiendo del controlador utilizado

### CARACTERISTICAS GENERALES

- Gabinete externo de acero esmaltado al horno
- Gabinete interno de acero inoxidable AISI 304
- Aislamiento de lana de vidrio de alta densidad y cámara de aire
- Calefacción por resistencias envainadas en acero inoxidable de alta temperatura
- Control de temperatura por termostato hidráulico
- Rango de trabajo desde temperatura ambiente hasta  $200^{\circ}\text{C}$
- Sensibilidad optimizada a  $0,15^{\circ}\text{C}$
- Interruptor bipolar de 10 A
- Indicador piloto de larga duración
- Alimentación 220 VCA 50 HZ
- Cable normalizado con conexión a tierra
- Estante de varillas de acero
- controlador de temperatura digital automático.
- Opcionales: Timer hasta 24 horas, controlador de temperatura digital automático, programador por rampas, alarmas visual y sonora, registrador microprocesado, salida a PC.

**MODELOS STANDARD** - También fabricamos a medida según necesidad y especificación.

### MEDIDAS INTERIORES UTILES en mm

Modelo	Ancho	Alto	Profundidad	Capacidad (litros)
EOH S343	300	400	300	36
EOH S464	400	600	400	96
EOH S575	500	700	500	175
EOH S644	600	400	400	96
EOH S755	700	500	500	175

**Darwin 1129 / 31 Buenos Aires (1414) Rep. Argentina 4854-0500 / 4854-8940 / 4856-2650**

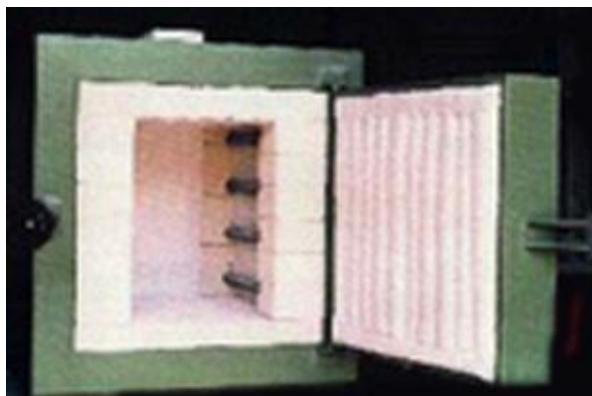
e-mail : [ventas@ohmmica.com.ar](mailto:ventas@ohmmica.com.ar)

web: [www.ohmmica.com.ar](http://www.ohmmica.com.ar)

## **HORNO ELECTRICO PARA CERAMICA**

***Modelos standard desde 0,04 hasta 1 metro<sup>3</sup>***

### **Hornos de Ladrillos:**



- Estructura exterior en chapa DD reforzada.
- Ladrillo porta resistencias S-26. Aislación térmica de ladrillos S-20.
- Resistencias calefactoras de Kanthal A-1.
- Temperatura de trabajo hasta 1200 C.
- Salida de gases en la parte superior.
- Montado sobre ruedas.
- Tablero de comando con controlador electrónico digital, contactór, fusible

de seguridad, piloto e interruptor general.

### **Hornos de Fibra Cerámica:**

- Estructura exterior en chapa DD reforzada.
- Temperatura de trabajo hasta 1200 C.
- Resistencias montadas sobre tubos de silimanita.
- Aislación integral de fibra cerámica microporosa de baja conductividad térmica.
- Salida de gases en la parte superior. Montado sobre ruedas.
- Tablero de comando con controlador electrónico digital, contactór, fusible de seguridad, piloto e interruptor general.

**Darwin 1129 / 31 Buenos Aires (1414) Rep. Argentina 4854-0500 / 4854-8940 / 4856-2650**

**e-mail : [ventas@ohmmica.com.ar](mailto:ventas@ohmmica.com.ar)**

**web: [www.ohmmica.com.ar](http://www.ohmmica.com.ar)**

## HORNO MUFLA



Modelo	Cámara en mm. Ancho x Alto x Fondo	Gabinete Exterior	Litros	Amper	KW
OH-C1	100 x 100 x 150	410 x 350 x 360	1,5	8	1,7
OH-C2	180 x 120 x 200	570 x 370 x 410	4,3	13	3
OH-C3	250 x 170 x 250	660 x 450 x 480	10,6	18	4,5
OH-C4	250 x 200 x 300	660 x 480 x 550	15	22	5
OH-C5	250 x 200 x 450	690 x 520 x 700	22,5	25	6
OH-C6	330 x 230 x 300	750 x 520 x 550	20	22	5

### DATOS TECNICOS

- Modelos standard desde 1,25 hasta 22 litros de capacidad interior útil.
- Temperatura hasta 1250 C.
- Alimentación 220 VCA 50 HZ.
- Resistencias calefactoras de Kanthal A-1
- Mufla de placas refractarias blindadas con 96% de alúmina origen USA.
- Aislación de fibra cerámica microporosa 6 PCF origen USA.
- Control de temperatura digital con protección por corte de termocupla.
- Gabinete exterior esmaltado en dos colores, gris y celeste.
- Opcionales: Programador Tiempo - Temperatura con microprocesador, salida de gases, chimenea.

Darwin 1129 / 31 Buenos Aires (1414) Rep. Argentina 4854-0500 / 4854-8940 / 4856-2650

e-mail : [ventas@ohmmica.com.ar](mailto:ventas@ohmmica.com.ar)

web: [www.ohmmica.com.ar](http://www.ohmmica.com.ar)

## HORNO PARA FUSIÓN Y COPELACIÓN



Medidas	Camara de Calentamiento
---------	-------------------------

Ancho	600 mm
Alto	350 mm
Profundidad	850 mm

Alimentación: 380 VCA

### *Especificaciones Técnicas*

#### **MODELO OHC-PF/1250 : TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 1250 °C**

- Temperatura máxima: hasta 1250 °C o hasta 1450 °C según modelo.
- Control de Temperatura Automático Digital Programable, PID.
- Puerta Pivotante.
- Termocupla de Pt.Pt-Rh. (Platino)
- Alarma Visual y Sonora
- Salida de gases.
- Resistencias de alambre Kanthal o Carburo de Silicio.
- Alarma visual y sonora por fin de ciclo
- Service y Repuestos Permanentes

**MODELOS STANDARD - También fabricamos a medida según necesidad y especificación.**

## HORNO PARA TRATAMIENTOS TERMICOS



### MOD OH-1000

- ✓ Robusto por su construcción en chapa reforzada de 3mm.
- ✓ Practico por su base de grueso perfil que permite un cómodo acceso a la cámara de calentamiento.
- ✓ Armazón de chapa de acero plegada y estructura reforzada por soldadura.
- ✓ Mufla interior de ladrillos refractarios y fibra cerámica.aislacion en materiales premoldeados de baja conductividad térmica.
- ✓ Elementos calefactores fabricados con alambre kanthal A-1 espiralados y alojados en piso y laterales del horno.
- ✓ Puerta lateral (opcional tipo guillotina)
- ✓ Alimentación 3 x 380 v. + Neutro
- ✓ Tablero de comando con interruptor general, indicadores piloto, fusible de seguridad, alarma, controlador digital.

Opcionales : programación tiempo-temperatura, registrador, comunicación



## **HORNO ELECTRICO PORTATIL PARA ELECTRODOS**

- Para lograr un buen resultado en soldaduras es fundamental evitar la absorción de humedad en los electrodos.
- Características: capacidad de 4,5 Kg de electrodos de 450 mm.
- Tapa extractora de electrodos.
- Recipiente interno de Acero Inoxidable AISI 304
- Aislacion térmica Y eléctrica.
- Manija rígida que facilita el transporte y la extracción de electrodos.
- Luz piloto, portacable, llave de encendido.
- Termostato para la regulación de temperatura con tres saltos.
- Alimentación 220 VCA y 80 V.



*Darwin 1129 / 31 (1414) Buenos Aires, Rep. Argentina*  
*Tel / Fax. 054-11-4854-0500 / 4854-8940 / 4856-2650*  
*e-mail: [info@ohmmica.com.ar](mailto:info@ohmmica.com.ar)*  
*[www.ohmmica.com.ar](http://www.ohmmica.com.ar).*

## ESTUFA PARA LABORATORIO CON CONVECCION FORZADA



Modelo **ECF/OH-575**

### CARACTERISTICAS GENERALES

- **Armazón** : Fabricado de caño estructural y paneles de chapa de acero DD totalmente reforzados.
- **Puerta** : Con apertura lateral abisagradas con cierre del tipo industrial.
- **Aislacion**: Térmica de 4" de espesor de lana mineral de baja conductividad termica, especialmente para Trabajo hasta 300°C
- **Circulación forzada**: De aire por medio de una turbina de acero inoxidable accionada por motor de uso Continuo y rodamiento independiente.
- **Electrocalefactores blindados**.: Construidos en vaina de acero inoxidable para altas temperaturas.
- **Tablero de comando**: Con control y sensor de Temperatura automatico digital , interruptor general.
- **Conexión** : 380 v + Neutro

**MODELOS STANDARD** - También fabricamos a medida según necesidad y especificación.

*MEDIDAS INTERIORES UTILES en mm*

Modelo	Ancho	Alto	Profundidad
ECF OH -575	500	700	500

**Darwin 1129 / 31 Buenos Aires (1414) Rep. Argentina 4854-0500 / 4854-8940 / 4856-2650**

**e-mail** : [ventas@ohmmica.com.ar](mailto:ventas@ohmmica.com.ar) **web**: [www.ohmmica.com.ar](http://www.ohmmica.com.ar)