

ESPECIALISTAS EN VIDRIO Y EQUIPOS DE LABORATORIO



EVELSA

ESPECIALISTAS EN VIDRIO Y EQUIPOS DE LABORATORIO

Especialistas en fabricación, reparación y modificación de equipos de vidrio borosilicato y cuarzo; fabricación de equipos para laboratorio de química y biotecnología.

DOMICILIO FISCA: SAN MARCOS No 13
COL. LOS ENCINOS CP 72227 EN PUEBLA
TEL 222 755 23 46 O 222 601 08 89
WHATS APP 22 23 22 54 50
WWW.EVELSA.COM.MX

"Fabricación a las necesidades del investigador"

Teléfonos: 222 755 23 46

TENEMOS EL AGRADO DE PRESENTAR A USTED, NUESTRO CATALOGO MAS RECIENTE EN EL CUAL PUEDE ENCONTRAR UNA VARIEDAD DE EQUIPOS DE VIDRIO BOROSILICATO Y UNA LISTA DE PRODUCTOS DE CUARZO. SOMOS FABRICANTES DE EQUIPOS PARA CENTROS DE INVESTIGACION, INDUSTRIALES, UNIVERSIDADES Y TECNOLOGICOS CON FACULTADES DE QUIMICA, BIOTECNOLOGIA, E INVESTIGACION TECNOLOGICA.

“ FABRICACION A LAS NECESIDADES DEL INVESTIGADOR ”

SI EN NUESTRO CATALOGO NO ENCUENTRA ALGUN PRODUCTO QUE REQUIERE PODEMOS ASESORARLO O FABRICARLO.

RECUERDE SOMOS FABRICANTES, LLAME, O CONSULTENOS POR CORREO, POR WHATS APP, FACEBOOK, ES UN HONOR ATENDERLE.

GRACIAS

AGITADOR ORBITAL CON PLACA ADHERENTE O CLAMPS



MODELO AOPA
EVELSA

El agitador orbital está diseñado para trabajar por rangos prolongados sin interrupción, así como para mantener altas velocidades de agitación debido a que cuenta con un mecanismo giratorio excéntrico y sistema de contrapesos dinámicamente balanceados que permite el movimiento suave y uniforme, este mecanismo es movido por un motor para uso pesado de 1/4 HP y el control electrónico de velocidad digital que permite un rango de operación de 30 a 300 RPM. cuando se trabaja con una plataforma. Así mismo, está dispuesto para usar 1, 2 o 3 plataformas donde puede alojar una amplia gama de matraces de diferentes capacidades sin tener que utilizar clamps o, utilizando nuestra plataforma adherente.

PLATAFORMA ADHERENTE Nuestros Equipos cuentan con el novedoso **SISTEMA ADHERENTE** que amplía la versatilidad de las charolas gracias a que evita el cambio de éstas o los clamps para el montaje de matraces de diferentes capacidades. La placa es lavable y no pierde su adherencia.

MODELO.	CHAROLA MEDIDAS	PISOS EXTRAS
AOPA-40	40 X 40 CMS	1
AOPA-60	60 X 40 CMS	1
AOPA-90	60 X 90 CMS	2

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
 E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

BAÑO RECIRCULADOR SOLO ENFRIAMIENTO



Evite tirar agua y aumente la eficiencia de sus condensadores.
 Este baño se fabrica con una tina de 4,10, 20 y 30 litros en acero inoxidable se provee de un sistema de recirculación con enfriamiento para la aplicaciones.
 Para los rangos de bajas temperaturas
 Temperatura ambiente a -20°C
 Control de temperatura digital.
 Sensibilidad de la temperatura de +-1° C.
 Compresor de ½ h.p.
 Gas 134R
 Voltaje de 110 volts

MODELO BRE

MODELO	CAPACIDAD DE LA TINA	MAXIMA TEMPERATURA	CONTROL DE TEMPERATURA
BRE-4	4 LTS	AMBIENTE A -20°C	DIGITAL +- 1°C
BRE-10	10 LTS	AMBIENTE A -20°C	DIGITAL +- 1°C
BRE-20	20 LTS	AMBIENTE A -20°C	DIGITAL +- 1°C
BRE-30	30 LTS	AMBIENTE A -20°C	DIGITAL +- 1°C

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: 222 755 23 46
 TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
 E-MAIL: ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com

BAÑO RECIRCULADOR SOLO CALENTAMIENTO



Evite tirar agua y aumente la eficiencia de sus condensadores.
 Este baño se fabrica con una tina de 4,10, 20 y 30 litros en acero inoxidable se provee de un sistema de recirculación con calentamiento para la aplicaciones para los rangos de altas temperatura
 Temperatura ambiente a 120°C
 Control de temperatura digital.
 Sensibilidad de la temperatura de +-2° C.
 Compresor de ½ h.p.
 Resistencia de 1200 watts
 Voltaje de 110 volts



MODELO BRC

MODELO	CAPACIDAD DE LA TINA	MAXIMA TEMPERATURA	CONTROL DE TEMPERATURA
BREC-4	4 LTS	AMBIENTE A 120°C	DIGITAL +- 2°C
BREC-10	10 LTS	AMBIENTE A 120°C	DIGITAL +- 2°C
BREC-20	20 LTS	AMBIENTE A 120°C	DIGITAL +- 2°C
BREC-30	30 LTS	AMBIENTE A 120°C	DIGITAL +- 2°C

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
 E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

**BAÑO MARIA SOLO CALENTAMIENTO HASTA 100°C
DE 6 LITROS**



MODELO BMD-6L

ESTE EQUIPO ESTA DISEÑADO PARA COLOCAR EN SU TINA MATRACES PEQUEÑOS QUE REQUIERE UNA TEMPERATURA UNIFORME CON UNA SENSIBILIDAD DE $\pm 1^\circ$ CON UNA TEMPERATURA DE HASTA 100°C CON SU CONTROL DIGITAL.
TINA EN ACERO INOXIDABLE CON SU AREA DE TRABAJO DE 30 CMS DE LARGO X 15 CMS DE ANCHO X 10 CMS DE ALTURA. PARA 6 LTS INCLUYE TAPA Y MUEBLE EN ACERO INOX
VOLTAJE A 127V 60 HZ. RESISTENCIA DE 600 WATTS
TAMBIEN LO PODEMOS FABRICAR A SUS NECESIDADES

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTEENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

**BAÑO MARIA CON RECIRCULACION INTERNA
CON ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO A -5° HASTA 120°C**



ESTE EQUIPO ESTA DISEÑADO PARA COLOCAR EN SU TINA MATRACES QUE REQUIERE UNA TEMPERATURA UNIFORME CON UNA SENSIBILIDAD DE $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ EL CUAL CON SU BOMBA INTERNA PUEDE RECIRCULAR CON UNA TEMPERATURA DE -5° HASTA 120°C CON SU CONTROL DIGITAL.

EN SU INTERIOR DE 50 X 35 CMS PODRAN ENTRAR HASTA 30 MATRAZ DE 125 ML EN FORMA DE ERLNMEYER. UNA PROFUNDIDAD DE 15 CMS CON UNA CAPACIDAD DE 30 LTS EN SU INTERIOR.

COMPRESOR DE $\frac{1}{4}$ " VOLTAJE A 127V 60 HZ. RESISTENCIA DE 800 WATTS
TAMBIEN LO PODEMOS FABRICAR A SUS NECESIDADES

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

CAMPANA EXTRACCION DE GASES O HUMOS



Estas campanas se fabrican con interiores de acero inoxidable y exteriores en lámina galvanizada, con recubrimiento de epoxipoliéster de alta resistencia a productos químicos. La ventana de cortina con su sistema de contrapeso ayuda al desplazamiento haciéndolo suave y ligero. Para seguridad cuenta con una protección plástica que hace inastillable al vidrio. Su extractor de alta eficiencia, por su bajo ruido y recubrimiento epóxipoliéster es ideal para el trabajo de laboratorio. La iluminación se logra con una lámpara con protección para evitar accidentes. El interior cuenta con dos contactos para su comodidad. Materiales empleados que facilitan su limpieza.

VOLTAJE A 127 V. 60 HZ

ESTA CAMPANA SE PUEDE SUMINISTRAR CON BASE A SUS NECESIDADES

MODELO CEGH

MODELO	MEDIDAS EXTERNAS LARGO X ANCHO X ALTURA	MEDIDAS INTERNAS LARGO X ANCHO X ALTURA
CEGH-70	70 X 65 X 122 CMS	60 X 50 X 65 CMS
CEGH-90	90 X 65 X 122 CMS	80 X 50 X 65 CMS
CEGH-120	120X 65 X 122 CMS	110 X 50 X 65 CMS
CEGH-150	150 X 65 X 122 CMS	135 X 50 X 65 CMS
CEGH-180	180 X 65 X 122 CMS	160 X 50 X 65 CMS



**CAMPANA FLUJO LAMINAR HORIZONTAL
CON BASE**



Esta será el área que le permitirá trabajar sin el riesgo de contaminar sus productos o medios. El filtro HEPA utilizado en la fabricación de estas campanas, garantiza hasta en un 99.97% la efectividad por 0.3 micras.

ESTA UNIDAD CUENTA CON:

- Botón con piloto de luz.
- Botón con piloto de flujo.
- Cable para alimentación eléctrica de 17 volts y 60 hz.
- Dos contactos aterrizados a 127 volts.
- Mueble de acero al carbón con recubrimiento oxipoliéster de alta resistencia y acabados de acero inoxidable.
- Cubierta de acero inoxidable 304.
- Vidrio de 6 mm de grosor en los costados.
- Sistema para difusión de flujo de aire con filtro HEPA con 99.97% de eficiencia.
- Materiales empleados que facilitan su limpieza.
- Voltaje a 127v 60 hz

MODELO FLC

MODELO	MEDIDAS EXTERNAS	MEDIDAS INTERNAS
	LARGO X ANCHO X ALTURA	LARGO X ANCHO X ALTURA
FLC-70	75 X 65 X 210 CMS	61 X 50 X 55 CMS
FLC-90	95 X 65 X 210 CMS	82 X 50 X 55 CMS
FLC-120	130X 65 X 210 CMS	120 X 50 X 55 CMS
FLC-150	160 X 65 X 210 CMS	140 X 50 X 55 CMS
FLC-180	190 X 65 X 210 CMS	180 X 50 X 55 CMS

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: 222 755 23 46

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com

DESTILADOR DE SOLVENTES



Este equipo de gran capacidad es muy útil para la recuperación y secado de solventes.

La cabeza de destilación cuenta con un tubo lateral que funciona como columna de rectificación que puede ser utilizada con anillos rashing o sin empaque, la cámara de gran volumen puede almacenar hasta más de 2 litros. Sin que se tenga que descargar evitando el riesgo de contaminación del producto, la parte inferior lateral lleva una llave de 3 vías que permite el regreso al matraz o para retirar el destilado.

El condensador de poder en la parte superior permite el conectar a vacío o gas inerte.

Matraz redondo con junta 45/50, capacidad de 3000 ó 5000 ml.

La mantita proporciona una gran estabilidad al equipo y controla temperaturas ideales para la destilación que son regulables por su control integrado.

Este equipo se puede suministrar con mantilla de agitación con control analógico.

VOLTAJE A 127 V.

EVELSA
Especialistas en vidrio y equipos de laboratorio

MODELO DS

MODELO	CAPACIDAD EN ML.	MEDIDAS APROX EN CMS	WATTS	VOLTS
DS-3000	3000	86 X 30	500	127
DS-5000	5000	94 X 33	600	127

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

DESTILADOR PARA AGUA DE ELEVADA PUREZA



FABRICADO CON RESISTENCIA EN ACERO INOXIDABLE. PUEDEN TAMBIEN SER FABRICADOS CON RESISTENCIAS DE CUARZO EN DIFERENTES CAPACIDADES ESTE EQUIPOS ES IDEAL PARA OBTENER AGUA DE ELEVADA PUREZA DE HASTA 0.4 – 0.7 US/CM, LA CUAL SE ALCANZA MEDIANTE EL METODO DE DESTILACION MULTIPLE.

DE 2000 O 4000 ML X HORA.
VOLTAJE A 127 Y 220 V.



EVELSA
Especialistas en vidrio y equipos de laboratorio

MODELO DAEP

MODELO	CAPACIDAD EN ML.	TIEMPO APOXIMADO
DAEP-2	2000	X HORA
DAEP-4	4000	X HORA

DESTILADOR MICRO KJELDHAL



DESTILADOR KJELDAHL DISEÑADO PARA DETERMINAR MICRO CANTIDADES DE PROTEINA /NITROGENO. ACEPTA MUESTRAS DIGERIDAS DE HASTA 4 ML MAX Y PROPORCIONA RESULTADOS REPRODUCIBLES EN RANGOS TAN BAJOS COMO 1 ML/L DE NITROGENO ESTE EQUIPO TOMA UNICAMENTE 5 MINUTOS LA VIDIRERIA ESTA MONTADA EN UNA BASE DE ACERO AL CARBON CON RECUBRIMIENTO EPOXIPOLIESTER Y BASE EN ACERO INOXIDABLE . CONTROL DE CALENTAMIENTO ANALOGICO CON RESISTENCIA DE 800 WATTS VOLTAJE A 127 V BOTON DE ENCENDIDO Y APAGADO CON LED SE PUEDE VENDER POR SEPARADO LA VIDRIERIA SOLICITE EL CATALOGO.

MODELO DMKJ

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

DESTILADOR MICRO KJELDHAL CON TUBO PARA DIGESTOR



DESTILADOR KJELDAHL DISEÑADO PARA DETERMINAR MICRO CANTIDADES DE PROTEINA /NITROGENO. ACEPTA MUESTRAS DIGERIDAS DE HASTA 4 ML MAX Y PROPORCIONA RESULTADOS REPRODUCIBLES EN RANGOS TAN BAJOS COMO 1 ML/L DE NITROGENO ESTE EQUIPO TOMA UNICAMENTE 5 MINUTOS LA VIDRERIA ESTA MONTADA EN UNA BASE DE ACERO AL CARBON CON RECUBRIMIENTO EPOXIPOLIESTER Y BASE EN ACERO INOXIDABLE .

CONTROL DE CALENTAMIENTO ANALOGICO CON RESISTENCIA DE 800 WATTS VOLTAJE A 127 V.

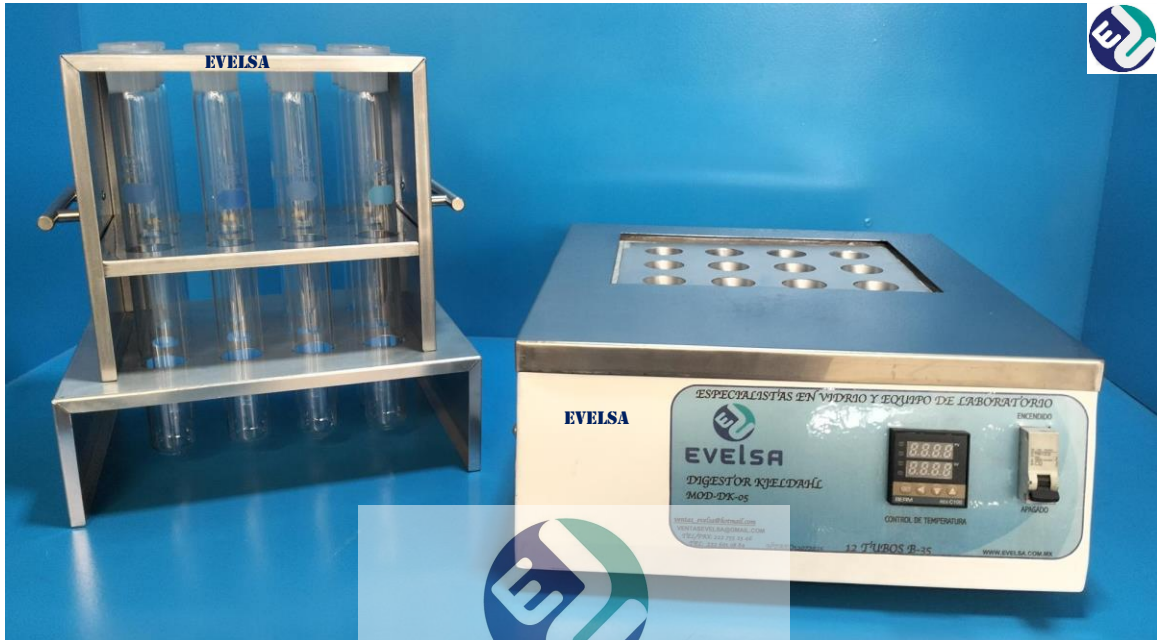
VIDRERIA QUE INCLUYE:

GENERADOR DE VAPOR, CABEZA DE DESTILACION CON LLAVES DE TEFLON Y EN LA PARTE SUPERIOR COPA PARA ACIDO, CONEXIONES DE TUBO CON CAPERUZAS ROJAS, CONDENSADOR TIPO SERPENTIN. BOTON DE ENCENDIDO Y APAGADO CON LED SE PUEDE VENDER POR SEPARADO LA VIDRERIA SOLICITE EL CATALOGO.

MODELO DMKJ-TD01

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: 222 755 23 46
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com

DIGESTOR KJELDAHL PARA TUBOS



MODELO DK

Este Digestor tipo kjeldahl esta fabricado con un block en aluminio, con un mueble en acero al carbón con recubrimiento epoxi poliéster, para realizar digestiones húmedas es sus tubos tanto granos de tierra, plantas, desechos de alimentos y productos orgánicos.

Los tubos que se entregan en este equipo están fabricados en boro silicato para soportar hasta 450°C, el cual esta temperatura esta controlada por un control digital, $\pm 1^\circ\text{C}$, sensor pt-100.

Estos tubos se pueden combinar con el modelo DMKJ para facilitar la destilación y encontrar los análisis necesarios como: nitrógeno, micro nutrientes, etc.

El rack para los tubos esta fabricado en aluminio para facilitar el extraer los tubos del digestor y colocar para su destilación, los tubos se pueden vender por separado y también otro rack independiente.

MODELO	CAPACIDAD DE TUBOS	WATTS
DK-01	4	1200
DK-02	6	1200
DK-03	8	1800
DK-04	10	2000
DK-05	12	2300
DK-06	20	3500

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: 222 755 23 46
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com

DESTILADOR DE CIANUROS DE ACIDOS HIDROCIANICO DE 5 UNIDADES



MODELO DCAH-5U

Usado en pruebas de cianuro soluble e insoluble en agua. El cianuro como ácido hidrocianico (HCN) se libera a partir de complejos de cianuro por medio de un reflujo-destilación y se absorbe en un frasco lavador que contiene una solución de hidróxido de sodio. Los tubos Tygon conectan la sección de reacción/destilación al frasco lavador de absorción facilitando el armado y logrando que sea menos susceptible a la rotura del vidrio. Los tubos de entrada tienen aberturas en embudo para facilitar el agregado del ácido. El dispositivo cumple con los requerimientos de E.P.A. Métodos SW-846 9010 y 9012 y método ASTM D-2036. Diseñado para tamaño de muestra de 1000 mL.

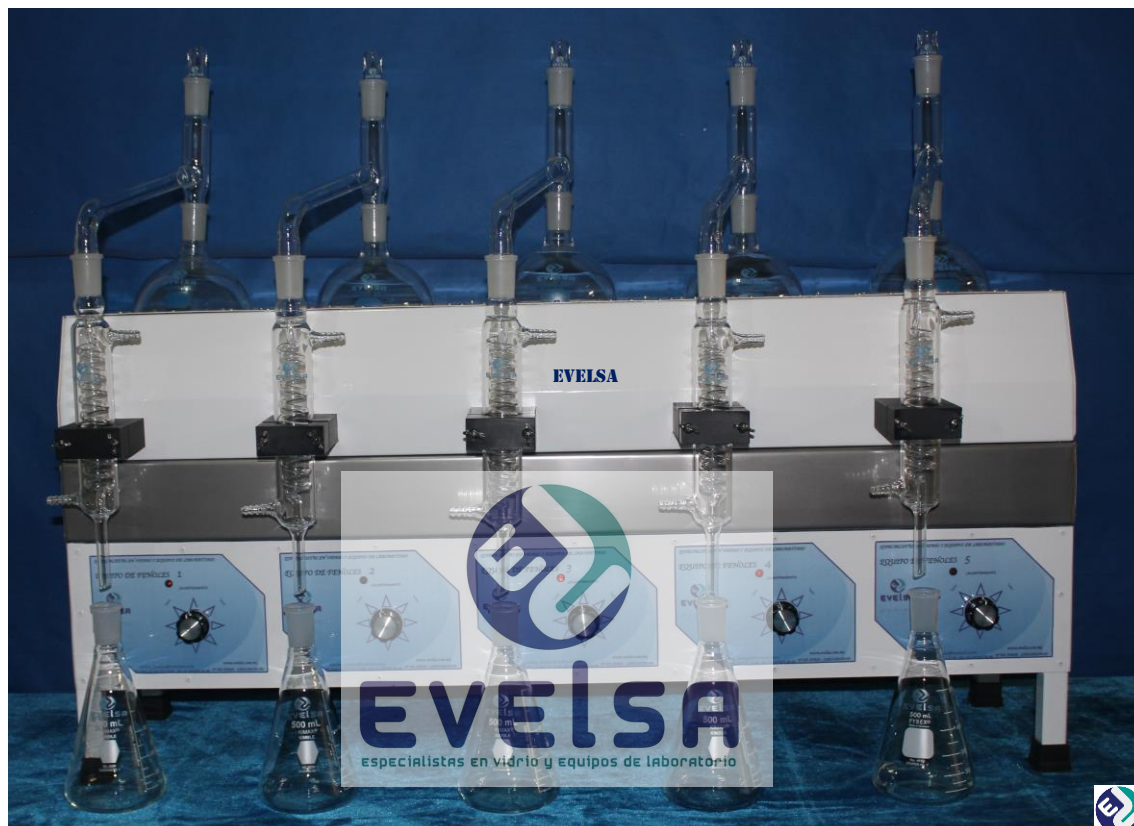
Se entrega con 5 mantillas y control de calentamiento analógico y mueble fabricado en acero al carbón con recubrimiento epoxi poliéster, 5 vástagos para sujetar con pinzas de 3 dedos, 5 conectores de aire para manguera en la parte de atrás Voltaje a 127v Resistencia de 3000 watts.

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

DESTILADOR DE FENOLES DE 5 UNIDADES



MODELO DF-5U

Este equipo es usado en pruebas de fenol para análisis posteriores de compuestos fenólicos en agua.

Diseñado para tamaño de muestra de 1000 mL. Se entrega con 5 mantillas y control de calentamiento analógico y mueble fabricado en acero al carbón con recubrimiento epoxi poliéster, vidriería en borosilicato con condensador y matraz de destilación con brazo lateral. Voltaje a 127v Resistencia de 3000 watts.

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

**DIGESTOR PARA MATRAZ KJELDAHL DE 6 UNIDADES
CON O SIN VIDRIERIA**



MODELO DKJ-6U

EVELSA

**DIGESTOR KJELDAHL PARA 6 UNIDADES Y TUBO DE RECOLECCION DE GASES
ESTE EQUIPO SE PUEDE FABRICAR PARA MATRACES DE 30, 100, 300, 500 Y 800 ML
FABRICADO EN ACERO AL CARBON CON RECUBRIMIENTO EPOXIPOLIESTER
CON CONTROLES ANALOGICOS DE CALENTAMIENTO
VOLTAJE A 127 V. 60 HZ
SE PUEDE SUMINISTRAR CON O SIN VIDRIERIA**

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

**INCUBADORA DE 2 PIES CUBICOS CON AGITACION ORBITAL
EN SU INTERIOR TEMPERATURA AMBIENTE A 60°C**



Por su sistema de parrilla fija con agitación orbital, este equipo le brinda doble funcionalidad en el menor espacio. El interior de es de acero inoxidable y su exterior de acero al carbón con recubrimiento de epoxi poliéster.

Esta unidad cuenta con:

Control digital de temperatura que permite un rango de trabajo de ambiente a $60^{\circ} \text{C} \pm 0.5^{\circ} \text{C}$

Control de velocidad electrónico, con DESPLEGADOR digital y PERILLA para seleccionar la velocidad requerida

Botón de encendido general.

Perilla de agitación

Sistema de calentamiento

Sistema de circulación forzada

Mecanismo de agitación orbital con sistema contrabalanceado.

Puerta Frontal con Vidrio Templado.

Este equipo puede entregarse con placa tipo imán para vidrio o clamps para variedad de matraces.

Consulte con su vendedor para su aplicación.

Cable de alimentación eléctrica a 127 V 60 Hz, y 800 watts.

Dimensiones Exteriores: largo 500 x fondo 450 x alto 650 mm

Dimensiones Interiores: largo 400 x fondo 350 x alto 450 mm



MODELO IAOC-2P

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: 222 755 23 46

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com

**INCUBADORA DE 7 PIES CUBICOS CON RACK
DE AGITACION ORBITAL EN SU INTERIOR
TEMPERATURA DE 5° A 60°C**



Por su sistema doble, parrilla fijas y plataforma con agitación orbital este equipo le brinda doble funcionalidad en el menor espacio. El interior de es de acero inoxidable y su exterior de acero al carbón con recubrimiento de epoxipoliéster.

Esta unidad cuenta con:

Control digital de temperatura que permite un rango de trabajo de 5° c a 60° c \pm 0.5 ° c

Control de velocidad electrónico, con

DESPLIEGADOR digital y PERILLA para seleccionar la velocidad requerida

Botón de encendido general.

Botón para encendido de agitación

Botón para seleccionar agitación en modo directo

Sistema de enfriamiento

Sistema de calentamiento

Sistema de circulación forzada

Mecanismo de agitación orbital con sistema contrabalanceado

Este equipo puede entregarse con placa tipo iman para vidrio o clamps para variedad de matraces.

Consulte con su vendedor cual requiere.

Cable de alimentación eléctrica a 127 V 60 Hz, y 800 watts.

Dimensiones Exteriores: largo 585 x fondo 635 x alto 1770 mm

Dimensiones Interiores: largo 500 x fondo 400 x alto 640 mm



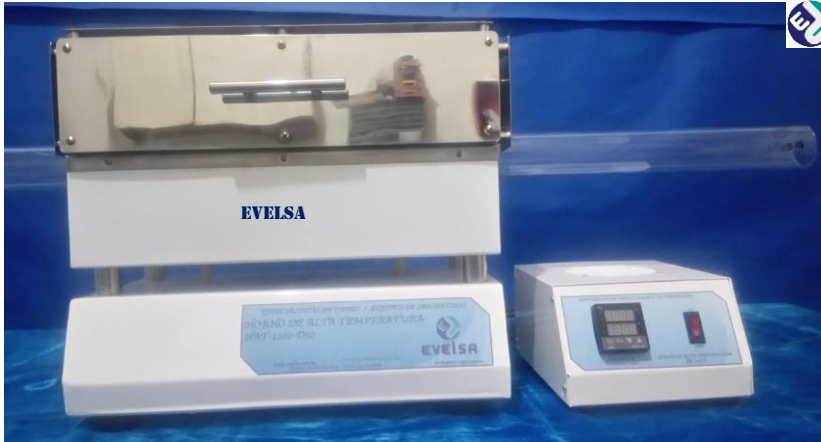
MODELO IBAO-7P

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: 222 755 23 46

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com

**HORNO PARA TUBO DE CUARZO DE HASTA 1100° C
CON ABERTURA HORIZONTAL**

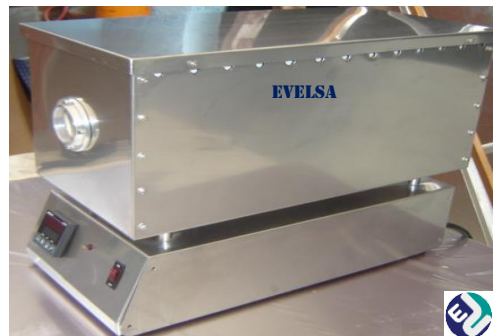


MODELO HTCAH-50M

**HORNO PARA TUBO DE CUARZO CON ABERTURA HORIZONTAL
CON CONTROL DIGITAL HASTA 1100°C
FABRICADO EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CON RECUBRIMIENTO
EPOXIPOLIESTER Y PANTALLAS DE ACERO INOXIDABLE
PARA EVITAR QUEMAURAS**

VOLTAJE 127V 60 HZ

**ESTE HORNO SE PUEDE FABRICAR PARA TUBO DE CUARZO
DE 1" , 1 1/2" Y 2" TAMBIEN A SUS NECESIDADES
INCLUYE 2 TAPONES DE ACERO INOXIDABLE PARA CONECTAR
A LOS EXTREMOS DEL TUBO DE CUARZO CON SALIDAS DE 1/4 " TUBING**



FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: 222 755 23 46
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com

MUFLA DE HASTA 1100°C

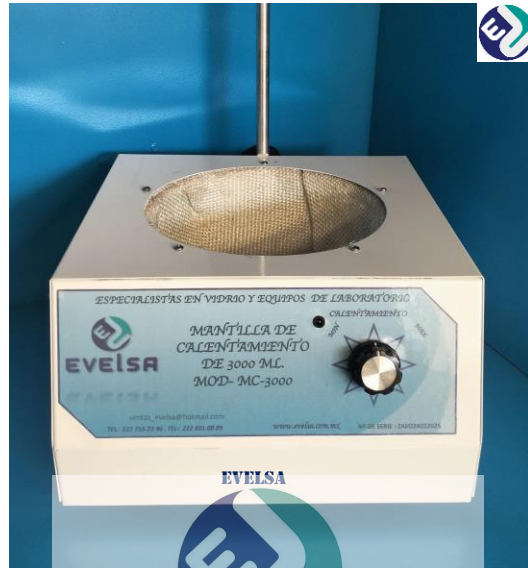


MODELO MHT-300

**MUFLA DE ALTA TEMPERATURA DE HASTA 1100°C CONTROL DIGITAL
FABRICADA EN ACERO AL CARBON CON RECUBRIMIENTO EPOXIPOLIESTER
VOLTAJE DE 220 V. 60 HZ
MEDIDAS INTERNA O AREA DE TRABAJO DE 300 X 300 X 300 MM
ALTURA X FONDO X ANCHO
CON PUERTA HERMENTICA**

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

MANTILLA SOLO CALENTAMIENTO CON CONTROL ANALOGICO



MODELO MC

Esta mantilla es ideal para trabajar hasta 350°C, con su control analógico puede controlar la temperatura del matraz fondo redondo. Mueble fabricado en acero al carbono con recubrimiento epoxypoliéster con soporte para sujetar el matraz con pinzas. Conexión a 127 v 60 hz

MODELO	CAPACIDAD EN ML	WATTS	VOLTS
MC-25	25	48	127
MC-50	50	48	127
MC-100	100	76	127
MC-250	250	103	127
MC-500	500	144	127
MC-1000	1000	240	127
MC-2000	2000	360	127
MC-3000	3000	480	127
MC-5000	5000	600	127
MC-10000	10000	1008	220
MC-12000	12000	1100	220
MC-20000	20000	2 X 1512	220
MC-22000	22000	2 X 1613	220

**MANTILLA CON CALENTAMIENTO Y AGITACION
CON CONTROLES ANALOGICOS**



MODELO MCA

Esta mantilla es ideal para trabajar hasta 350°C, con su control analógico puede controlar la temperatura del matraz fondo redondo. El cual se anexa un control analógico de agitación uniforme que puede llegar hasta las 2500 rpm con una balita de agitación con recubrimiento de teflón que va dentro del matraz fondo redondo. Mueble fabricado en acero al carbón con recubrimiento epoxypoliester con soporte para sujetar el matraz con pinzas. Conexión a 127 v 60 hz

MODELO	CAPACIDAD EN ML	WATTS	VOLTS
MCA-25	25	48	127
MCA-50	50	48	127
MCA-100	100	76	127
MCA-250	250	103	127
MCA-500	500	144	127
MCA-1000	1000	240	127
MCA-2000	2000	360	127
MCA-3000	3000	480	127
MCA-5000	5000	600	127

MULTI-MANTILLA CON CALENTAMIENTO DE 5 UNIDADES Y CONTROLES ANALOGICOS



MODELO MMC5-1000
EVELSA

Esta multi-mantilla es ideal para trabajar hasta 350°C, con su control analógico independiente usted puede controlar la temperatura ideal para cada matraz fondo redondo.

Mueble fabricado en acero al carbón con recubrimiento epoxypoliéster con soporte para sujetar el matraz con pinzas.

Conexión a 127 v 60 hz

Se puede fabricar para diferentes capacidades de matraz desde 100 ml hasta 2000 ml.

También la podemos fabricar con agitación independiente

**MANTILLA CON CALENTAMIENTO PARA JARRA
CON LLAVE Y SIN LLAVE DE DESCARGA
CONTROL ANALOGICO**



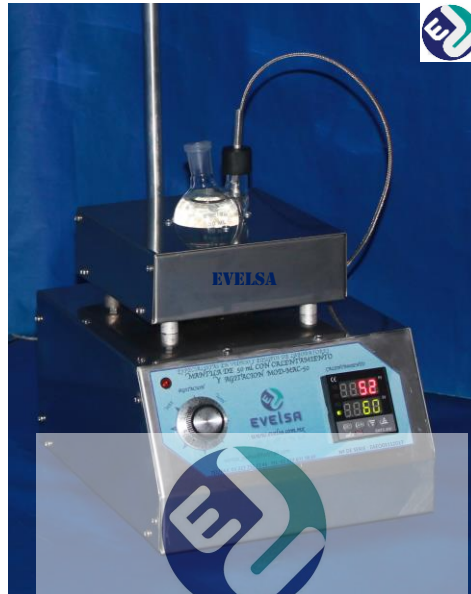
MODELO MCJ

Este equipo puede usted utilizarlo para jarras de reacción sin chaqueta con o sin llave de drenado incluye control de temperatura analógico usted ya no requiere comprar un control independiente lo incluye la mantilla hasta 400°C en su interior, incluye foco indicador leed para indicar temperatura deseada. Este equipo se puede suministrar con control digital y controlar su temperatura deseada $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Toma de corriente a 127 volts. 50/60 Hz.

MODELO	CAPACIDAD DE LA JARRA
MCJ-500	500 ML
MCJ-1000	1000 ML
MCJ-2000	2000 ML
MCJ-3000	3000 ML
MCJ-5000	5000 ML

**MANTILLA PARA MATRAZ FONDO REDONDO
CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA DIGITAL
DE CALENTAMIENTO CON AGITACION**



MODELO MCDT-01

Este equipo es ideal para trabajar hasta 350°C, con su control digital puede controlar la temperatura interna del matraz con fondo redondo y una precisión de +/- 1°C ya que puede introducir un termopozo tipo "K". Con su facilidad de agitación interna que cuenta con un imán para alta temperatura.

Mueble fabricado en acero inoxidable con soporte para sujetar el matraz con pinzas, el cual incluye en el equipo. Conexión a 127 v 60 hz

Para matraz de 25 mililitros hasta 25 litros

MODELO	CAPACIDAD DEL MATRAZ	MEDIDAS EXTERNAS LARGO X ANCHO X ALTURA
MCDT-01	25 ML	25 X 25 X 20 CMS
MCDT-02	50 ML	25 X 25 X 22 CMS
MCDT-03	100 ML	25 X 25 X 24 CMS
MCDT-04	250 ML	25 X 25 X 24 CMS
MCDT-05	500 ML	25 X 25 X 24 CMS
MCDT-06	1000 ML	28 X 25 X 26 CMS
MCDT-07	2000 ML	28 X 35 X 28 CMS
MCDT-08	3000 ML	30 X 35 X 28 CMS
MCDT-09	5000 ML	35 X 40 X 30 CMS

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

MINI BAÑO MARIA PARA MATRAZ CON AGITACION



MODELO MBM-01

EVELSA
ESPECIALISTAS EN VIDRIO Y EQUIPOS DE LABORATORIO

Este equipo es ideal para trabajar hasta 350°C con aceite, con su control digital puede controlar la temperatura interna del baño ya que puede introducir un matraz fondo plano o redondo. Con su facilidad de agitación interna que cuenta con un imán para alta temperatura.

Mueble fabricado en acero inoxidable con soporte para sujetar el matraz con pinzas, el cual incluye en el equipo

Conexión a 127 v 60 hz

CAPACIDAD PARA MATRAZ PARA INTRODUCIR EN LA TINA DE 25 A 1000 ML

**PARRILLA SOLO CALENTAMIENTO
CONTROL ANALOGICO**



MODELO PSC

El calentamiento de la parrilla se lleva a cabo con resistencia eléctrica, la cual se cubre con una capa de recubrimientos que soportan altas temperaturas.

Con un control de temperatura analógico, que es operado mediante una perilla que se localiza en la parte inferior derecha del frente de la parrilla y cuenta con un indicador luminoso de color rojo.

La cubierta superior de la placa, en fierro fundido de aluminio, resistente a productos corrosivos a solventes y es de fácil limpieza para mantener una apariencia agradable, la cubierta superior se extiende en los extremos para proteger lo componentes de derrames.

Opera a 127 volts, 60 hz, . Peso aproximado de 1.8 Kg.

MODELO	CAPACIDAD DEL PLATILLO	WATSS
PSC-01	10 X 10 CMS	400
PSC-02	15 X 15 CMS	600
PSC-03	18 X 18 CMS	600
PSC-04	21 X 21 CMS	900
PSC-05	30 X 30 CMS	1200
PSC-06	40 X 40 CMS	1200

**PARRILLA SOLO AGITACION
CONTROL ANALOGICO**



MODELO PSA

La agitación de la parrilla se lleva a cabo mediante el uso de un imán de alnico con recubrimiento de teflón que se introduce en la solución a agitar. El acoplamiento motriz es puramente magnético, por lo que se evita introducir cualquier otro dispositivo a la solución. El imán al girar crea vórtices energéticos en la solución sin que se presente movimiento desordenado, aun a altas velocidades.

El circuito electrónico de estado sólido permite regular uniformemente la velocidad de agitación, que puede llegar hasta 2500 r.p.m. con lo cual se puede conseguir crear un vórtice adecuado para cualquier tipo de solución a agitar. Es operado mediante una perilla que se localiza en la parte inferior derecha del frente de la parrilla y cuenta con un indicador luminoso de color rojo.

La cubierta superior de la placa, en acero fundido de aluminio, resistente a productos corrosivos a solventes y es de fácil limpieza para mantener una apariencia agradable, la cubierta superior se extiende en los extremos para proteger lo componentes de derrames.

Opera a 127 volts, 60 hz, 0.002 watts. Peso aproximado de 1.8 Kg.

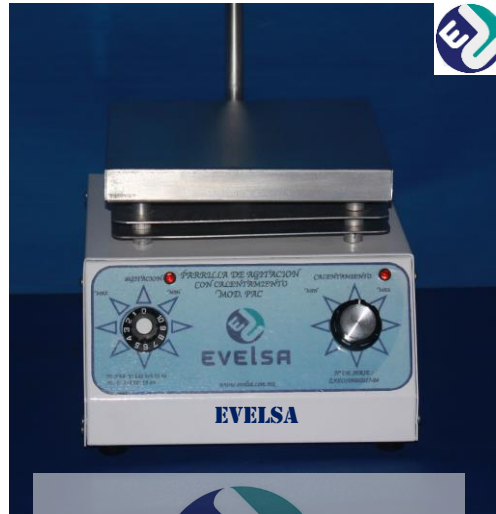
MODELO	CAPACIDAD DEL PLATILLO	WATSS
PSA-01	12 X 12 CMS	100
PSA-02	15 X 15 CMS	100
PSA-03	18 X 18 CMS	100
PSA-04	21 X 21 CMS	100
PSA-05	30 X 30 CMS	100
PSA-06	40 X 40 CMS	100

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

**PARRILLA CON CALENTAMIENTO Y AGITACION
CON CONTROLES ANALOGICOS**



MODELO PAyC

La unidad calefactora es fabricada utilizando fibra cerámica. La baja masa térmica de la fibra cerámica da como resultado una excelente transferencia de calor, lo cual se traduce en mayor eficiencia de y rápido calentamiento del equipo. El elemento calefactor es fabricado con una aleación cromo-aluminio-silicio que lo hacen resistente a la oxidación. Todo esto da como resultado una unidad calefactora de insuperables características térmicas y larga duración

El control de temperatura es un dispositivo de control continuo con el cual se puede obtener una temperatura de hasta 400°C. Este tipo de control permite el ajuste gradual de la temperatura sin estar limitado a unos cuantos pasos o escalones. El control de temperatura es operado mediante una perilla que se localiza en la parte inferior derecha del frente de la parrilla y esta equipado con un indicador luminoso color rojo.

La cubierta superior de la placa esta hecha en aluminio, y se extiende en los extremos para proteger los componentes de derrames

Temperatura máxima de 400° C.

Opera a 127 volts, 60 hz, 600 watts. Peso aproximado de 2.8 Kg

MODELO	CAPACIDAD DEL PLATILLO	WATSS
PAyC-01	12 X 12 CMS	400
PAyC-02	15 X 15 CMS	600
PAyC-03	18 X 18 CMS	600
PAyC-04	21 X 21 CMS	900
PAyC-05	30 X 30 CMS	1200
PAyC-06	40 X 40 CMS	1200

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

**MULTI - PARRILLA CON CALENTAMIENTO DE 6 UNIDADES
Y CONTROLES ANALOGICOS**



MODELO PMC6U

El calentamiento de la parrilla múltiple se lleva a cabo con resistencias eléctricas, la cual se cubre con una capa de recubrimientos que soportan altas temperaturas de hasta 400°C

Con un control de temperatura analógico, que es operado mediante una perilla que se localiza en la parte inferior derecha del frente a cada parrilla y cuenta con un indicador luminoso de color rojo. "ESTA PARRILLA SE PUEDE SUMINISTRAR CON AGITACION Y CALENTAMIENTO"

La cubierta superior de la placa, en fierro fundido de aluminio, resistente a productos corrosivos a solventes y es de fácil limpieza para mantener una apariencia agradable, la cubierta superior se extiende en los extremos para proteger lo componentes de derrames.

Incluye 6 soporte tipo varilla de ½ para utilizar pinzas de 3 dedos.

Se puede fabricar desde 2 hasta 8 unidades

Opera a 127 volts, 60 hz, . Peso aproximado de 8 Kg.

MODELO	PLATILLO	WATTS
PMC6U-01	12 X 12 CMS	1800
PMC6U-02	15 X 15 CMS	2000
PMC6U-03	18 X 18 CMS	2400

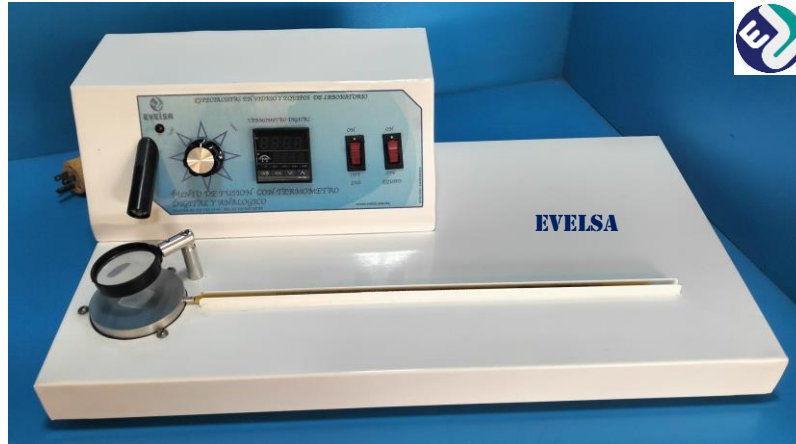
**PARRILLA PARA DESTILADOR SOXHETL DE 6 UNIDADES
CON O SIN VIDRERIA**



**PARRILLA PARA DESTILAR MAS DE 6 UNIDADES DE EQUIPOS SOXHETL
DE HASTA 450°C CONTROL DIGITAL
FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CON PLACA DE ALUMINIO
VOLTAJE DE 127 V. 60 HZ
MEDIDAS INTERNA O AREA DE TRABAJO DE 800 X 200 MM
FONDO X ANCHO
ESTE EQUIPO SE VENDE CON O SIN VIDRERIA INCLUYE PINZAS**

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

PUNTO DE FUSION



MODELO PF-01

DETERMINA CON PRECISION SUBSTANCIAS CRISTALINAS DE 20° A 400°. CON SU CONTROL PUEDE AJUSTAR LA VELOCIDAD DE ASCENSO DE LA TEMPERATURA, CON SU LAMPARA LED Y LENTE DE AUMENTO PUEDE VISUALIZAR PERFECTAMENTE SU MUESTRA.

CARACTERISTICAS:



EVELSA

CONTROL ANALOGICO DE TEMPERATURA, TERMOMETRO DIGITAL Y ANALOGICO, 20° A 400°. RESISTENCIA DE 500 WATTS, BOTON DE LUZ CON LED, BOTON DE ENCENDIDO, PLATO DE ALUMINIO PARA LAS MUESTRAS, LENTE DE AUMENTO, MUEBLE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO EPOXIPOLIESTER.

CABLE DE ALIMENTACION A 127 VOLTS A 60 HZ.

MINI ROTA - EVAPORADOR



MODELO MRED-250 **EVELSA**

IDEAL PARA DESTILACION DE SOLVENTES EN POCA CANTIDAD, AL VACIO ESTE MODELO ESTA PROVISTO DE UN SISTEMA ELECTROMECHANICO QUE REALIZA EL ASCENSO Y DESCENSO CON SOLO OPRIMIR UN BOTON.

CARATERISTICAS:

MOTOR DE 1/18 HP, VELOCIDAD DE 0 A 240 RPM.

CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, TINA DE ACERO INOX. RESISTENCIA DE 400 WATTS, VOLTAJE DE 127 VOLTS A 60 HZ, RANGO DE TEMPARATURA AMBIENTE A 120°

SUMINISTROS:

MOTOR CON CONTROL DE VELOCIDAD, CONDENSADOR HORIZONTAL TIPICO CON TAPON DE VACIO, SISTEMA DE ASCENSO Y DESCENSO AUTOMATICO, MATRAZ PERA DE 50, 100, Y 250 ML, C/ JTA 14/23, MATRAZ REDONDO DE 100 Y 250 ML C/ JTA ESFERICA 28/15, BAÑOCON CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL O ANALOGICO, TUBO DE VAPOR C/ JTA 14/23 LARGO, EMPAQUE CLIP DE ACERO INOX PARA SUJETAR MATRAZ PERA, PINZAS DE ACERO INOX PARA SUJETAR MATRAZ.

ROTA - EVAPORADOR



MODELO RED-1000

EVELSA

IDEAL PARA DESTILACION DE SOLVENTES AL VACIO ESTE MODELO ESTA PROVISTO DE UN SISTEMA ELECTROMECHANICO QUE REALIZA EL ASCENSO Y DESCENSO CON SOLO OPRIMIR UN BOTON.

CARACTERISTICAS:

MOTOR DE 1/18 HP, VELOCIDAD DE 0 A 240 RPM.

CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE DE HASTA 120 RPM, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL DE TEMPERATURA AMBIENTE A 100°C, TINA DE ACERO INOXIDABLE. RESISTENCIA DE 800 WATTS, VOLTAJE DE 127 VOLTS A 60 HZ.

SUMINISTROS:

MOTOR CON CONTROL DE VELOCIDAD, CONDENSADOR HORIZONTAL TIPICO CON TAPON DE VACIO, SISTEMA DE ASCENSO Y DESCENSO AUTOMATICO, MATRAZ PERA DE 1 LT, C/ JTA 24/40, MATRAZ REDONDO DE 1 LT C/ JTA ESFERICA 35/25, BAÑO CON CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, TUBO DE VAPOR C/ JTA 24/40 LARGO, EMPAQUE CLIP DE ACERO INOX PARA SUJETAR MATRAZ PERA, PINZAS DE ACERO INOX PARA SUJETAR MATRAZ.

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

ROTA – EVAPORADOR ECONOMY LINE



MODELO RED-EL 1000

EVELSA

IDEAL PARA DESTILACION DE SOLVENTES AL VACIO CARACTERISTICAS:

MOTOR DE 1/18 HP, VELOCIDAD DE 0 A 120 RPM.

CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL DE $\pm 1^{\circ}\text{C}$ HASTA 100°C , TINA DE ACERO INOXIDABLE. RESISTENCIA DE 800 WATTS, VOLTAJE DE 127 VOLTS A 60 HZ, SUMINISTROS:

MOTOR CON CONTROL DE VELOCIDAD, CONDENSADOR HORIZONTAL O VERTICAL TIPICO CON TAPON DE VACIO, MATRAZ PERA DE 1 LT, C/ JTA 24/40, MATRAZ REDONDO DE 1 LT C/ JTA ESFERICA 35/25, BAÑO CON CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, TUBO DE VAPOR C/ JTA 24/40 LARGO, EMPAQUE CLIP DE ACERO INOXIDABLE PARA SUJETAR MATRAZ PERA, PINZAS DE ACERO INOX PARA SUJETAR MATRAZ.

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**

TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX

E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**

REACTOR DE FOTO QUIMICA



MODELO RFQ-01

EVELSA

ESPECIALISTAS EN VIDRIO Y EQUIPOS DE LABORATORIO

Reactor de fotoquímica este equipo es ideal para la irradiación de reactivos fluidos, y las transformaciones químicas provocada con su lámpara de ultravioleta el cual incluye este equipo.

- 1.- RECEPCION DE ENERGIA LUMINOSA.
- 2.- REACCIONES QUIMICAS.

Incluye reactor de cuarzo, condensador, agitación magnética, tubo de cuarzo con lámpara de ULTRAVIOLETA.

Fabricado al acero al carbón con recubrimiento epóxico con alto brillo, con su puerta para evitar ver directamente la luz ultravioleta. Antes de encender este equipo "use lentes de protección UV"
CONEXIÓN A 127 V 60 HZ.

FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**



ESPECIALISTAS EN VIDRIO Y EQUIPOS DE LABORATORIO

**MUEBLES PARA LABORATORIO
FABRICACION A LAS MEDIDAS QUE REQUIERA**



FABRICACION ESPECIAL EN EQUIPOS DE VIDRIO CONSULTENOS A LOS TEL: **222 755 23 46**
TEL 222 6 01 08 89. WATT SAP 22 23 22 54 50 WWW.EVELSA.COM.MX
E-MAIL: **ventas_evelsa@hotmail.com ; ventasevelsa@gmail.com**