

Estufa de vacío EV-50



Características

- Temperatura regulable desde 35 °C hasta 200 °C.
- Exactitud de temperatura en pantalla: ± 2 °C a final de escala.
- Vacío máximo admisible: 0,01 mbar.
- Seguridad según normas EN 61010-1, EN 61010-2-010.
- Doble cristal de seguridad contra implosiones según normativa.
- Termostato de seguridad regulable clase 2 incorporado de serie.
- Control de temperatura y tiempo: digital mediante microprocesador.
- Sonda de temperatura: Pt 100 clase A.
- Mueble exterior metálico y pintado al horno con resina epoxi.
- Cajón interior de acero inoxidable AISI-304 pulido.
- Junta elástica de silicona.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Tensión eléctrica: 230 V (posibilidad de modificar la tensión bajo pedido).

Ventajas

- Conexión a PC.
- Software de control (opcional).
- Capacidad total: 6 bandejas.

EV-50

Referencia Reference Référence	Capacidad Capacity Capacité	Estabilidad Stability Stabilité	Homogeneidad / Homogeneity Homogénéité 100°C	INTERIOR L x D x H mm	EXTERIOR L x D x H mm	W	Kg
EV-50	50	±1 °C	±5 °C	350 x 420 x 345	580 x 675 x 655	1500	82

Se suministra con:

Dos bandejas perforadas de aluminio galvanizado.

Accesorios

BANDEJAS PERFORADAS EN ALUMINIO GALVANIZADO / GALVANIZED ALUMINUM PERFORATED TRAYS / PLATEAUX PERFORÉS EN ALUMINIUM GALVANISÉ

Referencia Reference Référence	Para estufas For ovens Pour étuves	N.º máx. bandejas Number max. trays Nº max. d'plateaux	Bandejas / Trays / Plateaux L x D mm
BEV-50	EV-50	6	412 x 310



KIT CONEXIÓN PC VÍA RS232

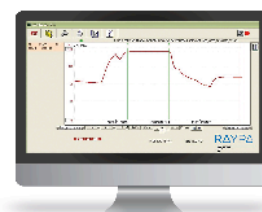
- Software de comunicación entre el equipo y el PC.
- Referencia: **SW7000**

PC CONNECTION KIT FOR RS232

- Kit for the connection and use of the communication software between the equipment and the PC.
- Reference: **SW7000**

KIT DE CONNEXION RS232 POUR PC

- Kit de connexion et d'usage du logiciel de communication entre l'appareil et le PC.
- Référence: **SW7000**



MANETA CON LLAVE

- Referencia: **MCLL**

LOCKABLE HANDLE

- Reference: **MCLL**

POIGNÉE VERROUILLABLE

- Référence: **MCLL**



EV-50 Accesorios

CONJUNTO DE GENERACIÓN DE VACÍO PARA EV-50

- Tiene 3 partes: decantador, filtro y bomba de vacío.
- Incluye 2 metros de tubo de silicona (Ø 8 x 14 mm).
- Referencia: **VGS**

VACUUM GENERATION SET FOR EV-50

- It has 3 parts: settling vessel, filter and vacuum pump.
- Includes 2 meters of silicone tube (Ø 8 x 14 mm).
- Reference: **VGS**

KIT DE GÉNÉRATION DE VIDE POUR EV-50

- Il comporte 3 parties: décanteur, filtre et pompe à vide.
- Comprend 2 mètres de tube en silicone (Ø 8 x 14 mm).
- Référence: **VGS**

DECANTADOR / SETTLING VESSEL / DÉCANTEUR

Conexión Connection Connexion	Capacidad l Capacity l Capacité l	Caudal m ³ /H Flow m ³ /H Débit m ³ /H	Ø x H mm
1"	2	72	150 x 550

- Decantador de gran capacidad de almacenamiento.
- Sistema de sujeción mediante varilla central para una fijación y estanqueidad segura.
- Sistema de vaciado sin interrupción del suministro de vacío (vaso decantador).

- Settling vessel with large storage capacity.
- Fastening system by central rod for attachment and reliable sealing.
- Emptying system without interruption of the vacuum supply (settling vessel).

- Décanteur avec grande capacité de stockage.
- Système de fixation par tige centrale pour la fixation et une étanchéité fiable.
- Système de vidange sans interruption de l'alimentation en vide (décanteur).



FILTRO / FILTER / FILTRE

Conexión Connection Connexion	Ø x H mm
3/4" GAS	132 x 313

- Elementos filtrantes con un grado de filtración de 0,1 micra.
- Sistema de sujeción mediante varilla central para una fijación y estanqueidad segura.

- Filtering elements with a filtration degree of 0.1 micron.
- Fastening system by central rod for attachment and reliable sealing.

- Éléments filtrants avec un degré de filtration de 0,1 micron.
- Système de fixation par tige centrale pour la fixation et une étanchéité fiable.



BOMBA DE VACÍO / VACUUM PUMP / POMPE À VIDE

Caudal m ³ /h Flow m ³ /h Débit m ³ /h	Vacío límite mbar Limit vacuum mbar Vide limite mbar	EXTERIOR L x D x H mm	W	Kg
2,5	0,034	300 x 140 x 240	190	9

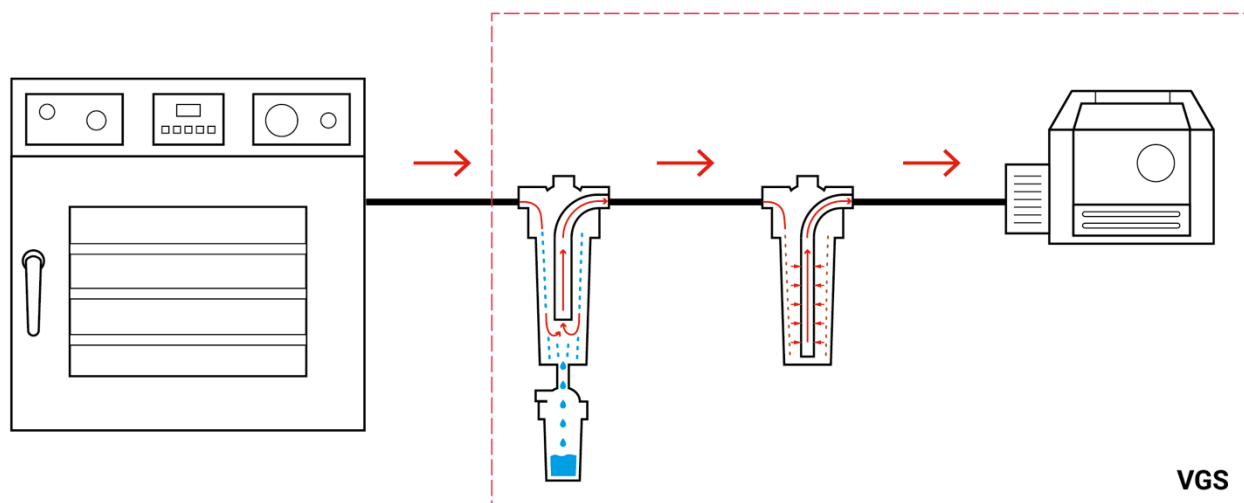
- Bomba rotativa de paletas en baño de aceite de doble etapa.
- Válvula de control para proteger la estufa de vacío de una posible contaminación de aceite.
- Vacuómetro con indicador de arrastre integrado.

- Double stage oil sealed rotary vane pump.
- Control valve to protect the vacuum oven of a possible oil contamination during power failure.
- Vacuumeter drag with integrated indicator.

- Pompe rotative à palettes avec lubrification à huile à double étage.
- Vanne de régulation pour protéger le poêle à vide d'une contamination possible de l'huile.
- Vacuomètre avec indicateur de traction intégré.



EV-50 Accesorios



EV-50 + VGS ESQUEMA