

# BIOBASE

## FICHA DE PRODUCTO

Cabinas de seguridad Biológica - Clase I



Distribuidor oficial

**zelian**

Equipamientos de laboratorio



BYKG-I y II



BYKG-III

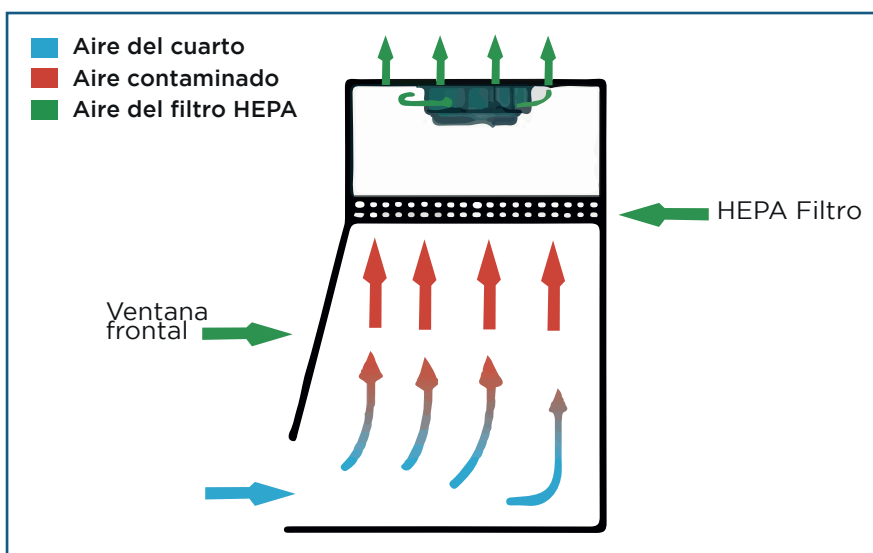


BYKG-V

## Ventajas:

1. Lámpara UV para esterilización.
2. Panel de control táctil de tipo “soft”, pantalla LCD.
3. Ahorro de energía, alta eficiencia, bajo nivel de ruido.
4. Función de memoria en caso de fallo de alimentación.
5. Una sola pieza de acero inoxidable 304: estabilidad y fácil limpieza, fácil.
6. Sistema de flujo de aire estable; protección para los usuarios y el medio ambiente.

## Patrón de aire del gabinete de bioseguridad de clase I



## Modelos:

MODELO	BYKG-I	BYKG-II	BYKG-III	BYKG-V
Tamaño exterior (Ancho x profundidad x Altura)	550 x 395 x 730 mm	700 x 550 x 900 mm	900 x 713 x 1250 mm	1100 x 697 x 1900 mm
Tamaño interior (Ancho x profundidad x Altura)	540 x 385 x 440 mm	680 x 540 x 500 mm	800 x 635 x 600 mm	968 x 625 x 630 mm
Filtro HEPA	99.999% de eficiencia a 0.3 Qm			
Velocidad del flujo de aire	>0.3 m/s	0.75 - 1.0 m/s	>0.3 m/s	0.75 - 1.0 m/s
Ruido	≤60 dB	≤55 dB	≤60 dB	≤67 dB
Lámpara LED	4 W x 1	8 W x 1	8 W x 1	12 W x 2
	Lámpara LED	Lámpara LED	Lámpara LED	Lámpara Fluorescente
Lámpara UV	15 W x 1	20 W x 1	20 W x 1	20 W x 1
	Emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficaz BYKG-III tiene función de temporizador UV y la pantalla podría indicar la vida			
Consumo de energía	150 W	160 W	400 W	350 W
Altura de superficie de trabajo	/	/	/	750 mm
Ruedas	/	/	/	Universales
Construcción del cuerpo principal	PMMA		Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacterias	
Mesa de trabajo	Acero inoxidable 304			
Fuente de alimenta-	AC220 V±10% , 50/60 Hz; 110 V±10% , 60Hz			
Accesorio estándar	Lámpara LED, Lámpara UV x 2			Lámpara fluorescente, Lámpara UV x 2, Base de apoyo
Accesorio opcional	Base de apoyo eléctrica regulable en altura			
Peso bruto	38 kg	68 kg	147 kg	185 kg
Tamaño del embalaje (Ancho x profundidad x Altura)	710 x 550 x 950 mm	870 x 720 x 1170 mm	1060 x 870 x 1440 mm	1270 x 880 x 2230 mm

# BIOBASE

**Web:** [www.zelian.com.ar](http://www.zelian.com.ar)

**Mail:** [info@zelian.com.ar](mailto:info@zelian.com.ar)

**Dirección:** Av. Reservas Argentinos 232,  
C1408 AIF, Buenos Aires

**Tel:** 011 4644-0115

**V082023**



Distribuidor oficial

**zelian**

Equipamientos de laboratorio