

# BIOBASE

## FICHA DE PRODUCTO

Cabina de Bioseguridad  
clase I BYKG-IX



Distribuidor oficial  
**zelian**  
Equipamientos de laboratorio

# Campanas para compuestos

## BBS-V500/BBS-V600/BBS-V700

## BYKG-VII/ BYKG-VIII/ BYKG-IX/ BYKG-X/ BYKG-XII



BBS-V500 & BYKG-VII



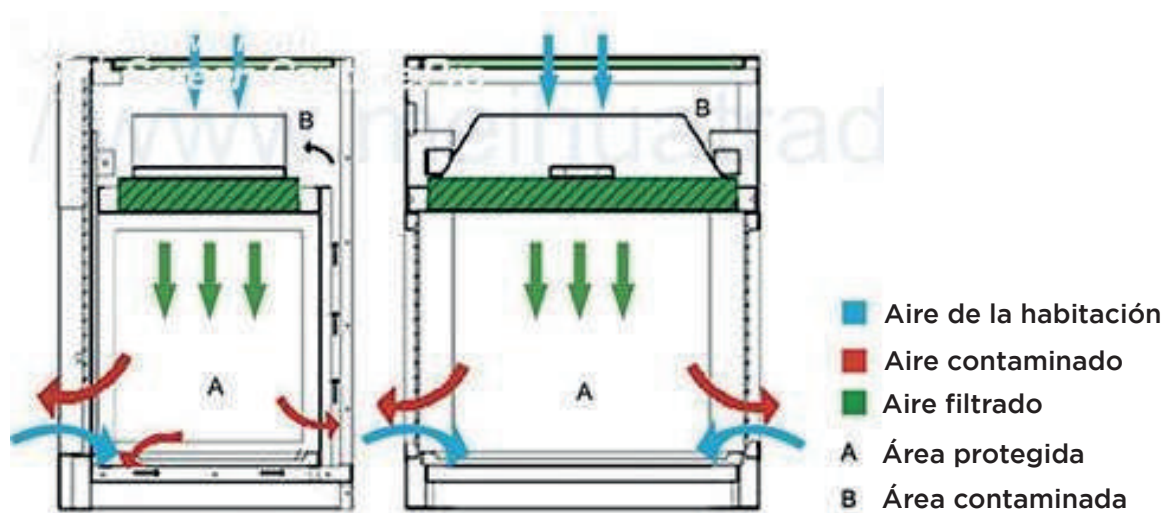
BBS-V600 & BYKG-VIII



BBS-V700 & BYKG-IX  
BYKG-X & BYKG-XII

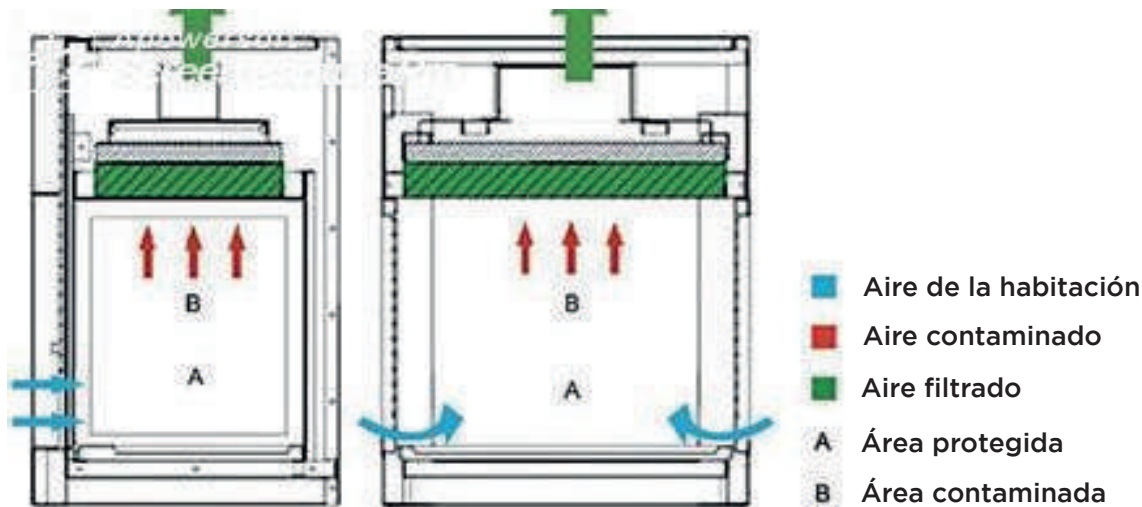
Las campanas para compuestos pueden ser de dos tipos:

### 1- Presión positiva, para protección de muestras



BBS-V500	BBS-V600	BBS-V700
Pantalla LED	Pantalla LCD	Pantalla LED
Filtro HEPA		
Ventana frontal de vidrio	Ventana frontal de acrílico	

## 2- Presión negativa, para protección del operador y el medio ambiente



BYKG-VII	BYKG-VIII	BYKG-IX	BYKG-X	BYKG-XII
Pantalla LED	Pantalla LCD	Pantalla LED		
Filtro de carbón activo Filtro HEPA	Filtro de carbón activo		Filtro HEPA	
Ventana frontal de vidrio		Ventana frontal de acrílico		

## Especificaciones técnicas

Modelo	BBSV500	BYKGVII	BBSV600	BYKGVIII	BBSV700	BYKGIX	BYKGX	BYKGXII
Tamaño externo (Ancho x profundidad x altura) mm	550 x 460 x 700		600 x 580 x 1060		700 x 620 x 1150		1000 x 620 x 1150	1200 x 620 x 1150
Tamaño interno (Ancho x profundidad x altura) mm	480 x 340 x 370		580 x 520 x 610		640 x 550 x 700		940 x 550 x 700	1140mx 550 x 700
Monitor	Pantalla LED		Pantalla LCD		Pantalla LED			
Velocidad del flujo de aire	0.3 ~ 0.5 m/s	≥0,5 m/s	0.3 ~ 0.5 m/s	0.3 ~ 0.8 m/s	0.3 ~ 0.5 m/s	0.3 ~ 0.8 m/s		
Material	Cuerpo principal Acero laminado en frío con recubrimiento antibacteriano							

	Mesa de trabajo	Acero inoxidable 304				Placa de acero fisicoquímica sólida		
Prefiltro		Fibra de poliéster, lavable (para BBS-V500, BBS-V600 y BBS-V700)						
Filtro	Filtro HEPA	Filtro de carbón activo Filtro HEPA	Filtro HEPA	Filtro de carbón activo	Filtro HEPA	Filtro de carbón activo	Filtro de carbón activo, filtro HEPA	
Ruido	≤60dB							
Ventana frontal	Manual, vidrio templado de 5 mm, anti UV		Manual, material acrílico					
Apertura máxima	300 mm		590 mm		660 mm			
Lámpara LED	4 W x 1				4 W x 2		12 W x 1	
Lámpara UV	8 W x 1				15 W x 1			
	Emisión de 253,7 nanómetros							
Consumo	100 W		150 W		300 W	200 W		400 W
Fuente de alimentación	AC220 V±10%, 50/60 Hz; 110 V±10%, 60 Hz							
Accesorio estándar	Filtro HEPA	Filtro de carbón activo	Filtro HEPA	Filtro de carbón activo	Filtro HEPA	Filtro de carbón activo		
	Lámpara LED	Filtro HEPA	Lámpara LED	Lámpara LED	Lámpara LED x 2, lámpara UV x 2	Filtro HEPA (para el modelo BYKG-X, BYKG-XII)		
	Lámpara UV x 2	Lámpara LED Lámpara UV x 2	Lámpara UV x 2	Lámpara UV x 2		Lámpara LED x 1, (lámpara LED x 2 para BYKG-IX)		
		Lámpara UV x 2	Enchufe impermeable.	Enchufe impermeable		4 metros de conducto de escape de PVC		
						Diámetro: 250 mm.		
Accesorio opcional	/		Base			Base, lámpara UV x 2		
Peso bruto	57 kg		90 kg		100 kg		145 kg	190 kg
Tamaño del paquete (Ancho x profundidad x altura) mmmm	700 x 610 x 925		760 x 740 x 1280		840 x 760 x 1400		1140 x 740 x 1340	1340 x 740 x 1360

# BIOBASE

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

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

**Dirección:** Av. Reservistas Argentinos

232, C1408 AIF, Buenos Aires

**Tel:** 011 4644-0115

V012024

Distribuidor oficial  
 **zelian**  
Equipamientos de laboratorio