

BIOBASE

FICHA DE PRODUCTO

Cabina de Bioseguridad
clase I BYKG-VII



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



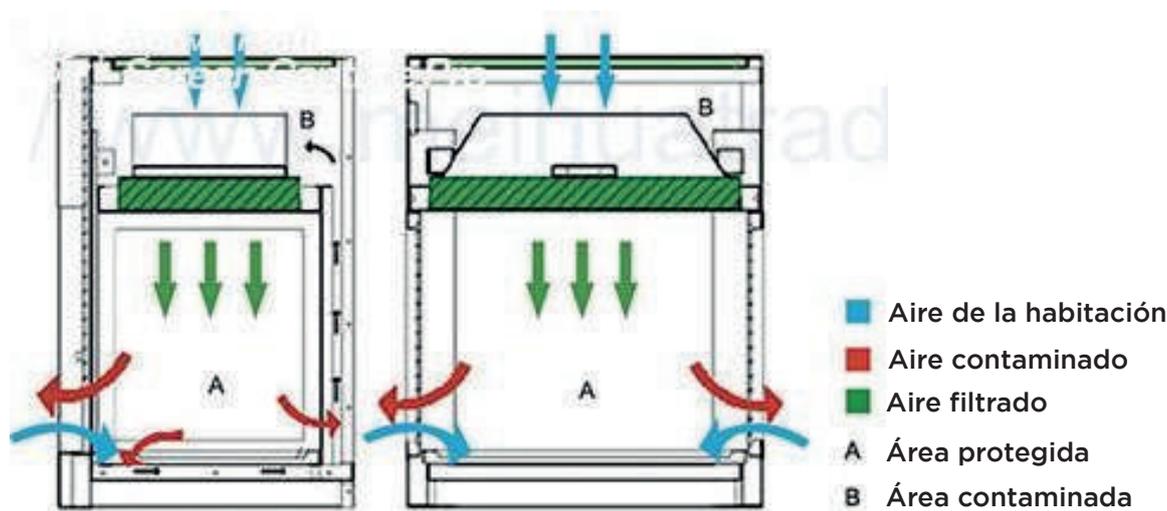
BBS-V600 & BYKG-VIII



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

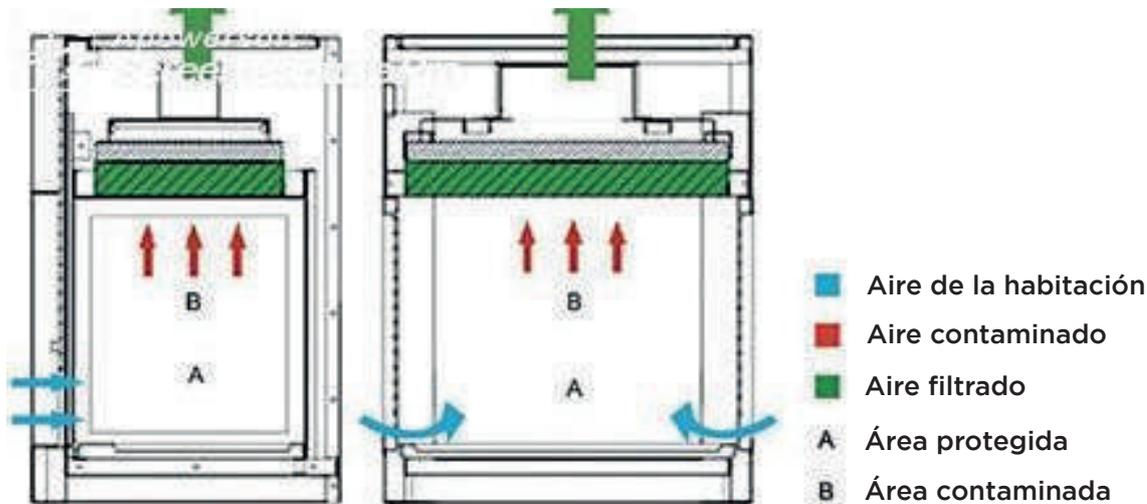
Las campanas para compuestos pueden ser de dos tipos:

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 | 1140 x 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

Mail: info@zelian.com.ar

Dirección: Av. Reservistas Argentinos

232, C1408 AIF, Buenos Aires

Tel: 011 4644-0115

V012024

Distribuidor oficial
 **zelian**
Equipamientos de laboratorio