

Seria KBWF | con luz y humedad

Gracias a su iluminación natural, la serie KBWF proporciona una distribución homogénea de la luz. De esta manera, la cámara climática logra condiciones de luz, humedad y temperatura constantes.



Modelo KBWF 240

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Rango de temperatura: de 0 °C a 70 °C
- Rango de temperatura con luz: de 10 °C a 60 °C
- Rango de humedad: de 10 % a 80 % h.r.
- bandejas de luz de posicionamiento variable con 5 tubos fluorescentes cada una
- Tecnología de cámara de precalentamiento APT.line™
- Velocidad del ventilador ajustable
- Control de humedad con sensor de humedad capacitivo y sistema de humidificación por vapor
- Controlador con programación de períodos
- Pantalla con monitor LCD en color
- Puerta interior estanca de vidrio de seguridad (ESG)

TAMAÑOS DISPONIBLES

Modelo	Volumen interior [L]	Hojas de especificaciones online
KBWF 240	247	› go2binder.com/es-KBWF240
KBWF 720	700	› go2binder.com/es-KBWF720

DATOS TÉCNICOS

Descripción	KBWF 240	KBWF 720
Dimensiones - Dimensiones exteriores		
Anchura neto [mm]	925	1250
Altura neto [mm]	1465	1925
Fondo neto [mm]	800	890
Dimensiones - Dimensiones interiores		
Anchura [mm]	650	973
Altura [mm]	785	1250
Fondo [mm]	485	576
Dimensiones		
Volumen interior [L]	247	700
Peso neto del equipo (vacío) [kg]	214	374
Carga total máxima [kg]	100	150
Carga máxima por bandeja [kg]	30	45
Datos técnicos temperatura		
Rango de temperatura sin bandejas de luz [°C]	0...70	10...70
Rango de temperatura con iluminación al 100 % [°C]	10...60	10...60
Datos técnicos clima		
Rango de temperatura sin bandejas de luz [°C]	10...70	0...70
Rango de temperatura con iluminación al 100 % [°C]	10...60	10...70
Rango de humedad con bandejas de luz, con iluminación [% h. r.]	10...75	10...75
Rango de humedad sin bandejas de luz [% h. r.]	10...80	10...80
Datos lumínicos por bandeja de luz		
Lámparas de luz diurna [W/m²]	24	38
Lámparas de luz diurna [lx]	9000	13000
Lámparas de crecimiento Fluora® [W/m²]	23	36
Lámparas de crecimiento Fluora® [lx]	7500	10500
Lámparas arabidopsis [W/m²]	32	43
Lámparas arabidopsis [lx]	11000	14000
Datos eléctricos		
Potencia nominal (variante 230 V) [kW]	2,4	3,5
Estructuras		
Cantidad de bandejas (est./máx.)	2/7	3/12
Cantidad de bandejas de luz (est./máx.)	2/2	3/3

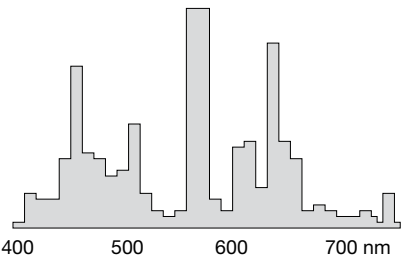
INFORMACIÓN DE PEDIDOS[N.º de art.]

Más información: vaya a www.binder-world.com > Búsqueda > introduzca el número de artículo.

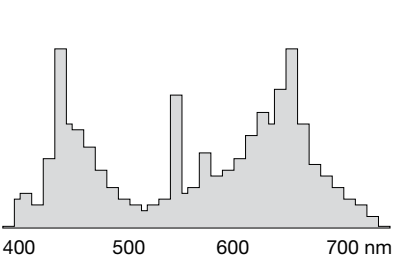
Tensión nominal	Modelo	KBWF 240	KBWF 720
200...240 V 1~ 50 Hz	Estándar	9020-0281	9020-0282

ESPECTROS DE LUZ

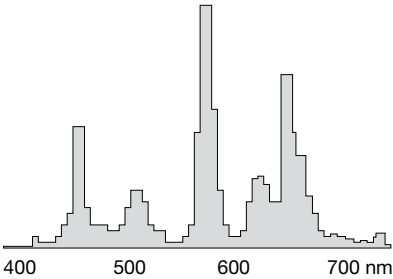
Lámparas de luz diurna
Color de luz 865 (estándar)



Lámparas de crecimiento Fluora®
Color de luz 77 (opcional)



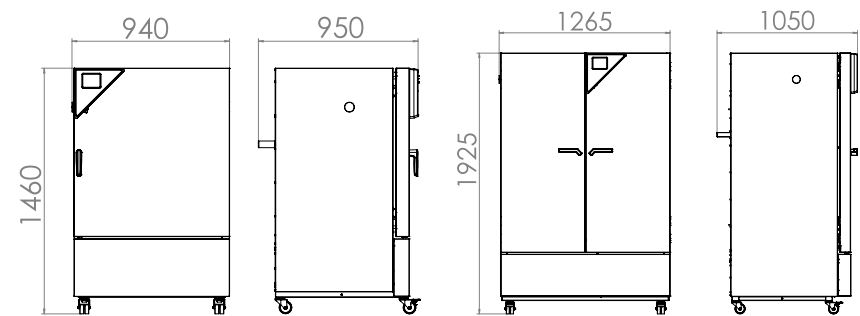
Lámparas de arabidopsis
Color de luz 842 (opcional)



DIMENSIONES INCL. COMPONENTES Y CONEXIONES [MM]

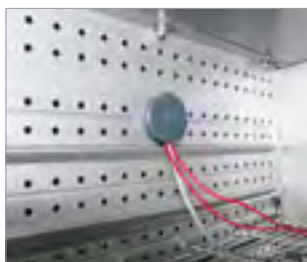
KBWF 240

KBWF 720



EXTRACTO DE OPCIONES Y ACCESORIOS

Puerto de acceso con tapón de silicona	Para introducir equipos de medición externos. Gran selección de diferentes diámetros y posiciones (izquierda, derecha o arriba) Seria KBW, KBWF
Data Logger Kit TH	Registro independiente de datos de temperatura y humedad. Esta solución de producto adaptada incluye útiles accesorios: desde la fijación del sistema de registro Logger en el equipo BINDER, pasando por pasamuros para cables, hasta soportes de sensores. Seria KBW, KBWF
Toma interna	Toma interna conectable estanca al agua (CA3GD) para tensión de red en el interior del equipo, con posibilidad de cierre y conector correspondiente (tensión de red máx. 500 W; máx. 90 °C, clase de protección IP67) Seria KBW, KBWF
Iluminación	Equipamiento de las bandejas de luz con tubos fluorescentes de FLUORA®, arabidopsis o de luz diurna. Seria KBW, KBWF
Servicios	Puede solicitar los servicios de instalación, mantenimiento, calibración, validación o de garantía en el marco de un contrato de servicio de mantenimiento o por separado. Encontrará más información en el capítulo Accesorios y servicios. Seria KBW, KBWF
BINDER INDIVIDUAL	Basándonos en un producto en serie BINDER, desarrollamos y realizamos soluciones personalizadas, tanto equipos individuales como pequeñas series. Todos los productos están probados y certificados y se suministran con garantía total de funcionamiento y garantía de calidad. Encontrará más información en el capítulo Accesorios y servicios. Seria KBW, KBWF
► Todos los extras online go2binder.com/es-opciones	



Puerto de acceso con tapón de silicona Data Logger



Funcionamiento con agitador en la cámara



Variantes de iluminación