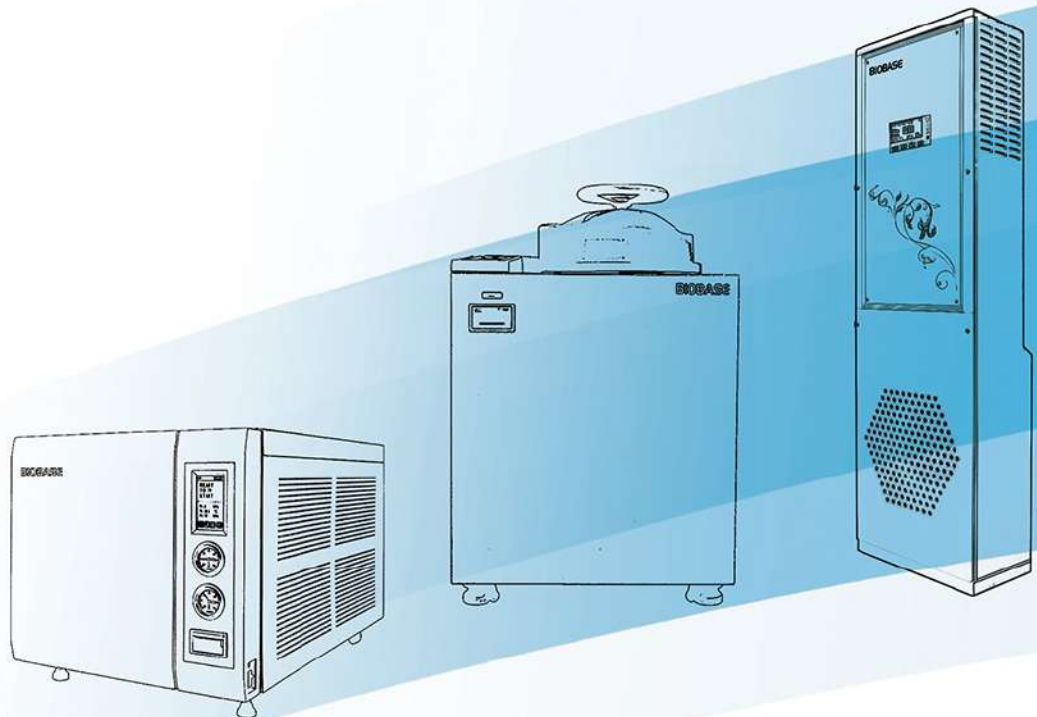


BIOBASE[®]

Disinfection & Sterilization Solution



Version 2021

Vertical Autoclave

BKQ-B150II / BKQ-B200II



Rango de aplicación:

Hay 5 programas fijos y 2 programas de bricolaje según diferentes objetos de esterilización como apósitos, equipos, herramientas, caucho, líquido, medio de cultivo, desechos, etc.

Características de seguridad:

1. Sobrepresión. La válvula de seguridad se puede abrir automáticamente para liberar la presión.
2. Exceso de temperatura. El sistema se apagará automáticamente.
3. Sensor de puerta. Sensor en posición de cierre de puerta, para comprobar el estado de la puerta. Si la puerta está abierta, la operación se detendrá.
4. Función anti-secado. Si el nivel del agua es demasiado bajo, el sistema se apagará y aparecerá un código de error en la pantalla.
5. Sobre corriente. Aparato de protección contra sobretensiones o fugas eléctricas-interruptor de aire.
6. Cubierta de puerta. La puerta está cubierta con una carcasa de seguridad hecha de material de aislamiento térmico, que puede proteger al operador de quemaduras por el calor y se ve bien.

Características técnicas:

- * La pantalla LED muestra todos los pasos del proceso completo, así como códigos de error.
- * Ventana independiente de servicio rápido, fácil de reparar y mantener.
- * Selección automática de escape rápido o bajo para evitar el desbordamiento del líquido de esterilización.
- * Programas de esterilización de apósitos, equipos, caucho, medio de cultivo, desechos, etc.
- * Tipo de volante de estructura de puerta de apertura rápida, anillo de sellado autoexpansible, operación fácil y segura.
- * El proceso completo de llenado de agua, extracción de pulso dinámico, calentamiento, esterilización, drenaje y secado se ejecuta automáticamente.
- * Adopción del método de escape de cierta temperatura (98 ~ 102 °C) y el método de escape de pulso dinámico para vaciar el aire frío dentro de la cámara para garantizar la saturación del vapor.
- * Tanque interior de acero inoxidable.
- * Impresora opcional para registrar datos de esterilización.



Vertical Autoclave

PARAMETROS TECNICOS

Modelo	BKQ-B150II	BKQ-B200II
Capacidad	150L	200L
Tamaño de la cámara (mm)	φ500 * 760	φ500 * 1000
Material de la cámara	SUS304	
Presión diseñada	0.24Mpa	
Temp diseñado	138 °C	
Presión laboral	0.217MPa	
Temp de trabajo	50 ~ 134 °C	
Exactitud de visualización de temperatura	± 0,1 °C	
Rango de tiempo	0 ~ 99 h	
Pulso dinámico Tiempos de escape	0 ~ 9 veces	
Pulso dinámico Temperatura de escape.	105 ~ 134 °C	
Rango de temp. de disolución	60 ~ 100 °C (programable)	
Rango de retención de temperatura	40 ~ 60 °C (programable)	
Consumo	6KW	
Fuente de alimentación	220V, 60Hz	
Canasta SS	3 piezas	4 piezas
Tamaño externo (W * D * H)	650 * 650 * 1400 mm	650 * 650 * 1700 mm
Peso bruto (kg)	213	238

Verification of Compliance



No. EC.1282.0A140212.BB0466

Certificate's Holder: Biobase Biodustry (Shandong) Co., Ltd.
 Mingshui Economic Development Zone, Zhangqiu, Jinan
 City, Shandong, China (Biobase Biodustry Park, Crossing
 of Jingshi East Road and Mingbu Road)

Product: BK series Pressure Steam Sterilizer (Autoclave)
Model(s): BKM-Z12, BKM-Z16, BKM-Z18, BKM-Z24,
 BKM-Z50, BKQ-B30, BKQ-B50, BKQ-B75,
 BKQ-B100, BKQ-B120, BKQ-B150, BKQ-B200,
 BKQ-B300, BKQ-B400, BKQ-B500, BKQ-Z30,
 BKQ-Z50, BKQ-Z75, BKQ-Z100, BKQ-Z120,
 BKQ-Z150, BKQ-Z200, BKQ-Z300, BKQ-Z400,
 BKQ-Z500

Directives: 2006/95/EC Low Voltage

Standards: EN 61010-1:2010, EN 61010-2-040:2005

Remark: This Verification of Compliance has been issued on a voluntary basis. ECM confirms that a Technical Construction File (TCF) is existent for the above listed product(s). The TCF satisfactorily covers the essential requirements of the above listed Directive(s).

Other relevant Directives have to be observed in case they are applicable.

This Document is only valid for the equipment and configuration described and in conjunction with the TCF detailed above. Whereas the Manufacturer is responsible of the certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market.

The Manufacturer is also responsible of the internal production control to ensure the product(s) are in compliance with the essential requirements of the above mentioned Directive(s).

This certificate can be checked for validity at www.entecerma.org

Date of issue FEBRUARY 2014

Certification Chief Manager
 Tim Mahan



Expiry date FEBRUARY 2019

Certification Deputy Manager
 Viola Miller



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Mincio, 386/a - 41056 Savignano s.P. (MO) - ITALY

+39 059 763736 - +39 059 766306 - +39 059 761838 - info@entecerma.it - www.entecerma.it

About Us

Founded in 1999, having over 2000 employees (till August, 2018), BIOBASE Group is a new high-tech enterprise focusing on development, production and management of scientific equipment, In Vitro Diagnosis (IVD) instrument and reagent.

BIOBASE Group is specialized in products of 8 areas including medical diagnosis, biosafety protection, disinfection and sterilization solution, water purification system, infant care products, cold chain products, software products, clean room project.

We have full production line for table top steam sterilizer, vertical pressure steam sterilizer, portable pressure steam sterilizer, horizontal pressure steam sterilizer, hot air sterilizer, gas sterilizer, glass bead sterilizer, infrared sterilizer and automatic glassware washer. And every year we have many new products that come into the market.

BIOBASE Group has certificates including ISO9001, ISO13485, ISO14001, SGS, CE, etc for various products.

BIOBASE has set up branch offices in 24 provinces in China, and has also set up warehouses in the United States, India, UAE and Jordan. We now have long-term business partners in more than 130 countries.

BIOBASE Group always adheres to the mission of "service for health for the future" and promotes company's culture vigorously. Providing with high quality products and good service, BIOBASE would like to establish win-win business cooperation with distributors all over the world.



ISO9001



ISO13485



ISO14001



CE

