

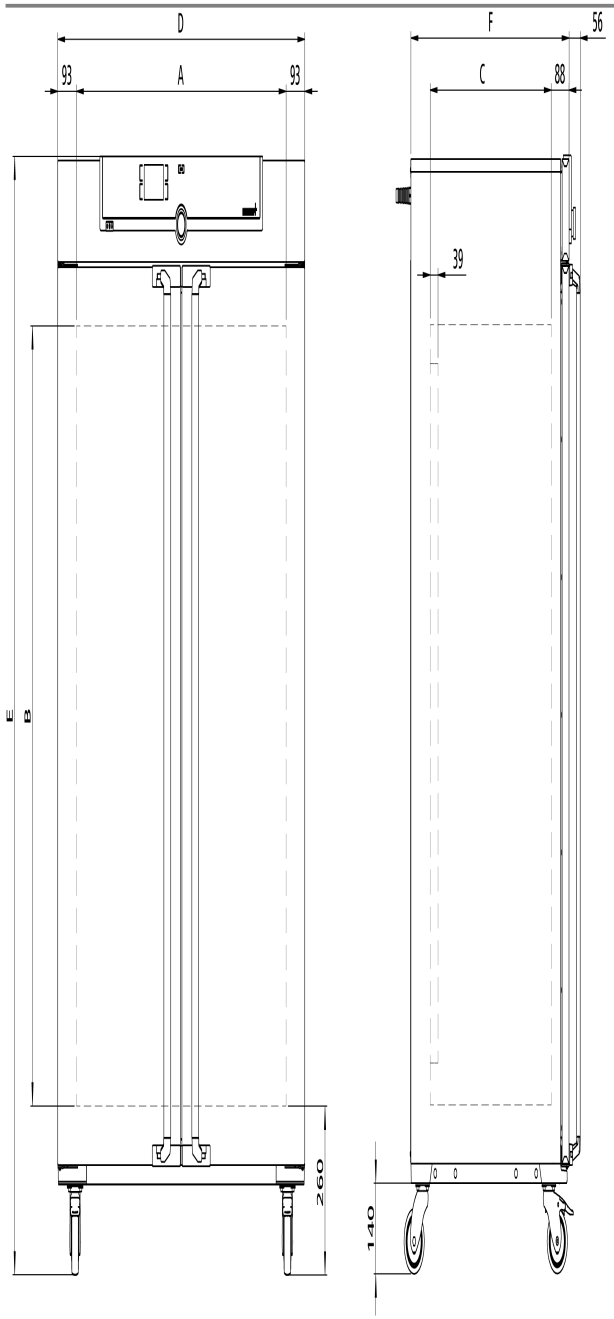
Cámara de calentamiento para mantas IF750bw

Descripción

Cámara de calentamiento para mantas IF750bw

El Calentador de Mantas Memmert IF750BW es un dispositivo médico de Clase I diseñado para precalentar mantas y textiles no estériles con una gran capacidad de 749 litros, ideal para hospitales, quirófanos, salas de parto, urgencias y unidades de recuperación. Permite un rango de temperatura de +20 °C hasta +80 °C, siempre al menos 10 °C por encima de la temperatura ambiente, asegurando una temperatura uniforme y segura.

ventas@abatec.com.mx



ventas@abatec.com.mx

TEMPERATURA

Rango de temperaturas ajustables	+20 a +80 °C
Rango de temperatura de trabajo	Al menos 10 °C por encima de la temperatura ambiente hasta +80 °C
Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales	0,1 °C
Sonda de temperatura	1 Pt100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos

TÉCNICA DE REGULACIÓN

ControlCOCKPIT	SingleDISPLAY. Controlador de microprocesador PID digital multifuncional adaptativo con pantalla de gráficos a color TFT de alta resolución
Temporizador	Reloj de cuenta atrás digital con indicación del valor nominal de tiempo, ajustable desde 1 minuto hasta 99 días
Función SetpointWAIT	El tiempo empieza a contar una vez alcanzada la temperatura nominal
Calibración	tres valores de temperatura a elegir
Parámetros ajustables	Temperatura (Celsius o Fahrenheit), velocidad del motor de aire de circulación, posición de la trampilla de extracción de aire, tiempo de funcionamiento del programa, zona horaria, hora de verano/invierno

ventas@abatec.com.mx

Parámetros ajustables	Temperatura (Celsius o Fahrenheit), tiempo de funcionamiento del programa, zona horaria, hora de verano/invierno

VENTILACIÓN

Ventilador	circulación forzada de aire en la cámara de trabajo, valor fijo 100%

COMUNICACIÓN

Protocolización de datos	Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico
Programación	Lectura, administración y organización del registrador de datos a través del puerto Ethernet (versión de prueba por un plazo limitado disponible para descargar). Si se desea, el dispositivo USB con software AtmoCONTROL está disponible a modo de accesorio

SEGURIDAD

Vigilancia de la temperatura	Vigilancia de la temperatura electrónica y ajustable y limitador mecánico de temperatura (TB), clase de protección 1 (DIN 12880) para interrupción del calentamiento a 20 °C por encima de la temperatura máxima del equipo
Sistema de autodiagnóstico	para detección de fallos

EQUIPAMIENTO BÁSICO

Envío estándar	incluye certificado de calibración de fábrica a +37 °C

ventas@abatec.com.mx

Puerta	Puerta de acero inoxidable completamente aislada con dos puntos de cierre (cerradura de la puerta con compresión)
Inserciones	2 rejilla(s) de acero inoxidable, electropulida(s)

INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE

Medidas	$An_{(A)}$ x $Al_{(B)}$ x $F_{(C)}$: 1040 x 1200 x 600 mm (F menos los 39 mm del ventilad)
Interior	Mantenimiento sencillo gracias a las aletas de embutición profunda, calefacción periférica de los 4 lados integrada
Volumen	749 l
N° máx. de inserciones	14
Máx. carga de la cámara del equipo:	300 kg
Carga máx. por inserción	30 kg

CARCASA DE ACERO ESTRUCTURAL

Medidas	$An_{(D)}$ x $Al_{(E)}$ x $F_{(F)}$: 1224 x 1720 x 784 mm (F +56mm manilla de la puerta)
Carcasa	Pared trasera con chapa de acero galvanizada

ventas@abatec.com.mx

DATOS ELÉCTRICOS

Voltaje consumo eléctrico	230 V, 50/60 Hz aprox. 2000 W
Voltaje consumo eléctrico	115 V, 50/60 Hz aprox. 1800 W

CONDICIONES AMBIENTALES

Instalación	La separación entre la pared y la parte posterior del equipo deberá ser como mínimo de 15 cm. La distancia hasta el techo debe ser como mínimo de 20 cm y la distancia de los laterales a la pared o al equipo contiguo de al menos 5 cm.
Altura de instalación	Máx. 2000 m sobre el nivel del mar
Temperatura ambiente	+5 °C a +40 °C
Humedad del aire (rh)	Máx. 80%, sin condensación
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	2

DATOS DE EMBALAJE/ENVÍO

Información de transporte	¡Los equipos deben transportarse en posición vertical!
Número estadístico de mercancía	8419 8998
País de origen	República Federal de Alemania

N.° Reg. WEEE	DE 66812464
Medidas aprox. incl. cartón	An x Al x F 1330 x 1910 x 1050 mm
Peso neto	aprox. 217 kg
Peso bruto cartón	aprox. 288 kg

LAS UNIDADES ESTÁNDAR ESTÁN APROBADAS EN MATERIA DE SEGURIDAD Y LLEVAN LAS MARCAS CERTIFICADORAS

Uso previsto como dispositivo médico

Memmert is bringing medical devices of class I according to EU Directive (EU) 2017/745 into circulation.

ventas@abatec.com.mx

Equipo	Uso previsto como dispositivo médico	Clasificación conforme (EU) 2017/745
UNmplus, UFmplus	El equipo se utiliza para calentar y conservar calientes las envolturas de fango, silicatos y los sistemas de envolturas adhesivas.	I
UNm, UFm, INm, IFm	El equipo se utiliza para calentar y conservar calientes las envolturas de fango, silicatos y los sistemas de envolturas adhesivas.	I
INmplus, IFmplus	Implus se utiliza para atemperar soluciones de enjuague e infusión, así como medios de contraste.	I
IFbw	El equipo sirve para calentar toallas y mantas no estériles. Cualquier otro uso se considera antirreglamentario y puede causar daños y riesgos.	I

Memmert is bringing medical devices of class IIa and IIb into circulation according to MDD 93/42/EEC until 31.12.2028 according to the transitional provisions (EU) 2023/607 by the (EU) 2017/745 article 120 (2).

Equipo	Uso previsto como dispositivo médico	Clasificación conforme 93/42/EWG
SNplus, SFplus	Los equipos se utilizan para esterilizar materiales médicos con calor seco a través de aire caliente a presión atmosférica.	IIb
SN, SF	Los equipos se utilizan para esterilizar materiales médicos con calor seco a través de aire caliente a presión atmosférica.	IIb
ICOmed	El incubador de CO2, ICOmed, sirve para crear y mantener condiciones ambientales constantes para el campo de aplicación de la fertilización in vitro (FIV), especialmente en el caso de la incubación de ovocitos, espermatozoides y cigotos en recipientes destinados a la aplicación de FIV, así como en el caso de la expresión génica, la biosíntesis del ARN y las proteínas.	IIa

ventas@abatec.com.mx