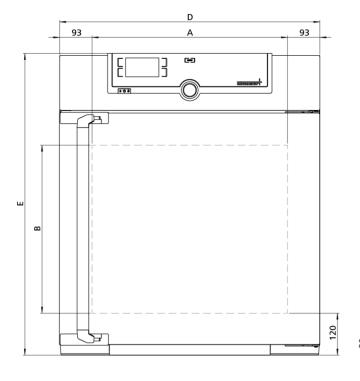


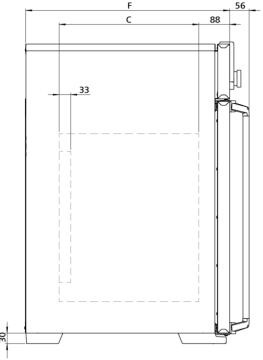
# Cámara de calentamiento para mantas

## IF110bw

La cámara de calentamiento para mantas IFbw es un dispositivo médico de la clase I.







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), 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
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 <sub>(A)</sub> x Al <sub>(B)</sub> x F <sub>(C)</sub> : 560 x 480 x 400 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	108 I
N° máx. de inserciones	5
Máx. carga de la cámara del equipo:	175 kg
Carga máx. por inserción	20 kg

#### Carcasa de acero estructural

Medidas	$An_{(D)} \times Al_{(E)} \times F_{(F)}$ : 745 x 864 x 584 mm (F +56mm manilla de la puerta)
Carcasa	Pared trasera con chapa de acero galvanizada

#### Datos eléctricos

Voltaje	230 V, 50/60 Hz
consumo eléctrico	aprox. 1400 W
Voltaje consumo eléctrico	115 V, 50/60 Hz aprox. 900 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 830 x 1050 x 800 mm
Peso neto	aprox. 76 kg
Peso bruto cartón	aprox. 101 kg

Las unidades estándar están aprobadas en materia de seguridad y llevan las marcas certificadoras







