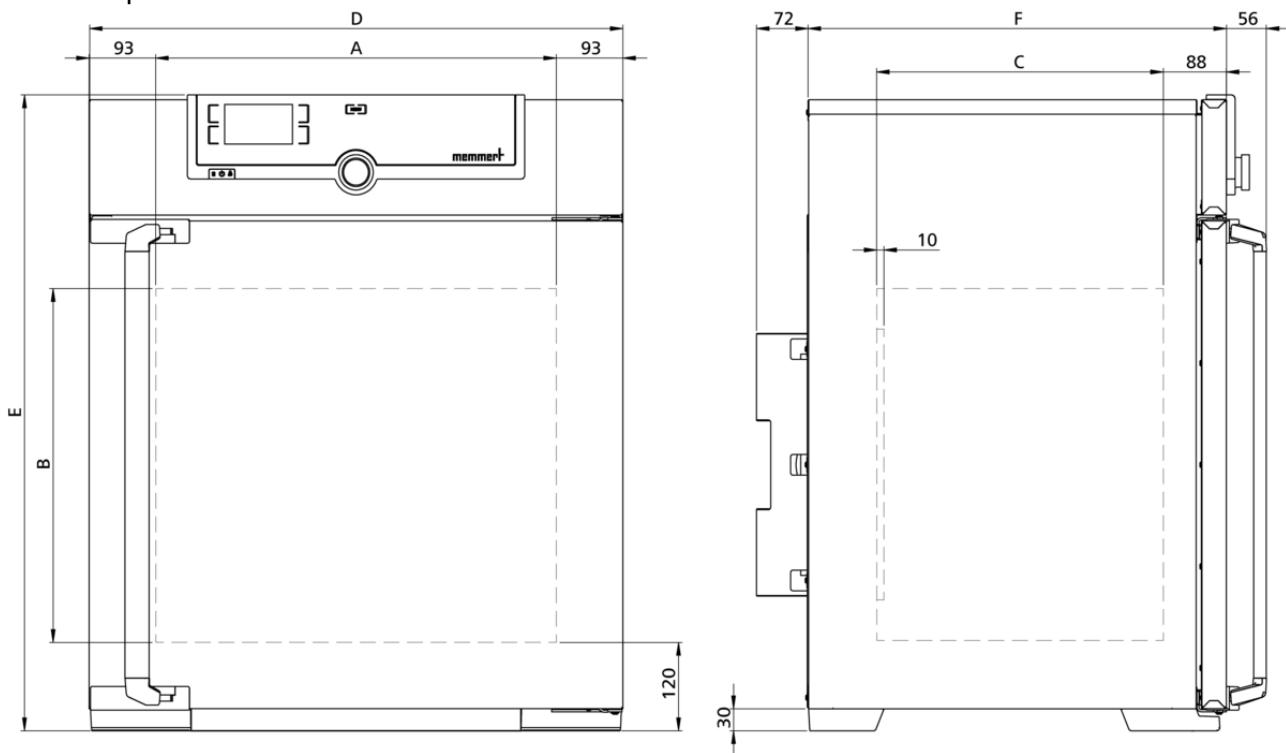


## IPP30

Marca la pauta medioambiental para cultivos por debajo de la temperatura ambiente: un ahorro de energía incomparable y los mejores valores para los tiempos de calentamiento, refrigeración y recuperación.



Encuentre con ayuda de nuestra selección de modelo el incubador refrigerado con tecnología Peltier adecuado a sus necesidades, así como croquis acotados de los modelos e información técnica detallada disponible para su descarga. Estamos seguros de que la flexibilidad y el equipamiento técnico de nuestros equipos cumplen todos los deseos. ¡Desafíenos!



**Temperatura**

<b>Rango de temperaturas ajustables</b>	0 a +70 °C
<b>Rango de temperatura de trabajo</b>	sin luz: de 0 (mín. 20 debajo de la temperatura ambiente) a +70 °C
<b>Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales</b>	0,1 °C
<b>Sonda de temperatura</b>	1 Pt100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos

**Técnica de regulación**

<b>Ajuste de idioma</b>	Alemán/Inglés/Francés/Español/Polaco/Checo/Húngaro/Italiano/Chino
<b>ControlCOCKPIT</b>	SingleDISPLAY. Controlador de microprocesador PID digital multifuncional adaptativo con pantalla de gráficos a color TFT de alta resolución
<b>Temporizador</b>	Reloj de cuenta atrás digital con indicación del valor nominal de tiempo, ajustable desde 1 minuto hasta 99 días
<b>Función SetpointWAIT</b>	El tiempo empieza a contar una vez alcanzada la temperatura nominal
<b>Calibración</b>	tres valores de temperatura a elegir
<b>Parámetros ajustables</b>	Temperatura (Celsius o Fahrenheit), tiempo de funcionamiento del programa, zona horaria, hora de verano/invierno

**Ventilación**

<b>Convección</b>	Circulación forzada del aire del interior mediante ventilador Peltier
-------------------	---

**Comunicación**

<b>Protocolización de datos</b>	Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico
<b>Programación</b>	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**

<b>Vigilancia de la temperatura</b>	Vigilancia de la temperatura, electrónica y ajustable y limitador mecánico de temperatura (TB)
<b>Sistema de autodiagnóstico</b>	para detección de fallos

## Concepto de calentamiento

<b>Peltier</b>	Sistema Peltier integrado y con ahorro de energía de calentamiento y refrigeración en la pared trasera (principio de la bomba de calor)
----------------	---

## Equipamiento básico

<b>Certificado de calibración de fábrica</b>	a +10 °C, +25 °C y +40 °C
<b>Puerta</b>	Puerta de acero inoxidable completamente aislada con dos puntos de cierre (cerradura de la puerta con compresión)
<b>Puerta</b>	Puerta interior de cristal
<b>Inserciones</b>	1 rejilla(s) de acero inoxidable, electropulida(s)

## Interior de acero inoxidable

<b>Medidas</b>	An <sub>(A)</sub> x Al <sub>(B)</sub> x F <sub>(C)</sub> : 400 x 320 x 250 mm (F menos los 10 mm del ventilad - Peltier)
<b>Volumen</b>	32 l
<b>Nº máx. de inserciones</b>	3
<b>Máx. carga de la cámara del equipo:</b>	60 kg
<b>Carga máx. por inserción</b>	20 kg

## Carcasa de acero estructural

<b>Medidas</b>	An <sub>(D)</sub> x Al <sub>(E)</sub> x F <sub>(F)</sub> : 585 x 704 x 434 mm (F +56mm manilla de la puerta & +111mm elementos Peltier)
<b>Carcasa</b>	Pared trasera con chapa de acero galvanizada

## Datos eléctricos

<b>Voltaje consumo eléctrico</b>	230 V, 50/60 Hz aprox. 140 W
<b>Voltaje consumo eléctrico</b>	115 V, 50/60 Hz aprox. 140 W

## Condiciones ambientales

<b>Instalación</b>	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.
<b>Temperatura ambiente</b>	16 °C a 40 °C
<b>Humedad del aire (rh)</b>	Máx. 70%, sin condensación
<b>Altura de instalación</b>	Máx. 2000 m sobre el nivel del mar
<b>Categoría de sobretensión</b>	II
<b>Grado de contaminación</b>	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.º Reg. WEEE	DE 66812464
Medidas aprox. incl. cartón	An x Al x F 660 x 890 x 650 mm
Peso neto	aprox. 40 kg
Peso bruto cartón	aprox. 56 kg

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

