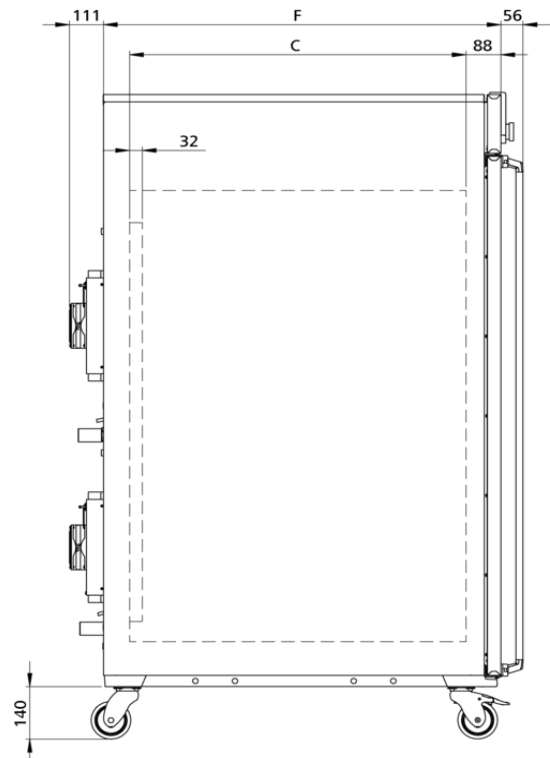
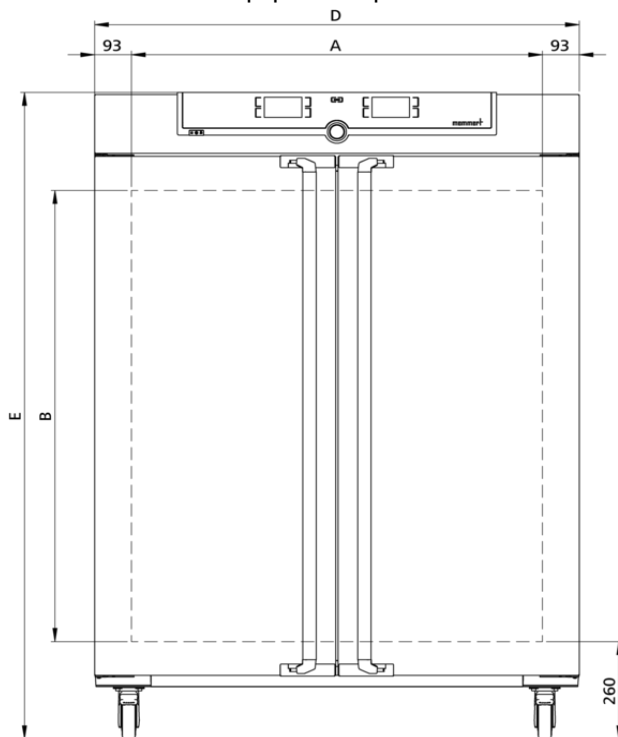


Incubadora-refrigeradora Peltier IPP1060ecoplus

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. En caso de volúmenes grandes con necesidad de cambios de temperatura rápidos, se recomienda el incubador refrigerado con compresor de Memmert. Estamos seguros de que la flexibilidad y el equipamiento técnico de nuestros equipos cumplen todos los deseos. ¡Desafíenos!



Temperatura

Rango de temperaturas ajustables 0 a +70 °C

Rango de temperatura de trabajo sin luz: de 0 (mín. 20 debajo de la temperatura ambiente) a +70 °C

Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales 0,1 °C

Sonda de temperatura 2 sondas de temperatura Pt100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos con sistema de control recíproco y traspaso de funciones en caso de valores de temperatura exactamente iguales

Técnica de regulación

Control COCKPIT TwinDISPLAY. Controlador de microprocesador PID digital multifuncional adaptativo con 2 pantallas de gráfico a color de alta resolución

Ajuste de idioma Alemán/Inglés/Francés/Español/Polaco/Checo/Húngaro

Temporizador Reloj de cuenta atrás digital con indicación del valor nominal de tiempo, ajustable desde 1 minuto hasta 99 días

Función Setpoint WAIT 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

Convección Circulación forzada del aire del interior mediante ventilador Peltier

Comunicación

Protocolización de datos Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico

Programación Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto USB mediante el software AtmoCONTROL

Seguridad

Vigilancia de la temperatura Vigilancia de la temperatura, electrónica y ajustable y limitador mecánico de temperatura (TB)

Sistema de autodiagnóstico para detección de fallos

Concepto de calentamiento

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

Equipamiento básico

| | |
|--|---|
| Inserciones | 4 rejilla(s) de acero inoxidable, electropulida(s) |
| Certificado de calibración de fábrica | a +10 °C y +37 °C |
| Puerta | puerta interior de cristal |
| Puerta | Puertas de acero inoxidable completamente aisladas con dos puntos de cierre (cerradura de la puerta con compresión) |

Interior de acero inoxidable

| | |
|--|---|
| Medidas | $A_{(A)} \times A_{(B)} \times F_{(C)}$: 1040 x 1200 x 850 mm (F menos los 32 mm del ventilad - Peltier) |
| Volumen | 1060 l |
| N° máx. de inserciones | 14 |
| Máx. carga de la cámara del equipo: | 200 kg |
| Carga máx. por inserción | 20 kg |

Carcasa de acero estructural

| | |
|--------------------|--|
| Medidas | $A_{(D)} \times A_{(E)} \times F_{(F)}$: 1224 x 1720 x 1005 mm (F +56mm manilla de la puerta) |
| Instalación | Ruedas para desplazamientos con posibilidad de bloqueo |
| Carcasa | Pared trasera con chapa de acero galvanizada |

Datos eléctricos

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Voltaje consumo eléctrico | 230 V, 50/60 Hz aprox. 1200 W |
| Voltaje consumo eléctrico | 115 V, 50/60 Hz aprox. 1200 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. |
| Temperatura ambiente | 16 °C a 40 °C |
| Humedad del aire (rh) | Máx. 70%, sin condensación |
| Altura de instalación | Máx. 2000 m sobre el nivel del mar |
| 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.º Reg. WEEE | DE 66812464 |
| Medidas aprox. incl. cartón | An x Al x F 1370 x 1970 x 1300 mm |
| Peso neto | aprox. 255 kg |
| Peso bruto cartón | aprox. 419 kg |

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

