



Ficha de datos

Cámara de Calentamiento CALDERA 70



La foto de arriba es sólo para referencia y puede mostrar opciones adicionales no incluidas en el equipamiento estándar. La apariencia real, sobre todo el color y la estructura del material pueden diferir de los presentados en la foto.

Características

- Capacidad de 70, 150, 200, 250, 300 litros por elegir
- Calentamiento rápido de las muestras gracias a la circulación de aire forzada
- El gabinete de acero inoxidable pulido, interior de acero inoxidable
- La iluminación brillante de la cámara con ahorro de energía gracias a los diodos LED y el vidrio templado en la puerta que permiten ver con una excelente visibilidad las muestras dentro de la cámara
- Cajones telescópicos en lugar de estantes para evitar que el contenido se caiga
- Posibilidad de colocar la caldera en una mesa de acero inoxidable - opción adicional

Seguridad

- Rango de temperatura seguro de + 35°C a + 42°C, resolución de temperatura cada 1°C
- Alarma visual y sonora tras superar la temperatura por 2°C
- Protección de temperatura independiente sobre 45°C (la protección contra sobrecalentamiento) de la clase 3.1 según DIN 12880
- Alarma de puerta abierta (se activa un minuto después de abrir la puerta)
- Pantalla de parámetros del trabajo LED, visible desde una distancia de 4m
- Cierre con llave de la puerta de la cámara opcional - protección de las muestras contra acceso no autorizado
- Protección contra el cambio de la configuración del servicio por personas no autorizadas
- Almacenaje de los parámetros de operación de la cámara por un período de 1 año (en el caso de registrarlos cada 15 minutos)



La caldera está fabricada de acuerdo con las directrices de la norma médica PN-EN 60601.



DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| convección de aire | forzada |
| capacidad de la cámara [l] | 70 |
| capacidad de trabajo [l] | 68 |
| controlador | microprocesador con el display LED |
| pantalla | LED |

TEMPERATURA

| | |
|---|----------------------------------|
| rango de temperatura [°C] | +35...+42 |
| resolución de temperatura cada... [°C] | 1,0 |
| fluctuación de temperatura a 37°C [±/°C]* | 0,1 |
| variación de temperatura a 37°C [±/°C]* | 0,3 |
| protección de temperatura | clase 3.1 de acuerdo a DIN 12880 |

CÁMARA

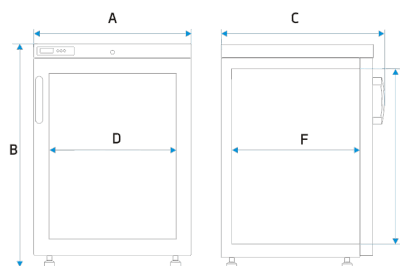
| | |
|----------------|-------------------------|
| tipo de puerta | sólida con ventana |
| interior | DIN 1.4301 |
| gabinete | acero inoxidable pulido |

dimensiones totales [mm] /1/

| | |
|------------|-----|
| ancho A | 550 |
| alto B | 640 |
| profundo C | 530 |

dimensiones internas [mm]

| | |
|------------|-----|
| ancho D | 450 |
| alto E | 410 |
| profundo F | 380 |



| | |
|--------------------------------|----|
| número de cajones | 1 |
| carga máxima por cajón [kg] | 20 |
| carga máxima de la unidad [kg] | 20 |
| peso [kg] | 32 |



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| | |
|----------------------|--------------|
| alimentación** | 230V 50-60Hz |
| potencia nominal [W] | 250 |
| garantía | 24 meses |
| fabricante | POL-EKO |

estos datos técnicos se aplican a los equipos estándar (sin accesorios opcionales)

* - fluctuación medida en el centro geométrico de la cámara; variación (K) calculada para la cámara como:

$K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

** - otros tipos de alimentación bajo petición

1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm, el ancho no incluye el tapón de goma de 20 mm

OPCIONES Y ACCESORIES



Número de orden: */P INOX

Estante de acero inoxidable



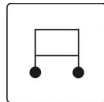
Número de orden: ST/CHL/SWPN INOX

Cajón de acero inoxidable con las guías de acero inoxidable



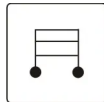
Número de orden: QLK*

Ruedas



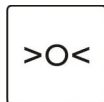
Número de orden: */S o */S INOX

Mesa sobre ruedas



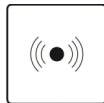
Número de orden: */ST o */S INOX

Base sobre ruedas



Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ

Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ



Número de orden: KD

control de acceso