



Ficha de datos

Cámara de Calentamiento CALDERA 200



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 - 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]	200
capacidad de trabajo [l]	200
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]*	0,3
variación de temperatura a 37°C [±/°C]*	0,5
protección de temperatura	clase 3.1 de acuerdo a DIN 12880

CÁMARA

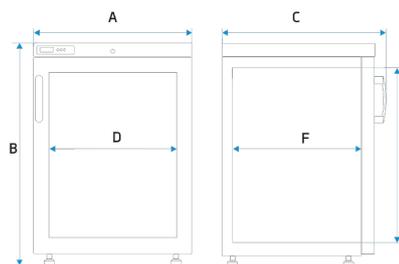
tipo de puerta	sólida con ventana
interior	DIN 1.4301
gabinete	acero inoxidable pulido

dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	600
alto B	1040
profundo C	630

dimensiones internas [mm]

ancho D	490
alto E	850
profundo F	480



número de cajones	2
carga máxima por cajón [kg]	20
carga máxima de la unidad [kg]	40
peso [kg]	59



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



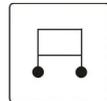
Número de orden: ST/CHL/SWPN INOX

Cajón de acero inoxidable con las guías de acero inoxidable



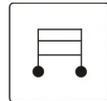
Número de orden: QLK*

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