

DUROCELL - Hornos de Secado de Seguridad



Exterior altamente resistente de EPOLON, que protege el espacio interior de acero inoxidable contra materias agresivas como ácidos y bases. Permite una óptima atemperación de materiales. Ideal para la hidrólisis ácida y alcalina, la extracción de materias incombustibles y la descomposición de materias en fase sólida.

- **Volumen interior:** 22, 55, 111, 222 litros
- **Rango de temperatura:** de 5°C sobre temp. ambiente hasta 125°C
- **Cámara int.:** Acero inox. DIN 1.4301 (AISI 304)



Línea Estándar

Controlado por microprocesador | 3 programas ajustables | Interfaz RS 232 para conexión de impresora o PC | Posibilidad de programar tiempos de conexión y desconexión | Alarma acústica y visual para la señalización de errores | Reloj programable de 99 h. 59 min. | Termostato dig. de seguridad | Mando para regulación de la válvula de aire

Línea Comfort

Control por microprocesador múltiple | 6 programas ajustable | Sistema de tarjetas "Chip" que permiten un número ilimitado de programas | Interfase RS 232 para conexión | Posibilidad de programar tiempos de conexión y desconexión | Reloj programable de 0 a 40 años, ajustable min. a min. | Alarma acústica y visual para señalar errores | Termostato dig. de seguridad | Indicación de tiempo real | Curva programable de incremento o disminución de temperatura - "RAMPAS" | Programación de los segmentos de tiempo del programa "SEGMENTOS" | Ciclos para diferentes programas | Mando para regulación de la válvula de aire | Bloqueo del teclado | Control de apertura de puerta



- Conexión eléctrica(50/60 Hz): en espera 5 W / Voltaje Nominal 115 / 230 V

Especificaciones	DC55	DC111	DC222
Precio Estándar	\$3,583 USD	\$4,084 USD	\$5,549 USD
Precio Comfort	\$4,160 USD	\$4,661 USD	\$6,126 USD
Volumen	55 L	111 L	222 L
Dimensiones Int. (An x F x Al)	400x390x350 mm	540x390x530 mm	540x540x760 mm
No. de Bandejas, acero inoxidable* máx/incl.	4 / 2	7 / 2	10 / 2
Distancia entre bandejas	70 mm	70 mm	70 mm
Superficie útil de cada bandeja (An x F)	380x335 mm	520x335 mm	520x485 mm
Peso admisible (bandeja/dentro de estufa)	20 / 50 kg.	20 / 50 kg.	30 / 70 kg.
Dimensiones de Embalaje (An x F x Al)	620x640x680F mm	760x640x860F mm	760x790x1090F mm
Ø del conducto de aire	52/49 mm	52/49 mm	52/49 mm
Peso (neto/bruto)	55 / 66 kg.	75 / 87 kg.	100 / 116 kg.
Exact. de temp.** (desv. espacio/var. tiempo)	±2% / ±0,3°C	±2% / ±0,3°C	±2% / ±0,3°C
Tiempo necesario para alcanzar 100°C con conducto de aire cerrado y 230V	41 min	48 min	50 min
Emisión de calor a 100°C	380 W	490 W	630 W
Renovaciones de aire a 100°C	8/h	12/h	5/h
Conexión eléctrica 50/60Hz (potencia de entrada máx. / corriente)	1,2 Kw / 10,4-5,2 A	1,8 Kw / 15,7-7,8 A	1,8 Kw / 15,7-7,8 A

Accesorios opcionales

Puerta con ventana e iluminación interior (excepto volumen de 22 L) | Pasamuros de Ø 25, 50, 100 mm (no hay opción de Ø100 mm para vol. de 22L) | Puerta con llave (excepto volumen de 22 L) | Puerta con apertura hacia la izquierda | Sonda PT 100 externa | Software especial WarmComm | Exterior de acero inoxidable

*) Puede ocuparse aproximadamente el 50 % de la superficie de forma que se permita la circulación uniforme dentro de la cámara. Nota: Todas las especificaciones técnicas están referidas a una temperatura ambiente de 22 °C y una oscilación de voltaje de ± 10 % (si no se especifica lo contrario). Reservados los derechos para modificación del diseño.

**) Exactitud de temperatura según DIN 12 880 T2, a la temperatura de trabajo con puerta y conducto de aire cerados.

DC 55



DC 111



DC 222

