



Estufas de esterilización y secado

Series DF y DN



Ficha técnica del producto

PRESENTACIÓN DEL EQUIPO

Las estufas de secado Numak están desarrolladas con tecnología avanzada a nivel internacional, con un diseño cuidado y elegante, estructura firme y compacta, gran versatilidad y sencillo funcionamiento. Cuentan con una ventana en el centro de la puerta para la observación de las muestras, un sistema de control de temperatura compuesta por un sensor de platino y un termostato con función de temporización



Se utilizan principalmente para el secado de materiales y esterilización de instrumental en laboratorios y centros de investigación. Gracias a su sistema de movimiento constante de aire, aseguran uniformidad de temperatura en toda la cámara de trabajo, sin sobrecalentamiento, ni radiación directa.

Características del producto

- Carcasa fabricada en acero laminado en frío de alta calidad. Superficie tratada con tecnología de recubrimiento electrostático de alta resistencia.
- Revestimiento interior de acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Ventana de vidrio en el centro de la puerta, para observar el estado de las muestras en todo momento.
- Burletes de aislamiento fabricados en goma resistente a altas temperaturas, para un óptimo sellado y para evitar la pérdida de calor.
- Pantalla de visualización digital, de fácil observación y lectura.
- Controlador de temperatura con función de ajuste proporcional al tiempo y sensor PT100 de alta precisión, para una óptima medición y control de la temperatura.
- Orificio de salida superior, que permite descargar la humedad liberada por las muestras en cualquier momento durante el proceso de trabajo. También se puede utilizar como orificio de ingreso para instrumentos de prueba.

IV. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		DF-43L DN-43L	DF-71L DN-71L	DF-136L DN-136L	DF-225L DN-225L
Transmisión de la temperatura		Convección forzada para el modelo DF Convección natural para el modelo DN			
Parámetros de temperatura	Rango de temperatura	Temperatura ambiente + 10° C hasta 250 °C			
	Resolución de la temperatura	0.1 °C			
	Variación de la temperatura	± 1 °C			
	Uniformidad de la temperatura	± 2.5 % para el modelo DF ± 3.5 % para el modelo DN			
Materiales y estructura	Cámara interior	Acero inoxidable de alta calidad			
	Carcasa exterior	Acero laminado en frío con pulverización electrostática exterior			
	Capa de aislamiento	Tablero de lana mineral de roca de alta calidad (con CE)			
	Calentador	Modelo DF: Tubo de calentamiento eléctrico de acero inoxidable Modelo DN: Cable calefactor de aleación de níquel-cromo			
	Orificio de escape	Superior de 28 mm de diámetro (con función de puerto para sondas de prueba)			
Controlador	Funciones	Programación de valor fijo, temporización y parada automática. Corrección de desviación del sensor, autoajuste de exceso de temperatura, bloqueo de parámetros internos, memoria de parámetros de apagado			
Especificaciones	Potencia nominal	1200 W	1600 W	2300 W	3000 W
	Modo de control de la temperatura	PID inteligente de dos secciones de temperatura			
	Temporizador	0-9999 minutos con función de pausa			
	Sensor	PT100			
	Modo de visualización	Pantalla LED			
	Tamaño interno (ancho x profundidad x altura)	350 x 350 x 350 mm	450 x 350 x 450 mm	550 x 450 x 550 mm	600 x 500 x 750 mm

	Tamaño externo (ancho x profundidad x altura)	652 x 472 x 587 mm	752 x 472 x 687 mm	852 x 572 x 786 mm	902 x 622 x 986 mm
	Tamaño del embalaje (ancho x profundidad x altura)	755 x 605 x 745 mm	845 x 605 x 850 mm	945 x 705 x 950 mm	955 x 755 x 1150 mm
	Volumen	43 L	71 L	136 L	225 L
	Peso neto/Peso bruto	40/46 Kg	45/50 Kg	62/68 Kg	77/96 Kg
	Posiciones para estantes	9	13	17	25
	Cantidad de estantes incluidos	2			
	Carga por estante	15 Kg			
	Espacio entre estantes	25 mm			
	Alimentación eléctrica	AC220 V 5.5 A 50/60 Hz	AC220 V 7.3 A 50/60 Hz	AC220 V 9.1 A 50/60 Hz	AC220 V 13.6 A 50/60 Hz



www.numak.tech

Versión 042025