

Este equipo está diseñado para obtener temperaturas hasta 220 °C, en procesos tales como el secado; ideal en áreas de control de calidad, investigación, docencia y procesos técnicos en el laboratorio químico, farmacéutico, clínico, industrial, médico, veterinario, hospitalario, etc.

El elemento calefactor, tubular en incoloy, distribuido en la base de la cámara permite un calentamiento uniforme y alcanza la temperatura requerida en poco tiempo.

Permite programar la temperatura con facilidad, tan solo ubicando el selector de estado en "Prog" y girando la perilla para escoger la temperatura de trabajo con una resolución de 1°C.

En la parte frontal se encuentra un display LED de 3½ dígitos. Durante la operación se muestra la temperatura real del equipo y en el modo "Prog" muestra la temperatura a la cual está programado.

La temperatura es registrada por un sensor PT-100, ideal para el rango en que se trabaja el equipo.

El control es un sistema electrónico PID.

El exterior está fabricado en lámina de acero protegida con pintura electrostática y aislada de la cabina de calentamiento con fibra de vidrio.

La cabina de calentamiento viene fabricada en acero inoxidable o en aluminio dependiendo del modelo.



Los modelos ofrecidos tienen dos tipos de convección, natural o forzada dependiendo de los requerimientos del cliente.

INCLUYE

Dos (2) parrillas cromadas.

Un (1) cable de alimentación eléctrica.

Dos (2) fusibles (según modelo).

Una (1) bandeja protectora de la resistencia eléctrica.

Manual de instrucciones.

Certificado de calibración del fabricante.

Carta de garantía.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELOS		HDN - 30	HDN - 30A	HDN - 60	HDN - 60 A	HDF - 60A	HDF - 120A
MATERIAL DE LA CABINA		ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE		
CAPACIDAD	Lts	30		60		120	
MEDIDAS EXTERNAS (Largo X Ancho X Alto)	cm	44 X 44 X 61		62 x 60 x 71,5		62 x 60 x 85	
CAMARA UTIL (Largo X Ancho X Alto)	cm	30 X 32 X 30.5		49 x 30 x 41		51 x 48 x 55	
CONVECCION		NATURAL			FORZADA		
UNIFORMIDAD PROMEDIO	°C	± 2			± 1		
RANGO DE TEMPERATURA	°C	5°C SOBRE AMBIENTE HASTA 220°C					
RESOLUCION	°C	1					
SENSIBILIDAD DEL CONTROL	°C	± 0,2					
FRECUENCIA	Hz	50/60					
POTENCIA	W	400		600		1200	
VOLTAJE	V.A.C.	110 - 115					
FUSIBLE	A	10		15		20	

OTROS EQUIPOS E&Q

- Ablandadores.
- Agitadores magnéticos.
- Agitador Orbital.
- Baño seco.
- Baños de aceite.
- Baños de agua.
- Baños de refrigeración.
- Baños serológicos.
- Bombas de vacío.
- Desionizadores.
- Filtros de agua.
- Floculadores.
- Fusiómetro.
- Garrafa dispensadora de agua.
- Hornos.
- Incubadora portátil.
- Incubadoras de cultivo.
- Incubadoras de digestibilidad por pepsina.
- Incubadora DBO.
- Kjeldahl.
- Manta de calentamiento.
- Muflas.
- Osmosis reversa.
- Plancha de calentamiento.
- Plancha de calentamiento con agitación.
- Soxhlet.
- Suavizadores.
- Termo-reactor para DQO.
- Turbidímetro.
- Unidad de refrigeración.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Garantía de un año contra posibles defectos de fabricación.

Mantenimiento y asistencia técnica permanente.

Bogotá D.C., Colombia.