Horno Fino

Con Alta Precisión y Control de la Temperatura y Amortiguadores de Escape

DH612

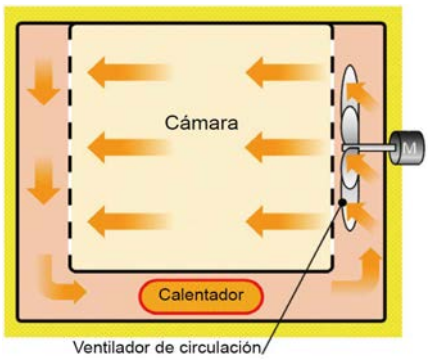
Rango de temp. operativa	Temp. ambiente. +15°C a 360°C
Precisión de distribución de temp.	±2.5°C (a 360°C)
Capacidad Interna	216L

Circula aire caliente uniformemente en un patrón de flujo de aire horizontal

DH612
(Mesa de soporte opcional)

- Mejorada visibilidad y operatividad del panel de control
- Precisa estabilidad y uniformidad de la temperatura
- Función de flujo de aire ajustable
- Estándar: Indicador de consumo de energía, emisión de CO_2, temporizador del calor y función de velocidad del aire ajustable
- Operación de programas (hasta 99 pasos o 99 patrones, con función de repetición)
- Equipado con puertos de escape y de cable

[Frente]

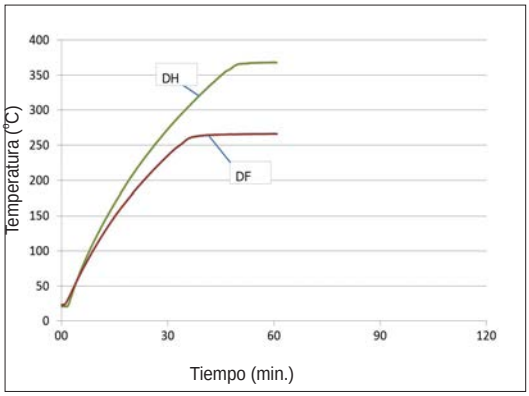


Especificaciones

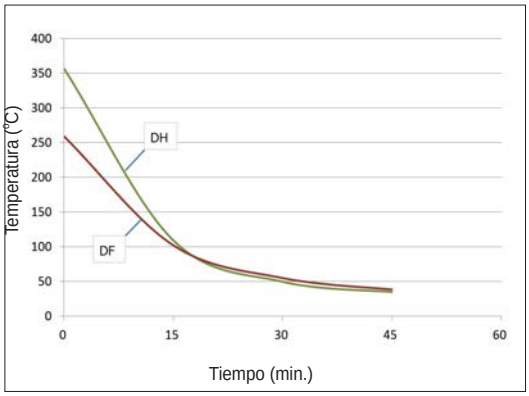
Modelo	DH612
Método de circulación	Circulación y ventilación de aire forzado
Rango de temp. operativa	Temp. ambiente +15~360°C
Ajuste de precisión de temp.	± 0.2°C (a 360°C)
Precisión de distribución de temp.	± 2.5°C (a 360°C)
Max. tiempo de alcance temp.	~60 min. (el tiempo alcanza 360°C poniéndose en 370°C)
Método de control de temp.	Control PID mediante microprocesador
Método de ajuste de temp.	Ajuste digital con teclas ▲/▼
Método de visualización de temp.	Indicador de ajuste de temp.: Pantalla digital de 5 dígitos en LED color naranja (resolución: 1°C) Indicador de temp.: Pantalla digital de 4 dígitos en LED color verde (resolución: 1°C)
Temporizador/resolución del temporizador	1 min ~ 99 hs. 59 min. (Resolución del temporizador: 1 min. y 1 hr.)
Funciones de operación	Operación de temperatura fija, encendido/apagado automático, stop automático rápido, Operación de programas: hasta 99 pasos, 99 patrones, función de repetición
Funciones adicionales	Acumulación del temporizador (hasta 65535 hs), calendario (24 hrs.), calibración, monitor de visualización del consumo de energía, emisiones de CO_2 y temporizador del calentador, recuperación después de cortes de energía, almacenamiento y lectura de la información de configuración de usuario, dispositivo de regulación del flujo de aire
Sensor	Termopar K (doble sensor)
Aislante del calentador	Pipa SUS calentadora con ventilador
Capacidad del calentador	3.75 kW
Motor del ventilador	Ventilador axial (capacidad del motor 20W)
Puerto para cable	I.D. 33 mm x 1 pc. (posterior)
Material Interior	Acero inoxidable
Material aislante de calor	Lana de vidrio
Control del circuito del calentador	Método triac de cruce por cero
Dispositivo de seguridad	Funciones de autodiagnóstico (Sensor de temp. anormal, desconexión del calentador, detección de cortocircuito de triac, relé principal anormal, prevención automática de sobrecalentamiento), bloqueo de teclas, interruptor de puerta, disyuntor eléctrico, interruptor de la caja de control, detección de error del ventilador, dispositivo de prevención de sobrecalentamiento
Dimensiones internas (W×D×H) (mm)	600 x 600 x 600
Dimensiones externas (W×D×H) (mm)	1200 x 780 x 1000
Capacidad interna	216 L
Bandeja: No. de posiciones/ángulo	9 pasos / 60mm
Fuente de alimentación 50 / 60 Hz	Monofásica AC220V 17.5A
Peso	~156 kg
Bandeja / Soportes	3 piezas / 6 piezas

Rendimiento

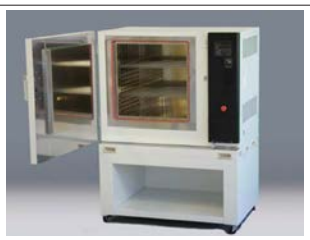
DH Curva de tiempo de ascenso de temp.



DH curva de tiempo descendente (compuerta completamente abierta)



Interior



Panel de Control

Accesorios Opcionales

Bandeja / Soportes

Bandeja de acero inoxidable perforado

Bandeja de Alambre de acero inoxidable

Bandeja tipo cesta (Para ser colocado en la parte superior de las bandejas estándar)

Opcionales

Grabador electrónico (incorporado) YHR150

Conducto de escape

Terminal de salida externa

(1) Conducto de escape (213704)
(2) Interruptor de parada de emergencia (213709)
(3) Grabador electrónico (Incorporado) (213707)
(4) Mesa de soporte (con ruedas) (415467)

Nombre del Producto		Modelo	Cód. Producto
Mesa de Soporte		OP63 (sin ruedas) OP66 (con ruedas con frenos delanteros)	415465 415467
Soporte de apilamiento		ODF48	213700
Bandeja	Alambre de acero inoxidable (soporte de carga 30kg / pc)		211064
	Acero inoxidable perforado (soporte de carga 15kg / pc)		211099
	Acero inoxidable tipo cesta (soporte de carga 15kg / pc)	ODT14	212925
*Amortiguador automático		ODF60	213706
*Conducto de escape (Dia. 80mm)		ODF56	213704
*Brida del puerto de escape		ODF46	281069
*Interruptor de parada de emergencia		ODF66	213709
*Grabador electrónico (Incorporado)		ODF62	213707
*Cable de alimentación (~8m)		ODF70	213711
*Terminal de comunicación externa (RS485)		ODF72	213712
*Adaptador de comunicación externa		OIN90	211880
*Terminal de salida de temperatura (4-20mA)		ODF74	213713
*Terminal de salida de alarma externa		ODF76	213714
*Terminal de salida de temporizador		ODF78	213715
*Terminal de salida de señal de la operación		ODF80	213716
*Terminal de salida de evento		ODF82	213717
*Puerto del cable ø 25mm (parte superior)		ODF84	213718
*Puerto del cable ø 50mm (parte superior)		ODF86	213719
*Cable port ø 25mm (rear)		ODF88	213720
*Cable port ø 50mm (rear)		ODF90	213721

* Modificado desde fábrica. Por favor especificar al hacer el pedido de la unidad principal.

⚠Atención

- Nunca use en atmósfera de gas inflamable o explosivo.
- Nunca utilice material explosivo o inflamable.
- Precaución: Los componentes están a alta temperatura.