

Horno de Convección Forzada



Ahorra Energía Horno Programable de Convección Forzada

DNE401/410/601/610/810/910

Rango temp. operativa	Tamb. +10°C~210°C (DNE410/610/810/910) Tamb. +20°C~210°C (DNE401/601)	Uniformidad de temp.	±2.0°C (at 210°C)	Operación	Ahorra Energía Ecológico
-----------------------	--	----------------------	-------------------	-----------	--------------------------

Horno ecológico amigable con el medio ambiente con bajo consumo de energía y menor emisión de CO₂

Funciones y rendimiento

- Las características de programación reducen significativamente el consumo de energía
- La estanqueidad del calor y el diseño de aislamiento de la cámara hacen que el horno ahorre 30% de energía en temperatura constante (en comparación con los modelos anteriores)
- El tiempo en alcanzar temp. máxima es de 15 min. más rápido (sin carga) en comparación con los modelos anteriores. Más eficiente y con menos tiempo de espera y de recuperación
- Estanqueidad del aire, el polvo apenas puede entrar en la cámara
- Equipo estándar equipado con operación constante, operación de programas, encendido/apagado automático, encendido/apagado rápido automático (para DNE401/601)
- Indicador digital fluorescente de ajustes de temperatura y tiempo, mejorado con función de compensación de calibración.
- Fácil actualización del sistema con varias opciones de ajustes

Dispositivos de seguridad

- Equipo estándar equipado con varias funciones de autodiagnóstico como prevención automática de sobrecalentamiento, interruptor de sobrecorriente, bloqueo de teclas

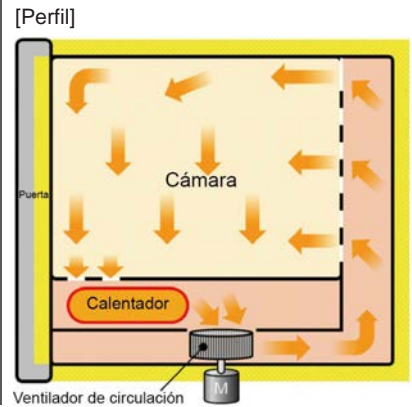


Especificaciones

Modelo	DNE401	DNE410	DNE601	DNE610	DNE810	DNE910
Método de circulación	Circulación de aire forzado					
Rango de temp. operativa	Tamb.+20°C to 210°C	Tamb.+10°C to 210°C	Tamb.+20°C to 210°C	Tamb.+10°C to 210°C		
Ajuste de precisión de temp.	±0.5°C (a 210°C)					
Precisión de distribución de temp.	±2.0°C (a 210°C)					
Tiempo máx de alcance temp.	~60 min.		~70 min.	~60 min.	~45 min.	~60 min.
Material Interior/Exterior	Acero inoxidable / Placa de acero laminado en frío con acabado de melamina con resina horneado					
Calentador / Material aislante de calor	Pipa calentadora de acero inoxidable / Lana de vidrio					
	1.1kW		1.2kW	1.34kW	1.2kW x 2	1.5kW x 2
Tipo de ventilador	Ventilador Scirocco / Motor tipo condensador					
	Ventilador	10W				30W
Puerto para cable (lado derecho)	1 puerto de 33mm I.D.	1 puerto de 30mm I.D.	1 puerto de 33mm I.D.	1 puerto de 30mm I.D.		
Puerto de inyección de aire (lado derecho)	1 puerto de 33mm I.D.	1 puerto de 30mm I.D.	1 puerto de 33mm I.D.	1 puerto de 30mm I.D.		
Puerto de escape	2 puertos de 33mm I.D. (arriba)	2 puertos de 30mm I.D. (arriba)	2 puertos de 33mm I.D. (arriba)	2 puertos de 30mm I.D. (arriba)	2 puertos de 30mm I.D. (posterior)	
Ventana de observación	Opcional para DNE401/410/601/610					
Controlador de temp.	Control PID mediante microprocesador					
Método de ajuste de temp.	Ajuste digital con teclas ▲/▼					
Indicador de temp. / info.	Pantalla digital de 4 dígitos en LED color naranja (para DNE410/610/810/910) (1°C resolución) Pantalla digital de 4 dígitos en LED color verde (pantalla superior) y pantalla digital de 5 dígitos en LED color naranja (pantalla inferior) (para DNE401/601)					
Temporizador / división min.	1 min. a 99 hs. 59 min. /1 min.					
Funciones de operación	Operación de temperatura fija, operación de programas, encendido/apagado automático (para todos los modelos) parada automático rápido (para DNE401/601)					
Funciones adicionales	Temporizador, función de tiempo integrado, calendario, calibración, indicador de tiempo (para todos los modelos), indicador de consumo de energía, descarga de CO ₂ y operación del calentador, recuperación después de cortes de energía, información de la configuración del usuario (para DNE401/601)					
Control del circuito del calentador	Método triac de cruce por cero					
Sensor	Termopar K					
Dispositivo de seguridad	Funciones de autodiagnóstico (Sensor de temp. anormal, desconexión del calentador, corto del control SSR, relé principal anormal, prevención automática de sobrecalentamiento), bloqueo de teclas, prevención independiente de sobrecalentamiento, disyuntor eléctrico con protección contra sobrecorriente					
Dimensiones internas (WxDxH)	450x450x450mm		600x500x500mm		600x500x1000mm	1090x500x1000mm
Dimensiones externas (WxDxH)	580x646x860mm		730x696x910mm		730x696x1675mm	1220 x696x1675mm
Capacidad interna	90L		150L		300L	540L
Bandejas con carga estándar	~15kg/piezas					
Bandeja: No. de posiciones/ángulo	11 pasos / 30mm		13 pasos / 30mm		29 pasos / 30mm x 2	
Fuente de alimentación 50/60Hz	AC115V 11.5A	AC220V 5.5A	AC115V 14A	AC220V 7A	AC220V 12A	AC220V 15A
Peso	~60kg		~77kg		~112kg	~178kg
Bandeja	Acero inoxidable, 1 pieza asegurada en la parte inferior (DNF910, 2 pcs)					
Bandeja / Soporte de bandeja	2 piezas / 4 piezas				4 piezas / 8 piezas	8 piezas / 16 piezas



Método



Interior



DNE401



DNE910

Panel de Control



Para DNE410/610/810/910

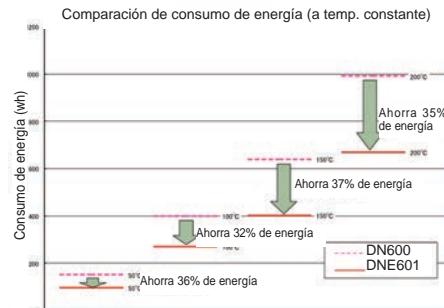


Para DNE401/601

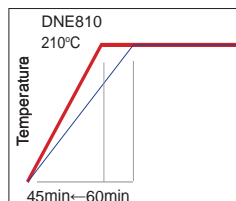
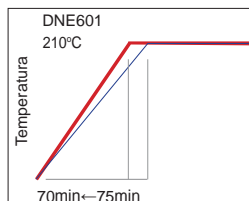
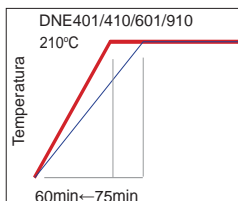
Puerto del Cable (Estándar)



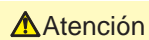
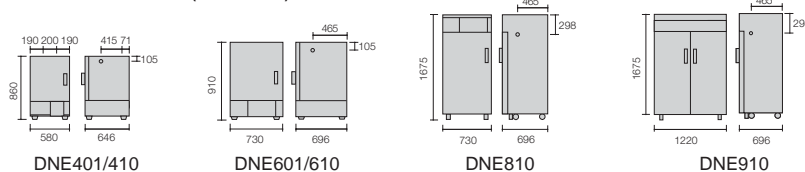
Consumo de Energía Ahorra 1/3 de Energía



Curva de Elevación de Temp.



Dimensiones (Unidad:mm)



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

Accesorios Opcionales

Nombre del Producto	Cód. Producto
Mesa de Soporte ON61 para DNE401/410/601/610	211856
Mesa de Soporte OT42 para DNE401/410	212348
Mesa de Soporte OT62 para DNE601/610	212349
Soporte de apilamiento para ODN26 DNE401/410	212806
para ODN28 DNE601/610	212807
Estante (dos soportes) para DNE401/410	212246
para DNE601/610/810	212266
para DNE910	212490
* Puerto del cable 25mm dia	281020
* 50mm dia	281021
Esfera sísmica para DNE401/410/601/610	296902
*Ventana de observación para DNE401/410	281025
*Ventana de observación para DNE601/610	281026
*Función de comunicación externa (RS422A)	281027
*Adaptador de comunicación externa (intercambiable a RS232)	281028
*Terminal de salida de temperatura	281029
*Terminal de alarma externa	281030
*Terminal de salida de temporizador	281031
*Terminal de salida de alarma individual (4 puntos)	281034
*Función de la velocidad del aire ajustable (DNE910 no incluido)	281036

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