

# Nuaire Glacier Blue

Ultracongelador de -86°C con control electrónico de temperatura, de alta capacidad de almacenamiento de muestras.

[www.cviral.com](http://www.cviral.com)



## ¡ Pregúntenos por otros modelos y volúmenes !

### Control por microprocesador

Mayor estabilidad y mejor recuperación de la temperatura al realizar las medidas a tiempo real, sin tiempos de retardo al abrir la puerta exterior y gracias al sensor de resistencia de Platino Pt100.

### Aislamiento térmico

#### Máximo aprovechamiento del espacio

La serie Glacier Blue utiliza doble capa de poliuretano de alta densidad no degradable con la humedad en paredes y puertas, para conseguir una mayor eficiencia de aislamiento reduciendo las dimensiones externas del equipo.

### Amplio rango de temperatura y estabilidad

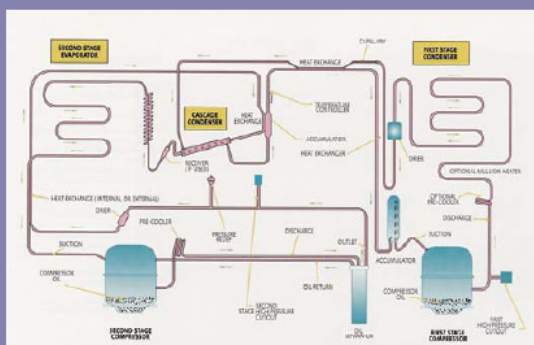
El ultracongelador Glacier Blue puede trabajar en el rango de temperaturas de -20° a -86°C manteniendo una alta estabilidad y homogeneidad de la temperatura incluso a temperaturas de sala superiores a 32°C.

### Funcionamiento silencioso

Menos de 60 dB gracias a sus compresores de gran potencia y al sistema antirruido que rodea al bloque de refrigeración.

### Triple señal de alarma

Los ultracongeladores Nuaire tienen un completo sistemas de alarmas; acústica y visual, para desviaciones de temperatura, fallo de suministro eléctrico, colmatación de filtro, alimentadas por una batería de seguridad independiente. También tiene una salida para conectar la alarma a un sistema remoto



### Sistema de Refrigeración

Sistema en cascada de dos etapas con dos compresores herméticos, diseñado para dar un máximo rendimiento con un bajo nivel de ruido. Sólo usa refrigerantes libres de CFCs en tuberías de conducción de cobre con uniones fundidas.

### Compresores específicos para -86°C

Los ultracongeladores Nuaire de la serie Glacier Blue incorporan dos compresores diseñados específicamente para trabajar a -86°C, ya que tienen un sistema de protección térmica y una potencia de 1cv. Todo esto alarga la vida de los compresores y asegura un correcto funcionamiento del equipo a lo largo de los años.

## Cierre con llave de la puerta exterior y puerto de acceso.

Todos los ultracongeladores Nuaire tienen una cerradura en la puerta exterior que asegura la protección del producto. También tienen un puerto de acceso lateral por el que se pueden introducir sondas para su monitorización.



[www.cviral.com](http://www.cviral.com)

## Opciones

- Sistema de seguridad de CO<sub>2</sub>.
- Registrador gráfico.
- Sistemas de almacenamiento de muestras.
- Sistema de registro y alarmas.
- Sistemas de identificación de muestras.

## Pies regulables en altura y base con ruedas.

Lo que facilita el transporte y la instalación de los ultracongeladores.

## Garantía

Todos los equipos Nuaire ofrecen una garantía de 4 años en todos sus componentes y de 2 años en mano de obra.

## Sistema de protección eléctrica.

Sistema que realiza la compensación automática del voltaje en un rango de 20 V. así como protección de los compresores frente al sobreconsumo eléctrico.

## Interior en acero galvanizado de alto calibre

El acero galvanizado conduce más eficientemente el frío que el acero inoxidable, evitando así sobreesfuerzo de los compresores y una más rápida recuperación de la temperatura de trabajo.



## Menor formación de hielo y de pérdida de frío

La serie Glacier Blue tiene dos puertas interiores de gran grosor, fabricadas con aislante térmico de alta densidad y con un cierre de anclaje a presión que evitan la pérdida de frío y la formación de hielo en el interior del ultracongelador.

Modelo	NU-9333E	NU-9483E	NU-9668E
Capacidad (Litros)	333 L (Cajas 5 cm: 216)	483 L (Cajas 5 cm: 320)	670 L (Cajas 5 cm: 480)
Dim. Exteriores (mm)	W750 x D875 x H1850	W890 x D875 x H1990	W1130 x D875 x H1990
Dim. Interiores (mm)	W490 x D600 x H1140	W630 x D600 x H1280	W870 x D600 x H1280
Capac.Enfriamiento	- 86 °C (temperatura ambiente: 30 °C)		
Exterior	Acero pintado		
Interior	Acero pintado		
Aislamiento	Poliuretano Rígido inyectado in situ (HC)		
Puerta Interna	Puerta Interna Aislada con manija hermética		
Refrigerante	Etapa Alta: R407D (HFC) / Etapa Baja: R508 (HFC)		
Evaporador	Tubo en forma de Hoja		
Condensador	Etapa Alta: Aleta tipo tubo Etapa Baja: Carcasa tipo tubo		

**Garantía 2 años**  
**(4 en compresores)**