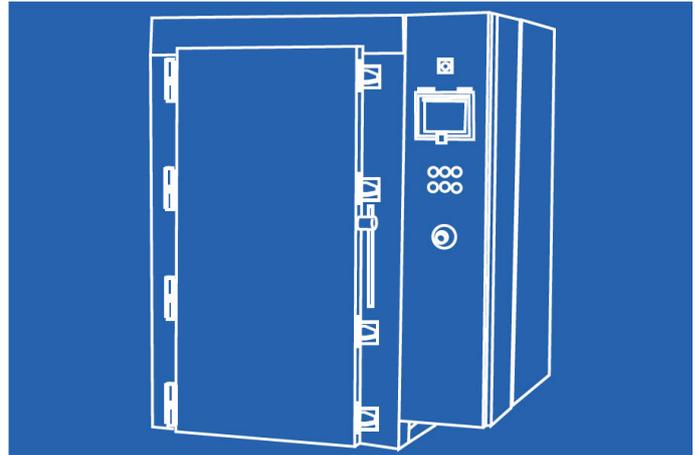


# CRYO CABINET

- DISEÑO HIGIÉNICO Y MAYOR FACILIDAD DE LIMPIEZA
- PRODUCTIVIDAD INCREMENTADA HASTA UN 30%
- FÁCIL OPERACIÓN CON UN PANEL DE CONTROL HÍBRIDO BOTONERA/ PLC



## Concepto

El **CRYO CABINET** es un armario criogénico de acero inoxidable completamente soldado diseñado por Air Liquide basado en las últimas directrices de higiene de la European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG) y de the United States Department of Agriculture (USDA).

El **CRYO CABINET** puede integrarse fácilmente en cualquier proceso por lotes y ofrece versatilidad para congelar, congelar superficialmente o refrigerar eficientemente casi cualquier tipo de producto alimenticio usando nitrógeno o dióxido de carbono líquido, mientras asegura una calidad excepcional de producto.

Es ideal para las empresas de procesamiento de alimentos que necesiten un incremento de productividad y fácil operación con una inversión y costes de instalación mínimos.

El **CRYO CABINET** está disponible en 2 tamaños para ajustarse tanto al carro **EURO-NORM** como al carro **EURO-PALLET**.

## Industrias

El **CRYO CABINET** es ideal para congelar, congelar superficialmente y refrigerar muchos tipos de productos alimentarios en los siguientes sectores:

- Carnes
- Frutas y Vegetales
- Volatería
- Panadería
- Pescado y Marisco
- Lácteos
- Platos preparados
- Helados

## Características

El **CRYO CABINET** está construido en acero inoxidable apto para el contacto con el alimento y con una carcasa aislada también de acero inoxidable. Tiene dos ventiladores de acero inoxidable higiénicamente diseñados para asegurar la óptima transferencia de calor, eficiencia criogénica y una consistencia de congelación en todo el carro.

El interior del armario y el sellado de la puerta han sido diseñados para una mejor accesibilidad para las funciones de limpieza, desinfección y mantenimiento. Las esquinas interiores del armario son curvadas para permitir un mejor drenaje del agua y de los productos de limpieza.

La apertura del tubo de extracción ha sido reposicionada para eliminar cualquier posible goteo de condensación sobre los alimentos. El sistema de inyección higiénicamente diseñado consta de una electroválvula que puede operar tanto con nitrógeno como con dióxido de carbono líquido y se ajusta automáticamente a los cambios en la demanda frigorífica de los productos, usando un software de control especialmente diseñado.

El **CRYO CABINET** es fácil de operar con su panel de control híbrido botonera/PLC y ofrece un excelente rendimiento con respecto a la calidad del producto, la eficiencia criogénica y la capacidad de producción.

## Beneficios

- Flexibilidad para congelar, congelar superficialmente o refrigerar diferentes tipos de productos alimentarios
- Productividad aumentada hasta un 30%
- Excelente eficiencia criogénica
- Diseño higiénico
- Diseño compacto que ocupa un espacio mínimo
- Seguro y fácil de instalar y operar
- Bajos costes de mantenimiento
- Limpieza sencilla y rápida

## Gama de Modelos

La gama CRYO CABINET incluye los siguientes tamaños:

STANDARD	MAJOR
----------	-------

El CRYO CABINET cumple con las reglamentaciones y estándares de las siguientes zonas geográficas:

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| • Europa        | • Pacífico          |
| • Oriente Medio | • América del Norte |
| • África        | • América Central   |
| • Asia          | • América del sur   |

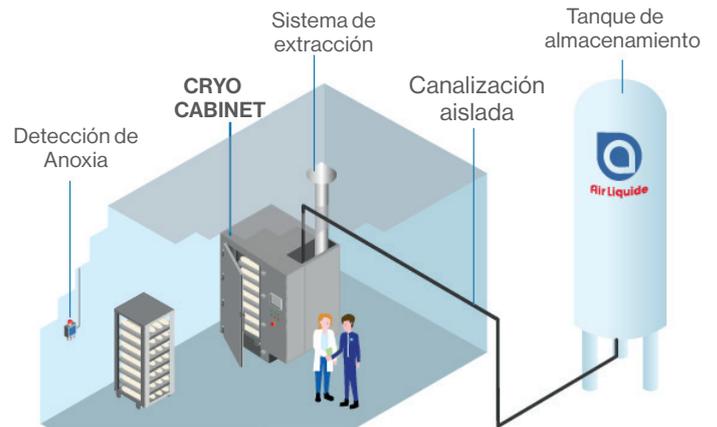
## Información Técnica

	STANDARD	MAJOR
Dimensiones totales (mm)		
Altura	2215	2215
Anchura	1900	2100
Profundidad	1550	1950
Profundidad con puerta abierta	2700	3300
Dimensiones Cámara de Congelación (mm)		
Altura	2046	2046
Anchura	1130	1330
Profundidad	1280	1680
Peso Armario (kg)	1100	1400
Alimentación	400V, 50 Hz, 3 fases	
Válido para	Carro Euro-Norm Bandeja 600 x 800 mm	Carro Euro-Pallet Bandeja 800 x 1200 mm

## Opciones

- Inyección de nitrógeno o dióxido de carbono ALIGAL™
- Control de velocidad variable para los motores de ventiladores
- Diferentes tensiones y frecuencias eléctricas
- PT 100 Sonda de Temperatura del Producto
- Carro Euro-Norm y Bandejas (600 x 800 mm)
- Carro Euro-Pallet y Bandejas (800 x 1200 mm)
- Kit de repuestos

## Esquema de Instalación



## Oferta Relacionada

El CRYO CABINET forma parte de la **oferta Nexelia para Congelación y Refrigeración** la cual ha sido específicamente diseñada para las empresas de procesamiento de alimentos que necesitan alcanzar un coste competitivo en congelación o refrigeración de sus productos. La solución Nexelia incluye lo mejor de los gases de calidad alimentaria ALIGAL™ de Air Liquide, equipos de aplicación de vanguardia, y servicios de soporte técnico junto con un programa de monitorización personalizado para la optimización del consumo criogénico.

### Contacto

AL Air Liquide España, S.A.  
Paseo de la Castellana, 79  
28046 Madrid  
Telf.: + 34 91 50 29 300

Industrial.airliquide.es

