



## CRYOLINE® PE. Pellet freezer.



Si lo que busca son diferentes formas de producir pellets congelados de salsas, purés y otros productos alimenticios en estado líquido, le invitamos a conocer el congelador CRYOLINE® PE. Este congelador patentado produce pellets de productos congelados IQF que siempre son del mismo tamaño, lo que ofrece muchas posibilidades para el moderno procesador de alimentos. Tanto si sus productos son de catering o van dirigidos a los mercados minoristas, este congelador permite a sus clientes descongelar la cantidad de producto deseada, y ello supone una importante ventaja competitiva para su empresa.

**Funcionamiento:** El CRYOLINE® PE funciona simplemente llenando las cavidades de una cinta preenfriada mediante nitrógeno líquido. La extremadamente baja temperatura de la cinta congela rápidamente el líquido con la forma de la cavidad, estabilizando así el producto antes de que llegue al final de la cinta. A continuación, el producto se introduce en el último congelador, como el túnel congelador CRYOLINE® MT, para completar el proceso y formar una tableta de pellets. Debido al poco espesor del producto, los pellets se separan fácilmente en piezas individuales.

**CRYOLINE® PE:** Ofrece las siguientes características:

- » Totalmente en acero inoxidable, cumpliendo las normas que regulan los gases aptos para alimentación.
- » Fácil de limpiar ya que se puede acceder a todas las piezas cuando la máquina está abierta.
- » Producción totalmente repetible - cada pellet tiene el mismo tamaño y peso.
- » Tamaño estándar de los pellets: 30 x 30 x 6 mm con posibilidad de modificarlo.
- » Controles simples y fáciles de manejar.
- » Dosificación de nitrógeno líquido totalmente controlada, para una mayor eficiencia y un proceso más rentable.

CRYOLINE® es una marca registrada del Grupo Linde.

**Equipamiento estándar:** Las unidades se entregan totalmente montadas y probadas:

- » Cinta con cavidades de acero inoxidable.
- » Motor de transmisión con control de velocidad variable.
- » Panel de control lateral con controles fáciles de usar.  
Controlador automático de suministro de gas e indicador de temperatura.
- » Aislamiento de poliuretano sin freón con revestimiento interior y exterior de acero inoxidable.
- » Construcción totalmente soldada.
- » Sistema de nitrógeno líquido con inyección de spray.
- » Soporte con pies ajustables.
- » Ruedas.

**Opciones:** La ventaja más importante de este congelador es que se puede definir el tamaño de los pellets dentro de un rango limitado, dependiendo del producto que se va a pelletizar. La densidad del producto y la inclusión de cualquier sólido, por ejemplo, champiñones, determinará el peso de cada pellet. Incluso puede imprimir su logotipo o marca comercial en el pellet, produciendo las cavidades de la cinta transportadora con una forma especial.

**Productos habituales:**

- » Salsas preparadas.
- » Zumos de frutas.
- » Purés de verduras.
- » Purés de frutas.
- » Otros productos líquidos.

#### Detalles técnicos CRYOLINE® PE:

Longitud total	mm	3000
Ancho total	mm	1520
Altura total	mm	1400
Ancho neto de la cinta	mm	400
Altura de alimentación	mm	1050 (+200) *
Altura de salida	mm	830 (+200) **
Tiempo de retención	s	15 - 90
Demanda de potencia	kW	0,55 +1,1
Peso total	kg	750 ***
Nivel sonoro	DBA	75

\* Con carga

\*\* Cinta

\*\*\* Sin embalaje

**Sujeto a modificaciones:** 18105/03.14

Abelló Linde le ofrece una completa gama de aplicaciones y productos.  
Consulte otros folletos. Nuestros expertos estarán encantados de atenderle.

**Región Nordeste:**  
Bailén, 105 - 08009 BARCELONA  
Tel. Call Center: 902 426 462 - Fax: 902 091 872  
e-mail: ccenternordeste@es.linde-gas.com

**Región Levante:**  
Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25  
46530 PUÇOL (Valencia)  
Tel. Call Center: 902 426 463 - Fax: 961 424 143  
e-mail: ccenterlevante@es.linde-gas.com

**Región Centro:**  
Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8  
Pol. Ind. Bañuelos, Haití, 1  
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)  
Tel. Call Center: 902 426 464 - Fax: 918 776 110  
e-mail: ccentercentro@es.linde-gas.com

**Región Sur:**  
Pol. Ind. Ciudad del Transporte,  
Real de Vellón, P-27  
11591 JEREZ DE LA FRA. (Cádiz)  
Tel. Call Center: 902 426 465 - Fax: 956 158 064  
e-mail: ccentersur@es.linde-gas.com