



E2I FICHA TECNICA



www.e2igroup.com.co



302 4241786



comercial@e2igroup.com.co



Congelador de túnel - banda de malla (500 kg/h) PFRIM-500-WLT

PRODUCTO

Producto

Congelador de túnel de congelación rápida

Tipo de equipo:

Equipo de ultracongelación industrial

Sistema de transporte:

Banda de malla (cinta transportadora)

Capacidad de congelación:

500 kg/h



Tipo de proceso:

Congelación rápida (IQF / congelación individual rápida)

Clasificación del equipo:

Congelador rápido tipo túnel con banda de malla



Congelador de túnel - banda de malla (500 kg/h) PFRIM-500-WLT

Parámetros técnicos

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Modelo	Capacidad de congelación (kg/h)	Tiempo de congelación (min)	Potencia instalada	Capacidad de refrigeración	Dimensiones (cm)	Ancho de banda de transporte
PFRIM-150-WLT	150	—	3.75 kW	34 kW	76 × 25 × 25	1.8 m
PFRIM-300-WLT	300	—	9.55 kW	65 kW	115 × 25 × 25	1.8 m
PFRIM-500-WLT	500	100 KG 12 Min /1 H	19.8 kW	99 kW	166 × 25 × 25	1.8 m
PFRIM-500-WLT	500	—	20.2 kW	99 kW	92 × 39 × 29	2.5 m
PFRIM-1000-WLT	1000	—	28.6 kW	175 kW	180 × 42 × 28	3 m
PFRIM-1500-WLT	1500	—	42.6 kW	256 kW	240 × 42 × 28	3 m
PFRIM-2000-WLT	2000	—	55.8 kW	326 kW	296 × 42 × 28	3 m



Congelador de túnel - banda de malla (500 kg/h) PFRIM-500-WLT

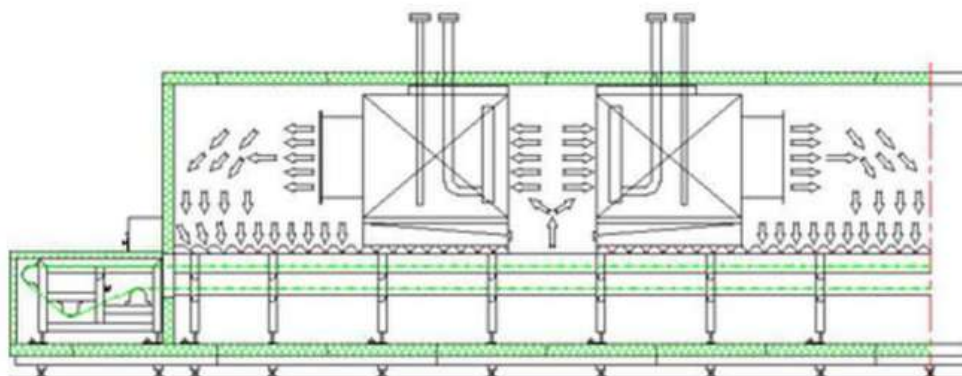
DESCRIPCIÓN

El congelador de túnel es un equipo de congelación rápida de alta eficiencia, diseñado con una estructura sencilla y de operación continua. Utiliza una cinta transportadora de banda de malla que permite el paso uniforme del producto a través del túnel de frío, logrando una congelación rápida y homogénea.

Aplicaciones principales:

Ideal para el procesamiento de ultracongelación de:

- Mariscos
- Aves
- Verduras
- Frutas
- Pastas
- Productos lácteos
- Otros productos alimenticios
-



Ventajas principales:

- Alta eficiencia en el proceso de congelación
- Congelación uniforme del producto
- Operación continua mediante banda transportadora
- Amplia gama de aplicaciones en la industria de alimentos
- Estructura simple y fácil integración en líneas de proceso
-

Rango de capacidad de la línea (referencial de la tecnología):

150 kg/h a 2.000 kg/h

Capacidad del equipo ofertado:

500 kg por hora



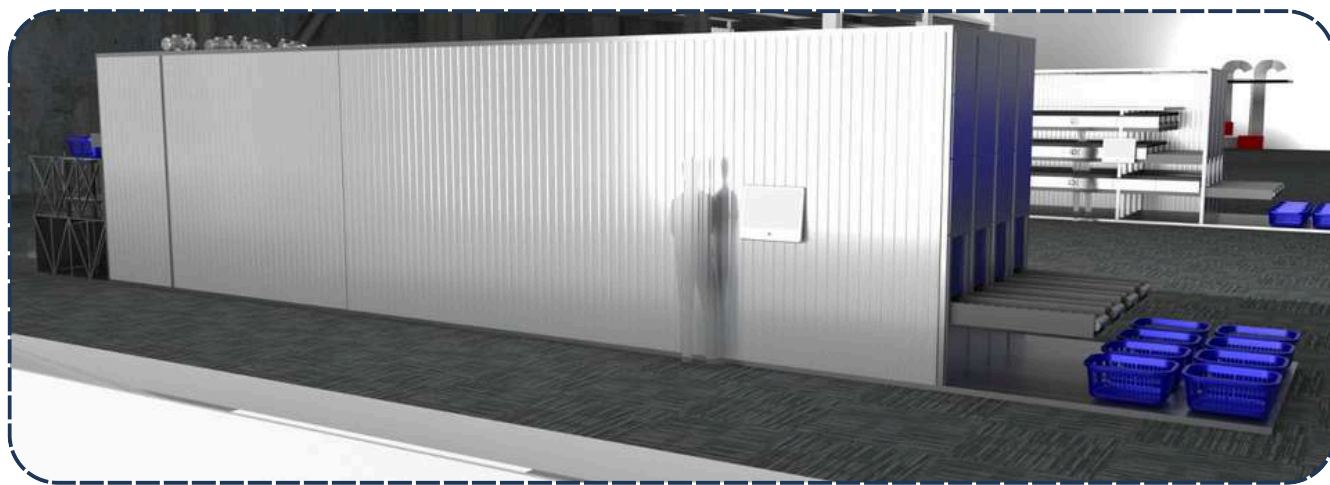
Congelador de túnel - banda de malla (500 kg/h) PFRIM-500-WLT

DISEÑOS 3D

Presentamos algunos de nuestros diseños en 3D, donde podrás visualizar de forma realista la distribución, equipos, ducterías y sistemas antes de iniciar la instalación.

Con nuestros modelos 3D garantizamos:

- ✓ Mayor precisión en el diseño
- ✓ Optimización de espacios
- ✓ Reducción de errores en obra
- ✓ Mejor toma de decisiones para tu proyecto



FICHA TECNICA 2026



CONTACTOS



302 4241786



www.e2igroup.com.co



comercial@e2igroup.com.co

