

Congelador de lecho fluidizado.

Alcanzar las máximas exigencias. Nuestro congelador de lecho fluidizado.



Congelador de lecho fluidizado.

Alcanzar las máximas exigencias. Nuestro congelador de lecho fluidizado.



01 Flexible

El distinto número de módulos en las zonas de congelación previa y principal y las dos anchuras de sistema hacen posible un diseño adaptado con exactitud al producto y al rendimiento deseados. Los accionamientos individuales controlados por frecuencia del transportador y los ventiladores ofrecen la flexibilidad necesaria para utilizar distintos productos en un solo sistema.

02 Práctico

Los módulos premontados permiten un montaje rápido, así como la instalación en casi cualquier lugar de la línea de producción. Instalado en el suelo, sobre una cimentación o encima de un bastidor, el blizzard es el sistema perfecto para capacidades altas y muy altas.

03 Sofisticado

Los paneles de pared y techo de la envolvente aislante están revestidos de acero inoxidable, y el suelo está diseñado en forma de bandeja de acero inoxidable de soldadura continua dotada de puntos de drenaje. El interior de la envolvente es accesible a través de tres puertas aisladas de acero inoxidable dotadas de interruptor de contacto y un marco con calefacción eléctrica.

04 Fiable

El diseño para el uso en entornos industriales de varios turnos, la gran accesibilidad para la limpieza, el mantenimiento y el servicio técnico, el uso de componentes de alta calidad y la eliminación de numerosas partes móviles garantizan la máxima fiabilidad.

05 Funcional

El blizzard ofrece los controles por PLC más avanzados, varias opciones de servicio técnico y comunicación a distancia, funciones de programación y el almacenamiento de todos los parámetros del producto y el sistema en recetas, más opciones de visualización sofisticadas (imágenes 3D del sistema, tendencias de temperatura, etc.) a través de una pantalla táctil en color.

09 Personalizado

El blizzard puede configurarse con numerosas opciones, tales como una envolvente aislante con exterior de acero inoxidable o con soldadura continua, inspección por cámara, una zona de alimentación ampliada para la limpieza continua de la cinta o un filtro de escarcha y partículas, con un diseño a medida adaptado a sus necesidades.

08 Versátil

Ligero o pesado, suave o duro, cada producto es diferente. Las diversas cintas fabricadas de acero inoxidable o plástico con una distinta circulación de aire y la agitación de la cinta controlada por frecuencia y el control de caudal de aire variable garantizan una adaptación óptima a cada producto.

07 Modular

El sencillo sistema de limpieza de la cinta, dotado de una unidad de bombeo para aumentar la presión y generar espuma, puede actualizarse progresivamente hasta convertirlo en un sistema de limpieza ampliado, o incluso en un sistema de limpieza totalmente integral que, además de la cinta y el sistema transportador, se encarga de limpiar todo el espacio interior.

06 Eficiente

Los refrigeradores de aire fabricados de tubos de acero inoxidable y las aletas de aluminio muy espaciadas garantizan una baja pérdida de presión. La descongelación secuencial por distintos medios, tales como gas caliente, salmuera o elementos de calefacción eléctricos, garantiza una descongelación continua y permite obtener tiempos de producción de hasta 144 horas sin interrupciones.



