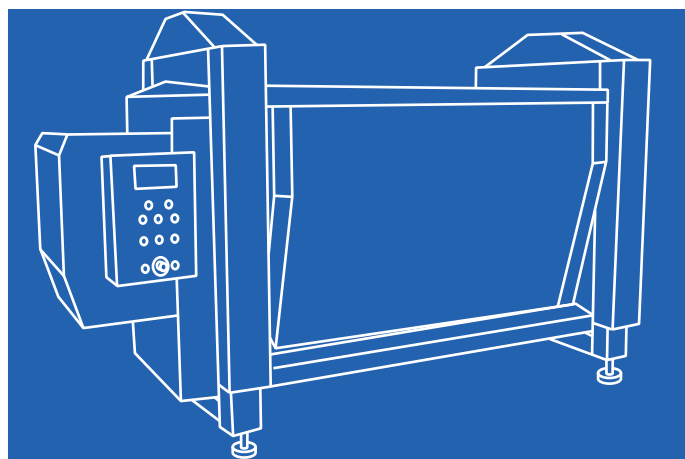


CRYO TUNNEL- ZR2

- Maior eficiência criogénica
- Congelação mais rápida
- Melhor produtividade



Conceito

O **CRYO TUNNEL- ZR2** é um túnel linear criogénico, concebido para a congelação rápida e individual (IQF) de produtos alimentares pequenos e de tamanho uniforme num tambor rotativo perfurado, utilizando azoto líquido ou dióxido de carbono. O **CRYO TUNNEL- ZR2** oferece uma congelação mais rápida e uma melhor eficiência criogénica em comparação com outros equipamentos do tipo IQF.

É ideal para as empresas de processamento de alimentos que necessitem de aumentar a sua produtividade, de dispor de maior facilidade de limpeza e também de facilidade de operação e manutenção minimizando o investimento e os custos de instalação.

Indústrias

O **CRYO TUNNEL- ZR2** é ideal para o processamento IQF de produtos alimentares pequenos e de tamanho uniforme nos seguintes setores:

- Carne
- Frutas e Legumes
- Peixe e Marisco

Características

O **CRYO TUNNEL- ZR2** está construído em aço inoxidável adequado para o contacto com alimentos e tem uma carcaça isolada também de aço inoxidável. O modelo exclusivo de abertura superior assegura que a cobertura se possa levantar para aceder ao interior do equipamento para as intervenções de limpeza, desinfeção e manutenção. O tambor perfurado de aço inoxidável cria um movimento que permite uma congelação rápida e individual do produto. A convecção acelera a congelação o que aumenta a produtividade ao mesmo tempo que otimiza o consumo criogénico global.

O sistema de injeção tanto pode operar com azoto como com dióxido de carbono líquido e ajusta-se automaticamente às alterações das necessidades de carga frigorífica dos produtos. O **CRYO TUNNEL- ZR2** apresenta uma operação simples e proporciona um rendimento excelente em conjunto com eficiência criogénica e maior capacidade de produção.

Vantagens

- Redução do tempo e dos custos de limpeza graças ao modelo de abertura superior
- Maior capacidade produtiva graças à melhoria da convecção
- Consumo criogénico otimizado
- Operação simples, segura e fácil
- Flexibilidade para congelação IQF em produtos pequenos e de tamanho uniforme
- Fácil intercâmbio entre a possibilidade de operar com azoto ou com dióxido de carbono líquido
- Modelo compacto que ocupa um espaço mínimo
- Instalação simples
- Manutenção simples e de baixo custo

Gama de Modelos

O CRYO TUNNEL- ZR2 está disponível num tamanho padrão:

40 x 14

O CRYO TUNNEL- ZR2 cumpre as normas e regulamentações das seguintes regiões geográficas:

- Europa
- Médio Oriente
- África
- Ásia
- Pacífico
- América do Sul

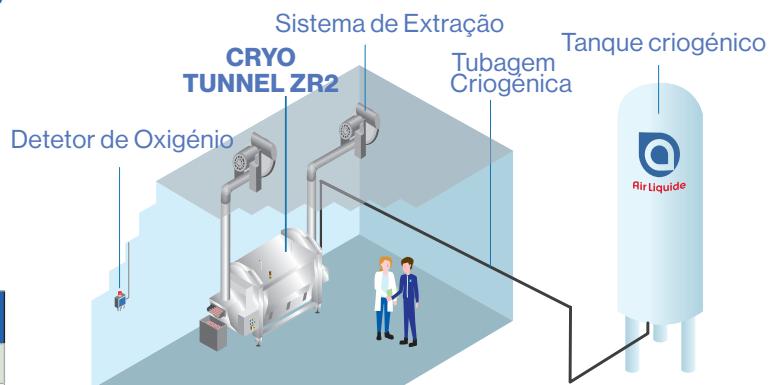
Informação Técnica

40 x 14		
Dimensões totais (m)	polegadas	metros
Comprimento	170	4.3
Largura	75	1.9
Altura	99	2.5
Altura na posição de abertura	118	3.0
Dimensiones de la Cámara de Congelación		
Comprimento efetivo	130	3.3
Largura efetiva	40	1.0
Altura efetiva	63	1.6
Peso em vazio (kg)	3,000	
Alimentação elétrica	400V, 3 fases 50 Hz + PE	
Potência elétrica (kW)	25	

Opções

- Injeção ALIGAL™ azoto e dióxido de carbono líquido
- Outras tensões e frequência elétricas
- Kit de sobressalentes

Esquema da Instalação



Oferta Relacionada

O CRYO TUNNEL- ZR2 faz parte da oferta **Nexelia para Congelação e Refrigeração** especificamente concebida para as empresas de processamento de alimentos que necessitam de obter um custo competitivo na congelação e refrigeração dos seus produtos alimentares. A solução Nexelia inclui o melhor dos gases de qualidade alimentar ALIGAL™ da Air Liquide, equipamentos de aplicação de vanguarda e serviços de apoio técnico em conjunto com um programa de monitorização personalizado para a otimização do consumo criogénico.

Contacto

Sociedade Portuguesa do Ar Líquido "Arlíquido", Lda.
Rua Dr. António Loureiro Borges, 4 - 2º piso
Arquiparque-Miraflores
1495-131 Algés / Portugal

industrial.airliquide.pt

