

# CRYOLINE® MT. Túnel de congelação



**Geral:** O novo CRYOLINE® MT da Linde é um túnel de congelação criogénico para múltiplos usos, de extraordinária qualidade, eficiência e flexibilidade. Os ventiladores internos reguláveis de alta velocidade, a injeção controlada de gás e os níveis de emissões optimizam a aplicação de gases criogénicos para arrefecimento e congelação de alimentos. A combinação de tecnologia de ponta com um design focado nos aspectos de higiene faz com que os túneis CRYOLINE® MT sejam fáceis de manusear, fáceis de limpar e compatíveis com um amplo leque de aplicações.

**Áreas de aplicação:** O túnel de congelação pode utilizar-se para praticamente qualquer tipo de alimentos, por exemplo, produtos à base de carne, filetes de peixe e peixes inteiros, vários tipos de mariscos, comida preparada e pré-cozinhada, frutas e vegetais, como também produtos lácteos e de panificação.

**Avançados sistemas de controlo electrónico:**

No desenvolvimento da série CRYOLINE® MT foram incorporadas as mais recentes inovações electrónicas e funcionais, sobretudo no campo das aplicações por controlo remoto. Assim por exemplo, é possível recolher dados e realizar assistência técnica em modo remoto através da internet. Todos os motores se controlam por intermédio de variadores de frequência, o que permite aos operadores controlar de maneira precisa todo o sistema e optimizar o uso do gás refrigerante. Para poder trabalhar com diferentes produtos, podem-se programar até 30 diferentes configurações, para que o operador possa mudar facilmente de um produto para o outro.

**Características e vantagens:**

- Disponível com 3 larguras úteis standard: 0,6, 1,0 e 1,25 m
- Projecto modular para permitir ampliação in situ
- Ventiladores com velocidade controlada para assegurarem uma óptima eficiência
- Fácil de utilizar, painel de controlo táctil multilíngue
- Registo total dos acontecimentos/parâmetros para um seguimento total
- As superfícies lisas asseguram a inexistência de resíduos dentro do túnel
- Interior acessível para completa limpeza

**Serviço e conhecimento:**

Para realizar um teste no nosso centro técnico, sem nenhum tipo de obrigação, ou para uma avaliação do processo no seu produto, pode contactar a Linde Portugal Lda. directamente ou visitar a nossa página na internet [www.linde.pt](http://www.linde.pt).

Dados técnicos para todos  
os túneis de congelação  
CRYOLINE® MT:

Altura de entrada	900 (+/-100) mm
Altura máxima do produto	100 mm
Potencia, 3 ph (3/N/PE)	380 to 500 V
Tipo de conexão	LINKUT

Dados técnicos:

		Dimensão total C x L x A* [m]	Tapete (comprimento x largura útil) [m]	Ligação elétrica [A]	Tempo retenção [min]	Nº de módulos
CRYOLINE® MT	5-600	5.5 x 1.52 x 2.10	4.0/0.6	32	0.5 a 20	0
CRYOLINE® MT	8-600	8.5 x 1.52 x 2.10	7.0/0.6	32	1.0 a 35	1
CRYOLINE® MT	11-600	11.5 x 1.52 x 2.10	10.0/0.6	32	1.5 a 50	2
CRYOLINE® MT	14-600	14.5 x 1.52 x 2.10	13.0/0.6	32	2.0 a 65	3
CRYOLINE® MT	5-1000	5.5 x 1.92 x 2.10	4.0/1.0	32	0.5 a 20	0
CRYOLINE® MT	8-1000	8.5 x 1.92 x 2.10	7.0/1.0	32	1.0 a 35	1
CRYOLINE® MT	11-1000	11.5 x 1.92 x 2.10	10.0/1.0	32	1.5 a 50	2
CRYOLINE® MT	14-1000	14.5 x 1.92 x 2.10	13.0/1.0	63	2.0 a 65	3
CRYOLINE® MT	5-1250	5.5 x 2.17 x 2.10	4.0/1.25	32	0.5 a 20	0
CRYOLINE® MT	8-1250	8.5 x 2.17 x 2.10	7.0/1.25	32	1.0 a 35	1
CRYOLINE® MT	11-1250	11.5 x 2.17 x 2.10	10.0/1.25	32	1.5 a 50	2
CRYOLINE® MT	14-1250	14.5 x 2.17 x 2.10	13.0/1.25	63	2.0 a 65	3

\* Na altura não está incluída a exaustão. A altura total do túnel, quando aberto é de 2,65 m



A Linde Portugal oferece-lhe uma completa gama de aplicações e produtos.  
Consulte os outros folhetos. Os nossos especialistas estão à sua disposição para o atender.

Linde Portugal, Lda.  
Av. Infante D. Henrique, Lt. 21/24, 1800-217 Lisboa  
Tel +351 808 500 087, Fax +351 808 500 089  
www.linde.pt, comercial.pt@linde.com