



CRYOLINE® MT. Kriogeniczna zamrażarka tunelowa



CRYOLINE® MT

Zamrażarka tunelowa CRYOLINE® MT powstała w rezultacie ponad trzech lat prac badawczo-rozwojowych i trzydziestu lat doświadczeń firmy Linde w technologii i projektowaniu urządzeń do mrożenia żywności. Współpraca projektantów przemysłowych, elektroników i specjalistów od higieny w procesie projektowania pozwoliła na skonstruowanie zamrażarki cechującej się doskonałą jakością, wydajnością i poziomem kontroli procesu.

Podstawowe cechy i zalety

- konstrukcja oparta na gładkich, zaokrąglonych powierzchniach, co utrudnia osiadanie kurzu i gromadzenie się zanieczyszczeń
- całkowicie dostępne wnętrze zamrażarki z otwieraną podczas czyszczenia górną pokrywą
- wysokowydajne kontrolowane wentylatory pozwalające na maksymalne wykorzystanie medium mrozącego
- łatwy w obsłudze, dotykowy panel sterujący
- rejestracja parametrów procesu z możliwością ich późniejszego odtworzenia/wgrania
- urządzenie dostępne jest w trzech standardowych szerokościach: 600, 1000 i 1250mm
- konstrukcja modułowa pozwala na późniejsze zwiększenie powierzchni mroźnej
- opcjonalnie - wyposażenie w stół do podawania ręcznego lub bez - w przypadku podawania mechanicznego

Zastosowanie

Zamrażarka CRYOLINE® MT jest odpowiednia dla wielu różnych produktów, od mięs i produktów mięsnych, poprzez dania gotowe, owoce i warzywa aż do produktów mlecznych i pieczywa.

Udoskonalony, elektroniczny system sterowania

Przy projektowaniu zamrażarki CRYOLINE® MT wykorzystane zostały najnowsze osiągnięcia w dziedzinie kontroli i sterowania elektronicznego, w szczególności w zakresie zdalnego sterowania. Urządzenie daje możliwość zdalnego gromadzenia danych i wspomagania serwisowego przez internet. Pozwala to na szybsze i bardziej efektywne działania serwisowe. Wszystkie silniki zamrażarki kontrolowane są przez przetworniki częstotliwości, co pozwala operatorowi na precyzyjne sterowanie systemem i optymalizację zużycia gazu. Przy pracy z różnymi produktami istnieje możliwość zaprogramowania do 30 różnych ustawień, tak, aby łatwo można było przełączać urządzenie na pracę z innym produktem.



Dane techniczne

Dotyczy wszystkich typów CRYOLINE® MT

Maksymalna wysokość produktu	100 mm
Zasilanie 3ph (3/N/PE)	380 do 500 V
Rodzaj przyłącza LIN	LINKUT 1"

		Wymiary dł. x szer. x wys.* (m)	Długość taśmy / użytkowa szerokość taśmy (m)	Zasilanie prądowe (A)	Czas mrożenia (min)	Ilość modułów
CRYOLINE® MT	5-600	5,13 x 1,52 x 2,10	4,0/0,6	32	0,5 do 20	0
CRYOLINE® MT	8-600	8,13 x 1,52 x 2,10	7,0/0,6	32	1,0 do 35	1
CRYOLINE® MT	11-600	11,13 x 1,52 x 2,10	10,0/0,6	32	1,5 do 50	2
CRYOLINE® MT	14-600	14,13 x 1,52 x 2,10	13,0/0,6	32	2,0 do 65	3
CRYOLINE® MT	5-1000	5,13 x 1,92 x 2,10	4,0/1,0	32	0,5 do 20	0
CRYOLINE® MT	8-1000	8,13 x 1,92 x 2,10	7,0/1,0	32	1,0 do 35	1
CRYOLINE® MT	11-1000	11,13 x 1,92 x 2,10	10,0/1,0	32	1,5 do 50	2
CRYOLINE® MT	14-1000	14,13 x 1,92 x 2,10	13,0/1,0	63	2,0 do 65	3
CRYOLINE® MT	5-1250	5,13 x 2,17 x 2,10	4,0/1,25	32	0,5 do 20	0
CRYOLINE® MT	8-1250	8,13 x 2,17 x 2,10	7,0/1,25	32	1,0 do 35	1
CRYOLINE® MT	11-1250	11,13 x 2,17 x 2,10	10,0/1,25	32	1,5 do 50	2
CRYOLINE® MT	14-1250	14,13 x 2,17 x 2,10	13,0/1,25	63	2,0 do 65	3

* Wysokość nie uwzględnia wyciągu. Całkowita wysokość po otwarciu – 2,65m

00123 0409 -2.2 ps

Linde Gaz Polska Sp. z o.o.

ul. prof. Michała Życzkowskiego 17, 31-864 Kraków

Telefon: +48 12 643 92 00, Fax: +48 12 643 93 00, www.linde.pl