

Utformad att överträffa dina förväntningar

CRYOLINE® system för kylnings och frysning introducerar
tunnelfrysaren CRYOLINE® MT





Är du sugen på framgång? Då är det bara att beställa från menyn

CRYOLINE® MT – flexibelt system för frysning och kylnings av livsmedel

Tunnelfrysaren CRYOLINE® MT är konstruerad för att uppfylla den moderna livsmedelsindustrins höga krav. Den kombinerar största möjliga hygien med de bästa styrsystem som finns tillgängliga. Den här frysaren är inte bara högeffektiv när det gäller förbrukning av kylmedel, den går också snabbt och lätt att rengöra vilket minimerar kostnaderna. Med specialkonstruerade fläktar som ger hög värmeöverföring och effektiv kylmedelsdistribution erbjuder tunnelfrysaren CRYOLINE® MT, trots sin lilla

golvytta, hög kapacitet vid infrysning och kylnings av många olika produkter. Den kan användas för kött, fisk, skaldjur, mejeri- och bageriprodukter, färdiga måltider och annan snabbmat. De mycket låga driftstemperaturena hos flytande kväve (LIN) och flytande koldioxid (LIC) ger extremt snabb infrysning. Detta bidrar till att bibehålla livsmedlens kvalitet och form och förlusterna blir minimala.



Hygien

En frysare som lätt kan rengöras och där det inte finns några utrymmen där smuts och matrester kan fastna var högsta prioritet vid konstruktionen. Alla fläktmotorer, styrledningar och elkablar är dolda under de innovativa kåporna upp till, vilket gör att rengöringen går mycket snabbare. Inuti är alla ytor lutande så att inte vatten från rengöringen samlas. Det som blir kvar kan snabbt avlägsnas via ett centralt avlopp. Även rengöring under bandet är lätt eftersom både maskinens överdel och bandet kan lyftas så att alla utrymmen blir åtkomliga.

Modellsortiment

Efter noggranna undersökningar av matarbandens standardbredder valdes följande som komplement till befintliga enheter: 0,6 m, 1,0 m och 1,25 m. Grundmodellens brukbara längd är 4 meter och dess totala längd är 5 meter. Dessa längder kan lätt utökas med hjälp av extra 3-metersmoduler som finns för alla bandbredderna. På begäran kan frysaren byggas in i en medströms version. Sammantaget gör alla dessa faktorer att CRYOLINE® MT är en av de mest flexibla frysarna på marknaden, lämplig för många olika kapaciteter och produkter.

Kylmedel

Tunnelfrysaren CRYOLINE® MT kan användas antingen med flytande kväve eller flytande koldioxid som kylmedel, beroende på lokal tillgång och de krav produkten ställer. Detta gör det möjligt att välja mellan kylmedlen och utnyttja deras fördelar allt efter behov.

Spårbarhet

Med en kompatibel PC är det möjligt att se trender och händelser under produktionscykeln och överföra dessa till en extern dator för att skapa dokument för spårbarhet. Dokumenten i kontrollpanelen kan sparas i upp till två år.

Kontrollpanel

En kontrollpanel med pekskärm gör det möjligt för operatören att styra många olika parametrar för frysaren för optimal drifteffektivitet och bästa resultat. Upp till 30 olika recept för olika produkter och förhållanden kan matas in. Via den flerspråkiga panelen går det också att ansluta till Internet och låta AGAs specialister utföra fjärrdiagnos. I kombination med tanktelemetrisystemet kan tanktryck och vätskenivå övervakas på kontrollpanelen. För att uppfylla moderna krav kan kontrollpanelen också placeras på avstånd, till exempel i ett centralt kontrollrum.

Standardutrustning

Den färdigmonterade och testade frysaren levereras med följande:

- Flerspråkig kontrollpanel med pekskärm
- Cirkulationsfläktar med variabel hastighet och automatisk avfrostning
- Utsugsfläkt med variabel hastighet
- Mätning av utsugstemperatur
- Helsvetsad konstruktion
- Inmatningsbord med gardin
- Rostfritt band
- Ben med justerbar höjd
- Plug-and-play-installation

Extra utrustning

- Modell utan inmatningsbord för direktinmatning
- Medströms kylmedelsflöde
- Olika bandbredder
- LIN-injektion under bandet
- Flera lösningar för utsug
- Högre produkthöjd
- Syremätning
- Matningsband
- Fjärrdiagnos och -tjänster



Ledande genom innovation

Med sina innovativa koncept har AGA en banbrytande roll på den globala marknaden. Som ledande teknikföretag är det vår uppgift att hela tiden höja ribban. Drivna av ett traditionellt entreprenörskap arbetar vi ständigt med nya, högkvalitativa produkter och innovativa processer.

AGA erbjuder mer. Vi skapar mervärde, tydliga konkurrensfördelar samt ökad vinstkapacitet. Varje koncept är skräddarsytt för att uppfylla kundernas krav genom att erbjuda såväl standardiserade som kundanpassade lösningar. Detta gäller alla branscher och alla företag oavsett storlek.

AGA – ideas become solutions