

Akkerbouw bewaarcomputer

Sercom Storage Manager



De Storage manager van SERCOM is een programma binnen onze procescomputers dat speciaal is ontworpen voor het drogen, conditioneren en bewaren van akkerbouwproducten. Met één centrale computer kunt u iedere droog- en/of bewaarsituatie beheersen en creëert u de ideale ondersteuning.

Gebruikersvriendelijke bediening

Voor de bediening kunt u kiezen voor zowel een lcd- als een pc-bediening. Het grote overzichtelijke display van de lcd-bediening geeft alle noodzakelijke informatie in één oog opslag weer.

Bij een pc-bediening met SercoVision kan met grafieken altijd worden terug gekeken wat de waarden zijn geweest van de eerdere metingen. Dit maakt de analyse van de bewaarresultaten makkelijker en completer.

Energiebesparing

Energiebeheer is in alle regelingen volledig

In het kort:

- Statusmeldingen van alle regelingen
- Overzicht van alle draai- en wachttijden
- Instellingen bewaren per behandeling
- Automatische overloop-behandelingen
- Rustige vrij instelbare vochtregeling
- Verschillende inkoelstrategieën
- CO₂-ventilatieregeling



geïntegreerd. Waar mogelijk, afhankelijk van de condities, zal maximaal gebruik worden gemaakt van de buitenlucht. Zo kan de energierekening voor het gebruik van koeling en verwarming zo laag mogelijk worden gehouden. Ook wordt in de regeling rekening gehouden met piek- en dal tarieven en het op het economisch optimum draaien van alle apparatuur.

Kwaliteitsverhoging

Voor iedere behandelperiode zijn specifieke programma's beschikbaar. In één totaaloverzicht kunt u direct zien of alles werkt zoals het moet werken. Ook kunt u zien waarom het niet werkt, als u dit wel zou verwachten. Moderne inzichten en ontwikkelingen met behulp van natuurlijke gassen helpen u de kwaliteit van uw producten te handhaven.

Lange levensduur

De computer is zowel geschikt voor kleine als voor grote bewaarsystemen. Zowel de hardware als de software zijn modulair opgebouwd. Hierdoor is uitbreiding in de toekomst zonder veel kosten altijd mogelijk. Dertig jaar oude bewaarcomputers van SERCOM draaien nog steeds met de meest recente software.

Draadloze aansturing

Net als alle procescomputers van SERCOM is het binnen de akkerbouw ook mogelijk om de bewaarcellen, die op afstand gesitueerd zijn, draadloos aan te sturen. Van deze draadloze variant zijn er al verscheidene geleverd en de probleemloze draadloze communicatie binnen een ratio van 5 kilometer geeft veel mogelijkheden voor een centrale aansturing van de cellen.



SERCOM