

KONVEHDIT



- Ei kondenssia tuotteissa
- Tasainen ja korkea tuotantolaatu vuodenaajasta riippumatta
- Vähemmän tuotantopysäytyksiä

Hallittu ilmasto

DST tarjoaa asiakasräätelöityjä ilmankuivaimia tä-smälleen oikean ilmaston aikaansaamiseksi suklaan ja muiden konvehtien valmistuksessa. Kuivan ilman ansiosta tuotteet ovat tasalaatuisia ympäri vuoden. Pysäytykset ja hävikit poistuvat.

Suklaa

Rasvan kukkiminen ovat tavallinen ongelma sekä suklaan valmistuksessa että varastoinnissa. Rasvan kukkiminen voi syntyä osaksi muutama tunti tuotannon jälkeen, osaksi jossain vaiheessa varastoinnin aikana jos ympäröivä ilma on liian kosteaa. Valmistuksen ja varastoinnin aikana ei suhteellinen kosteus saa nousta yli arvon 60%RH.

Käyttämällä kuivaa ilmaa suklaan kuivattamiseen jäähdytystunneleissa estetään kondenssin muodostuminen tuotteiden päälle ja tunnelin sisälle. Hygieniataso nousee ja tuotteet eivät tartu kuljetinhihnalle.

Kuorruttaminen

Kuorruttamisessa on välttämätöntä hallita ilman-kosteus. Mikäli ilmankosteus on liian suuri, laatu huononee ja tuotteet tarttuvat helposti toisiinsa. Kosteana vuodenaikana kosteus pidentää kuiva-tusaikaa ja siten myös kuorrutusaikaa. Kuivaamalla varmistatte että kuivatusaika ja laatu ovat samoja ympäri vuoden.

Pakkaaminen

Pakkausprosessia voidaan parantaa kuivalla ilmalla, koska tuotteet eivät tällöin tartu koneosiin tai päällyspaperiin. Kartongit tarttuvat pakkaus-koneisiin jos ne ovat kosteita.



Sokeri

Sokeri tahmaantuu tai jopa liukenee jos ilmankosteus on liian korkea. Sokerin irto- ja säkkivarastoinnissa on varastotilan ilmankosteuden hallinnalla tärkeä merkitys. Mikäli sokeria säilytetään siiloissa voidaan siiloja ilmastoida kuivalla ilmalla.

Referenssit

Englanti: Cadbury, Monkhill, Pontefract. Brittish Sugar, Mars, Nestlé.

Ruotsi: Kraft Foods, Malaco Leaf, Milko, Danisco Sugar.

Sveitsi: Unilever GmbH, Mars AG

Suomi: Cloetta Fazer Suklaa OY.

World leaders in dehumidification.

Seibu Giken DST AB

Minkä kuivaimen valitsen?

Seibu Giken DST:ltä löytyy kuivain jokaiseen kosteusongelmaan. Me työskentelemme alitui-sesti parantaaksemme ja kehittääksemme tuotevalikoimaa. Ota yhteys Kryotherm Oy:n saadaksesi lisäinformaatiota. Tutustu myös kotisivuihimme www.kryotherm.fi

Miksi kuivata?

Kuivaus on taloudellinen tapa ratkaista usein kalliita kosteuden aiheuttamia ongelmia. Tällaisia ovat mm. ruoste, kondenssi, jäänmuodostus, home sekä häiriöt tuotantoprosessissa. Kryotherm Oy:llä on kokemusta kuivainratkaisusta varastoihin, pakastehuoneisiin, saneeraukseen ja prosessiteollisuuden ilmastoratkaisuihin.

Seibu Giken DST AB

DST on tänään yksi maailman ensimmäisistä sorptiokuivain toimittajista. DST käynnistettiin vuonna 1985 ja sillä on tänä päivänä jälleenmyyjä yli 40 maassa ympäri maailmaa. Vuodesta 1993 lähtien tuli DST:stä tytäryhtiö japanilaiselle Seibu Giken Co Ltd:lle, joka valmistaa roottoreita mm. kuivaukseen, VOC-roottoreita ja lämmöntalteenottoa.



Seibu Giken DST:n ruostumattomia kojeita:
DR-010B, DC-5, AQ-31L



RF-102, DST:n Flexisorb sarjasta



Seibu Gikenin pääkonttori, Fukuoka, Japani

Updated 19.03



Sweden | +46 8 445 77 20
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com



Santaniitynkatu 4B, 04250 Kerava, Finland
asiakaspalvelut@kryotherm.fi | www.kryotherm.fi
Tel: +358 (207) 41 88 50