

SÜSSWAREN-INDUSTRIE

Luftentfeuchtung in der Praxis.

- KÜRZERE TROCKENZEITEN
- REDUZIERT AUSKRISTALLISATION VON ZUCKER UND AUSBLÜHEN VON FETT IN SCHOKOLADE
- GLEICH BLEIBENDES PRODUKTIONSKLIMA

ZUCKER

Zucker wird klebrig oder löst sich sogar auf, wenn die Umgebungsluftfeuchte zu hoch ist. Die Raumluft der Lagerräume von Zucker sollte somit entfeuchtet werden. Wenn Zucker in Silos gelagert wird, können diese mit Trockenluft überlagert werden.

ZUCKERGUSS

Bei dem Aufbringen von Zuckerguss ist es unbedingt notwendig, die Raumluft zu kontrollieren. Die Qualität wird beeinträchtigt, wenn die Umgebungs-Luftfeuchte zu hoch ist und die Produkte leicht zusammen kleben. Während der feuchten Jahreszeit bedeutet die Feuchtigkeit zusätzlich, dass die Trockenzeiten und damit auch die Zuckerguss-Beschichtungszeiten länger sind. Mit einem Entfeuchter ist gewährleistet, dass das ganze Jahr die gleichen Trocknungszeiten und Qualitäten herrschen.

SCHOKOLADE

Das Auskristallisieren von Zucker und das Ausblühen

von Fett sind zwei übliche Probleme bei der Erzeugung und Lagerung von Schokolade. Beide Formen der Kristallisation können wenige Stunden nach der Produktion auftreten, aber auch noch bei der Lagerung, wenn die Raumluft zu feucht ist. Die relative Feuchte während der Produktion und Lagerung sollte 60 % nicht überschreiten.

Die Nutzung von Trockenluft bei der Kühlung von Schokolade in Kühltunneln verhindert die Kondensation an den Produkten und auch innerhalb des Tunnels. Die Hygiene wird verbessert und die Produkte werden nicht klebrig oder kleben am Förderband.

VERPACKUNG

Auch der Verpackungsprozess kann verbessert werden, wenn Trockenluft verwendet wird, da so gewährleistet werden kann, dass die Produkte nicht an den Maschinen oder Verpackungen kleben. Kartonagen und Lagerbleche bleiben in Verpackungsmaschinen stecken, wenn sie feucht sind.



LUFTENTFEUCHTUNG IST DIE LÖSUNG

DST liefert flexible Entfeuchter, die individuell angepasst werden können um exakt das Klima zu garantieren, welches für die Schokoladen- und die restliche Süßwarenproduktion nötig ist. Trockenzeiten werden verkürzt, das Auskristallisieren von Fett und Zucker verhindert sowie das Verkleben der Produkte miteinander vermieden. Trockene Luft führt zu gleichmäßigen Produkten das ganze Jahr über ohne das Risiko des Verderbens oder von Betriebsunterbrechungen. Mit unserer umfassenden Beratungskompetenz und einem breiten Produktsortiment können wir nahezu alle Feuchtigkeitsprobleme auf effektive Weise lösen. Wir machen uns gerne mit den spezifischen Anforderungen Ihrer Anwendung vertraut.

Detaillierte Informationen geben wir Ihnen sehr gern im persönlichen Gespräch. Bitte kontaktieren Sie uns! Natürlich können Sie sich auch gern auf www.ffrey.de weiter zum Thema Entfeuchtung informieren.

Entfeuchter von Seibu Giken DST werden zum Beispiel in folgenden Unternehmen eingesetzt:

- Nestlé
- Kraft Foods
- Unilever
- Marabou
- Cadbury-Schweppes
- und weitere



FREY GMBH UND SEIBU GIKEN DST – IHRE LÖSUNG FÜR TROCKENE LUFT.



Ob klein, ob groß - wir haben immer den passenden Trockner.

WARUM ENTFEUCHTUNG?

Feuchtigkeit in der Luft umgibt uns überall – am falschen Ort kann die Luftfeuchte zum Beispiel Schäden an Produkten und Gebäuden verursachen oder die Produktionseffizienz herab setzen. Die Luftentfeuchtung ist ein ökonomischer und effektiver Weg Probleme wie Schimmel, Rost oder Kondensation zu vermeiden.

WARUM WIR?

Die Firma FREY wurde im Jahr 1972 gegründet und ist seit 1999 die deutsche Generalvertretung von Seibu Giken DST. Seibu Giken DST zählt mit über 40 Vertretungen weltweit zu den führenden Anbietern von Adsorptionsluftentfeuchtern. Das Unternehmen stellte weltweit den ersten Silicagel-Rotor her und zählt bis heute zur Weltspitze in dieser Technologie – die kontinuierlichen Fortschritte in Forschung und Entwicklung ermöglichen dieses.

Die FREY GmbH bietet Ihnen die Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse und spezifischen Anwendungen. Es gibt nahezu kein Feuchteproblem, welches wir nicht für Sie lösen können. Dabei greifen wir auf eigene jahrzehntelange Erfahrung sowie zusätzlich auf den Wissenspool des gesamten internationalen DST-Netzwerkes zurück.

Ihre Anwendung interessiert uns sehr – wir beraten Sie umfassend. **Bitte kontaktieren Sie uns!**

Wir sind die deutsche Generalvertretung von:
Seibu Giken DST AB

