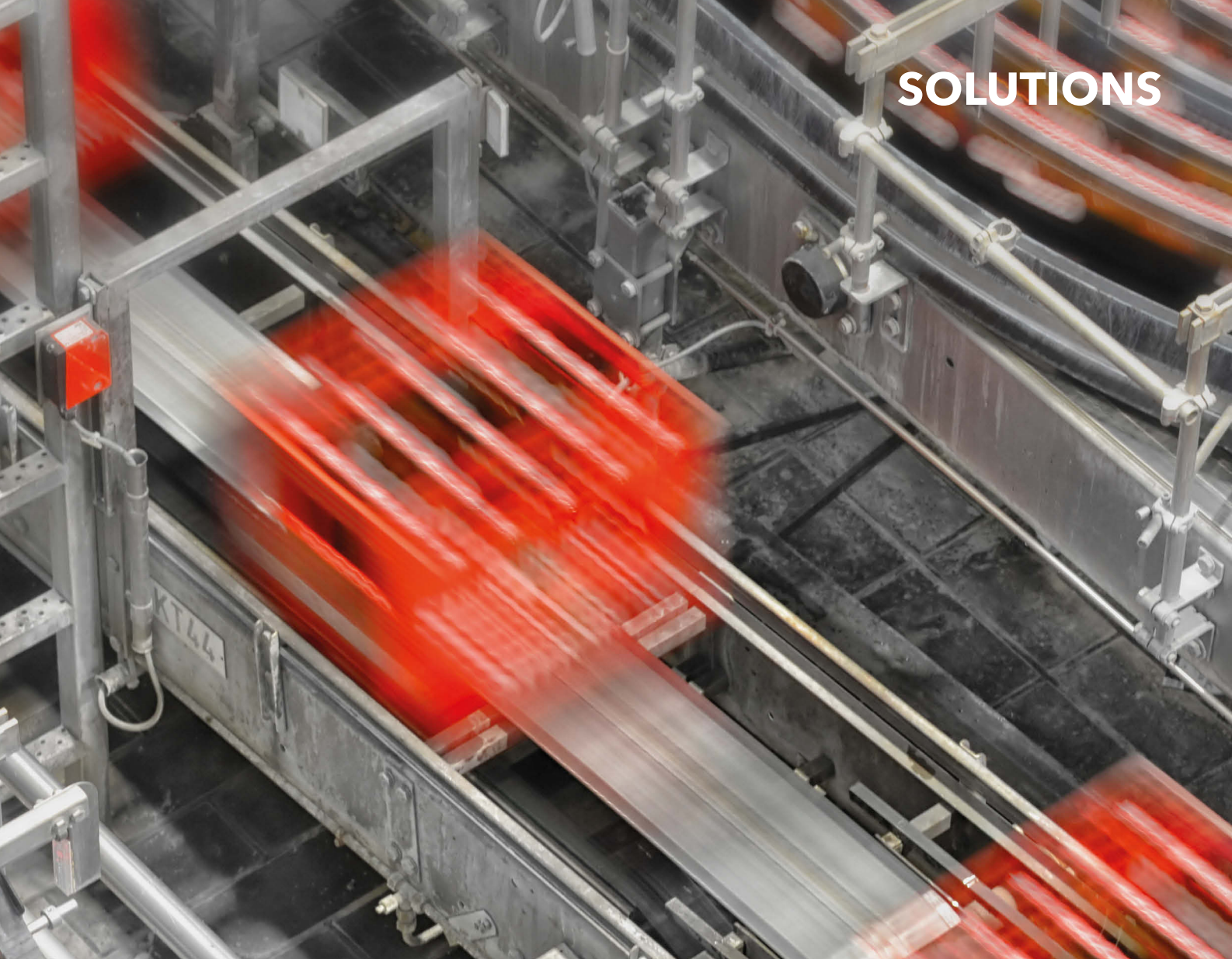


SOLUTIONS



**CONDITION
CONTROL**

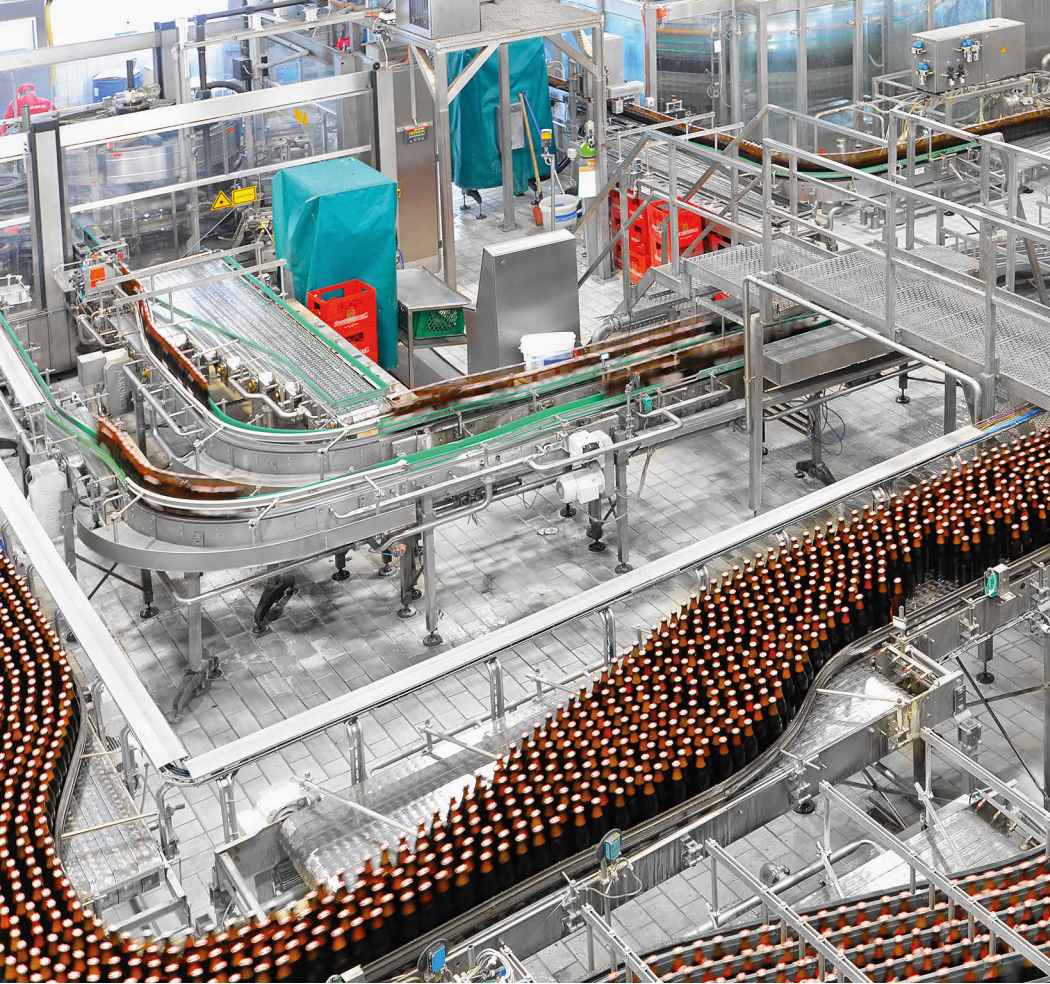


**LÖSUNGEN
FÜR DIE
GETRÄNKE-
INDUSTRIE**



TROTEC
AT WORK.

LÖSUNGEN AUF DEN TAUPUNKT GEBRACHT



Adsorptionstrockner TTR-Serie

Stationäre Adsorptionsluftentfeuchter zur Erzeugung großer Mengen sehr trockener Prozessluft, z. B. als Zuluft für CIP-Anlagenräume und Vollgutlager.



Industrietrockner DH-Serie

Stationäre Kondensatrockner, auch für Niedrigtemperaturbereiche bis $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ – optimal z. B. zur Taupunktsenkung in Gärkellern.



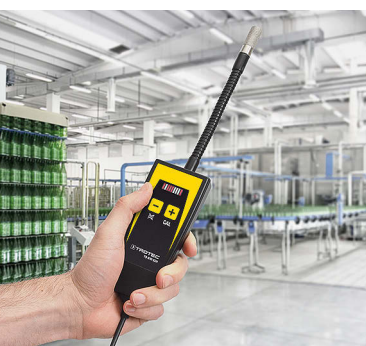
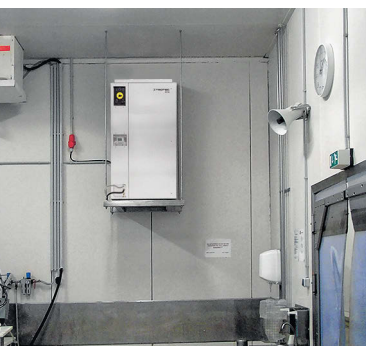
Luftentfeuchter TTK-Serie

Mobile Kondensatrockner mit einer Kapazität von bis zu 400 Litern pro Tag – ideal zum flexiblen Entfeuchtungseinsatz in Vollgutlagern.



Axialventilatoren TTV-Serie

Mit bis zu $7.000\text{ m}^3/\text{h}$ Leistung und 65 m Wurfweite die idealen Profi-Ventilatoren zur unterstützenden Trockenluftumwälzung im Vollgutlager.



WIR LÖSEN FEUCHTIGKEITSPROBLEME

LUFTFEUCHTIGKEIT IM GRIFF - KONDENSAT PASSÉ

Mehr Qualität, mehr Tempo, mehr Rentabilität. Da stoßen Bestandsanlagen schnell an ihre Grenzen.

Gerade in der Getränkeindustrie sind die Marktanforderungen im ständigen Wandel und kollidieren nicht selten mit den Kapazitäten bestehender Produktionsanlagen.

Insbesondere im Bereich der Luftbehandlung können vorhandene technische Installationen hier bei Vollast schnell ihre Grenzen überschreiten und aufwändige nachträgliche Umbauten an bestehenden Systemen scheiden häufig nicht zuletzt aus ökonomischen Gründen völlig aus.

Ohnehin brächte zum Beispiel die Leistungssteigerung einer reinen Zu- und Abluftanlage in Brauereien hinsichtlich der Luftentfeuchtung nur begrenzten Erfolg, da der Außenluftfeuchtegehalt in unseren Breitengraden sowieso an mindestens 230 Tagen im Jahr über den im Vollgutlager typischerweise erwünschten Luftfeuchtwerten liegt.

Dabei ließen sich insbesondere durch eine effektive Kontrolle der Luftfeuchtigkeit schnell markante Qualitäts- und Produktivitätsverbesserungen in Ihrer Produktionsumgebung erreichen - und das im Vergleich zu konventionellen Maßnahmen mit einem spürbar größeren Hebel bei deutlich niedrigerem Einsatz!

Übrigens: Trotec bietet Ihnen neben Luftbehandlungslösungen auch Klimamesstechnik aus einer Hand an. Zum Beispiel Ortungsgeräte zum Aufspüren von Leckagen in Ihren Druckluftnetzen bei laufendem Betrieb oder LAN-Datenlogger mit Alarmfunktion zur Überwachung von Kohlendioxid-Konzentrationen in Gär- und Lagerkellern.



EXPERTISE STATT EXPERIMENTE

LUFTBEHANDLUNGSLÖSUNGEN FÜR DIE GETRÄNKEINDUSTRIE

Trotec-Luftentfeuchter lassen sich problemlos nachträglich mit bestehenden Anlagen kombinieren, für jede Umgebungsanforderung optimal anpassen und eröffnen Ihrem Betrieb sofort zahlreiche Vorteile:

- Schnellere, gleichmäßigere Klebstoffaushärtung und faltenfreie Flaschenetiketten-austrocknung im Vollgutlager
- Schimmelpilzverhinderung an Wänden und Decken von Gär- oder Lagerkellern
- Angenehmes, produktives Arbeitsklima ohne Konzentrationsminderungen für Ihre Mitarbeiter in der Flaschenfüllerei

- Dichtere, platzsparende Stapelmöglichkeit von Paletten im Vollgutlager ohne negative Einflüsse auf das Abtrocknungsverhalten
- Vermeidung von Hygiene- und Kondensatproblemen bei der Flaschenreinigung
- Reduzierter Wartungsaufwand an Maschinen und Gebäuden

Darüber hinaus können Sie die optionale Wärmerückgewinnung unserer Industrietrockner ökonomisch zur Beheizungsunterstützung Ihrer Brauch- und Reinigungswassertanks oder zur Luftvorerhitzung in Lüftungsanlagen nutzen.



GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER

MIT UNSEREM BEST-PRACTICE-INDUSTRIESERVICE

Jeder Getränkehersteller hat individuelle Arbeitsabläufe, Anlagen und Räumlichkeiten, weshalb hier theoretische Bedarfsberechnungen „aus der Ferne“ oder Standardangebote nur wenig nutzen. Aus diesem Grund analysieren unsere Experten die Prozessabläufe von Produktion, Abfüllung und Vollgutlagerung direkt bei Ihnen vor Ort und erarbeiten abschließend eine maßgeschneiderte Lösung.

Dabei erfolgt vor Installation der stationären Aggregate zuerst ein Probetrieb mit mobilen Ausführungen der projektierten Trockner, deren Aufstellung keinerlei bauliche Maßnahmen erfordert. Während dieser Validationsphase dokumentieren wir alle relevanten Klimaparameter zur finalen Optimierung der Bedarfsberechnung.

Nur Trotec bietet Ihnen diesen Vorteil:

Durch die einzigartige Möglichkeit eines unverbindlichen Probetriebes investieren Sie ausschließlich in nachweislich bei Ihnen im Praxisbetrieb und für Ihren Bedarf perfekt funktionierende Lösungen!

Erst wenn Sie unser Konzept überzeugt hat, werden die stationären Aggregate geordert.

Für die Zeit der Probeaufstellung fällt lediglich eine günstige Mietpauschale an.

- Alles komplett aus einer Hand vom führenden Entfeuchtungsspezialisten mit umfassendem Ausrüstungsprogramm und langjährigem Anwendungs-Know-how
- Dank Probetrieb-Option immer 100 % praxiserprobte Lösungen für Ihren Betrieb
- Ohne Baumaßnahmen sofort nachträglich installierbare Systeme zur Entfeuchtung, Trockenhaltung, Be- und Entlüftung oder Luftreinigung – auch in Edeltahlausführung für hygienesensible Bereiche
- Sehr hohe Entfeuchtungsleistung auch bei niedrigen Taupunkten zur schnellen wirtschaftlichen Trockenhaltung im vollautomatischen wartungsarmen Betrieb – hygrostat- oder taupunktgesteuert
- Sämtliche Geräteklassen für jedes Anforderungsprofil verfügbar – vom 20-Liter-Entfeuchter bis zum 2.000-Liter-Hochleistungstrockner

Trotec GmbH

Grebbeener Straße 7
52525 Heinsberg
Deutschland

Tel. +49 2452 962-777
Fax +49 2452 962-92777

kam@trotec.de
www.trotec.de

Beste Konditionen für Ihren Erfolg

Mit intelligent vernetzten Unternehmensbereichen für Industrieausrüstung und Services zählt die Trotec Group bei professionellen Gesamtlösungen rund um die Klimaregulierung und bauwerksdiagnostische Messtechnik international zu einer der ersten Adressen.

Wir bieten Ihnen langjähriges Branchen-Know-how, hochwertige Produkte und umfassenden Service - alles aus einer Hand!

Profitieren Sie bei Ihren Aufgabenstellungen von unserer Erfahrung aus zahlreichen Installationen - speziell in der Getränkeindustrie. Gerne beraten wir Sie ausführlich persönlich und freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail-Anfrage.

