

Presseinformation

Seite 1/4

Flexibel frosten

Linde auf der Anuga FoodTec 2018

Pullach, 16. Januar 2018 – Bei Linde steht die Anuga FoodTec 2018 ganz im Zeichen des kryogenen Frostens: Unter dem Messemotto „Flexible Freezing“ zeigt der Gasespezialist neue Anwendungstechnik und Einsatzmöglichkeiten für die tiefkalten Lebensmittelgase Stickstoff (N₂) und Kohlendioxid (CO₂).

Durch die sehr hohe Kühlwirkung der bis -196°C kalten Gase ermöglichen kryogene Froster hohe Leistungen bei geringem Platzbedarf. Damit bieten sie gegenüber konventionellen Lösungen nicht nur eine außergewöhnliche Flexibilität, sondern überzeugen auch bei Qualität und Verwertungsgrad der verarbeiteten Produkte.

Neues Froster-Modell CRYOLINE® CWI

Zur Anuga FoodTec erweitert Linde die modulare Froster-Produktlinie CRYOLINE® um das neue Modell CRYOLINE® CWI. Die Neuentwicklung verbindet die charakteristischen Vorteile der so genannten Impingement-Technologie und des CRYOWAVE-Systems. Das bedeutet: eine hohe Leistungsdichte für flexible, vielseitige Produktionsaufgaben. Denn bei der Impingement-Technologie wird das feinverstäubte Kühlmedium Stickstoff mit hohem Druck von oben durch ein Lochblech auf das Kühlgut gepresst. Und der CRYOWAVE-Vibrationsmechanismus versetzt das Band in eine wellenartige Bewegung und schüttelt dadurch das Kühlgut so auf, dass es beim Einfrieren nicht zur Agglomeration kommt.

Diese Kombination von zwei Verfahren in einem Gerät macht den CRYOLINE® CWI zum vielseitigen Mehrzweckfroster: Er eignet sich sowohl für kleinere, lose rollende IQF-Produkte („Individually Quick Frozen“) wie Pilze und Schinkenstreifen als auch für allgemeinere Anforderungen. Denn durch

Presseinformation

Seite 2/4

einfaches Ausschalten des Vibrationsmechanismus lässt sich der Alleskönner im Handumdrehen zu einem standardmäßigen Linearfroster umrüsten.

Weitere Innovationen

Zwei weitere Innovationen verbessern temperaturgeführte Prozesse: Mit dem Düsensystem ACCU-CHILL BI (Bottom Injection), einer Weiterentwicklung des Systems LIXSHOOTER, lassen sich tiefkalt verflüssigte Gase am Boden des Behälters direkt in die Produktmasse injizieren. Das Kühlsystem ACCU-CHILL SC bietet ähnliche Möglichkeiten beim Einbringen von Stickstoff in Rohrleitungen für flüssige, pumpfähige Produkte wie zum Beispiel Soßen.

Darüber hinaus reagiert Linde auf das Trendthema Lieferservice für frische Lebensmittel: Das ICEBITZZZ® Trockeneis-Sortiment erfüllt die spezifischen Anforderungen dieses stark wachsenden Marktes. Für Anwendungen im direkten Kontakt mit dem Produkt ist ICEBITZZZ® Trockeneis auch in BIOGON® Lebensmittelqualität verfügbar.

Linde auf der Anuga FoodTec 2018 – Messe Köln, 20. – 23. März 2018:

Halle 10.1 / A080-A088

Presseinformation

Seite 3/4

Bildunterschriften:



Unter dem Messemotto „Flexible Freezing“ steht die Anuga FoodTec 2018 bei Linde ganz im Zeichen des kryogenen Frostens. (Quelle: Linde)



Zur Anuga FoodTec erweitert Linde die modulare Froster-Produktlinie CRYOLINE® um das neue Modell CRYOLINE® CWI. (Quelle: Linde)

Linde AG
Linde Gases Division
Seitnerstraße 70
82049 Pullach

Linde AG
Sitz der Gesellschaft: München
Registergericht: München
HRB 169850
Ust-IdNr.: DE 113822613
Ust-Nr.: 040 225 50007

Aufsichtsrat:
Wolfgang Reitzle (Vorsitzender)
Vorstand:
Aldo Belloni (Vorsitzender)
Christian Bruch, Bernd Eulitz,
Sanjiv Lamba, Sven Schneider

Presseinformation

Seite 4/4

Kontakt:

Silvia Henke
Leiterin Marktentwicklung Food

Linde AG — Gases Division, Linde Gas Deutschland
Seitnerstraße 70 — 82049 Pullach
Tel.: 089.7446-2028
E-Mail: silvia.henke@linde.com

<http://www.linde-gas.de>

The Linde Group hat im Geschäftsjahr 2016 einen Umsatz von 16,948 Mrd. EUR erzielt und ist damit eines der führenden Gase- und Engineeringunternehmen der Welt. Mit rund 60.000 Mitarbeitern ist Linde in mehr als 100 Ländern vertreten. Die Strategie der Linde Group ist auf ertragsorientiertes und nachhaltiges Wachstum ausgerichtet. Der gezielte Ausbau des internationalen Geschäfts mit zukunftsweisenden Produkten und Dienstleistungen steht dabei im Mittelpunkt. Linde handelt verantwortlich gegenüber Aktionären, Geschäftspartnern, Mitarbeitern, der Gesellschaft und der Umwelt – weltweit, in jedem Geschäftsbereich, jeder Region und an jedem Standort. Linde entwickelt Technologien und Produkte, die Kundennutzen mit einem Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung verbinden.

Informationen über The Linde Group finden Sie online unter www.linde.com
Weitere Informationen über The Linde Group finden Sie online unter www.linde.com

Linde AG
Linde Gases Division
Seitnerstraße 70
82049 Pullach

Linde AG
Sitz der Gesellschaft: München
Registergericht: München
HRB 169850
Ust-IdNr.: DE 113822613
Ust-Nr.: 040 225 50007

Aufsichtsrat:
Wolfgang Reitzle (Vorsitzender)
Vorstand:
Aldo Belloni (Vorsitzender)
Christian Bruch, Bernd Eulitz,
Sanjiv Lamba, Sven Schneider