L&R zeigt auf der »Kuteno 2022« energieeffiziente Kältetechnik

Artikel vom **15. März 2022**
Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik

Auf der Kunststoffmesse »Kuteno«, die vom **10. bis 12. Mai 2022** in Rheda-Wiedenbrück stattfindet, zeigt L&R Kältetechnik in Halle 2, Stand E8, wie Kunststoffverarbeiter mit moderner Kälteerzeugung Betriebskosten sparen und zugleich die Produktqualität verbessern können.



Innenansicht der Container-Kälteanlage (Bild: L&R Kältetechnik).

Kältetechnik ist für Kunststoffverarbeiter eine der Stellschrauben, um Produktqualität und Fertigungskosten zu optimieren:



Bild: L&R.

»Moderne Kälteanlagen erzeugen Kälte bedarfsgerecht und damit effizient – das spart Kosten. Sie nutzen innovative Steuerungstechnik und können damit für eine punktgenaue Temperierung sorgen. Das steigert die Qualität der Kunststoffprodukte und schafft oft auch die Voraussetzung für eine Verkürzung der Zykluszeiten.« (Thomas Imenkämper, Geschäftsführer Vertrieb der L&R Kältetechnik GmbH & Co. KG)

»Ecopro 2.0«-Technologiepaket

Auf der »Kuteno« wird L&R eine Kälteanlage mit »Ecopro 2.0«-Technologiepaket zeigen, die diese Eigenschaften mitbringt und – individuell an den Einsatzfall angepasst – von namhaften Unternehmen der Kunststoffindustrie eingesetzt wird. Es gibt zwei weitere Themen, über die das Unternehmen mit den Messebesucherinnen und -besuchern ins Gespräch kommen möchte: Der Einsatz von natürlichen Kältemitteln wie Propan (R 290), das nicht nur kostengünstig und weltweit verfügbar ist, sondern auch sehr gute umweltrelevante Kennwerte bietet (GWP = 3, OPD = 0) und dank guter thermodynamischer Eigenschaften die Konstruktion sehr energieeffizienter Kälteanlagen erlaubt. L&R verfügt bereits über umfangreiche Erfahrungen mit der Projektierung von Kälteanlagen mit natürlichen Kältemitteln. Kälteanlagen mit diesen Kältemitteln sind, weil nachhaltig und umweltfreundlich, Bafa-förderungsfähig. Ein weiteres Thema ist die Modernisierung vorhandener Kälteanlagen. Hier bietet das Unternehmen mit Kooperationspartnern umfangreiche Lösungen an: von der chemiefreien Innenreinigung aller Anlagenkomponenten (Rohre, Wärmetauscher) über ebenfalls chemiefreie Wasseraufbereitung bis hin zum steuerungstechnischen Retrofit und der Nachrüstung von Anlagen mit energiesparenden Komponenten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN

0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag