

Effiziente Sauerstoff- und Stickstoffproduktion

Artikel vom 12. November 2024

Klimatechnik, Luft- und Gasversorgung

Auf der [BrauBeviale](#) in Nürnberg präsentiert der Hersteller von Sauerstoff- und Stickstoffgeneratoren [Inmatec](#) in Halle 9, Stand 115, sein umfangreiches Produktpotential sowie die Vorteile der dezentralen Gaserzeugung für die Getränkeindustrie.



Dezentrale Gaserzeugung bietet viele Vorteile für Getränkeproduzenten (Bild: Inmatec).

Inmatec ist Spezialist für die On-Site-Produktion von Sauerstoff und Stickstoff. Die Vor-Ort-Erzeugung von Gasen wie Sauerstoff, Stickstoff oder Mischgasen bietet für Brauereien und die Getränkeindustrie ökonomische und ökologische Vorteile.

Insbesondere Stickstoff spielt bei der Herstellung von Bier und anderen kohlensäurehaltigen Getränken eine wichtige Rolle: Da bei der Gärung in der Regel nicht genügend Kohlensäure zurückgewonnen wird, um sie später als Schutzgas einzusetzen, muss oft teures CO₂ zugekauft werden. Als Inert- oder Schutzgas sorgt Stickstoff für die Haltbarkeit der Waren und ist eine Alternative zum teureren CO₂. Mit den Generatoren von Inmatec können Unternehmen den benötigten Stickstoff direkt aus der Umgebungsluft filtern und bedarfsgerecht erzeugen. Dadurch amortisieren sich die Anlagen in kurzer Zeit. Zudem erhöht die Gasproduktion vor Ort die Planungssicherheit, da Unternehmen nicht mehr von Marktschwankungen, Engpässen oder Verzögerungen bei externen Lieferungen betroffen sind. Neben dem Wegfall von Lager- und Transportkosten trägt der Einsatz von On-Site-Generatoren auch zur Senkung des CO₂-Ausstoßes und zum nachhaltigeren Handeln bei. Die [Braubeviale](#) findet vom **26. bis 28. November 2024** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchastr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
