

Energieeffiziente Prozesswärme

Artikel vom **4. September 2025** Wärmeversorgung

Bosch Industrial Heat zeigt auf der Drinktec in Halle B5, Stand 328, maßgeschneiderte Lösungen für energieeffiziente Prozesswärme in der Getränke- und Liquid-Food-Industrie.



Auf dem Drinktec-Messestand wird auch der dieser Elektrodampfkessel ausgestellt (Bild: Bosch Industrial Heat).

Ein Praxisbeispiel für energieeffiziente Prozesswärme ist das Projekt bei Lactalis. Die Molkerei produziert am schottischen Standort Stranraer jährlich 32.000 t Cheddar und verarbeitet hierfür täglich bis zu einer Million Liter Milch. Die Dampfversorgung ist dabei für Produktion und Reinigungsprozesse unverzichtbar. Bosch Industrial UK ersetzte die bestehende Anlage durch ein neues Dampfkesselsystem »UL-S•«, kundenspezifisch mit Effizienzausstattung, Steuerungstechnik und kompletter Wasseraufbereitung ausgelegt. Als Ergebnis des Ersatzes konnten fast 27 % weniger Gasverbrauch, 60 % Stromeinsparungen und ein um 190 m³ reduzierter Wasserverbrauch verbucht werden. Mit diesem Praxisbeispiel zeigt Bosch, dass die Dampfversorgung ein wichtiger Hebel zur Senkung der Betriebskosten und Reduzierung von Emissionen ist. Hierzu beraten die Bosch-Expertinnen und -Experten auf der Drinktec Verantwortliche aus Brauereien,

Getränkeherstellung und Milchverarbeitung, welche Lösungen anhand Infrastruktur, Prozesse und individueller Anforderungen sinnvoll sind. Die <u>Drinktec</u> findet vom **15. bis 19. September 2025** in München statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchostr. 20 D-44143 Dortmund 0231 569-0 info@khs.com www.khs.com Firmenprofil ansehen

Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Zum Weinberg 5 D-93197 Zeitlarn 0941 69669-0 info@schmidmeier.com www.schmidmeier.com Firmenprofil ansehen

Jumag Dampferzeuger GmbH

Badener Str. 8a D-69493 Hirschberg 06201 846030 info@jumag.de www.jumag.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag