

## 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 m<sup>3</sup> 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 [Drinktec](#) findet vom **15. bis 19. September 2025** in München statt.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **TLV Euro Engineering GmbH**

Daimler-Benz-Str. 16-18

D-74915 Waibstadt

07263 9150-0

[info@tlv-euro.de](mailto:info@tlv-euro.de)

[www.tlv.com](http://www.tlv.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Jumag Dampferzeuger GmbH**

Badener Str. 8a

D-69493 Hirschberg

06201 846030

[info@jumag.de](mailto:info@jumag.de)

[www.jumag.de](http://www.jumag.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Schmidmeier NaturEnergie GmbH**

Zum Weinberg 5

D-93197 Zeitlarn

0941 69669-0

[info@schmidmeier.com](mailto:info@schmidmeier.com)

[www.schmidmeier.com](http://www.schmidmeier.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---