

## Reinigen mit Dampf

Artikel vom **27. Juli 2026**

Reinigungsmaschinen, -geräte und -mittel

Die neuen Dampfreinigungssysteme »Blue Evolution« und »SteamCommander« von beam Lösungen wurden für hygienekritische Reinigungsaufgaben in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie entwickelt. Sie arbeiten mit Trockendampf sowie integrierter Absaugung und unterstützen eine ressourcenschonende Reinigung.



Die Dampfreinigungssysteme richten sich an Unternehmen, die Reinigungsprozesse effizient gestalten und gleichzeitig hohe Hygieneanforderungen erfüllen möchten (Bild: beam).

Die beam GmbH entwickelt Dampfreinigungssysteme für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die hygienische Reinigung mit geringem Ressourcenverbrauch verbinden. Geräte der Reihe »Blue Evolution« arbeiten mit 180 °C heißem Trockendampf und bis zu 10 bar Dampfdruck. Nach Angaben des Unternehmens lassen sich damit der Wasserverbrauch um mehr als 90 % und der Einsatz von Reinigungsmitteln vollständig reduzieren. Die Systeme erfüllen hohe Hygienestandards wie HACCP. Eine integrierte UVC-Bestrahlung im Wasserfilter bindet gelöste Schmutzpartikel im Wasser und inaktiviert Keime sowie Viren. Die Geräte eignen sich unter anderem zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen auf Maschinen, Öfen,

Fliesen und weiteren Oberflächen in der Lebensmittelproduktion. Für die Reinigung von Förderbändern bietet das Unternehmen die optionale Bandreinigungseinheit »BeBelt« an. Sie reinigt Förderbänder in einem Arbeitsgang und verfügt über eine integrierte Absaugung, sodass die gereinigten Bänder unmittelbar wieder einsatzbereit sind. Der Dampfreiniger »SteamCommander« arbeitet mit einer Leistung von 18 kW zur Reinigung von Geräten, Oberflächen und Produktionsräumen. Das System kann mit einem Industriesauger kombiniert werden und verfügt über ein modulares »Fast-Change«-System. Verschleißteile und Baugruppen lassen sich dadurch mit wenigen Handgriffen austauschen, was Wartungszeiten reduziert und die Anlagenverfügbarkeit erhöht.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---