

The logo for KUHN, featuring the word "KUHN" in white, uppercase, sans-serif font on a red rectangular background.

## Tankkühlsysteme

Artikel vom **30. November 2020**

Wasserversorgung und -behandlung



Die neue Kühlmaschinenserie von 0,8 bis 35 kW Kühlleistung ist robust und langlebig konstruiert (Bild: LiquoSystems).

Die LiquoSystems GmbH ist eine europäisch agierende Firma, die OEM-Produkte für die Getränkeindustrie entwickelt, produziert und verkauft. Außerdem vertreibt das Unternehmen die dazugehörige Software, Kühlmaschinen, Wärmetauscher sowie die passenden Zubehörteile. Als Lösung für passende Prozesskälte mit bis zu einer minimalen Austrittstemperatur von  $-5\text{ °C}$  präsentiert LiquoSystems die neue Kühlmaschinenserie »AquaZero« von 0,8 bis 35 kW Kühlleistung. Die Kühlmaschine ist laut Anbieter robust und langlebig konstruiert. Verbaut sind wasserseitig Puffertank, Pumpe, Bypass, Manometer, Schmutzfänger und ein Schwimmerschalter für Voralarm bei Wassermangel. Eine digitale Anzeige mit Stör- und Betriebsmeldesignalen informiert über den aktuellen Betriebszustand. Weitere Optionen wie Rollensatz, Überlaufschutz, Heiztemperierung, Außenaufstellung, automatische Befüllung sowie Pumpendruckerrhöhung sind ebenfalls für diese Kühlmaschinenserie erhältlich.

Mit »Nano« wird zudem ein modulares Mess- und Regelsystem für die

Prozesstemperierung in der Getränkeindustrie präsentiert. Die Regeleinheiten sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: als mobile Einzelgärsteuerung, Einzelgärsteuerung direkt am Tank sowie als abgesetzte Gärsteuerung für einen Tank. Die Bedienung von bis zu 30 Regeleinheiten erfolgt über das »Nano Terminal«, das zudem weitere Funktionen wie Rezeptverwaltung, Feuchtigkeitsmessung und Kreislaufmanagement für die Überwachung des Kühl- oder Heizkreislaufs bietet. Ein direkter Zugriff auf die Kühlmaschine ist als Option möglich.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH**

Industriestr. 1

D-89420 Höchstädt

09074 41-0

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

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---

#### **GRUNDFOS GMBH**

Schlüterstr. 33

D-40699 Erkrath

0211 92969-0

[infoservice@grundfos.com](mailto:infoservice@grundfos.com)

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---