Dampfautomaten

Artikel vom **26. November 2019**
Wärmeversorgung

Dampfautomaten in unterschiedlichen Baugrößen produziert Certuss für den individuellen Dampfbedarf.

Basierend auf dem Wasserrohrkesselprinzip bieten Dampfautomaten von Certuss eine sehr effiziente Dampferzeugung. Durch den Einsatz der Pilotbrennertechnik ist der Dampf Unternehmensangaben zufolge in Sekundenschnelle verfügbar. Der Hersteller produziert Dampfautomaten in unterschiedlichen Baugrößen für den individuellen Dampfbedarf, beginnend bei einer Dampfleistung von 80 kg/h bis hin zu 2000 kg/h. Alle Anlagen können mit Gas- oder Ölbefeuerung und mit Kombibrennern ausgerüstet werden. Zwei Baureihen elektrisch beheizter Dampfautomaten von 8 bis 160 kg/h an Dampfleistung vervollständigen die Produktreihen. Die Dampfautomaten sind nach Europäischer Druckgeräterichtlinie DGRL 97/23/EG baumustergeprüft und nach ASME zertifiziert. In den letzten Jahren hat sich die Lebensmittel- und Getränkeindustrie als

stabiler und wachsender Abnehmer der Anlagen etabliert. Gefördert wird dieser Trend durch die Entwicklung neuer Technologien in der Lebensmittel- und Getränkeherstellung. Dampf spielt hier als effizienter Energieträger eine große Rolle. Ein Grund dafür liegt darin, dass die Prozesstemperatur über den Dampfdruck exakt geregelt werden kann und folglich eine hohe und gleichbleibende Qualität der Produkte gegeben ist.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

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

TLV Euro Engineering GmbH
Daimler-Benz-Str. 16-18
D-74915 Waibstadt
07263 9150-0
info@tlv-euro.de
www.tlv.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag