



**Anwendungsbeispiel:**  
**Rotkäppchen-Mumm Sektkellerei GmbH**  
**Branche:**  
**Getränke / Spirituosen**



**Auftraggeber:**

Rotkäppchen-Mumm Sektkellerei GmbH  
www.rotkaeppchen.de

**Projekt / Auftrag:**

- Umrüstung und Ergänzung bestehender Anlagen nach Umbau verschiedener Produktionsbereiche.
- Umrüstung der Wärmetauschanlage von Heißwasser auf Dampf.
- Nachfolgeauftrag Februar 2016

**Lösung:**

CERTUSS Dampfautomaten bieten ein größtmögliches Einsparpotential. Sie sind umweltfreundlich und energieeffizient. Die optimale Wahl der Baugröße, ein ordnungsgemäßer Betrieb und regelmäßige Wartung garantieren ökologische und finanzielle Vorteile.

**Ausstattung:**

- 02/2015: 1 x Universal 850 TC Erdgas mit Wasserversorgungseinheit CVE
- 09/2015: 2 x Universal 850 TC Erdgas mit Wasserversorgungseinheit CVE
- 02/2016: Junior 300 TC mit Wasserversorgungseinheit CVE

**Anwendung:**

- Sterilisation der Tankanlagen
- Warmwasserbereitung
- Kurzzeiterhitzungsanlage für Mix-Getränk



CERTUSS Junior 300 SC mit CVE

**CERTUSS Dampf für das gewisse Extra.**

Die Sektkellerei Matheus Müller stellt seit 1837 in der Wein-, Sekt- und Rosenstadt Eltville Sekt her. MM Extra, der Sekt mit dem gewissen Extra, ist mit eine der ältesten Marken Deutschlands. Der Standort Eltville ist stetig gewachsen. Um die steigende Nachfrage zu realisieren wurden verschiedene Produktionsbereiche technisch umgerüstet und ergänzt.

Im Februar 2015 ging der erste Dampfkessel CERTUSS 850 TC Erdgas mit CVE Wasserversorgungseinheit in Betrieb. Die nachgeschaltete Krones Wärmetauscher Anlage dient zur Leistungssteigerung. Statt Heißwasser sorgt nun Dampf für die benötigte Prozesstemperatur von 98 °C. Eingesetzt wird die Komplettanlage mit Wärmetauscher für die Sterilisation und den CiP-Bereich.



CERTUSS Universal 850 TC mit CVE

CiP-Anlagen dienen zur Reinigung von Prozessanlagen bzw. Anlagenteilen, ohne diese demontieren zu müssen. Die Reinigung erfolgt je nach Medium in mehreren Gängen mit unterschiedlichen Reinigungsmitteln (Wasser/Lauge/Säure).

Im September 2015 folgte im neuen Anbau die Installation einer CERTUSS Doppelanlage mit je 850 kg/h Dampfleistung und CVE Wasserversorgungseinheit.



CERTUSS Doppelanlage 2 x Universal 850 TC mit CVE

Die Zweifachanlage mit insgesamt 1700 kg/h dient zur Sterilisationsbedämpfung von 27 Edelstahl tanks mit jeweils 52.000 Litern. Zusätzlich ist ein 290 KW Wärmetauscher für die Warmwasserversorgung verschiedener Produktionsprozesse, wie z.B. der Entalkoholisierungsanlage angeschlossen.

Im Februar 2016 ging eine weiterer CERTUSS Dampfautomat in Betrieb. Ein Junior 300 mit CVE-Wasserversorgungseinheit betreibt eine Kurzzeiterhitzungsanlage. Sie ist speziell für Mumm Mix Getränke angeschafft worden, deren Marktnachfrage bei den Konsumenten stark steigt.