



Anwendungsbeispiel:
Textilpflege Klaiber
Branche:
Wäscherei, Reinigung



Auftraggeber:

Textilpflege Klaiber, Villingen-Schwenningen
www.textilreinigung-klaiber.de.

Projekt / Auftrag:

Energieeffiziente, umweltfreundliche Dampferzeugung.
Wirtschaftliche Betriebskosten. Komplettsystem.
Wartungsarm und bedienerfreundlich.

Lösung:

Die CERTUSS Dampfautomaten Universal 500 – 1800 TC zeichnen sich durch ihre kurze Anheizzeit aus. Die sofortige Leistungsanpassung an den jeweiligen Dampfbedarf ist energie- und damit kostensparend. Eine selbsterklärende Touchscreen-Menüführung garantiert die wesentlich vereinfachte Bedienung.



Ausstattung:

2014: CERTUSS Universal 1500 TC mit Versorgungseinheit CVE, Dampfleistung 1500 kg/h, erdgasbeheizt.

Anwendung:

Der Dampferzeuger versorgt die Waschstraße, Waschmaschinen, Mangel und Bügeltische.

CERTUSS Dampf für die Textilpflege

Die Textilreinigung Klaiber in Villingen-Schwenningen ist seit über 80 Jahren Vollversorger im Wäscherei- und Textilpflegebereich mit Schwerpunkt Hotel-, Altenheim- und Krankenhauswäsche.

Ein CERTUSS **Universal 1500 TC mit CVE versorgt** eine **Transferon Waschstraße**, mehrere **Trockner** und **Waschmaschinen**, eine **Böwe Reinigungsmaschine** sowie die **Mangel** und **Bügeltische**.

Bis 2014 wurden die Anlagen des Betriebes mit einem ölbeheizten 3-Tonnen Großraumwasserkessel aus dem Jahr 1968 betrieben. Der ausschlaggebende **Grund für die Neuananschaffung** eines **modernen, leistungsstarken und effizienten** Dampferzeugers waren die **kostenintensiven Start- und Anheizphasen**.

Zur Wahl standen ein neuer Großraumwasserkessel von **Bosch Industries**, eine **Jumag Mehrfachdampfanlage** basierend auf dem Wasserraumkesselprinzip und ein **CERTUSS Dampferzeuger**. Der Inhaber der Textilreinigung Klaiber informierte sich bei Anlagenbauern und Branchenkollegen wie zum Beispiel der Alpirtsbacher Wäscherei, die seit 15 Jahren CERTUSS Kessel betreibt.

Die Lösung

Das Unternehmen entschied sich für einen mit Erdgas betriebenen CERTUSS **Universal 1500 TC mit Versorgungseinheit CVE** und einer Dampfleistung von 1500 kg/h. Die CVE bietet **die gebrauchsfertige Installation** aller Komponenten zur Versorgung des Dampfautomaten. Sie **garantiert** eine **schnelle** und **einfache Montage** vor Ort.

Die Ersparnis

Die Planung des Anlagenbauers sah eine **Umstellung von Öl auf Gas** und den **Einsatz einer Wärmerückgewinnung** mittels Entspanner und Pufferspeicher vor. Die **Energiekostenberechnung** ergab eine **Ersparnis** von monatlich **€ 4.500,00**. Diese wurde übertroffen. Heute spart der Betrieb **€ 5.000,00** monatlich an Energiekosten.

Auch interessant!

Durch den Wechsel des Strom- und Gasanbieters erzielt die Textilreinigung Klaiber eine weitere Einsparung von 2.500,00 €.

Thorsten Klaiber, Inhaber der Textilpflege Klaiber

„Ich bin **sehr zufrieden** mit der **schnellen Umsetzung** des Projekts durch den Anlagenbauer und CERTUSS. Dank der **vormontierten CVE (CERTUSS Versorgungseinheit)** konnte die Installation und Inbetriebnahme der Anlage innerhalb eines Wochenendes realisiert werden.“