



17.02.2020

Sehr geehrter Herr Stieger, Oeconomic Service AG, Schweiz, Sehr geehrter Herr Kmitta
Adamas GmbH Deutschland

bezüglich der bei uns installierten Energiesparprodukte Keramikspeicher und dem Emulsator haben wir folgende Erfahrungen gemacht:

Keramikspeicher – Einbau im November 2009

Durch den Einbau wurde der Ölverbrauch um ca. 13% verringert. Der Invest hat sich damit in 8,5 Monaten amortisiert.

Die Befürchtung, dass die eingesetzten Keramiksteine einem Dauerbetrieb nicht standhalten könnten hat sich nicht bestätigt. Bei der letzten inneren TÜV Prüfung des Dampfkessels 2018 konnte nach nunmehr 10 Jahren festgestellt werden, dass die eingebauten Keramiksteine keinerlei Beschädigungen oder Veränderungen aufweisen.

Emulsator – Einbau in 2016

Eine Technik, die im ersten Moment äußerst ungewöhnlich erscheint und größte Bedenken auslöst. Auf Grund der positiven Erfahrungen mit dem Keramikspeicher waren wir sofort bereit den Emulsator einzubauen.

Ergebnis:

- Dem Heizöl werden bis zu 18% Wasser zugesetzt.
- Die Einsparung an Heizöl liegt zwischen 12 -14%
- Die Abgaswerte und Abgastemperatur erfahren dadurch eine drastische Reduzierung. (Rus, NOX.....)
- Bei der letzten inneren Prüfung des Kessels durch den TÜV (2018) konnte festgestellt werden, dass das Flammrohr und auch die Rauchgasrohre frei von Ruß und Verunreinigung waren. In der Vergangenheit musste der Ruß immer manuell aus dem Flamm- und Rauchgasrohren entfernt werden. Daran lässt sich schon ableiten, wie sauber und intensiv die Verbrennung mittels des Emulsators von statten geht.

Wir können ihre Energiesparprodukte, Keramikspeicher und Emulsator- für den Einsatz von Heiz und Dampfkesseln jeder Zeit wärmstens empfehlen. Es wird eine Möglichkeit geboten mit geringen Investitionen den Energieverbrauch zu reduzieren und Gleichzeitig einen Beitrag zur entscheidenden Verringerung der Emissionen ermöglicht.

Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Erfolg bei der Installation dieser Energiesparprodukte. Gerne können sich neue Interessenten bei uns melden.

Privatbrauerei Waldhaus
Joh. Schmid GmbH

