

## **Boiler und Warmwasserbereiter brauchen eine regelmässige Wartung durch den Fachmann!**

Ist dies notwendig und wenn ja warum?

Das in einem Boiler aufgewärmte Wasser ist nebst dem vorgesehenen Verbrauch für Putzen, Waschen, Baden und Duschen auch ein sehr wichtiges Lebensmittel zum Kochen und es bedarf des sorgfältigen und hygienischen Umgangs mit diesem lebensnotwendigen Medium.

Bei einem täglichen Bedarf von ca. 60 Liter Warmwasser à 60°C pro Person ergibt sich für einen 4-köpfigen Haushalt pro Tag rund 240 Liter bzw. aufgerundet ca. 90'000 Liter Bedarf pro Jahr.

Auch wenn frisches Wasser sauber aussieht, enthält es doch viele Fremdpartikel aus den Wasserfassungen, Reservoirs und dem Leitungsnetz wie Bakterien, Sand, Kalk, Schlamm und Rost. Diese Fremdeinschwemmungen bleiben bei den Boilern und Wassererwärmern am Boden liegen und bilden bei den dort herrschenden Temperaturen einen idealen Ort für die Bakterienvermehrung. Aber auch die bei den Aufheizungen ausgefallten Kalkanteile liegen in diesen Behälter-Sümpfen und müssen regelmässig entfernt werden. Damit erreicht man auch einen hohen Wirkungsgrad bei den elektrischen Aufheizungen und hygienische Bedingungen im Boiler und Verteilnetz.

Regelmässige Wartungen von Boilern ergeben für den Besitzer des Gerätes folgende Vorteile:

- Funktionstüchtigkeit der Thermostaten, Elektroheizkörper und Sicherheitsarmaturen (Ventile)
- Längere Lebensdauer der mit dem Wasser direkt berührten Bauteile
- Hygienische, saubere Behälter für wirklich einwandfreies Trinkwasser
- Saubere Heizkörper für effizienten Energieverbrauch
- Kontrolle und/oder Ersatz der Speicher-Schutzanode
- Betriebssicherheit des ganzen Gerätes

Mit einem regelmässigen Kontrollservice dieses (für die Komfortbedürfnisse des Menschen wichtigen) Bauteiles Wassererwärmer (Boiler), sind allfällige Schäden und unvorhersehbare Störfälle ausgeschlossen, und der Besitzer kann beruhigt und mit gutem Gewissen jederzeit auf warmes Gebrauchswasser zählen.

Die Wartungs-Intervalle sind primär von den im Wasser enthaltenen Kalkanteilen abhängig und betragen in der Regel 3–5 Jahre. Unsere Fachleute kennen die Beschaffenheit des Wassers und können die notwendigen Wartungsintervalle am besten beurteilen. Fragen Sie uns.

Für den Besitzer einer solchen Anlage ergeben sich aus einem regelmässigen Service nur Vorteile! Die Kosten für diesen Service sind relativ bescheiden, ergeben aber für das langjährige Funktionieren dieses äusserst wichtigen Bauteils und für die Hygiene im Warmwassernetz riesige Vorteile! Dies sollte den Entscheid für eine regelmässige Wartung in jedem Fall rechtfertigen.