



Brennwertcheck

Steigende Preise und schwindende Ressourcen sorgen nicht nur bei Verwaltungen und Eigentümer für einen unruhigen Schlaf. Bei den vielen Unsicherheiten, mit denen Sie und ihre Mieter derzeit konfrontiert werden, ist eines gewiss: die Situation wird in absehbarer Zeit nicht einfacher. Gerade die Verschlechterung der derzeitigen Situation auf dem Energiemarkt kann nicht ausgeschlossen werden. So werden erhöhte Preise, fehlende Fachkräfte sowie eine zunehmende Strenge der Politik weiter stark im Fokus stehen müssen.

Was also tun? Wie können Sie mit geringen Mittel Energieeinsparungen erzielen?
Wir freuen uns, in diesem Kontext zwei wichtige Bereiche ansprechen zu können, die auf den End-Energieverbrauch ihrer Heizung nachhaltig Einfluss nehmen:

1. Brennwertcheck
2. Heizungscheck 2.0 nach DIN EN

Was ist ein Brennwert-Check?

Mit einem Brennwert-Check wird messtechnisch festgestellt,

- ob ihr Heizungssystem (eingebauter Brennwertkessel) unter Betriebsbedingungen tatsächlich im Brennwertbetrieb läuft,
- in welchem Ausmaß dabei Kondensat entsteht (Messung der Kondensatmenge),
- in welchem Verhältnis die Kondensatmenge zum Brennstoffeinsatz steht.

Anschließend wird die Kondensatmenge im Verhältnis zum Brennstoffeinsatz bewertet. Bei nicht optimaler Ausnutzung des Brennwertes werden Empfehlungen zur Verbesserung der Energieeffizienz gegeben



Datum : 07.10.2022

Welcher Nutzen besteht für Sie?

Der Brennwert-Check soll eine Prüfung sein, ob und in welchem Ausmaß bei einer Brennwertheizung tatsächlich ein Brennwertbetrieb erfolgt.

Da mit dem Brennwertbetrieb eine **Kosteneinsparung** für den Heizbetrieb bei Erdgas **im Umfang von bis zu 11% verbunden ist**, geht es beim durchschnittlichen Mehrfamilienhaus- mit einem Erdgasverbrauch von ca. 80000 kWh pro Jahr **um ca. 8800 kWh Einsparung also ca. 5016 € pro Jahr¹. Dieser Betrag summiert sich über die Nutzungszeit der Heizungsanlage (z.B. 20 Jahre)**

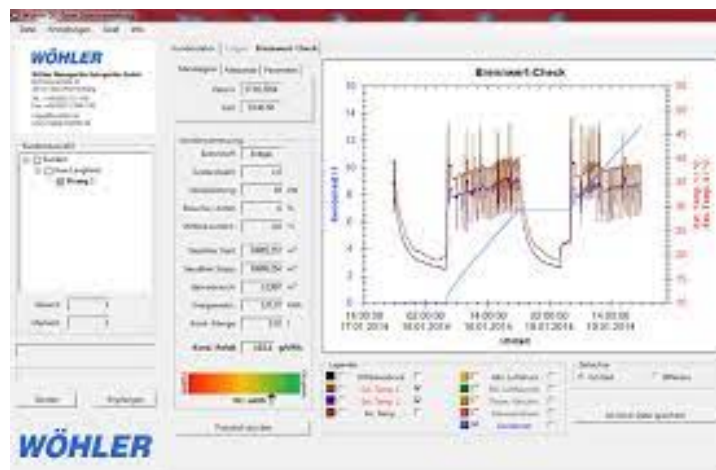
Der Nutzen für Sie besteht darin, dass Sie von kompetenter und neutraler Seite eine kostengünstige Beurteilung des Brennwertbetriebs ihrer Heizungsanlage erhalten.

Brennwertcheck - Messzeitraum im Heizbetrieb

Der Messzeitraum soll zwischen 5 und 8 Tagen betragen und ein Wochenende beinhalten. Eingesetzt werden Messeinrichtungen mit Datenlogger.

Ergebnis / Ausdruck

Sie erhalten einen Ausdruck der ermittelten Messergebnisse sowie eine Analyse und Hinweise. Eine nähere Beschreibung liegt als Anlage bei. Mit Hilfe dieser Diagnose kann ihre Heizungsanlage durch ihre Heizungsfachfirma ertüchtigt werden.



¹ Annahme 0,57 €/kWh