

Heizen mit Erdgas 10 Effizienz-Tipps!

Kleine Maßnahmen - Spürbare Wirkung

Erdgas ist ein moderner und umweltschonender Energieträger mit Zukunft. Viele innovative Heiztechnologien nutzen Erdgas zur effizienten Wärmeerzeugung. Raumwärme hat mit 75 % den größten Anteil am Energieverbrauch im Haushalt. Mit geringem Aufwand lassen sich Energieverbrauch und Kosten senken:

Ein paar wichtige Tipps:

- 1) Die jährliche **Heizungswartung** kann bis zu 4 % Heizenergie einsparen.
- 2) Die richtige Einstellung des Heizsystems (**hydraulischer Abgleich**) sorgt dafür, dass sich die Wärme im Haus optimal verteilt und Sie dadurch bis zu 100 Euro pro Jahr sparen können.
- 3) Eine neue stufenlos modulierende **Heizungsumwälzpumpe** kostet rund 300 Euro, Sie sparen damit aber auch 100 Euro pro Jahr!
- 4) Ältere Heizungsanlagen sind oft überdimensioniert. Die **Vorlauftemperatur** lässt sich in der Regel ohne Komfortverluste absenken. Eine richtige Einstellung der Regelung hilft, Energieverluste zu verringern.
- 5) Auch die **Dämmung von Rohrleitungen** in unbeheizten Räumen sollte in ihrer Auswirkung nicht unterschätzt werden.
- 6) Die richtige **Dimensionierung** der **Warmwasserbereitung** hilft auch, Energie und Geld zu sparen.
- 7) Richtiges Lüften ist wichtig! 2-3-mal am Tag 5 - 10 Minuten **Stoßlüftung** (Fenster weit auf) bei heruntergedrehter Heizung spart 15 % Energie gegenüber Dauerkippstellung. Wird nicht ausreichend gelüftet, staut sich feuchtwarme Luft, und es kann zu Schimmelpilzbildung kommen.
- 8) Moderne Heizkörper haben einen hohen Strahlungsanteil und somit eine energieeffizientere „Wohlfühlwärme“: Also Heizkörper nicht mit Gardinen und Möbelstücken verdecken und nicht als Wäschetrockner nutzen. Nur so entsteht kein Wärmestau und die Heizung hat ausreichend Platz für die Luftzirkulation.

- 9) Viele Heizungsanlagen haben heute noch immer keine Thermostatventile. Die Einstellung der **optimalen Raumtemperaturen** spart Energie: je 1 °C Temperatur mehr im Raum bedeutet ca. 6 % mehr Energieverbrauch! Jedes Grad weniger spart demnach 6 % Energie.

Empfohlene Raumtemperaturen sind:

- Wohn-/ Kinderzimmer: 20 - 22 °C
- Bad: 22 - 24 °C
- Küche: 18 °C
- Schlafzimmer: 16 °C
- Nachts und bei Abwesenheit: 14 - 16 °C
- Bei längerer Abwesenheit (Urlaub): 12 °C

Der Einsatz von programmierbaren Thermostatventilen spart bis zu 10 % Energie und lässt sich mit **smart home-Anwendungen** erweitern.

Die Einstellwerte auf dem Thermostatventilkopf bedeuten:

- 0 = geschlossen
- „*“ = ca. 6 °C (Frostschutz in Kellerräumen)
- 1 = ca. 12 °C (Treppenhäuser)
- 2 = ca. 14 °C (Nachtabsenkung)
- 3 = ca. 20 °C (Wohn- und Arbeitszimmer)
- 4 = ca. 24 °C (Badezimmer)

- 10) Lassen Sie sich in unserem Kundenbüro beraten, damit ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittener **Energieliefervertrag** Ihnen hilft, die Kosten zu senken.

IN DIESEM SINNE

Kleine Maßnahmen für höhere Effizienz und geringere Kosten!