SÄNTISENERGIE

Rund um den Säntis gut versorgt.
Säntis Energie AG | Austrasse 9 | 9630 Wattwil
0800 071 081 | info@saentisenergie.ch

Sanierungen

Merkblatt Küchen- und Wohnungssanierungen

Dieses Merkblatt enthält Hinweise für den Einbau von mechanischen Abluftventilatoren bei Küchen- und Wohnungssanierungen.

Massnahmen

Das Wohlbefinden des Menschen in Wohnräumen ist von einem Luftwechsel und genügender Frischluftzufuhr abhängig. Eine genügende Frischluftzufuhr ist aber auch Voraussetzung für die einwandfreie und saubere Verbrennung bei Erdgas-Apparaten.

Im Zuge von Modernisierungs- oder Energiesparmassnahmen wie beispielsweise einer zusätzlichen Gebäudeisolation, Einbau von luftdichten Fenstern usw., wird die natürliche, durch Fugen in Fenstern, Türen aber auch Decken und Wänden eindringende Luftzufuhr eingeschränkt. Die Folgen solcher Massnahmen sind unter anderem ungenügend funktionierende Erdgas-Apparate.

Ein ähnliches Problem entsteht aber auch bei nachträglich eingebauten Raum- und Küchenventilatoren oder Dunstabzugshauben, deren einwandfreie Funktion von einem ausreichenden Luftdurchsatz abhängig ist. Durch den grossen Luftbedarf solcher Geräte kann ein Unterdruck in den Räumen auftreten, der die Funktion der Erdgas-Apparate wesentlich beeinträchtigt.

Durch den infolge ungenügender Frischluftzufuhr entstehenden Unterdruck strömen die normalerweise durch das Kamin abgeführten Abgase in den Raum. Diese können die Gesundheit der sich im Raum aufhaltenden Menschen und Tiere gefährden.

Wir empfehlen Ihnen, vor dem Einbau von Ventilatoren, dem Abdichten oder dem Ersatz von Fenstern und Türen, der Isolation der Gebäudehülle, Änderungen am Abgas- und Zuluftsystem oder bei anderen Massnahmen, welche die Betriebssicherheit der Erdgas-Apparate betreffen, uns zu kontaktieren.