

### **Energiesparen beim Heizen: Wie wichtig das Umfeld ist.**

*Steigende Energiepreise, eine immer wieder unsichere Versorgungssituation und nicht zuletzt das Thema Ökologie haben uns in den letzten Jahren zum Thema Energieverbrauch sensibilisiert. Ob Auto oder Haus, Elektrogeräte oder Klimaanlage: Unternehmen bieten energiesparende Geräte oder Anlagen an und stellen deren günstige Betriebskosten in den Mittelpunkt der Argumentation.*

Ebenso wichtig wie energiesparende Anlagen jedoch ist das Umfeld, in dem sie eingesetzt werden: Kein spritsparendes Auto kann seine Leistung effizient einsetzen, wenn es auf schlechten Straßen fährt. Kein moderner Kühlschrank kann seine Energieeinsparung entfalten, wenn seine Benutzer die Türe offen stehen lassen.

Wie sieht es nun beim Heizen aus? Heizen und Warmwasseraufbereitung ist der größte Energieposten des privaten Haushalts – und damit folgerichtig jener mit dem größten Einsparungspotenzial.

Die Einsparung von Energie geschieht nicht nur durch gute Wärmedämmung. Bereits die Erzeugung von Wärme sollte so effizient wie möglich erfolgen. Hersteller moderner Heizanlagen helfen uns dabei. Ihre Geräte sind auf einen hohen Wirkungsgrad ausgelegt, das heißt, sie holen aus möglichst wenig Energie ein Maximum an Wärme heraus. Voraussetzung für die optimale Funktion dieser modernen, energiesparenden Geräte ist die Harmonie mit dem Kamin.

Das dichte Haus, vor einigen Jahren noch Utopie, ist heute Realität. Die Wärme bleibt im Haus. Ein besonders wichtiger Punkt dabei ist das perfekte Zusammenspiel zwischen dem Heizgerät, also dem Ofen oder Kessel und dem Kamin.

Schiedel, als Marktführer bei Systemkaminen, hat die Herausforderung angenommen. Mit dem Schiedel ABSOLUT mit Thermoluftzug steht ein System zur Verfügung, das es ermöglicht, moderne, energiesparende ausgelegten Geräte im Maximum ihrer Effizienz einzusetzen.

Die deutsche Arbeitsgemeinschaft für zeitgemäßes Bauen (ARGE Kiel) hält in einem brandneuen Gutachten fest, dass der Einsatz eines modernen Festbrennstoffofens (etwa eines Pellet-Ofens) in Kombination mit dem richtigen Kamin eine echte Energieeinsparung bedeutet. Und wo Energie gespart wird, wird bares Geld gespart.

Die Einsparung findet auf zwei Ebenen statt:

- Sparpotenzial 1: Ausnutzung des optimalen Wirkungsgrades  
Moderne Festbrennstofföfen sind so ausgelegt, dass ihre Abgastemperatur möglichst niedrig bleibt – schließlich soll die Wärme im Haus bleiben. Das bedeutet aber auch, dass der Kamin, an den der Ofen angeschlossen ist, auch nach dem Russbrand noch dicht sein muss (GW3-Prüfung und –Zulassung). So wie der Schiedel ABSOLUT.
- Sparpotenzial 2: Heizen in der Übergangszeit.

In den ersten kalten Tagen des Herbstes und wenn im Frühjahr der Winter für ein oder zwei Tage zurückkommt, müssen Sie nicht Ihre komplette Hauptheizungsanlage hochfahren. Ihr Festbrennstoff-Ofen sorgt für behagliche Wärme. Aber nur, wenn er an den richtigen Kamin angeschlossen ist. Den Schiedel ABSOLUT.

Zusammen ergeben diese beiden Möglichkeiten ein **Sparpotenzial von bis zu 24%**. Mit der Wahl des richtigen Kamins sparen Sie also rund ein Viertel Ihrer Heizkosten – ganz abgesehen von der Behaglichkeit eines flackernden Kaminfeuers in den eigenen vier Wänden.

Selbstverständlich ist der Schiedel ABSOLUT auch für den Einbau in das dichte Haus bestens ausgestattet. Seine Thermokomponenten, nämlich Thermotrennstein, Thermofuß und Folienanschluss, garantieren eine dichte Integration des Kamins in die Gebäudehülle und verhindert dabei den Wärmeverlust nach außen bzw. einen Kälteeintrag ins Innere des Hauses.

Energiesparen bedeutet: Es genügt nicht, energiesparende Geräte zu kaufen, wenn man sie dann nicht so einsetzen kann, wie sie konstruiert wurden. Die Voraussetzungen müssen stimmen. Mit dem Schiedel ABSOLUT mit Thermoluftzug werden die optimalen Voraussetzungen geschaffen, um energiesparende Geräte energieeffizient einzusetzen. So ermöglicht Schiedel Energie-Effizienz.