

# WOHLFÜHLWÄRME

Hightech aus der Welt der Raumfahrt, gepaart mit schlichtem Design, sorgt für eine optimale Raumtemperierung, wenn es draussen wieder kälter wird.

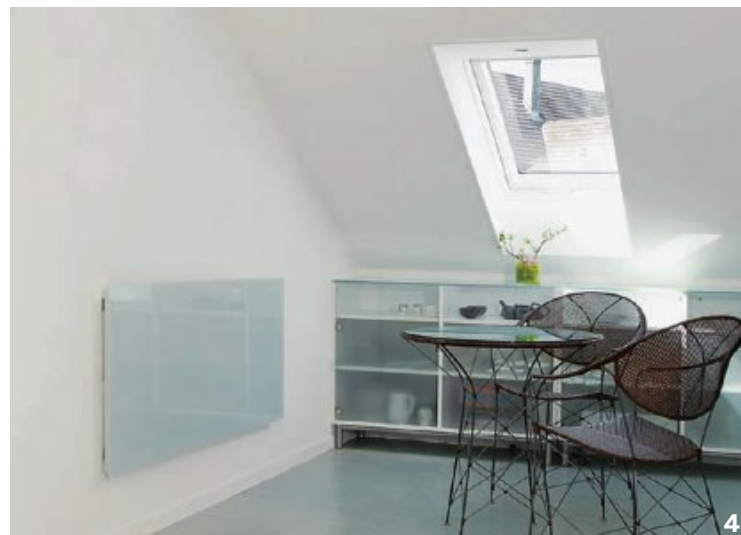


**1:** Die Installation der Heizelemente erfolgt nach Belieben an den Wänden oder den Decken.

**2:** Handtuchwärmer-Heizelemente für das Badezimmer sind mit Handtuchstangen ausgerüstet.

**3:** Unauffällig und Platz sparend werden die Glaselemente installiert.

**4:** Die InfraSwiss-Heizsysteme lassen sich in jedes Haus integrieren. Einzige Voraussetzung ist ein 230-Volt-Stromanschluss.



Das Heizsystem von InfraSwiss heizt nicht die Luft, wie bei konventionellen Heizsystemen, sondern es werden die Wände, Böden und die Decke sowie alle Gegenstände, die sich in einem Raum befinden, gleichmässig erwärmt. Dadurch kann die Temperaturdifferenz zwischen Boden und Decke weitgehend verhindert werden und es entsteht keine Zugluft.

Infrarotstrahlung wandelt sich beim Auftreffen auf Materie in Wärme. InfraSwiss machte sich diese Wärme zunutze und entwickelte Glas-Infrarot-Wärmelemente. Die moderne Technologie der InfraSwiss-Geräte benötigt ein Minimum an elektrischer Energie. Mittels dieser Technologie werden Wellen erzeugt, die eine verlustfreie Wärmeübertragung und eine kurze Reaktionszeit garantieren. Die so erzeugten Infrarotwellen übertragen die Heizenergie unmittelbar und ohne Transportverlust an alle Festkörper in ihrem Wirkungsbereich.

Die Technik ermöglicht einen gezielten Einsatz der Energie und eine individuelle und gezielte Beheizung von Räumen. Die Behaglichkeit ist hoch. Zur Energieeffizienz trägt auch die kurze Reaktionszeit bei der Wärmeentwicklung bei. Die Infrarot-Heizsysteme von InfraSwiss erfordern keine Wartung und haben eine Lebensdauer von mehr als 30 Jahren.

mtg

## ■ InfraSwiss AG

Industriepark  
6246 Altishofen  
T 062 748 98 88  
[www.infraswiss.com](http://www.infraswiss.com)