

# Wenn die Heizung ersetzt werden muss

**Wer seine Heizung ersetzen muss, sucht eine wirtschaftliche und ökologische Lösung, die ins Budget passt. Infrarot-Heizsysteme verbrauchen ein Minimum an Energie, kosten weniger als eine Wärmepumpe und produzieren eine wunderbare Wohlfühlwärme. Und das auf schnellstem Weg!**

Infrarot-Heizsysteme sind schnell aufgeheizt und benötigen dreimal weniger Energie als eine herkömmliche Ölheizung. Dank kurzer Reaktionszeit können wechselnde Bedingungen wie Aussentemperatur, Sonneneinstrahlung und Beleuchtungswärme zu 100 % verwertet werden. Dadurch sinkt die effektive Betriebszeit im Vergleich zu allen andern, insbesondere zu Wasser geführten Heizsystemen, massiv. Und was dazu kommt: Die Investitionskosten sind gering und die Installation denkbar einfach.

## Ersatz für bestehende Heizungen

infraSWISS-Heizsysteme dienen als vollwertige Heizungslösung bei Neu-, An- und Umbauten sowie als Ersatz für bestehende Heizungen. Die Installation bedingt keine bautechnischen Veränderungen, einzig ein Stromanschluss ist vorzusehen. Die Regulierung des Wärmebedarfs geschieht über Thermostate mit manueller oder funkttechnischer Bedienung. Dank individueller Steuerung können Räume, die selten benutzt werden, auf tieferen Temperaturen belassen werden. Bei Bedarf erwärmen sich die Paneele blitzschnell und erreichen die gewünschte Temperatur.

## Empfohlener Energiebedarf unterschritten

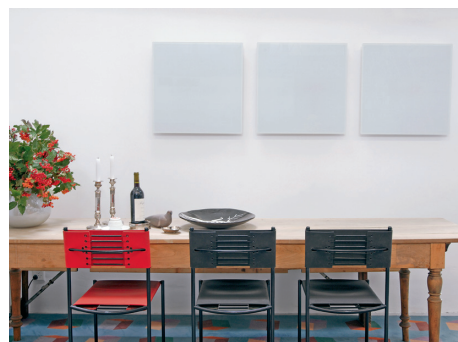
Die Energieauswertungen der letzten Jahre von diversen Alt- und Neubauten zeigen, dass InfraSWISS-Heizsysteme einen absolut tiefen Energieverbrauch haben, vergleichbar mit einer Erdsonden-Wärmepumpe. Der Verbrauch ist so minim, dass ohne Weiteres die Vorschriften des neuen Energiegesetzes unterschritten werden. Erstaunlich ist, dass auch die Energiesünden bei Altbauten namhaft reduziert werden können. Und das ohne gross zu «bluten». Denn Infrarot-Heizsysteme erwärmen – wie die Sonne – nicht die Luft, sondern die Gegenstände im Raum: Decke, Wände, Böden, Möbel. Überall entsteht eine wohlig angenehme Wärme wie bei einem Kachelofen.

## Überall einsetzbar

Sämtliche Wärmeelemente verfügen über eine Frontplatte aus gehärtetem Glas in verschiedenen Ausführungen, sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage. Der Montage selber sind keine Grenzen gesetzt, sei es als Designobjekt in Wohnräumen oder als Badetuchhalter in Nassbereichen. Dank unterschiedlicher Grösse und Form können die Paneele in engsten räumlichen Verhältnissen angebracht werden. Sei es in Badezimmern, Ateliers oder Mansarden.

## Sparen auf der ganzen Linie

Wasserleitungen, Heizkessel, Tankräume, Brenner, Kamine usw. fallen beim Heizen mit Infrarot gänzlich weg. Deshalb kann gleich mehrfach gespart werden. Neben den niedrigen Investitionskosten erübrigen sich sämtliche Wartungsarbeiten. Kurz: Man spart auf der ganzen Linie und erst noch auf eine ökologisch sinnvolle Art. Sämtliche Wärmeelemente werden in der Schweiz entwickelt und produziert und genügen höchsten Qualitätsansprüchen.



**infraSWISS®**  
SWISS MADE

infraSWISS AG Industriepark Logistikcenter 1 6246 Altishofen  
Tel. +41 62 748 98 88 FAX +41 62 748 98 80 info@infraswiss.com www.infraswiss.com