

# Heizen mit wärmenden Wellen

Infrarotwärme gewinnt sowohl in der Gesundheitsvorsorge als auch in der Heizungsbranche immer mehr an Bedeutung!

---

Wärme ist heilsam. Das wussten schon die Völker der Antike. Sie gruben sich in heißen Wüstensand oder erhitzten Steine, um Beschwerden zu lindern oder das Wohlbefinden zu steigern. Wärme bedeutet seit jeher Gleichklang für Körper und Seele und ist ein wesentlicher Indikator für die Wohn- und Lebensqualität. Versorgungssicherheit und Kostenaufwand für ein gesundes, behagliches Raumklima werden gerade in Zukunft eine wesentliche Rolle spielen.

Die steirische „IHS - Infrarot Heizsysteme GmbH“ in Hartberg hat bereits sehr früh in Forschung und Entwicklung von effizienten, energiesparenden Wärmequellen investiert. Mit dem Ergebnis, dass das Unternehmen heute mit einer ausgereiften Heizungstechnologie am internationalen Markt Erfolge feiert. IHS gilt als der Spezialist für Infrarot-Heizelemente. Mit einem Minimum an Energie sorgen die „redwell“-Heizelemente von IHS zuverlässig und kostengünstig für ein wohlig-gesundes Raumklima. Das „redwell“-Heizsystem überzeugt durch einfache Installation, Flexibilität in der Montage und lebenslange Wartungsfreiheit. Die „redwell“-Produkte bestechen zudem durch höchste Qualität und individuelles, exklusives Design.

Und nun gehen wir der unsichtbaren Strahlung auf den Grund: Infrarotstrahlung kann man zwar fühlen, aber nicht riechen und schon gar nicht sehen. Die erste Erklärung steckt bereits im Namen. Die Vorsilbe „Infra“ aus dem Lateinischen, bedeutet „unterhalb“, auch „jenseits“. Ein Hinweis darauf, dass es sich bei Infrarot um elektromagnetische Strahlung handelt, die unterhalb des roten Endes des sichtbaren Lichtspektrums liegt. Also in einem für das Auge nicht mehr wahrnehmbaren Wellenlängenbereich zwischen 780 und einer Million Nanometer. Um sich das besser vorstellen zu können: ein Nanometer ist 70.000 Mal dünner als ein einzelnes, menschliches Haar. Da hat unser Auge klarerweise keine Chance. Infrarotstrahlung ist somit unsichtbar. Trotzdem wissen wir, dass sie da ist. Dank der menschlichen Hautsensorik kann man sie fühlen.

Infrarotstrahlen arbeiten auf Basis schonender, langwelliger Infrarot-C-Strahlung, welche die Luft durchdringen und feste Körper erwärmen. Und so liegt der Unterschied also in der Luft. Im Gegensatz zu herkömmlichen Heizkörpern erwärmen Infrarot-Wärmestrahlen nicht die Raumluft sondern das Mauerwerk. Die Wände speichern die Wärme viel länger als die Luft und geben sie in den Wohnraum zurück. So bleiben Mauern trocken und der Schimmel hat keine Chance sich auszubreiten. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Luft nicht zirkuliert und so gut wie kein Staub aufgewirbelt wird.

Neben dem Argument, dass Sie mit Infrarotheizungen eine Menge Energie sparen können, überzeugt das System vor allen durch einfache Installation, lebenslange Wartungsfreiheit, flexible Montage und das ansprechende Design. Die Heizelemente sind so konstruiert, dass man sie mit ihrer verdeckten Halterung an jeder Wand und mit den Kunststoffecken an der Decke montieren kann. Die einzige Voraussetzung ist eine Steckdose oder ein Stromanschluss.

Die Heizelemente erhalten Sie in 3 Oberflächenfarben (weiß, rot und blau), als schwarze Tafel, mit verschiedenen Bildmotiven sowie in rahmenloser Spiegel- bzw. Glasausführung. Der Rahmen kann in Alu, Holz und in weißer Ausführung bestellt werden. Die Produktpalette beinhaltet weiters verschiedenste Designheizkörper, deren Anzahl aufgrund der regen Forschungs- und Entwicklungsarbeit ständig wächst.

## **Wärme, die wirkt.**

Die Evolution hat uns Menschen so geformt, dass wir Infrarot-Wärmewellen aufnehmen können und unser Immunsystem damit positiv beeinflussen - eine Wohltat für Körper und Seele! Infrarot-Strahlung steigert die Hautdurchblutung, regt den Stoffwechsel an, ist sehr hygienisch, unterbindet die Staubaufwirbelung und wirkt entschlackend. Rheumapatienten reagieren auf fehlende Luftzirkulation und konstante Luftfeuchtigkeit sehr positiv, Asthmapatienten profitieren ebenfalls von staubarmer Luft und stabiler Luftfeuchtigkeit. Allergiker können aufatmen bzw. durchatmen, da es kein Aufwirbeln von Hausstaub, Pollen, Bakterien oder Schimmelporen gibt.

Darüber hinaus besitzt die Infrarotwärme gegenüber anderen Heizmethoden den Vorteil, dass der Körper in hohem Maße von den biologischen Frequenzen der abgegebenen Infrarot-Wärmestrahlung durchdrungen wird. Damit können nicht nur die Selbstheilungskräfte des menschlichen Organismus und sein Immunsystem gestärkt werden, sondern auch Belastungen durch Elektromog besser kompensiert werden.

## **Redwell – Infrarot Heizsystem, die Wohlfühlwärme für Ihr Zuhause.**

Konzipiert nach den neuesten ökologischen und ökonomischen Kriterien. Höchste Qualität, enorme Flexibilität und überzeugende Funktionalität zeichnen alle Heizelemente aus. Diese intelligente Lösung von Heizungen bietet der individuellen Planung breiten Spielraum und macht jedes Heizelement zu einem besonderen Exemplar.