Infrarot-Glasheizwände

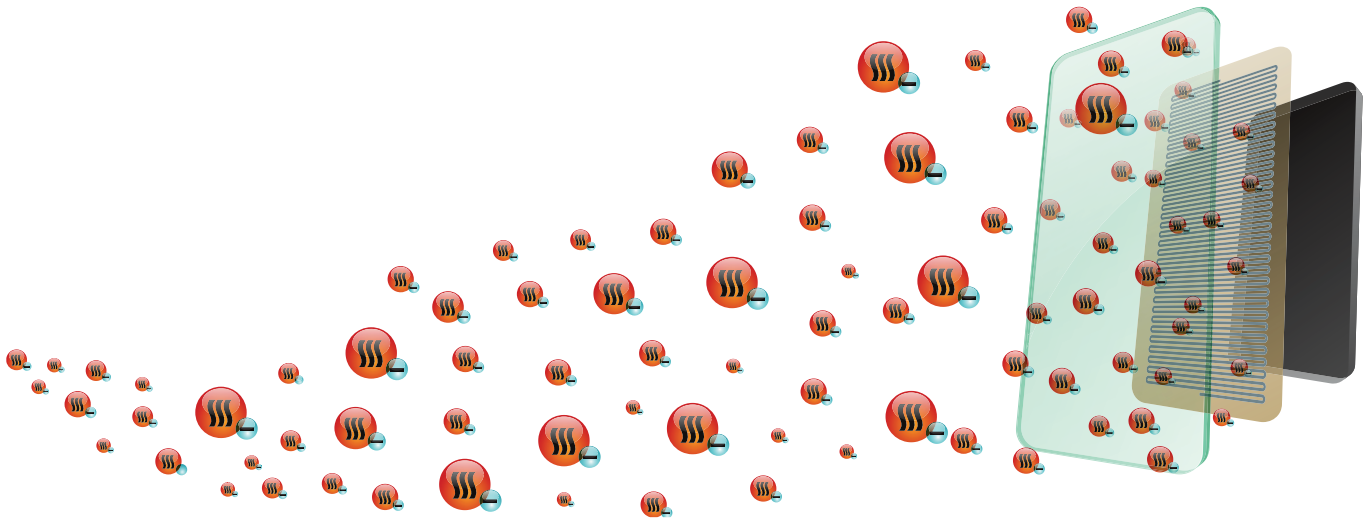
Infrarotstrahlen

Langwellige Infrarotstrahlen – ähnlich wie die Sonnenstrahlen – dringen tief in unsere Haut und erwärmen uns. Diese Methode der Erwärmung kann das Minimieren von Keimen unterstützen und führt in erster Linie durch Beschleunigung der Blutzirkulation zu einer Verbesserung der Zell-Generation. Zudem tragen die langwelligen Infrarotstrahlen dazu bei, dass die Eiweissmoleküle in Bewegung gebracht werden und dies durch Kontakt der langwelligen Infrarotstrahlen mit den Proteinzellen passiert, was dann zur Förderung der physiologischen Funktionen führt.

Weitere gesundheitliche Effekte sind:
– Muskelkrämpfe werden gelindert
– Dient der Schmerzlinderung
– Verringert Stress und Erschöpfung
– Beseitigt Giftstoffe und mineralische Abfälle

Dual Ag+ Technologie

Das System funktioniert folgendermassen: die Strahlen im langwelligen Infrarotbereich auf der Glasoberfläche werden durch Silberionen erzeugt, das Glas selbst wird als eine natürliche Folge der Silber Molekülschwingung komplett erhitzt. Dual Ag+ Wärmeerzeuger setzen die elektrische Energie in einer Höhe von 99.9 % in Wärme um, ohne Erzeugung von sichtbaren Licht, somit erreichen diese mehr Effizienz. Die Heizungen werden mit Hilfe von Dual Ag+ Technologie erhitzt, welches die Objekte sowohl als auch die Umgebung gleichmässig erwärmt. Oberflächen, Wände, Gegenstände und Personen, welche den FIR-Strahlen ausgesetzt sind, werden direkt erwärmt.



Änderungen in Preis, Technik, Design und Irrtümer vorbehalten.

Armin Schmid | Olensbachstrasse 9–15 | CH-9631 Ulisbach | www.armin-schmid.ch | verkauf@armin-schmid.ch

Infrarot-Glasheizwände

Isothermische Raumwärme

Wärmeleitung
Wenn sich ein Gegenstand in einer heissen Umgebung befindet, entsteht ein Wärmefluss in die Richtung des kühleren Gegenstandes. Die daraus entstehende Kraft lässt die Strömung so lange andauern, bis die Temperaturdifferenz der beiden Gegenstände ausgeglichen ist.

Konvektion
Die heisse Luft strömt von den beheizten Objekten ab; sobald dieser Vorgang startet entsteht eine Kettenreaktion zwischen allen Objekten. Diese führt zu einem stetigen auf und ab der Wärme. Dieser Vorgang dauert so lange, bis eine einheitliche Temperatur erreicht ist.

Heiztechnologie wie in der Natur

Die exklusiven Materialien Silber und Karbon auf dem Glas sind das Herzstück unserer Glasheizwände. Silber ist das Fundament der Heizgeneratoren: es werden keine weiteren sichtbaren Widerstände verwendet. Diese Anwendungsmöglichkeit macht das Heizgerät zu einer umweltbewussten und umweltfreundlichen Heiztechnik. Das Prinzip besteht bereits in der Natur und ist unserer natürlichen Wärmequelle – der Sonne – nachgeahmt. Nach Erreichen der Oberflächentemperatur wird die Energiezufuhr auf ein Minimum reduziert. Mit dieser Technologie heizen Sie nicht nur die Luft, sondern auch Objekte, Körper und das Umfeld auf eine homogene Art und Weise. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Wärmewellen nicht nur in eine Richtung heizen, sondern die angestrahlten Objekte die Wärme in verschiedene Richtungen abgeben.

Vorteile



Energie und Umwelt
Uns liegt die Umwelt am Herzen! Aus diesem Grund achten wir bei der Herstellung unserer Glasheizwände darauf, dass sie in erster Linie aus 100% recyceletem Glas hergestellt werden. Das Material schadet weder der Umwelt noch der menschlichen Gesundheit. Sie können bis zu 40% Strom sparen.



IPX4: Spritzwasserschutz
Die IPX-Schutzklasse ist eine Sicherheitseinrichtung sowie ein Kontrollmechanismus für die Sicherheit von Elektrogeräten, welche Feuchtigkeit und Wasser ausgesetzt werden könnten.



Einfache Reinigung
Da zur Erwärmung der Heizkreise Ag+ Generatoren genutzt werden und diese kein Fett Öl oder Partikel verbrennen, lässt sich die Glasoberfläche einfach mit einem Tuch reinigen. Da Staub den Wirkungsgrad der Heizung verringert, sollten die Geräte nach der Verwendung abgestaubt werden. Es reicht, wenn Sie einfach das Aussengehäuse abstauben.



Anwendung
– Wohnzimmer, Badezimmer und sanitäre Einrichtungen
– Rezeption und Empfangsbereich
– Werkstätten, Wohnwagen und Boote

Änderungen in Preis, Technik, Design und Irrtümer vorbehalten.

Armin Schmid | Olensbachstrasse 9–15 | CH-9631 Ulisbach | www.armin-schmid.ch | verkauf@armin-schmid.ch