



*Wohnkomfort im großen Stil.
Natürlich mit Ihrer
Infraworld-Wohnraumheizung.*





Infraworld- Wohnraumheizung ...

Infrarot kann man nicht sehen. Aber umso mehr spüren.
Wir treffen jeden Tag auf Infrarot-Strahlen: Oder besser gesagt,
jeden Tag treffen Infrarot-Strahlen auf uns. Ein Kachelofen
spendet Infrarot, ein offenes Feuer, eine Rotlichtlampe und
nicht zuletzt die Sonne, unsere größte natürliche Infrarotquelle.

Infra[®] world



... Strahlungswärme wie von der Sonne ...

Infrarot-Strahlung lässt niemanden kalt. Wenn die Sonne scheint und ihre Strahlen unsere Haut erwärmen, dann tut das mehr als gut.

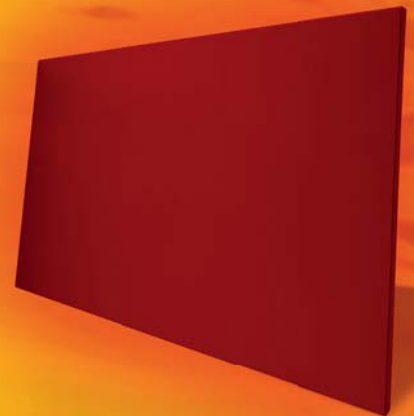
Das Prinzip der Infrarot-Erwärmung nutzen wir jetzt mit der neuen Infracworld-Wohnraumheizung.

Entdecken Sie mehr Wohlbefinden und Lebensqualität in Ihren eigenen vier Wänden durch diese neue, energiesparende und umweltfreundliche Heiztechnologie.

... von Infracworld.

Inhaltsverzeichnis

Wirkung der Strahlung	Seite 4
Vergleich.....	Seite 5
Anwendungsbereiche.....	Seite 6
Vorteile	Seite 7
Modelle.....	Seite 8-10
Steuerungen.....	Seite 11



Infrarot-Stahlung.

Die natürlichste Wärmequelle der Welt.

Wir haben die Erfahrung.

Wir von Infracore nutzen die Wirkung von Infrarot zum Wohl unserer Kunden. Seit mehr als zehn Jahren sind wir Vorreiter auf dem Infrarot-Sektor. Unsere Techniker und Ingenieure beschäftigen sich seitdem intensiv mit der Entwicklung von Infrarot-Heizsystemen für Wohnräume und Wärmekabinen sowie der Wirkung von Infrarot-Strahlung auf den menschlichen Organismus. Mehr als 40.000 Heizsysteme für Wohnräume und Infrarotkabinen wurden bereits von uns produziert und werden in Hotels, Wellness-Zentren, Massagepraxen, Fitnessstudios und im Privatbereich erfolgreich in ganz Europa angewendet.

Natürliche Wärme für Ihr Zuhause.

Die angenehme Wirkung von Infrarot können Sie jetzt auch im Alltag genießen. Zuhause, in Ihren eigenen vier Wänden. Wir von Infracore haben in jahrelanger Forschungsarbeit eine Infrarot-Wohnraumheizung entwickelt, ein innovatives Flächenheizsystem, das sich durch kurze Aufheizzeit und sparsamen Stromverbrauch auszeichnet – ideal in Zeiten stetig steigender Energiepreise.

Strahlung, die wirkt.

Infrarotstrahlen haben die Eigenschaft, nicht die Luft sondern lediglich alle im Raum befindlichen Körper, wie zum Beispiel Möbel, Wände, Wohn-Accessoires und natürlich den Menschen zu erwärmen. Man empfindet diese Wärme als sehr angenehm und wohltuend und durch die gleichmäßige Temperaturverteilung zwischen Fußboden und Decke entsteht ein gesundes Raumklima. Die erwärmten Körper und Wände geben dabei die Wärme an die Umgebung wieder ab und sorgen dafür für eine angenehme Raumtemperatur. Durch die gleichmäßige Wärmewellenverteilung kann die Raumluft um 2-3 °C niedriger gehalten werden als bei herkömmlichen Heizungen.



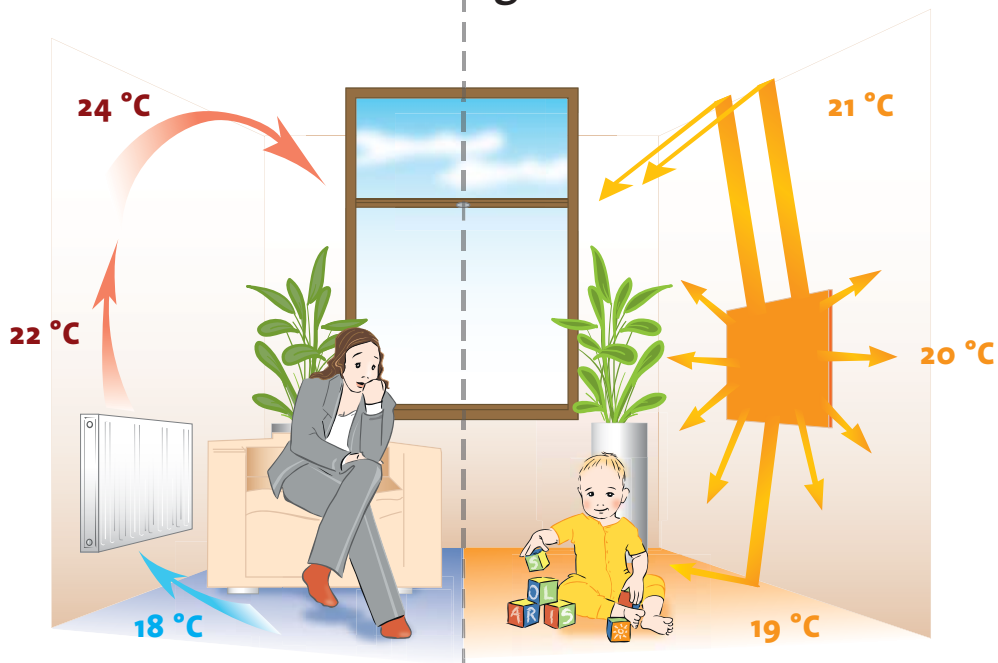


„In Sachen Infrarot macht uns so schnell keiner was vor.
Wir blicken auf 10 Jahre Erfahrung zurück – das spüren auch
unsere zahlreichen zufriedenen Kunden.“

Franz Zechmeister, Geschäftsführer TPI – Infracworld GmbH

Infracworld-Wohnraumheizung. Die bessere Alternative.

Heizen Sie noch oder genießen Sie schon?



Konventionelle Heizung

Konventionelle Heizkörper arbeiten nach dem Prinzip der Konvektion. Sie erwärmen die Luft im Zimmer. Zwischen Boden und Decke eines Raums herrscht allerdings ein großes Temperaturgefälle. Die erwärmte Luft steigt nämlich auf, aber nicht nur das, sie wirbelt auch Staub auf. Diese Luftzirkulation ist auch Ursache für das unangenehme Zugluftgefühl in beheizten Räumen.

Infracworld-Wohnraumheizung

Unsere Heizelemente arbeiten nach dem Strahlungsprinzip. Die Infrarotstrahlen erwärmen alle Körper im Zimmer direkt und nicht über den Umweg der Raumluft. Das behagliche Wärmegefühl tritt viel schneller ein, auch wenn die Lufttemperatur nicht so hoch ist wie bei konventionellen Heizungen. Fazit: Die Raumtemperatur kann ohne Komforteinbußen bewusst um 2-3 °C niedriger gehalten werden.

Infraworld-Heizelemente. Die Anwendung.

Individualität wird bei uns groß geschrieben: Unsere Heizelemente sind vielfältig einsetzbar. Entweder als **komplettes Heizsystem** für Ihre **Wohnung** bzw. Ihr **Haus**, oder auch als Zusatzheizung für **Wohnzimmer** und **Bad** in der Übergangszeit. Warum muss man immer ganze Räume beheizen, wenn man sich zum Beispiel im **Büro** nur am Schreibtisch aufhält? Ändern Sie Ihre Heizgewohnheiten und sparen Sie auf diese Art Heizkosten, ohne auf Komfort zu verzichten. Mit der Infraworld-Wohnraumheizung können Sie punktuell und wirkungsvoll Ihren **Wellnessbereich**, den **Wintergarten**, den **Wickeltisch**, den **Massageraum** oder den **Fitnessraum** beheizen – wohlige Wärme kennt keine Grenzen.

Gesunde Vorteile

Ihr persönlicher Beitrag zur „Klimaretting“: Die Heizelemente verbessern das Raumklima, da Infrarot die Wände direkt erwärmt und nicht über den Umweg der Raumluft. Die Wände speichern die Wärme, bleiben dadurch trocken und geben dem Schimmelpilz keine Chance. Angenehmer Nebeneffekt: Beim Lüften geht keine Wärme verloren.

Einfache Montage

Bei der Montage kommen Sie bestimmt nicht ins Schwitzen: Die Infraworld-Heizelemente sind einfach und bequem mit 2 Schrauben zu montieren. Sie funktionieren mit Strom und alles, was Sie dafür benötigen ist ein 230 V Stromanschluss. Im Prinzip können Sie also an jeder Steckdose ein Heizelement anschließen.



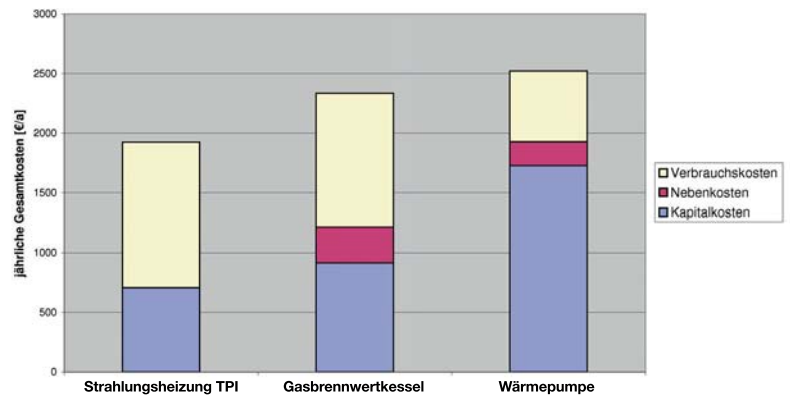
Ein heißes Angebot.

Für Kosten- und Komfortbewusste.

Mit wärmster Empfehlung: Bei Infrarot-Wohnraumheizungen setzen wir auf Qualität. Darauf sind wir auch ein wenig stolz. Aber was uns noch wichtiger ist: Unsere ausgereiften Produkte bieten unseren Kunden viele handfeste Vorteile, am besten überzeugen Sie sich selbst:

- niedrige Anschaffungskosten
- keine Kaminkosten
- keine Heizraumkosten
- kurze Aufheizzeiten
- niedrige Betriebskosten
- Lagerung von Heizgut entfällt
- Schutz vor Schimmel
- kein Wärmeverlust beim Lüften
- einfache Montage an der Wand

Bei einer Verwendungsdauer von 20 Jahren liegt die Infracworld-Flächenheizung klar im Vorteil im Vergleich zu anderen Heizverfahren. Das ist das Ergebnis einer wissenschaftlichen Studie des international renommierten Instituts für Energietechnologie Jena. Als Beispiel diente ein gut gedämmtes Einfamilienhaus gemäß EnEV 2007 mit 130 m² Wohnfläche bei 227 Heiztagen.



„Die energetischen Eigenschaften der Strahlungsheizkörper der Fa. TPI-Infracworld sind sehr gut. Der hohe Strahlungsanteil und die kurze Aufwärmzeit ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen.“

Dr. Dieter Achilles, Diplomphysiker, Institut für Energietechnologie Jena

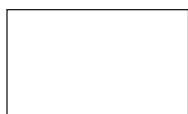


Modellserie:



Dezent und unaufdringlich.
Unser Wandmodell in weiß.

Formate:



1200 x 700 mm



1000 x 600 mm



1000 x 500 mm



600 x 500 mm

Modell:

	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Living 630:	290000	630 W	12,5 kg	1200 x 700 x 30 mm
Living 510:	290001	510 W	10,5 kg	1000 x 600 x 30 mm
Living 420:	290002	420 W	9,0 kg	1000 x 500 x 30 mm
Living 250:	290003	250 W	5,5 kg	600 x 500 x 30 mm

Technische Infos:

Infrarot Wandheizung in rahmenloser Bauweise

Oberfläche:	pulverbeschichtetes Stahlblech
Heizelemente:	Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit rückseitiger Dämmung
Spannung:	230 V~
Temperatur:	80° C



mögliche Farben:



weiß - RAL 9016

Living Colour



Die bunte Alternative.
Wählen Sie Ihr Wandmodell aus drei Farben.

Formate:



1200 x 700 mm



1000 x 600 mm



1000 x 500 mm



600 x 500 mm

Modell:

	Artikel-Nr. rot	grün	anthrazit	Leistung	Gewicht	Größen
Living Colour 630:	290010	290020	290030	630 W	12,5 kg	1200 x 700 x 30 mm
Living Colour 510:	290011	290021	290031	510 W	10,5 kg	1000 x 600 x 30 mm
Living Colour 420:	290012	290022	290032	420 W	9,0 kg	1000 x 500 x 30 mm
Living Colour 250:	290013	290023	290033	250 W	5,5 kg	600 x 500 x 30 mm

Technische Infos:

Infrarot Wandheizung in rahmenloser Bauweise

Oberfläche: pulverbeschichtetes Stahlblech

Heizelemente: Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit rückseitiger Dämmung

Spannung: 230 V~

Temperatur: 80° C



mögliche Farben:



rot - RAL 3011



grün - RAL 6005



anthrazit - RAL 7016

Modellserien:

Objekt



Mobil und standfest zugleich. Unser Standmodell auf massivem Buchenholzgestell.

Mini



Die einfache Heizung für Ihren Arbeitsplatz. Infrarotwärme für ein optimales Wohlbefinden in Räumen bis 3 m², wie z.B. am Schreibtisch oder im WC.

Formate:



1000 x 650 mm



400 x 1250 mm



400 x 1050 mm

Modell:

	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Objekt 510:	290040	510 W	15,0 kg	1000 x 650 x 30 mm
Objekt 370:	290041	370 W	14,0 kg	400 x 1250 x 30 mm
Objekt 300:	290042	300 W	12,0 kg	400 x 1050 x 30 mm

Technische Infos:

Infrarot Standheizung in rahmenloser Bauweise

Oberfläche: pulverbeschichtetes Stahlblech

Heizelemente: Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit rückseitiger Dämmung

Spannung: 230 V~

Temperatur: 80° C



mögliche Farben:



weiß - RAL 9016

Format:



700 x 285 mm

Modell:

	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Mini 100:	290050	100 W	1,0 kg	700 x 285 x 10 mm

Technische Infos:

Infrarot Kleinheizung in rahmenloser Bauweise

Montage: wahlweise zum Kleben oder Schrauben

Oberfläche: pulverbeschichtetes Stahlblech

Heizelement: Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit rückseitiger Dämmung

Spannung: 230 V~

Temperatur: 80° C

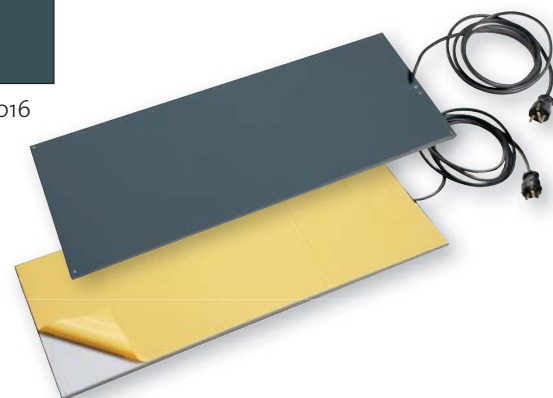


mögliche Farben:



anthrazit - RAL 7016

Montage:
wahlweise
zum Schrauben
oder Kleben



Raumtemperaturregler – E 3311

Art. Nr.: 290100

5 – 30 °C, 230 V, 16 A, mit 1,8 m Kabel u. Zwischenstecker ohne thermische Rückführung, IP 30

Maße: 75 x 75 x 27,5 mm



Raumtemperaturregler – E 6202

Art. Nr.: 290101

5 – 30 °C, 230 V, 10 A, 1 Schalter Ein/Aus, 1 Kontrolllampe, mit Temperaturabsenkung*, mit thermischer Rückführung, IP 30

Maße: 75 x 75 x 25,5 mm

*Ansteuerung über externe Schaltuhr



Raumtemperaturregler – E 8011

Art. Nr.: 290102

5 – 30 °C, 230 V, 10 A, Ansteuerung von 10 Stellantrieben 3 W, stromlos geschlossene Temperaturabsenkung 4 K, Schalter Netz Ein/Aus, Kontrolllampe Netz Ein, mit Temperaturabsenkung*, mit thermischer Rückführung, UP-Montage, IP 30

Maße: 84 x 84 x 42 mm Gesamtgerät

*Ansteuerung über externe Schaltuhr



Funkgesteuerter Einzelraumregler

Art. Nr.: 290103

Funksender als Uhrenthermostat mit digitaler Anzeige, Wochen- und Tagesprogramm, 3 Temperaturniveaus, selbstlernende Heizkurve, Batteriebetrieb, Steuerung von mehreren Empfängern möglich

Maße: 71 x 142 x 22,1 mm



Funksender

Art. Nr.: 290104

Analoge Temperatureinstellung, Batteriebetrieb, 5 – 30 °C, 1 Anzeigelampe für Lernmodus und Batteriewechsel

Maße: 75 x 75 x 25,5 mm



Funkempfänger

Art. Nr.: 290105

230 V, 1 Kanal, potentialfrei, mit Relaisausgang, 16 A, für Wandaufbau und Netzanschluss, Anzeigelampe Heizung EIN, mit Zugentlastung

Maße: 75 x 75 x 25,5 mm



Funkempfänger für Steckdose

Art. Nr.: 290106

230 V, 1 Kanal, mit Relaisausgang, 16 A, Anzeigelampe Heizung EIN,

Maße: 71 x 142 x 22,1 mm



Uhrenthermostat Easy - Tag

Art. Nr.: 290107

Tagesprogramm, Schiebeschalter unter dem Gehäusedeckel: Tag/Automatik/Nacht, getrennte Einstellung Tag- und Nachttemperatur von 5 – 30 °C, 2 Kontrolllampen Heizung Ein/ Absenkbetrieb, 230 V, 16 A,

Maße: 160 x 80 x 36 mm



Uhrenthermostat Easy - Woche

Art. Nr.: 290108

Wochenprogramm, Schiebeschalter unter dem Gehäusedeckel: Tag/Automatik/Nacht, getrennte Einstellung Tag- und Nachttemperatur von 5 – 30 °C, 2 Kontrolllampen Heizung Ein/ Absenkbetrieb, 230 V, 16 A,

Maße: 160 x 80 x 36 mm



Uhrenthermostat INSTAT+

Art. Nr.: 290109

Tages- und Wochenprogramm, 3 voreingestellte Programme, selbstlernende Heizkurve, Unbefugtersicherung, Temperaturbegrenzung, manuelle Temperaturjustage möglich

Maße: 137 x 96 x 31 mm



Universalregler für Tragschiene

Art. Nr.: 290110

Temperatureinstellung mit Drehknopf von 0 – 60 °C, 1 Kontrolllampe – Relais an, IP 40

Maße: 35,5 x 70 x 70 mm



Fernfühler für Universalregler

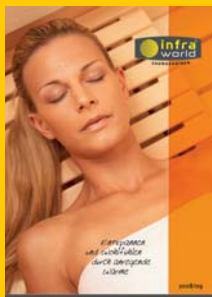
Art. Nr.: 290111

Temperaturbereich 0 – 60 °C, auch für Einsatz in Schutzrohr geeignet, PVC-Kabel L = 4 m

Maße: Ø 8,5 mm, 4 m



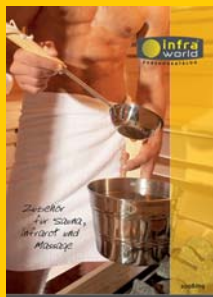
Fordern Sie unverbindlich unsere Kataloge an.



Infraworld Saunakabinen



Infraworld Infrarotkabinen



Infraworld Zubehör



TPI

TREND PRODUCTS INTERNATIONAL

Handelsges.m.b.H. Rieglerstraße 21, 4873 Frankenburg/Austria
Tel.: 0043/7683/5022, Fax: 0043/7683/5022-22
e-mail: office@tpi.co.at

www.infraworld.com