Modern Heizen

und intelligent Energie sparen

mit Infrarotheizungen

von Knebel

Ich bin eine Heizung!

Katalog 2014 / 2015

knebel®

infrarot-flachheizung.de

Heizen mit Strom ist teuer? Nicht mit der richtigen Heizung!

Mit Strom zu heizen kann eine teure Angelegenheit sein, besonders in Anbetracht der stetig steigenden Strompreise.

Die Nutzung von herkömmlichen, elektrisch betriebenen Heizungen wird da schnell zu einem recht kostspieligen Unterfangen.

Nicht so beim Heizen mit der Knebel Infrarot-Technologie! Unsere Infrarot-Flächenheizelemente arbeiten nach dem Prinzip der Wärmewellenverteilung, d.h. Elektroenergie wird nahezu verlustfrei in Wärme umgewandelt.

So individuell wie Sie selbst:
Ihre Infrarot-Flachheizung von Knebel

Direktvergleich

Herkömmliche Heizkörper-Heizung

- Beruht auf Konvektion, trockene Heizungsluft
- relativ kalte und feuchte Wände
- Luftzirkulation wirbelt Staub auf
- Temperaturgefälle verursacht Zugluftgefühl am Boden
- Höhere Raumtemperatur notwendig
- ein Großteil der warmen Luft sitzt unter der Decke
- Gesundheitsprobleme wie Asthma, Allergien, Rheuma...

Knebel Infrarot-Flachheizung

- Angenehme Strahlungswärme wie vom Kachelofen
- Niedrigere „Wohlfühltemperatur", daher energiesparend
- punktgenaue Beheizung bestimmter Bereiche
- trockene und warme Wände, geringeres Schimmelrisiko
- der ganze Raum speichert die Wärmeenergie
- deutlich behaglichere und gesündere Raumluft

Die Sonne als natürliches Vorbild

Die Infrarot-Wärmestrahlung funktioniert nach einem ganz natürlichen Prinzip – dem der Sonne.

Infrarotstrahlen haben die Eigenschaft, nicht die Luft zu erwärmen, sondern alle im Raum befindlichen Objekte, also den menschlichen Körper, die Möbel und die Wände. Diese geben die Wärme an die Umgebung ab und sorgen für eine angenehme Raumtemperatur.

Es entsteht ein Wärme-Speichereffekt, denn die Wärme wird im gesamten Raum gespeichert. Trockene und warme Wände dämmen besser! In einer trockenen, warmen Hülle fühlt sich der Mensch deutlich wohler, als in einer feuchten und kühlen Hülle.

Daher setzen Infrarot-Heizungen die Energie zu fast 100% in Wärme um, denn sie heizen nicht unnötigerweise die Luft, sondern den Menschen ganz direkt.

Einfacher, sparsamer und effektiver geht es kaum!

Moderne Heiztechnik für jeden Raum

Eine KNEBEL Infrarot-Flachheizung ist aufgrund der platzsparenden Technologie flacher als ein LCD-Fernseher und kann nahezu überall platziert werden.

Die Installation ist wirklich kinderleicht und kann von einer Person mühelos alleine durchgeführt werden: Die Heizung an Wand oder Decke befestigen oder im Raum aufstellen, Stecker in die Dose – fertig! Schon können sie gesunde, wohltuende Wärme erleben, dabei Geld sparen und die Umwelt schonen.

Unsichtbar am Netz
Für ein noch dezenteres Heizerlebnis ist natürlich auch eine Verlegung des Kabels **unter Putz** durch einen Fachmann möglich.

Vielfalt ist Trumpf!

Die Knebel Infrarot-Flachheizung ist so individuell, wie Ihr Geschmack. Wählen Sie aus verschiedenen Möglichkeiten:

1. **Mineralbeschichtung**
   kann bei Verwendung von hitzebeständiger Farbe farblich verändert werden
2. **Pulverbeschichtung**
   robust, pflegeleicht, kratzfest und kann optisch unauffällig integriert werden
3. **Aluminiumrahmen**
   gibt Ihrer Heizung auf Wunsch den passenden Rahmen. Auf Anfrage bieten wir Ihnen noch weitere Rahmenfarben.
4. **Leinwand**
   kann mit Ihrem Wunschmotiv (Bild oder Foto) gestaltet werden. Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Motiven, können aber natürlich auch eigene Motive unserer Kunden verarbeiten.
5. **Spiegel**
   aus 4mm Sicherheitsglas. Ideal z.B. für das Badezimmer. Mit uns ohne Rahmen erhältlich.
6. **Glas**
   Elegante Oberfläche aus hochglänzendem, hitzefestem Spezialglas. Für einen exklusiven Look in Wohnraum und Büro. Ideal geeignet für Küche und Bad, da leicht zu reinigen.

Schlanke Eleganz
Die Infrarot-Flachheizungen haben, je nach Modell eine Tiefe von nur **1,5 bis 2,5 cm**.

1,5-2,5

150-900

Volle Leistung

Je nach Einsatzgebiet und Raumgröße haben unsere Infrarot-Flachheizungen eine Leistung von **150 – 900 Watt**.

Auf die inneren Werte kommt es an

Heizelement

Dank jahrelanger Entwicklungsarbeit erreichen die Heizelemente unserer Infrarot-Flachheizungen eine maximale und gleichmäßige Wärmeverteilung auf der Vorderseite unter Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen. Die Wärmedurchleitung vom Edelstahlheizleiter an die Heizfläche wird durch eine Nanocarbon-Ummantelung optimiert. Das Innenleben unserer Heizung wird durch mehrere Wärmefühler vor Überhitzung geschützt und sichert dadurch eine lange und wartungsfreie Lebensdauer.

Dämmmatte

Die Dämmmatte erreicht durch ein spezielles Webverfahren eine enorme Dichte. Dadurch wird eine gleichmäßige Wärmeverteilung auf der Vorderseite sichergestellt und die Wärmeabgabe nach hinten extrem minimiert.

Rückwand

Die 1,5 mm starke Alurückwand ist mit einer eigens entwickelten Reflexionsbeschichtung versehen, wodurch die Wärmeentwicklung auf der Rückseite enorm eingedämmt wird.

Netzkabel

Das verwendete Kabel hat eine Hitzebeständigkeit von 120 Grad. Somit kann überschüssiges Kabel nach der Montage bequem hinter die Heizung eingeschoben werden. Bei Festinstallationen kann der Stecker durch Elektrofachpersonal ohne Garantieverlust entfernt werden.

Qualität made in Germany!

Die Knebel Infrarot-Flachheizungen werden in Deutschland in unseren eigenen Produktionsstätten hergestellt! D.h. Sie erhalten garantiert geprüfte Technologie "made in Germany"!

Passen überall

KNEBEL Infrarot-Flachheizungen erhalten Sie in Höhen / Breiten von **24 bis 120 cm.**

24-120

Lassen Sie Ihren Körper entscheiden!

Setzen Sie sich einmal vor eine Knebel Infrarot-Flachheizung und spüren Sie die angenehme Wärme, die sie ausstrahlt – gemütlich wie vor einem Kachelofen oder in den wohltuenden Sonnenstrahlen bei einem Winterspaziergang.

Infrarotstrahlen haben eine nachweislich gesundheitlich positive Auswirkung auf den Menschen. Wärme liefert uns als „Naturarznei" Energie und sie hat heilende Kräfte.

Infrarotstrahlung, die auf die Haut trifft, wird sofort in Wärme umgesetzt. Die Durchblutung wird angeregt, die Haut stimuliert. So können z.B. die Heilung von Entzündungen, Verstauchungen und Prellungen beschleunigt werden.

Wohlfühlen

Auch die Regeneration nach dem Sport kann durch die Infrarotwärme gefördert und die Muskulatur, insbesondere die Rückenmuskulatur, entspannt werden.

Durch die bessere Durchblutung werden zudem der Stoffwechsel und der Kreislauf angeregt. Wärmebedürftige Menschen mit häufig kalten Händen und Füßen können ebenso Linderung finden, wie Menschen mit chronischen Gelenkerkrankungen, Rheuma, Bindegewebe- oder Muskelscherzen.

Entspannen

Aufgrund der angenehmen Wärme ist die Infrarotstrahlung sehr gut verträglich und kann die Entschlackung des Körpers unterstützen, wodurch Gifte ausgespült werden.

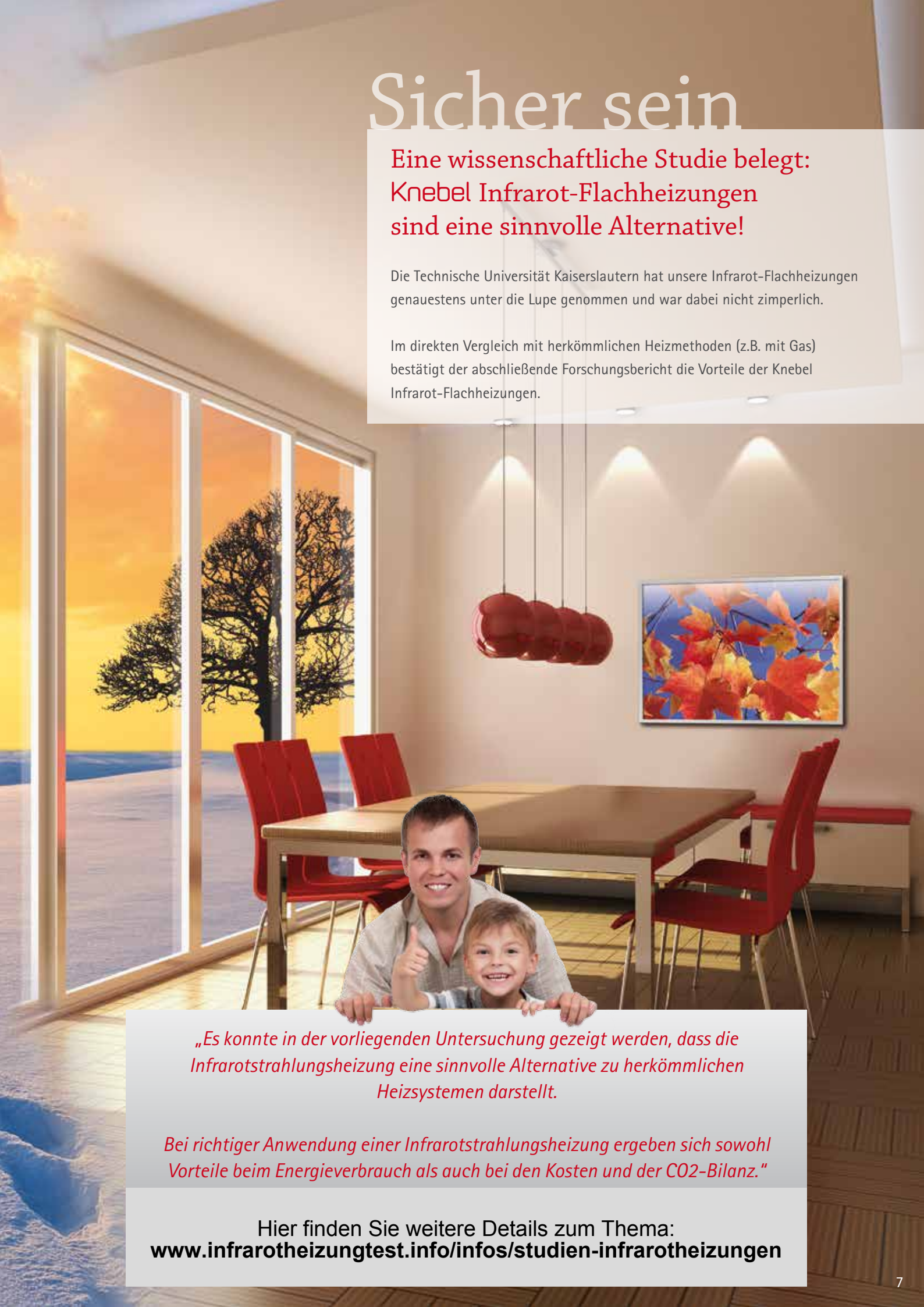
Die Knebel Infrarot-Flachheizung ist zudem durch die staubarme Luft die ideale Heizform für Asthmatiker und Allergiker!

Sicer sein

Eine wissenschaftliche Studie belegt: Knebel Infrarot-Flachheizungen sind eine sinnvolle Alternative!

Die Technische Universität Kaiserslautern hat unsere Infrarot-Flachheizungen genauestens unter die Lupe genommen und war dabei nicht zimperlich.

Im direkten Vergleich mit herkömmlichen Heizmethoden (z.B. mit Gas) bestätigt der abschließende Forschungsbericht die Vorteile der Knebel Infrarot-Flachheizungen.



„Es konnte in der vorliegenden Untersuchung gezeigt werden, dass die Infrarotstrahlungsheizung eine sinnvolle Alternative zu herkömmlichen Heizsystemen darstellt.

Bei richtiger Anwendung einer Infrarotstrahlungsheizung ergeben sich sowohl Vorteile beim Energieverbrauch als auch bei den Kosten und der CO2-Bilanz."

Hier finden Sie weitere Details zum Thema:
www.infrarotheizungtest.info/infos/studien-infrarotheizungen

Reduzieren Sie Ihre Heizkosten auf nahezu NULL!

Sonnenklar

Durch die Kombination einer Photovoltaik-Anlage mit den KNEBEL Infrarotheizungen können Sie sich jetzt endlich unabhängiger von den stetig steigenden Preisen für Strom, Öl und Gas machen!

Denn dank der Sonne produzieren Sie in der Jahresbilanz in etwa die gleiche Menge Strom, die die Infrarotheizung verbraucht.

So funktioniert's:

Der eigene Strom wird für die Infrarotheizungen 1 und den Haushaltsstrom 2 verwendet. Überschüssiger Strom kann ins öffentliche Netz 3 gegen Vergütung eingespeist oder zum Betrieb eines Elektrofahrzeugs 4 genutzt werden.

Sparen in Winter und Sommer

Der eigene Strom vom Dach reduziert im Winter und vor allem in den Übergangszeiten die Heizkosten ganz erheblich, besonders den Energieverbrauch durch die Infrarotheizungen.
Im Sommer können Sie Ihren eigenen Strom im Haushalt verwenden und somit Stromkosten sparen.

Sparen mit KlimaTec

Mit unserer KlimaTec Energiesparfarbe können Sie Ihre Hausfassade und den Wohnraum per Pinselstrich dämmen!

KlimaTec

Unsere Energieexperten beraten Sie gerne!

knebel
infrarot-flachheizung.de

Überzeugen

Argumente, die für sich sprechen

- bis zu 60% geringerer Energieverbrauch
- leichte und flache Bauweise
- einfach an Wand oder Decke zu befestigen
- normale Steckdose genügt
- wohltuender Wärmeeffekt nach wenigen Minuten
- vollkommen geräuschloser Betrieb
- Behaglichkeit schon ab 18 Grad
- kein Verschleiß, keine Wartung
- niedrige Anschaffungskosten
- keine baulichen Veränderungen notwendig
- bei Umzug einfach mitzunehmen
- Wirkungsgrad nahezu 100%
- kein Sauerstoffverbrauch
- keine Abgase
- verhindert Schimmelbildung
- gesunde Wärme
- keine Staubaufwirbelung = sehr gut geeignet für Asthmatiker und Allergiker

Geben Sie sich nur mit dem Besten zufrieden!

Eine Heizung zu kaufen, ist Vertrauenssache! Daher sollten Sie sich für Knebel entscheiden, denn wir bieten Ihnen:

- professionelle Beratung und besten Service
- große Auswahl an Heizungsmodellen
- individuelle Gestaltung mit Ihren Lieblingsmotiven
- Sonderanfertigungen
- umfangreiches Zubehör

Besuchen Sie uns im Internet unter **www.knebel.de** oder vereinbaren Sie einen Termin für unseren Showroom in Hadamar-Steinbach!

Sie wünschen weitere Informationen?
Wir sind für Sie da - rufen Sie uns einfach an!

Telefon 08341 - 95 466 20
oder
Mail: kaufbeuren@knebel.de

Die Alternative für Gewerbeflächen

Das Beheizen großer Flächen kann eine Herkulesaufgabe sein. Muss es aber nicht - dank der innovativen Infrarot-Heiztechnologie von KNEBEL!

Vermieter und Wohnungsbaugesellschaften können günstig umrüsten und ihre Mieter sparen Geld.

Kosten sparen!

Mit Infrarotheizungen von KNEBEL können Sie viel gezielter und somit kosteneffektiver heizen, als mit jeder anderen Technologie. Sie sparen aber nicht nur im laufenden Betrieb bares Geld, sondern schon bei der Anschaffung und Montage!

Büros und Gewerbehallen sind einfach und preiswert beheizbar!

In der Gastronomie können einzelne Raumbereiche nach Bedarf beheizt werden.

Öffentliche Einrichtungen wie Schulen, Universitäten etc. können punkt- und zeitgenau beheizt werden.

Hotelzimmer und Tagungsräume können ganz nach Nutzung und Belegung beheizt werden.

Infrarotheizungen

Standheizung POWERSUN MINI

Die POWERSUN MINI eignet sich ideal als Beistell- oder Schreibtischheizung. Sie erwärmt den Bereich unter dem Schreibtisch und Ihre Beine auf sehr angenehme Art und Weise. Die normale Heizung kann im Herbst entsprechend später eingeschaltet und im Frühjahr früher abgeschaltet werden.

- weiß, glatt lackiert
- rahmenlos
- 10 mm / 16 mm tief
- Innenverspiegelt = Wärmeausstrahlung zu fast 100% nach vorne
- Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung
- Schutzklasse IP20
- 5 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
10-02460-150-01mf	weiß, glatt	24 x 60 x 1 cm	150 Watt	4,5 kg
10-04060-300-01mf	weiß, glatt	40 x 60 x 1 cm	300 Watt	5 kg
10-06090-600-02mf	weiß, glatt	60 x 90 x 1,6 cm	600 Watt	9 kg

Energiespar-Heizpaneele POWERSUN STANDARD

Unser preiswertes Standardmodell mit sehr guter Heizleistung. Robustes Alu-/Stahlgehäuse mit einer Tiefe von nur 15 mm. Die POWERSUN STANDARD garantiert durch ihre speziell beschichtete Oberfläche eine besonders hohe Wärmeabstrahlung. Sie ist leicht strukturiert weiß einbrennlackiert, daher sehr kratzfest und vergilbungsfrei. Die POWERSUN STANDARD verfügt über ein besonders robustes und langlebiges Heizelement, das vollflächig heizt. Durch eine spezielle Innenverspiegelung mit gleichmäßiger Wärmeverteilung wird die Leistung nochmals um 15 - 20 % gesteigert und die Haltbarkeit des Heizelementes deutlich verlängert. Für Wand- und Deckenmontage geeignet. Lieferbar in drei verschiedenen Leistungsstärken. Besonders günstig als 3er -oder 10er Set!

- Oberfläche leicht strukturiert weiß, einbrennlackiert
- 15 mm tief
- Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung
- Lieferumfang mit 1,9m Kabel und Stecker, sowie besonders stabiler Wand/Deckenhalterung
- Schutzklasse IP20
- 5 Jahre Garantie
- Eigene Produktion „Made in Germany"

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
11-06090-500-03	weiß, glatt	60 x 90 x 1,5 cm	500 Watt	8 kg

Infrarot-Energiesparheizung POWERSUN PERFECT

Mit ihrer HighTech Nano-Carbon ist die POWERSUN PERFECT nochmal um ca. 15 - 20 % sparsamer! Die Vorderseite besteht aus einer ganz besonderen, 3 mm starken Nano-Carbon-Heizplatte: Innerhalb der vorderen Heizplatte befindet sich ein eingepresstes, extrem feines Nano-Carbonpulver. Dieses setzt die elektrische Energie mit einem besonders hohen Wirkungsgrad, bis in die äußersten Ecken, in Wärme um. Durch die Innenverspieglung und eine besondere Halterung wird rückseitiges Heizen und Konvektionswärme auf ein Minimum reduziert und die Infrarot-Heizleistung nochmals verbessert. Die Oberfläche der Infrarotheizung hat eine leicht raue, weiße Oberfläche und ist super pflegeleicht. Der elegante Alurahmen ist weiß glänzend. Die abgestrahlte Wärme vermittelt eine hohe Behaglichkeit. Für Wand- und Deckenmontage geeignet.

- Inkl. Halterung und Montagematerial
- Eigene Produktion "Made in Germany"

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
13-06090-600-01	weiß fein mineral mit weißem Alurahmen	60 x 90 x 2,5 cm	600 Watt	9 kg
23-06090-600-01	Wunschmotiv	60 x 90 x 2,5 cm	600 Watt	9 kg

Wand- und Deckenheizung POWERSUN REFLEX

Die POWERSUN REFLEX garantiert durch ihre speziell beschichtete Oberfläche eine besonders hohe Wärmeabstrahlung. Sie ist leicht strukturiert, weiß, einbrennlackiert, daher sehr kratzfest und vergilbungsfrei. Robustes Gehäuse aus Aluminium / Stahl. Wahlweise mit überstreichbarer Mineralbeschichtung für besonders gute Wärmeabstrahlung und passende Optik bei der Deckenmontage.

Die Platten verfügen über ein besonders robustes und langlebiges Heizelement, das vollflächig heizt. Durch eine spezielle Innenverspiegelung mit gleichmäßiger Wärmeverteilung wird die Leistung nochmals um 15 - 20 % gesteigert und die Haltbarkeit des Heizelementes deutlich verlängert. Die 300W Heizung (40 x 60 cm) ist auch hervorragend als Schreibtischheizung einsetzbar.

Besonders hohe elektrische Sicherheit durch spezielle Bauweise und zusätzlich eingebaute Feinsicherung. Für Wand- und Deckenmontage geeignet. Das Gerät kann auch mit entsprechenden Füßen als Standgerät verwendet werden.

- Oberfläche leicht strukturiert weiß, einbrennlackiert
- 16 / 25 mm tief
- Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung
- Lieferung mit 1,9m Kabel und Stecker, sowie besonders stabiler Wand/Deckenhalterung
- 5 Jahre Garantie
- eigene Produktion „Made in Germany"

Lieferbar in 4 Varianten:
1. Einbrennlackiert, rahmenlos
2. Mineralbeschichtet, rahmenlos
3. Einbrennlackiert mit Alurahmen
4. Mineralbeschichtet mit Alurahmen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
10-02460-150-02	weiß glatt	24 x 60 x 1,6 cm	150 Watt	2,5 kg
10-02460-150-02m	weiß mineral	24 x 60 x 1,6 cm	150 Watt	2,5 kg
10-02460-150-02s	weiß glatt mit Alurahmen	24 x 60 x 2,5 cm	150 Watt	2,5 kg
10-02460-150-02ms	weiß mineral mit Alurahmen	24 x 60 x 2,5 cm	150 Watt	2,5 kg
10-04060-300-02	weiß glatt	40 x 60 x 1,6 cm	300 Watt	4 kg
10-04060-300-02m	weiß mineral	40 x 60 x 1,6 cm	300 Watt	4 kg
10-04060-300-02s	weiß glatt mit Alurahmen	40 x 60 x 2,5 cm	300 Watt	5 kg
10-04060-300-02ms	weiß mineral mit Alurahmen	40 x 60 x 2,5 cm	300 Watt	5 kg
10-06262-300-02	weiß glatt	62,5 x 62 ,5 x 1,6 cm	300 Watt	4 kg
10-06262-300-02m	weiß mineral	62,5 x 62,5 x 1,6 cm	300 Watt	4 kg
10-06262-300-02s	weiß glatt mit Alurahmen	62,5 x 62,5 x 2,5 cm	300 Watt	5 kg
10-06262-300-02ms	weiß mineral mit Alurahmen	62,5 x 62,5 x 2,5 cm	300 Watt	5 kg
10-06090-300-02	weiß glatt	60 x 90 x 1,6 cm	300 Watt	7 kg
10-06090-300-02m	weiß mineral	60 x 90 x 1,6 cm	300 Watt	7 kg
10-06090-300-02s	weiß glatt mit Alurahmen	60 x 90 x 2,5 cm	300 Watt	8 kg
10-06090-300-02ms	weiß mineral mit Alurahmen	60 x 90 x 2,5 cm	300 Watt	8 kg
10-06090-450-02	weiß glatt	60 x 90 x 1,6 cm	450 Watt	7 kg
10-06090-450-02s	weiß mineral	60 x 90 x 1 cm	450 Watt	7 kg
10-06090-450-02ms	weiß glatt mit Alurahmen	60 x 90 x 2,5 cm	450 Watt	8 kg
10-06090-450-02ms	weiß mineral mit Alurahmen	60 x 90 x 2,5 cm	450 Watt	8 kg
10-06090-600-02	weiß glatt	60 x 90 x 1,6 cm	600 Watt	7 kg
10-06090-600-02m	weiß mineral	60 x 90 x 1,6 cm	600 Watt	7 kg
10-06090-600-02s	weiß glatt mit Alurahmen	60 x 90 x 2,5 cm	600 Watt	7 kg
10-06090-600-02ms	weiß mineral mit Alurahmen	60 x 90 x 2,5 cm	600 Watt	8 kg
10-50100-600-02	weiß glatt	50 x 100 x 1,6 cm	600 Watt	7 kg
10-50100-600-02m	weiß mineral	50 x 100 x 1,6 cm	600 Watt	7 kg
10-50100-600-02s	weiß glatt mit Alurahmen	50 x 100 x 2,5 cm	600 Watt	8 kg
10-50100-600-02ms	weiß mineral mit Alurahmen	50 x 100 x 2,5 cm	600 Watt	8 kg
10-40120-600-02s	weiß glatt mit Alurahmen	40 x 120 x 2,5 cm	600 Watt	8 kg
10-60120-700-02	weiß glatt	60 x 120 x 1,6 cm	700 Watt	9 kg
10-60102-700-02m	weiß mineral	60 x 120 x 1,6 cm	700 Watt	9 kg
10-60120-700-02s	weiß glatt mit Alurahmen	60 x 120 x 2,5 cm	700 Watt	9 kg
10-60120-700-02ms	weiß mineral mit Alurahmen	60 x 120 x 2,5 cm	700 Watt	9 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
10-60120-900-02	weiß glatt	60 x 120 x 1 cm	900 Watt	9 kg
10-60102-900-02m	weiß mineral	60 x 120 x 1 cm	900 Watt	9 kg
10-60120-900-02s	weiß glatt mit Alurahmen	60 x 120 x 2,5 cm	900 Watt	10 kg
10-60120-900-02ms	weiß mineral mit Alurahmen	60 x 120 x 2,5 cm	900 Watt	10 kg

Bildheizung POWERSUN REFLEX mit Alurahmen

Die POWERSUN REFLEX Bildheizung erbringt besonders hohe Heizleistung bei sehr niedrigem Verbrauch und geringem Gewicht. Sie wird mit Bildmotiv auf echter Leinwand geliefert. Wir halten eine große Auswahl an Bildmotiven für Sie bereit, aber auch Ihr Wunschmotiv ist ohne Aufpreis möglich! Mit silbernem Alurahmen. Für die Wandmontage und als Standgerät geeignet.

- Heizplatte und Rahmen aus Aluminium
- 10 / 25 mm tief
- Innenverspiegelt = Wärmeausstrahlung zu fast 100% nach vorne
- Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung
- Lieferung inkl. 3m Kabel und Stecker
- 5 Jahre Garantie
- Eigene Produktion „Made in Germany"
- Auch andere Rahmenfarben gegen Aufpreis möglich!

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
20-04060-300-02	Wunschmotiv	40 x 60 x 2,5 cm	300 Watt	5 kg
20-06090-500-02	Wunschmotiv	60 x 90 x 2,5 cm	500 Watt	8 kg
20-60120-700-02	Wunschmotiv	60 x 120 x 2,5 cm	700 Watt	10 kg

Bildheizung POWERSUN FRAMELESS

Die POWERSUN FRAMELESS Bildheizung - elegant und rahmenlos - erbringt besonders hohe Heizleistung bei sehr niedrigem Verbrauch und geringem Gewicht. Sie wird mit Bildmotiv auf echter Leinwand geliefert. Es stehen 20 verschiedene Motive zur Auswahl. Auch Ihr Wunschmotiv ist gegen Aufpreis möglich. Für die Wandmontage und als Standgerät geeignet.

- Heizplatte aus Aluminium
- rahmenlos
- 16 mm tief
- Innenverspiegelt = Wärmeausstrahlung zu fast 100% nach vorne
- Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung
- Lieferung inkl. 1,9m Kabel und Stecker
- 5 Jahre Garantie
- eigene Produktion „Made in Germany"

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
20-50100-600-02	Wunschmotiv	50 x 100 x 1,6 cm	600 Watt	7 kg

Glasheizung NOMIX FRAMELESS WHITE

Sehr elegant und edel aussehende Infrarotheizung mit einer Oberfläche aus hochglänzendem, hitzefestem, weißem Spezialglas.

- Spezialglas in Aluminiumgehäuse
- Alurahmen
- 10 / 25 mm tief
- Lieferung inkl. Wandmontage-Set
- Schutzklasse IP44
- 5 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Maß	Leistung	Gewicht
35-08090-500-01	60 x 90 x 1 cm	500 Watt	12 kg
35-60120-700-01	60 x 120 x 1 cm	700 Watt	15 kg

Glasheizung NOMIX FRAMELESS BLACK

Sehr elegant und edel aussehende Infrarotheizung mit einer Oberfläche aus hochglänzendem, hitzefestem, schwarzem Spezialglas.

- Spezialglas in Aluminiumgehäuse
- Alurahmen
- 10 / 25 mm tief
- Lieferung inkl. Wandmontage-Set
- 5 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Maß	Leistung	Gewicht
36-06090-500-01	60 x 90 x 1 cm	500 Watt	12 kg
36-60120-700-01	60 x 120 x 1 cm	700 Watt	15 kg

Spiegelheizung NOMIX MIRROR

Mehr als nur ein Spiegel! Mit der Infrarot-Hochleistungsheizung NOMIX MIRROR haben Sie immer klare Sicht und wohlige Wärme - nicht nur in Ihrem Badezimmer. Nie mehr Spiegel wischen nach dem Duschen und nie mehr frieren nach dem Bad! Ideal sowohl für Gastromie und Hotellerie als auch für private Renovation und Ausbau. Auch mit Alurahmen erhältlich!

- Spezialglas in Aluminiumgehäuse
- 10 / 25 mm tief
- Lieferung inkl. Wandmontage-Set
- 5 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
55-06090-500-01	Spiegel	60 x 90 x 1 cm	500 Watt	12 kg
55-60120-700-01	Spiegel	60 x 120 x 1 cm	700 Watt	15 kg
50-04060-300-01	Spiegel, mit Rahmen	40 x 60 x 2,5 cm	300 Watt	8 kg
50-06090-500-01	Spiegel, mit Rahmen	60 x 90 x 2,5 cm	500 Watt	15 kg
50-60120-700-01	Spiegel, mit Rahmen	60 x 120 x 2,5 cm	700 Watt	15 kg
50-60120-900-01	Spiegel, mit Rahmen	60 x 120 x 2,5 cm	900 Watt	15 kg

Handtuchheizung TOWELHEAT mit elektrischer Beheizung

Die TOWELHEAT ist eine, speziell für Badezimmer gedachte, 2in1-Lösung: Sie beheizt Ihr Bad und übernimmt gleichzeitig die Trocknung Ihrer Hand- und Badetücher! Und wer hat nach dem Baden oder Duschen nicht gerne ein mollig warmes Badetuch zur Hand? Mit der TOWELHEAT ist dieser kleine Luxus kein Problem!

- Lieferung mit 100 cm Spiral-Anschlusskabel inklusive Stecker.
- Schutzklasse IP65
- Farbe: Weiss RAL 9016
- 5 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Maß	Leistung	Gewicht
65-660132-600-01	60 x 123 x 9 cm	600 Watt	16 kg

Bild-Glasheizung NOMIX DEKOR

Sehr elegant und edel aussehende Infrarotheizung im Aluminiumrahmen mit einer Oberfläche aus hochglänzendem, hitzefestem Spezialglas. Wir halten eine große Auswahl an Bildmotiven für Sie bereit, aber auch Ihr Wunschmotiv ist ohne Aufpreis möglich!

- Spezialglas in Aluminiumgehäuse
- Alurahmen
- 10 / 25 mm tief
- Lieferung inkl. Wandmontage-Set
- Schutzklasse IP44
- 5 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
40-06090-500-01	Wunschmotiv	60 x 90 x 2,5 cm	500 Watt	12 kg
40-60120-700-01	Wunschmotiv	60 x 120 x 2,5 cm	700 Watt	16 kg

Bild-Glasheizung NOMIX DEKOR FRAMELESS

Sehr elegant und edel aussehende, rahmenlose Infrarotheizung mit einer Oberfläche aus hochglänzendem, hitzefesten Spezialglas. Wir halten eine große Auswahl an Bildmotiven für Sie bereit, aber auch Ihr Wunschmotiv ist ohne Aufpreis möglich!

- Spezialglas in Aluminiumgehäuse
- rahmenlos
- 10 / 25 mm tief
- Lieferung inkl. Wandmontage-Set
- Schutzklasse IP44
- 5 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
45-06090-500-01	Wunschmotiv	60 x 90 x 1 cm	500 Watt	12 kg
45-60120-700-01	Wunschmotiv	60 x 120 x 1cm	700 Watt	15 kg

Heizpaneele POWERSUN HEXAGON

Die POWERSUN HEXAGON besteht aus einem sechseckigen, nur 15 mm starken Alugehäuse und weißer, glatter, einbrennlackierter Oberfläche. Durch die sechseckige Form lassen sich ganz einfach mehrere Heizungen bienenwabenähnlich zusammensetzen. So kann jede Raumgröße mit schicken Designelementen beheizt werden. Die POWERSUN HEXAGON kann natürlich auch an der Wand angebracht werden.

Bitte beachten Sie: Zur Befestigung der POWERSUN HEXAGON ist eine spezielle Halterung erforderlich. Bitte fragen Sie uns nach dem entsprechenden Zubehör!

- Aluminiumgehäuse
- 15 mm tief
- Innenverspiegelt = Wärmeausstrahlung zu fast 100% nach vorne
- Sicherheitsabschaltung bei Überhitzung
- Lieferung inkl. Universalhalterung für Wand und Decke
- Leistung 500W
- Schutzklasse: IP20
- 5 Jahre Garantie
- Eigene Produktion "Made in Germany"

Artikel-Nr.	Oberfläche	Maß	Leistung	Gewicht
12-1004-OL	W, ohne Lampe	Ø 86 cm	500 Watt	8 kg

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Telefon 08341 - 95 466 20

Hochleistungsstrahler

TERM 2000 IP67

Garantierte Wärme auf Knopfdruck: Der neue, wasserdichte TERM 2000 IP67 für die unkomplizierten Erwärmung von Outdoor- und Indoor-Bereichen! Der leistungsstarke Infrarotheizstrahler ist mit einer hochwertigen Infrarot-Goldröhre ausgestattet, die selbst bei Nässe oder Schnee im Außeneinsatz zuverlässig maximale Wärmeleistung liefert. Durch seine offene Bauform ohne Glasabdeckung erreicht der TERM 2000 IP67 eine sehr hohe Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden. Das elegante und platzsparende Gehäusedesign des innovativen Heizstrahlers eignet sich ideal für Wand- oder Deckenbefestigung.

- Leistung: 2000
- Schutzklasse IP67

Artikel-Nr.	Maß	Farbe	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-TM67WS-230-2000	610 x 95 x 125	weiß	IP67	2000 Watt	230 V~	2,5 kg
70-TM67SW-230-2000	610x95x125	schwarz	IP67	2000 Watt	230 V~	2,5 kg

TERM 2000 LOWGLARE

Der TERM 2000 LOWGLARE setzt durch seine überlegene Technik, beste Verarbeitung und sein elegantes Gehäuse aus massivem Aluminium Maßstäbe in Design und Qualität. Die hocheffektiven „Bi-Focus"-Reflektoren sorgen für ein homogenes und angenehmes Wärmefeld. Im professionellen wie auch im privaten Bereich ist er die ideale Wärmequelle für alle Innen- und Außenbereiche. Unter optimalen Bedingungen (trockene Luft) kann die gefühlte Temperatur innerhalb von Sekunden um bis zu 10 Grad erhöht werden!

Einsatzmöglichkeiten:
Haushalt, Büro, Garage, Terrasse, Tierhaltung, Gewächshaus, Bautrocknung, Halle, Werkstatt, Hotel, Restaurant, Kirche uvm.

- Leistung: 2000 Watt
- BxHxT: 51 x 9, x 12,5 cm
- Gewicht: 2,3 kg
- Farbe: Silber (Aluminium)
- Schutzklasse IP24

Artikel-Nr.	Maß	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-TMLOGL-230-2000	510x95x125	IP24	2000 Watt	230 V~	2,3 kg

SMART IP24

Das Schmuckstück für innen und außen! Erstklassige Heizleistung bestechend in Form und Funktion in kompaktem und formschönem Design. Die SMART IP24 Infrarotheizung eignet sich ideal für den Außeneinsatz, z.B. auf Terrassen und Balkonen.

Einsatzmöglichkeiten:
Haushalt, Büro, Garage, Terrasse, Tierhaltung, Gewächshaus, Bautrocknung, Halle, Werkstatt, Hotel, Restaurant, Kirche uvm.

- Leistung: 2.000 Watt
- BxHxT: 48 x 14,5 x 9,5 cm
- Gewicht: 2.500 g
- Farben: Weiß und Schwarz
- Schutzklasse: IP24

Artikel-Nr.	Maß	Farbe	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-SM-24SW-230-2000	480x145x95	schwarz	IP24	2000 Watt	230 V~	2,5 kg
70-SM-24WS-230-2000	480x145x95	weiß	IP24	2000 Watt	230 V~	2,5 kg

TERM TOWER

Die designstarken Standkonstruktionen TERM TOWER bietet die optimale Wärmeleistung für große Zelte und Outdoorbereiche in der Gastronomie, Hotellerie oder für Events. Die innovativen und ästhetischen Standmodelle ermöglichen die Beheizung mit Infrarotheizstrahlen überall dort, wo keine Decken- / Wandmontage oder Festinstallation möglich oder gewünscht ist. Der TERM TOWER ist mit 3 Infrarotstrahlern ausgestattet. Diese werden an den Vorrichtungen des massiven Ständers befestigt. Nach der sicheren Verankerung des Standfußes wird der TERM TOWER angeschlossen und ist sofort betriebsbereit.

Einsatzmöglichkeiten:
Hotels, öffentliche Gebäude, Restaurants / Cafés, Schwimmbäder, Terrassen

- Leistung: 6000 Watt
- Produktabmessung: 110 x 250 - 270 cm
- Gewicht: ca. 45 kg
- Farbe: silber (Aluminium)
- Schutzklasse IP67

Artikel-Nr.	Maß	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-TETO-400-6000	1100x2500	IP67	6000 Watt	400 V~	45 kg

Term Tower Palms

Die designstarken Standkonstruktionen TERM TOWER PALMS bietet die optimale Wärmeleistung für große Zelte und Outdoorbereiche in der Gastronomie, Hotellerie oder für Events. Die innovativen und ästhetischen Standmodelle ermöglichen die Beheizung mit Infrarotheizstrahlen überall dort, wo keine Decken- / Wandmontage oder Festinstallation möglich oder gewünscht ist. Der TERM TOWER PALMS ist mit drei Infrarotstrahlern ausgestattet. Diese werden an den Vorrichtungen des massiven Ständers befestigt. Nach der sicheren Verankerung des Standfußes wird der TERM TOWER PALMS angeschlossen und ist sofort betriebsbereit.

Einsatzmöglichkeiten:
Hotels, öffentliche Gebäude, Restaurants / Cafés, Schwimmbäder, Terrassen

- Leistung: 6000 Watt
- Produktabmessung: 110 x 250 - 270 cm
- Gewicht: ca. 45 kg
- Farbe: silber (Aluminium)
- Schutzklasse IP67

Artikel-Nr.	Maß	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-TETOPA-400-6000	1100x2500	IP67	6000 Watt	400 V~	45 kg

SMART TOWER

Erstklassige, mobile Heizleistung bietet der SMART TOWER für vielseitige Einsatzmöglichkeiten im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich. Kombiniert mit dem Wärmekomfort eines integrierten Dimmers und platzsparend vertikal konzipiert, setzt der SMART TOWER neue Maßstäbe.

- Leistung: 3.000 W,
- Regelbar in 25, 50, 75, 100%
- BxHxT: 29 x 126 x 32 cm
- Gewicht: 7.300 g
- Farben: weiß, silber (Aluminium), schwarz, rot
- Schutzklasse IP20

Artikel-Nr.	Maß	Farbe	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-SMTOWS-230-3000	290x1260x320	weiß	IP20	3000 Watt	230 V~	7,3 kg
70-SMTOSW-230-3000	290x1260x320	schwarz	IP20	3000 Watt	230 V~	7,3 kg
70-SMTOSL-230-3000	290x1260x320	silber	IP20	3000 Watt	230 V~	7,3 kg
70-SMTORO-230-3000	290x1260x320	rot	IP20	3000 Watt	230 V~	7,3 kg

TER IR SPA IP20

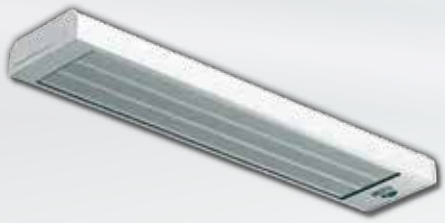
Der TERM IR SPA bietet Wellness für zu Hause mit der Wirkung einer Infrarotkabine. Das Standmodell ist die perfekte Alternative für kleine Räume und für Wellness zwischendurch. Der Infrarotheizstrahler sendet sanfte Infrarotstrahlen in einem Spektrum von A-, B- und C-Strahlen aus, die direkt auf die Haut treffen und im Körper entspannende Tiefenwärme erzeugen. Der platzsparende TERM IR SPA kann überall aufgestellt werden. Genießen Sie Infrarot-Wellness mit tiefenwirksamen Infrarotstrahlen, die entspannen und regenerieren. Profitieren Sie von hocheffizienten Wärmelösungen für den Wellnessbereich für die Anwendung im privaten als auch im gewerblichen Umfeld.

Einsatzmöglichkeiten:
Haushalt, Hotels, Gastronomie, Schwimmbäder, Badezimmer, Wellness- und Fitnessbereiche

- Leistung: 750 watt
- Produktabmessung: 9,5 x 87,5 x 12,5 cm
- Gewicht: 2.500 g
- Farbe: silber
- Schutzklasse IP 20

Artikel-Nr.	Maß	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-TRIRSP-230-750	95x875x125	IP20	750 Watt	230 V~	2,5 kg

Infrarotstrahler "ELZTRIP EZ 100"

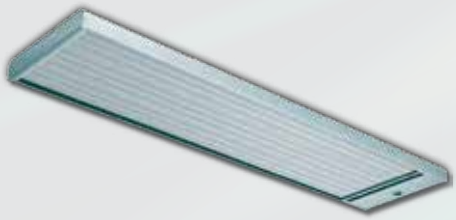


Der Wärmestrahler ELZTRIP EZ100 wurde für das Voll- und Zusatzheizen sowie zum Schutz vor kalter Zugluft an Fenstern in Bürogebäuden, Geschäften, Restaurants usw. entwickelt. Die strukturierte Oberfläche sorgt für einen optimalen Wirkungsgrad. Das korrosionsbeständige Gehäuse besteht aus feuerverzinkten und pulverbeschichteten Stahlblechen. Da das System über keine beweglichen Teile verfügt, ist es äußerst leise und verursacht keine Luftbewegungen. So wird ein hygienisches Raumklima erreicht, da die Verteilung von Staub, Bakterien und Gerüchen reduziert wird. Klares, einfaches Design, das sich gut in die Elektroinstallation einfügt. Der Wärmestrahler ELZTRIP EZ100 ist für eine Reihenschaltung geeignet.

- Inkl. Halterungen zur einfachen Montage an der Decke
- Montagekonsole (EZMVK) als Zubehör erhältlich
- Farbe: RAL 9016
- Heizpaneele aus anodisiertem Aluminium
- Installationshöhe 2,5 - 4 Meter
- Schutzklasse IP44

Artikel-Nr.	Maß	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-EZ100-230-1050	150 x 5 x15 cm	IP44	1050 Watt	230 V~	5,4 kg
70-EZ100-230-1500	200 x 5 x15 cm	IP44	1500 Watt	230 V~	7,8 kg
70-EZ100-230-600	100 x 5 x15 cm	IP44	600 Watt	230 V~	3,7 kg

Infrarotstrahler "ELZTRIP EZ 300"

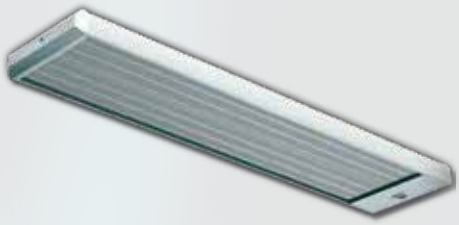


EZ300 wurde für vollständiges und zusätzliches Heizen in industriellen Umgebungen wie Lagerhallen, Werkhallen etc. entwickelt. Es können verschiedene Komfortzonen durch Punkt- und Flächenheizen eingerichtet werden. Das korrosionsbeständige Gehäuse besteht aus grauen, feuerverzinkten und pulverbeschichteten Stahlblechen. Da das System über keine beweglichen Teile verfügt, ist es äußerst leise und verursacht keine Luftbewegungen. So wird ein hygienisches Raumklima erreicht, da die Verteilung von Staub, Bakterien und Gerüchen reduziert wird. Diskretes, robustes Design, das sich gut in die Elektroinstallationen einfügt. Die Komponenten sind integriert und die Oberfläche ist so strukturiert, dass sie optimale Effizienz gewährleistet.

- Inkl. Halterungen zur einfachen Montage an der Decke
- Montagekonsole (EZMVK) als Zubehör erhältlich
- Farbe: RAL 9016
- Heizpaneele aus anodisiertem Aluminium
- Die Infrarotstrahler sind für eine Reihenschaltung geeignet
- Installationshöhe 4 - 15 Meter

Artikel-Nr.	Maß	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-EZ300-230-3600	167 x 63 x 42 cm	IP44	3600 Watt	230 V~	19,8 kg
70-EZ300-230-4500	167 x 63 x 42 cm	IP44	4500 Watt	230 V~	24,2 kg

Infrarotstrahler "ELZTRIP EZ 200"



Der Infrarotstrahler ELZTRIP EZ 200 wurde für vollständiges und zusätzliches Heizen sowie als Schutz vor kalter Zugluft von Fenstern in der Umgebungen wie Montagehallen, Industriegebäuden, Kaufhäusern etc. entwickelt. Es können verschiedene Komfortzonen durch Punkt- und Flächenheizen eingerichtet werden. Darüber hinaus bietet der ELZTRIP EZ 200 hervorragenden Schutz vor kalter Zugluft von Fenstern. Das korrosionsbeständige Gehäuse besteht aus feuerverzinkten und pulverbeschichteten Stahlblechen. Die strukturierte Oberfläche sort für einen optimalen Wirkungsgrad. Da das System über keine beweglichen Teile verfügt, ist es äußerst leise und verursacht keine Luftbewegungen. So wird ein hygienisches Raumklima erreicht, da die Verteilung von Staub, Bakterien und Gerüchen reduziert wird. Der ELZTRIP EZ 200 verfügt über ein klares, einfaches Design, das sich gut in die Elektroinstallation einfügt. Er ist für eine Reihenschaltung geeignet.

- Inkl. Halterungen zur einfachen Montage an der Decke
- Montagekonsole (EZMVK) als Zubehör erhältlich
- Farbe: RAL 9016
- Heizpaneele aus anodisiertem Aluminium
- Installationshöhe 3 - 10 Meter

Artikel-Nr.	Maß	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-EZ200-230-1200	92, 3 x 6,4 x 28,2 cm	IP44	1200 Watt	230 V~	6,8 kg
70-EZ200-230-1700	122,1 x 6,4 x 28,2 cm	IP44	1700 Watt	230 V~	8,8 kg
70-EZ200-230-2200	152 x 6,4 x 28,2 cm	IP44	2200 Watt	230 V~	10,7 kg
70-EZ200-230-800	68,3 x 6,4 x 28,2 cm	IP44	800 Watt	230 V~	4,9 kg
70-EZ200-400-1200	92,3 x 6,4 x 28,2 cm	IP44	1200 Watt	400 V3~	6,8 kg
70-EZ200-400-1700	122,1 x 6,4 x 28,2 cm	IP44	1700 Watt	400 V3~	8,8 kg
70-EZ200-400-2200	152 x 6,4 x 28,2 cm	IP44	2200 Watt	400 V3~	10,7 kg
70-EZ200-400-800	68,3 x 6,4 x 28,2 cm	IP44	800 Watt	400 V3~	6,8 kg

Hochleistungs-Infrarotstrahler CIR

Die Infrarotheizung CIR ist speziell für die schnelle, direkte und kurzfristige Beheizung geeignet, also ideal für Terrassen, Wintergärten, Biergärten, Schwimmbäder, Saunen, Wellness usw. Sie bietet das ganze Jahr über höchsten Wärmekomfort. Auch ideal in Werkstätten und Lagerhallen zum gezielten und räumlich begrenztem Heizen einsetzbar. CIR ist Korrosions- und witterungsbeständig, arbeitet mit nur schwach sichtbarem Licht und ist daher sehr unauffällig. Schlankes, elegantes Design und verstellbare Montagekonsolen für eine einfache, unauffällige Montage.

- Schutzklasse IP24
- Installationshöhe 2 - 2,5m
- 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Maß	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-CIR-230-1000	125 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	1000 Watt	230 V~	2,2 kg
70-CIR-230-1500	175,5 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	1500 Watt	230 V~	3,0 kg
70-CIR-230-2000	218 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	2000 Watt	230 V~	3,7 kg
70-CIR-230-500	71 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	500 Watt	230 V~	1,5 kg
70-CIR-400-1000	125 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	1000 Watt	400 V3~	2,2 kg
70-CIR-400-1500	175,5 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	1500 Watt	400 V3~	3,0 kg
70-CIR-400-2000	218 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	2000 Watt	400 V3~	3,7 kg
70-CIRS-230-1000	125 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	1000 Watt	230 V~	2,2 kg
70-CIRS-230-500	71 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	500 Watt	230 V~	1,5 kg
70-CIRS-400-1000	125 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	1000 Watt	400 V3~	2,2 kg
70-CIRS-400-1500	175,5 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	1500 Watt	400 V3~	3,0 kg
70-CIRS-400-2000	218 x 4,4 x 9,4 cm	IP24	2000 Watt	400 V3~	3,7 kg

Wärmestrahler THERMOPLUS

Der Wärmestrahler THERMOPLUS für Gewerbe- und Feuchträume wird in der Regel in der Kante Wand / Decke und über Fenstern und Türen montiert und bietet daher einen wirksamen, zusätzlichen Schutz vor kalter Zugluft und kühlen Fensterflächen. Dank seiner schlanken Bauform ist der Wärmestrahler auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen wie z. b. Bädern gut geeignet. THERMOPLUS ist die ideale Heizmöglichkeit für Wintergärten und ähnliche Räumlichkeiten. Darüber hinaus kann er als preiswerte Alternative zu einer Fußbodenheizung eingesetzt werden. Die schlanke Form lässt das Gerät bei einer Montage im Deckenwickel optisch regelrecht „verschwinden". Die Oberflächentemperatur beträgt 180 Grad. Geeignet für Trockenräume (IP20) oder Feuchträume (IP44).

- Farbe weiß
- Lieferung inkl. Wandmontage-Set
- 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Maß	Schutzklasse	Leistung	Spannung	Gewicht
70-TPEC-230-450	107,6 x 10 x 9 cm	IP20	450 Watt	230 V~	2,6 kg
70-TPEC-230-600	150,5 x 10 x 9 cm	IP20	600 Watt	230 V~	3,7 kg
70-TPEC-230-750	181 x 10 x 9 cm	IP20	750 Watt	230 V~	4,4 kg
70-TPEC-230-900	214 x10 x 9 cm	IP20	900 Watt	230 V~	4,8 kg
70-TPEC-400-450	107,6 x 10 x 9 cm	IP20	450 Watt	400 V3~	2,6 kg
70-TPEC-400-600	150,5 x 10 x 9 cm	IP20	600 Watt	400 V3~	3,7 kg
70-TPEC-400-750	181 x 10 x 9 cm	IP20	750 Watt	400 V3~	4,4 kg
70-TPEC-400-900	214 x 10 x 9 cm	IP20	900 Watt	400 V3~	4,8 kg
70-TPECV-230-300	87 x 10 x 9 cm	IP44	300 Watt	230 V~	2,6 kg
70-TPECV-230-550	150,5 x 10 x 9 cm	IP44	550 Watt	230 V~	4,0 kg
70-TPECV-230-700	181 x10 x 9 cm	IP44	700 Watt	230 V~	4,7 kg
70-TPECV-400-550	150,5 x10 x 9 cm	IP44	550 Watt	400 V3~	4,0 kg
70-TPECV-400-700	181 x10 x 9 cm	IP44	700 Watt	400 V3~	4,7 kg
70-TPECVT-230-300	87 x 10 x 9 cm	IP44	300 Watt	230 V~	2,6 kg
70-TPECVT-230-550	150,5 x 10 x 9 cm	IP44	550 Watt	230 V~	4,3 kg
70-TPECVT-230-300	181 x 10 x 9 cm	IP44	700 Watt	230 V~	5,0 kg
70-TPECVT-400-550	150,5 x 10 x 9 cm	IP44	550 Watt	400 V3~	4,3 kg
70-TPECVT-400-700	181 x 10 x 9 cm	IP44	700 Watt	400 V3~	5,0 kg

Ausführliche telefonische Beratung für die Beheizung
Ihrer Privat- und Gewerberäume unter

Telefon 08341 - 95 466 20
oder
Mail: kaufbeuren@knebel.de

Energiespar-Konzepte

Warmwasser-Wärmpepumpe

Die Warmwasser-Wärmepumpe erzeugt im Alleinbetrieb den Brauchwasserbedarf für durchschnittliche Haushalte von bis zu drei Personen. Sie kann sowohl innen wie außen aufgestellt werden und ist mit nur 57 - 65 cm Durchmesser äußerst platzsparend. Wir empfehlen die Aufstellung an einem Ort, an dem Sie die Abwärme eines Heiz- oder Waschraums nutzen können. Dies sorgt für einen energieeffizienten Betrieb auch in der kalten Jahreszeit.

- Anschlussfertige Anlage in modernem Design
- Edelstahlspeicher 190 Liter
- Zusatzheizstab 3 kW
- Besonders geräuscharmer Betrieb
- Einfach zu installieren, einfach zu bedienen
- Wassertemperatur von 38°C – 65°C stufenlos einstellbar
- Arbeitstemperaturbereich von -30°C – +43°C
- Drei verschiedene Betriebsvarianten wählbar
- Witterungsbeständiges und pflegeleichtes Gehäuse
- Für Neubau und Sanierung geeignet
- Kleine Investition - große Ersparnis - kurze Amortisationszeit

Artikel-Nr.	Maß	Fassungsvermögen	Gewicht
105-SINCLAIR 300 S	65 x 192 cm	300 Liter	123 kg
105-SINCLAIR 190	56,8 x 158 cm	190 Liter	88 kg
105-BKH 260	65 x 176 cm	260 Liter	80 kg

KlimaTec Energiesparfarbe

Das Problem: In Wänden gespeicherte Feuchte und niedrige Wandoberflächentemperaturen vermitteln dem Nutzer von Wohnräumen Unbehagen, erhöhte Heizkostenbelastung und Schimmelpilzprobleme.

Die Lösung: Die KlimaTec Energiesparfarbe reduziert die Feuchteaufnahme der Wand bei sorptionsfähigen Baustoffen, ermöglicht durch die vergrößerte feuchteaufnahmefähige Oberfläche leicht ablüftbare Feuchte und lässt Heizungswärme besser in den Baukörper eindringen. Die warme Wand erhöht die Behaglichkeit und reduziert in Verbindung mit der Raumluftfeuchteregulation den Heizenergiebedarf.

KlimaTec Interieur für den Innenraum vermindert die Feuchteaufnahme der Wand bei sorptionsfähigen Untergründen. Feuchte kann besser ablüftet werden. Die Innenwandoberflächentemperatur erhöht sich um bis zu 3°C und mit dem verbesserten Wärmestrahlungsaustausch zwischen den Wänden steigt der Behaglichkeitsfaktor.

Behaglichkeit bei weniger Raumlufttemperatur in Verbindung mit der Raumluftfeuchteregulation reduziert den Heizenergiebedarf.

- Temperaturerhöhung der Innenwandoberfläche
- berechenbare Heizkosteneinsparung von bis zu 25%
- Vergrößerung der feuchteaufnahmefähigen Oberfläche
- verminderte Feuchteaufnahme (Sorption) des Untergrundes
- leicht ablüftbare Feuchte an der Oberfläche
- keine sonst üblichen Gifte zur Schimmelpilzverhinderung
- Behaglichkeit und gesundheitliches Wohlbefinden
- Ideal kombinierbar mit KNEBEL Infrarotheizungen

Artikel-Nr.	Beschreibung	Menge	Gewicht
120-TL-EX-W 10 Liter	Energiesparfarbe außen	10 Liter	10 kg
120-TL-IN-W 10 Liter	Energiesparfarbe innen	10 Liter	10 kg
120-TL-GRIN 10 Liter	pigment. Tiefgrund	10 Liter	10 kg
120-TL-ALST 1 Liter	Algenstopp	1 Liter	1 kg
120-TL-SCHST 1 Liter	Schimmelstopp	1 Liter	1 kg

Thermostate und Zubehör

	Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Spannung
	Steckdosenthermostat „T33“	80-T33	Superpraktisch zum einfachen Zwischenstecken an der 230V-Steckdose. Ermöglicht die gradgenaue Schaltung Ihrer Infrarot-Heizung. Kein Programmieren über Tasten nötig. Einfach am Rad auf die gewünschte Temperatur drehen - fertig! 2 Jahre Garantie.	230V/16A
	Steckdosenthermostat mit Zeitschaltuhr „Thermo-Timer“	80-TCTI	Der „Thermo-Timer“ ist die Lösung für viele Heizprobleme. Temperatur und Zeiteinstellung können hier individuell eingestellt werden. Mit separatem Temperatursensor. Temperaturmessbereich 0 °C - 40 °C, Schaltleistung bis 3500 Watt (16 A bei 220V). 2 Jahre Garantie.	230V/16A
	Funk-Thermostat „FS20 STR2“	80-FS20str2	Temperatur- und zeitabhängiges Schalten von elektrischen Verbrauchern wie z.B. Heizlüftern,Umwälzpumpen, Radiatoren usw. Sie können Tages- und Wochenprogramme einstellen. Batteriebetrieben. 2 Jahre Garantie.	230V/16A
	Funk-Schaltsteckdose Empfänger „FS20 ST/2“	80-FS20ST2	Zusätzlicher Empfänger zum Funkthermostat FS20, empfehlenswert wenn mehrere Heizungen in einem Raum betrieben werden.	230V/16A
	Funk-Unterputz-Empfänger „FS20 SU“	80-FS20SU	Zusätzlicher Empfänger zum Funkthermostat FS20, empfehlenswert wenn mehrere Heizungen in einem Raum betrieben werden. Zum Festeinbau Unterputz. Belastbar bis max. 1200 Watt. 2 Jahre Garantie.	230V/16A
	Funkthermostat INSTAT-868	80-INST-868	Der Funk-Thermostat „INSTAT-868“ von Eberle dient zum temperatur- und zeitabhängigen Schalten von elektrischen Verbrauchern wie z.B. Heizlüftern, Umwälzpumpen, Radiatoren usw. in Verbindung mit einer INSTAT-Schalteinheit. Die Bedienung ist denkbar einfach. Es können Tagesprogramme, Wochenprogramme uvm. eingerichtet werden. Batteriebetrieben.	230V/16A

	Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Spannung
	Funkthermostat INSTAT 868-r1 mit analoger Temperatureinstellung	80-INST-868r1	Der Funk-Thermostat INSTAT-868 von Eberle dient zum temperaturabhängigen Schaltung von elektrischen Verbrauchern wie z.B. Heizlüftern, Umwälzpumpen, Radiatoren usw. in Verbindung mit einer INSTAT-Schalteinheit. Die Bedienung ist denkbar einfach. Batteriebetrieben.	230V/16A
	Empfänger/Schalteinheit INSTAT868-a1A	80-INST-868AP	1-Kanal-Funkempfänger als zusätzlicher Empfänger zu INSTAT Funkthermostaten. Dieses Gerät ist die ideale Aufputzlösung und schaltet bis zu 16 A.	230V/16A
	Empfänger/Schalteinheit INSTAT-868-UP	INSTAT-868-UP	Zusätzlicher Empfänger zu INSTAT Funkthermostaten. Dieses Gerät ist die ideale Unterputzlösung.	230 V
	Empfänger/Schalteinheit INSTAT 868-a1S	NSTAT 868-a1S	Universell verwendbar zur Regelung von elektrischen Heizgeräten, z.B. Elektro-Radiatoren, Elektro-Wandheizgeräten, elektrischen Handtuchtrocknern. Einfach zu montieren, kein elektrischer Anschluss am Sender erforderlich (erspart die Verdrahtung und dadurch aufwendige Stemm-, Verlege-, Verputz- und Malerarbeiten)	230 V
	Standfuß für PowerSun Infrarotheizungen	80-Gestell-Groß	Mit diesem sehr stabilen Standfuß machen Sie Ihre Infrarotheizung Mobil. Er ermöglicht eine sehr flexible Einsatzweise der Infrarotheizung. Dezente Optik durch licht-graue Pulverlackierung. Ganz einfach mit 4 Schrauben zu befestigen.	

Besuchen Sie unsere Ausstellungsräume:

Bavariaring 3 in 87600 Kaufbeuren

Telefon: 08341 - 95 466 20

Moderne Heizsysteme von knebel sind...

...effizient und zeitgemäß
...umwelt- und ressourcenschonend
...undauffällig und platzsparend
...individuell gestaltbar
...nahezu wartungsfrei
...günstig in der Anschaffung
...leicht zu installieren
...ideal für große Gewerbeobjekte geeignet

Die intelligenteste Form behaglicher Wärme...

Design: www.perpicx.com

...für den privaten und gewerblichen Einsatz!

Schnell, bequem & sicher bestellen unter

www.infrarotheizung-kaufen.de

knebel®

Knebel Infrarot Flachheizungen Kaufbeuren

Ansprechpartner: Herr Lutsch
Adresse: Bavariaring 3
87600 Kaufbeuren
Telefon: 08341 - 95 466 20
Fax: 08341 - 95 466 19
E-Mail: kaufbeuren@knebel.de
Webseite: www.infrarotheizungtest.info

Öffnungszeiten:
Montag - Freitag: 9.00 -13.00 / 14.00 -18.00
Samstag: 9.00 - 13.00 (nach Vereinb.)

Besuchen Sie unsere Ausstellung in Kaufbeuren und lassen Sie sich die aktuellen Infrarotheizungen, Infrarotstrahler und weitere Infrarotprodukte zeigen.

Wir beraten Sie gern, fachgerecht und ausführlich!