



Bildruckheizungen

Die Heizung der Zukunft

MODERN & HOCHEFFIZIENT

nachhaltig

individuell

2

clever

komfortabel

Stilelement

flexibel

gesund

wohltuend

Sehr geehrte Interessenten und Geschäftspartner,

träumen Sie nicht auch häufig davon, sich die Sonne nach Hause zu holen?

Mit uns machen Sie dies möglich. Die unsichtbaren und wohltuenden Wellen unserer RedTherm Infrarotheizungen bieten Ihnen ein natürliches und gesundes Raumklima.

Höchste Qualität, kundenorientiertes Design und ein hohes Maß an Flexibilität machen unsere Infrarotheizungen zu einer exklusiven und individuellen Wärmequelle.

Nutzen Sie Ihre RedTherm Heizung als dekoratives Raumelement oder integrieren Sie diese dezent in Ihr Raumkonzept im eleganten Kristallweiß, als beheizter Spiegel, mit Ihrem persönlichen Bildmotiv oder in Form einer Kugel. Ihr Stilbewusstsein bestimmt das Design.

Höchste Qualitätsanforderungen und ein motiviertes, flexibles Team garantieren Ihnen innovative und nachhaltige Produkte. Angefangen bei ESG-Sicherheitsglas, bis hin zur selbstentwickelten Hochleistungswärmequelle in Silikon eingebettet, setzen wir an unserem Entwicklungs- und Fertigungsstandort Deutschland nur ausgewählte Komponenten ein.

Selbstverständlich sollen Sie sich nicht nur mit unseren Produkten, sondern auch mit unserem Service rundum wohlfühlen. Wenden Sie sich daher mit Fragen, Anregungen und Wünschen jederzeit an uns.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Andreas Geelen



Bilddruckheizung & RAL-Farbe Heizung



Natürliches Wärmegefühl

mit RedTherm

RedTherm - Die alternative Heiztechnologie

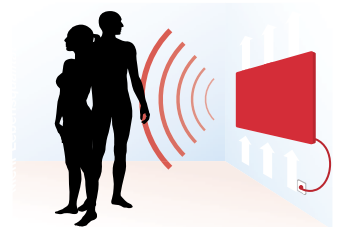
Trotz kalter Lufttemperaturen wärmt uns ein nächtliches Lagerfeuer oder die Sonne an einem kalten Wintertag auf angenehme Art und Weise. Warum ist das so? Auch wenn dies vielen Menschen gar nicht bewusst ist, handelt es sich hier um sogenannte Wärmestrahlung oder Infrarotwärme. Genau nach diesem Prinzip funktionieren RedTherm Heizelemente.



Angenehme und gesunde Wellnesswärme für Ihr Zuhause.



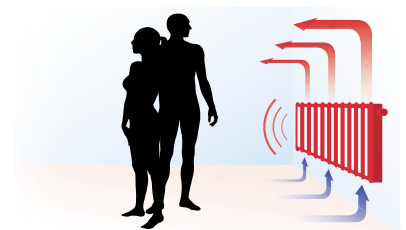
RedTherm Heizelemente: günstig in der Anschaffung und im Betrieb. Einfach zum wohlfühlen.



RedTherm: Heizen mit Infrarotwärme. Nur geringer Konvektionseffekt. Angenehmes Wärmegefühl.

Das RedTherm-Prinzip

Wärmestrahlung wird von Menschen generell angenehmer empfunden als warme Luft. Während herkömmliche Heizsysteme (z. B. Zentralheizung) hauptsächlich die Luft erwärmen, heizen RedTherm Heizelemente direkt die sich im Raum befindlichen Objekte und Wände. So entsteht ein besonders angenehmes Wärmegefühl - und dies gleichzeitig mit gesundheitsfördernder Komponente: Infrarotwärme wird heute z.B. in der Medizin bei Rheuma oder Rückenschmerzen mit großem Erfolg angewandt.



Konventionelle Heizung: Vor allem Erwärmung der Luft. Dadurch starke Luftbewegung (Konvektion).



QUALITÄT, KOMPETENZ & SERVICE

Werden bei RedTherm groß geschrieben:

Direkt nach der Auftragsvergabe lernen Sie Ihren persönlichen Service-Techniker kennen, der nicht nur das Aufmaß und die Überprüfung der Wärmebedarfsberechnung für Sie erledigt. Nein, er liefert Ihnen Ihre Infrarotheizungen persönlich und weist Sie, bzw. die Monteure in die Planung ein.

Nach der Installation der Heizelemente besucht Sie Ihr Service-Techniker ein weiteres Mal, um mit Ihnen die Regelung für die einzelnen Räume nach Ihren Wünschen einzustellen.

Einfach in der Handhabung- überzeugend im Betrieb

RedTherm Heizelemente arbeiten völlig verschleißfrei und haben so eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer.

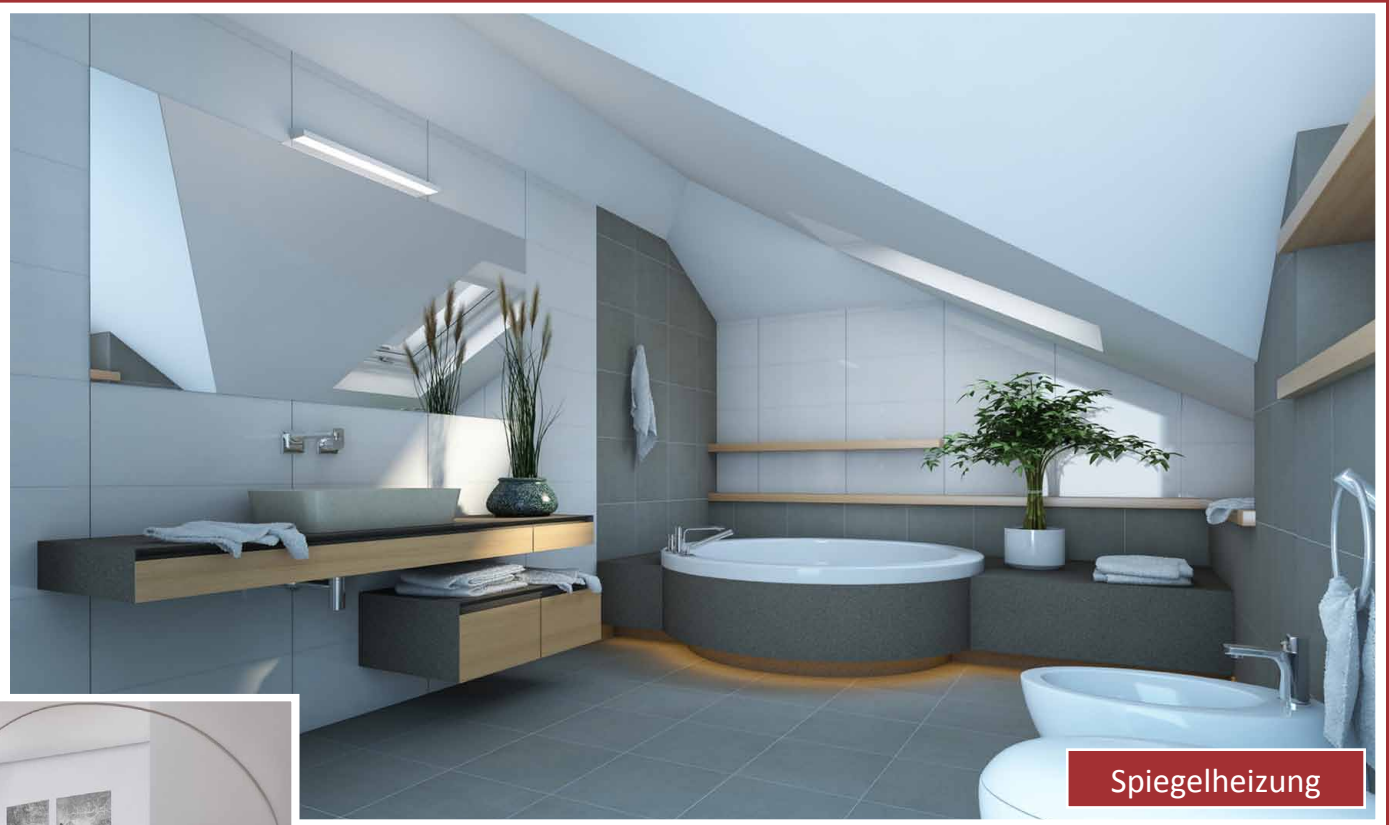
Die Installation ist kinderleicht und geht im Handumdrehen.

Durch die Unabhängigkeit von Öl und Gas und mit einer Energieeffizienz von nahezu 100%, lässt sich darüber hinaus bares Geld sparen. In Verbindung mit einer Photovoltaikanlage und einem Akkusystem erlangen Sie die lang ersehnte Unabhängigkeit.



Die Hochtemperaturdeckenheizungen von RedTherm geben Ihnen die Möglichkeit, große und höhere Räume in kurzer Zeit mit besonders hoher Leistung zu heizen.

RedTherm Hochtemperaturheizungen stellen eine optimale Heizlösung für Autohäuser, Industriehallen, Ladenlokale und Fitnessstudios dar.



RedTherm Heizelemente fügen sich harmonisch in jeden Innenraum.

Machen Sie sich unabhängig von Öl und Gas

Die Unberechenbarkeit der Rohstoffpreise wird uns gerade in letzter Zeit anschaulich vor Augen geführt. Sicher ist nur: Auf längere Sicht ist mit einem deutlichen Anstieg der Öl- und Gaspreise zu rechnen. Machen Sie sich davon rechtzeitig unabhängig. Schon jetzt können Sie mit RedTherm Heizelementen klimaneutral heizen, indem Sie bei ihrem Stromanbieter auf Ökostrom setzen.

Auch ökonomisch rechnet sich das:

Die Betriebskosten eines RedTherm Heizelements bewegen sich zur Zeit im Rahmen von wenigen Cent pro Stunde.



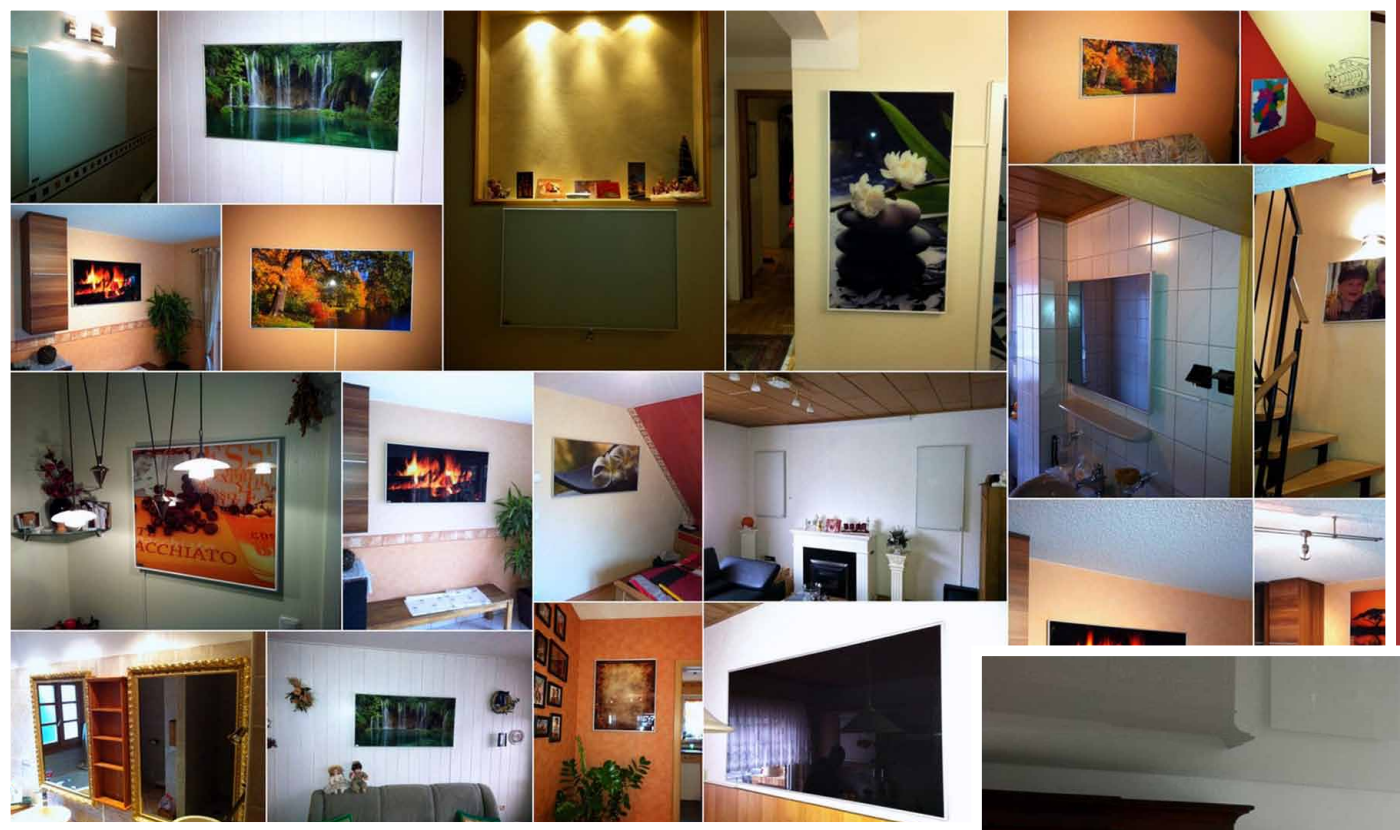
*Beschlägt
nicht!*

RedTherm Spiegelheizungen zeichnen sich nicht nur durch ihre Eleganz aus, sie haben aufgrund ihrer beheizten Oberfläche noch eine ganz besondere Eigenschaft: Sie beschlagen nicht!

Daher eignen sich Spiegelheizungen sehr gut für die Installation im Badezimmer oder im Wellnessbereich.

Mit verschiedenen Rahmen erhältlich.





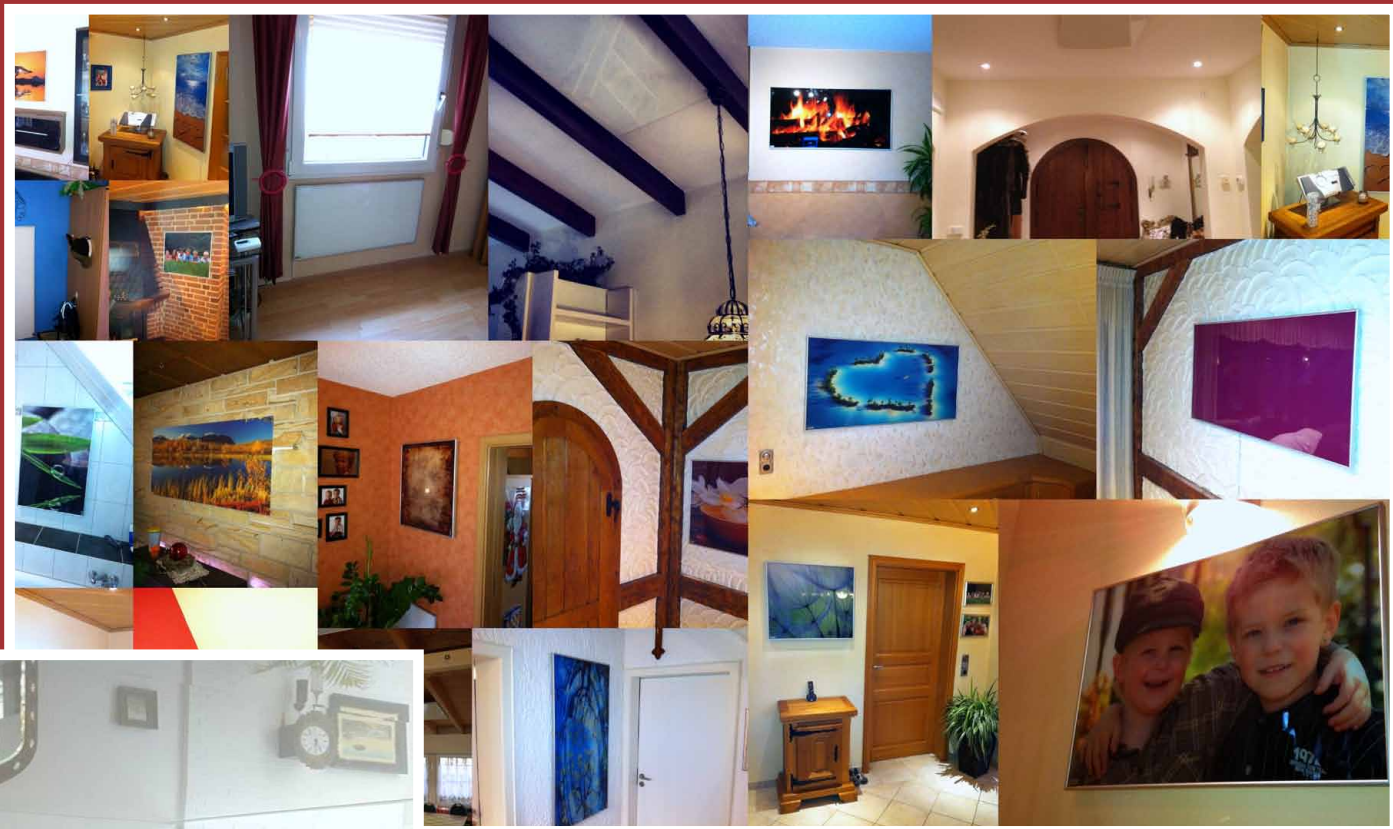
Verwirklichen Sie Ihren Stil

Hier sehen Sie eine kleine Übersicht der Kreativität unserer Kunden. Ihren Ideen sind keine Grenzen gesetzt. Mit einer Dicke von nur etwa 16 mm lassen sich RedTherm Hezelemente einfach wie ein Bild an der Wand aufhängen.

Nie war heizen so individuell

RedTherm Hezelemente gibt es einfarbig, als Spiegel oder mit einer Vielzahl an Bildmotiven. Neben der Auswahl eines der Dekore aus unserem Programm, haben Sie auch die Möglichkeit, ein RedTherm Element mit Ihrem eigenen Motiv anfertigen zu lassen. Gleichzeitig können Sie unter verschiedenen Rahmen und Größenvarianten auswählen. Vorbei ist die eintönige Zeit der Standardheizkörper aus dem Baumarkt.



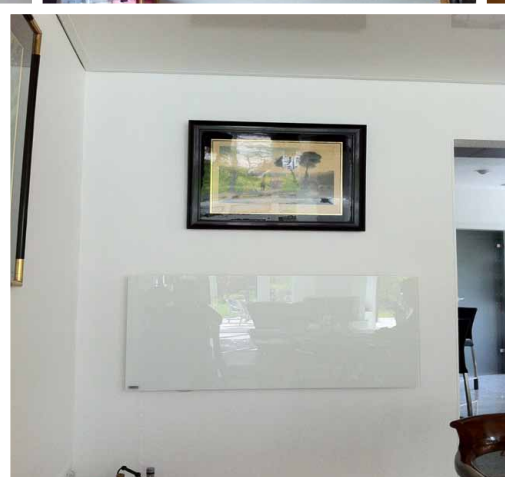
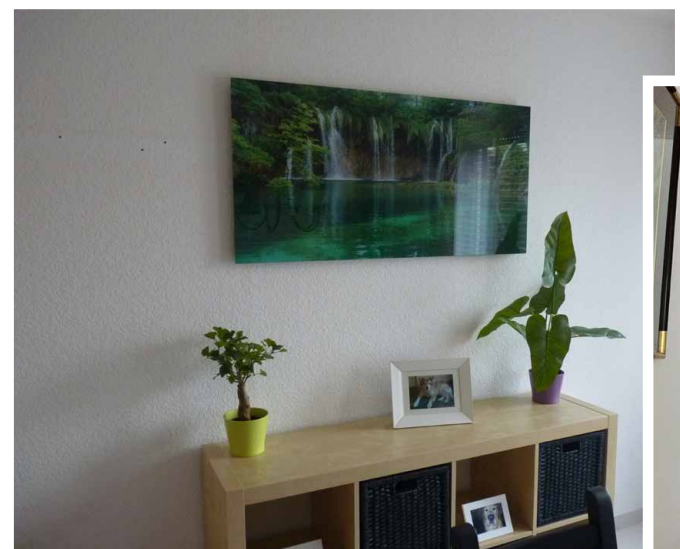


Wie viele unserer zufriedenen Kunden

RedTherm Heizelemente passen sich ihrem Wohnumfeld an und nicht umgekehrt. Die Installation ist denkbar einfach und dank der schlanken Abmessungen finden sie beinahe überall ihren Platz.



RedTherm Heizelemente fügen sich selbst in Kristallweiss als exklusives Element in jeden Raum ein.





„Schatz, das Essen steht im Kühlschrank!“. Egal, ob Notizen oder eine persönliche Nachricht, die Tafelheizung bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihren Raum gleichmäßig und umweltfreundlich zu heizen und gleichzeitig die Oberfläche als beschreibbare Tafel zu nutzen. Besonders in Küchen lässt sich diese Infrartheizung als Stilelement elegant in Ihre Wohnlandschaft einbinden.

Vielfältige Möglichkeiten



Heizen - jetzt auch in Farbe!

Ein feuriges Rot in Ihrem Schlafzimmer, Blautöne für die Küche oder doch lieber ein dezentes Beige.

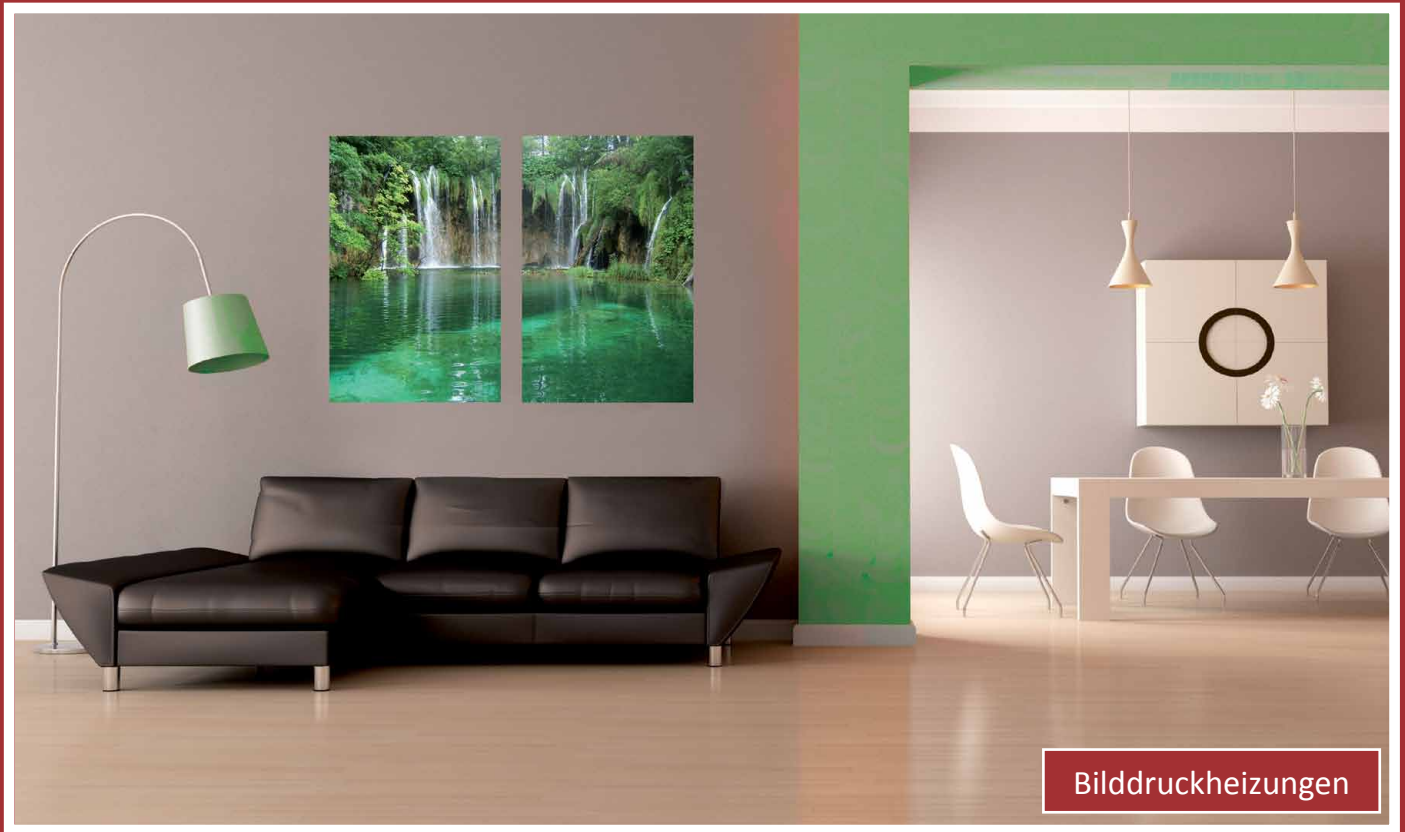
Die RedTherm Infrartheizungen können in allen gängigen RAL-Farben gestaltet und individuell Ihrer Wohnlandschaft angepasst werden.

Neben der rahmenlosen Variante haben Sie die Möglichkeit, auch die Rahmen der Heizungen in der passenden RAL-Farbe gestalten zu lassen.

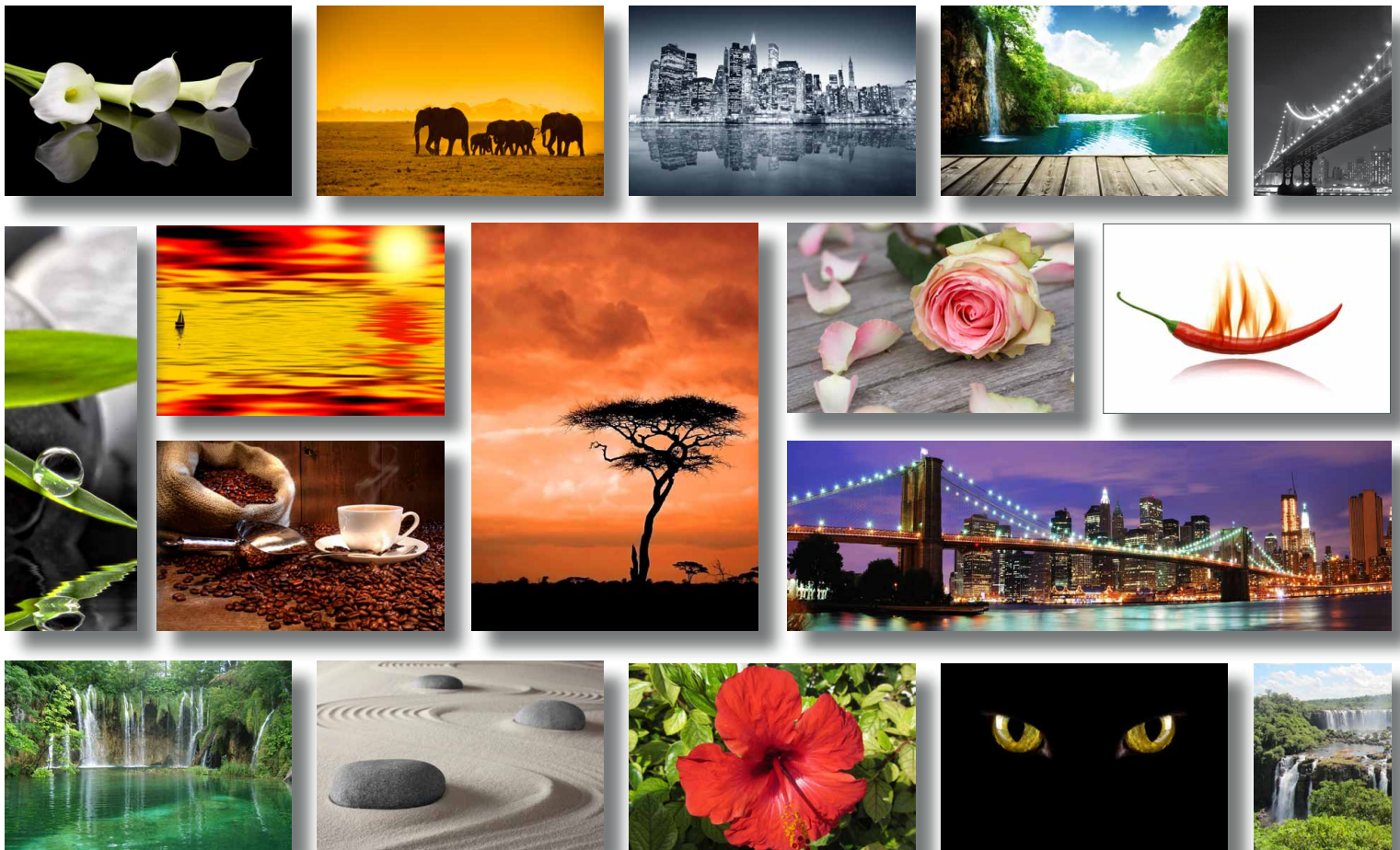
Ihren Ideen zur Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt.



Signalgrün



Dekorvarianten für Ihren Bildruck





Infrartheizkugel

Mit der stylischen Infrartheizkugel schmücken Sie nicht nur Ihre Lobby, Galerien oder Räume mit hohen Decken. Durch die gleichmäßige Beheizung der unteren Halbkugel können wir eine 360° Beheizung des entsprechenden Raumes realisieren und tolle optische Akzente setzen.

Überzeugende Argumente

Denken Sie über die Installation einer neuen Heizungsanlage nach? Dann führen Sie sich die Vorteile von RedTherm Heizelementen noch einmal vor Augen:

Für den Betrieb eines RedTherm Heizelements benötigen Sie lediglich eine Steckdose. Kosten für Installation (bei Selbmontage), Wartung und Reparatur entstehen nicht. Zudem können Sie auch im Hinblick auf steigende Rohstoffpreise bares Geld sparen!

**Beheizen
Sie wirklich
alle Räume
Vollzeit?**

Beispielrechnung:

3-Zimmer Wohnung ca. 70 m²

Wohnzimmer, Schlafzimmer, Kinderzimmer,
Küche und Badezimmer

Investitionskosten ca. **€ 5.400,00**
(Inklusive Einzellraumsteuerung für jeden Raum)

Betriebskosten:*

Raum	Aufnahme pro Stunde	Aufnahme pro Tag	Kosten pro Tag	Kosten pro Heizperiode
Wohnzimmer	1,2 KWh	7,8 KWh	1,95 €	351,00 €
Schlafzimmer	0,6 KWh	3,0 KWh	0,75 €	135,00 €
Kinderzimmer	0,7 KWh	4,6 KWh	1,15 €	207,00 €
Bad (Spiegel)	0,7 KWh	4,9 KWh	1,23 €	221,40 €
Küche	0,5 KWh	2,5 KWh	0,63 €	113,40 €
Gesamtkosten bei Vollbeheizung im Jahr				1.027,80 €

*Bezug von Normalstrom, 0,25 €/kWh, 180 Heiztage, durchschnittlich 5 - 7 Stunden Laufzeit pro Tag

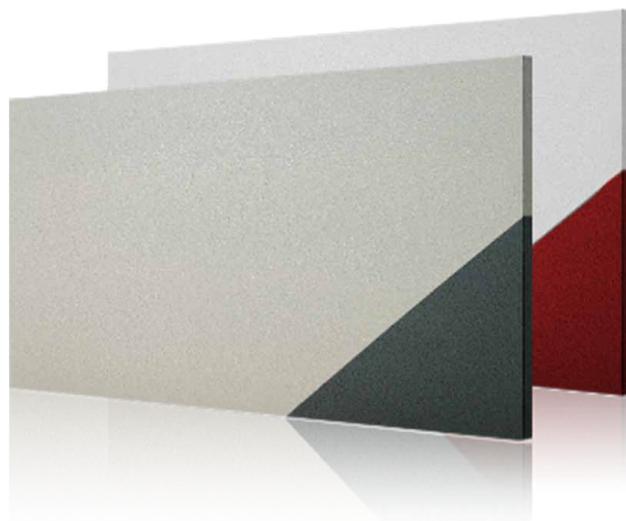


RedTherm Mineralputzheizungen sind wahre Anpassungswunder. Die raue Oberfläche lässt sich ganz individuell streichen und kann so in das gegebene Wandbild vollkommen unauffällig eingebunden werden. Diese Variante hat ebenfalls einen geringen Wandabstand und eignet sich so perfekt zur Integration in Büro- oder Wohnräume aller Art.

Die RedTherm CREATIVline



Nahaufnahme CREATIVline Mineralputz



RedTherm „PROline“



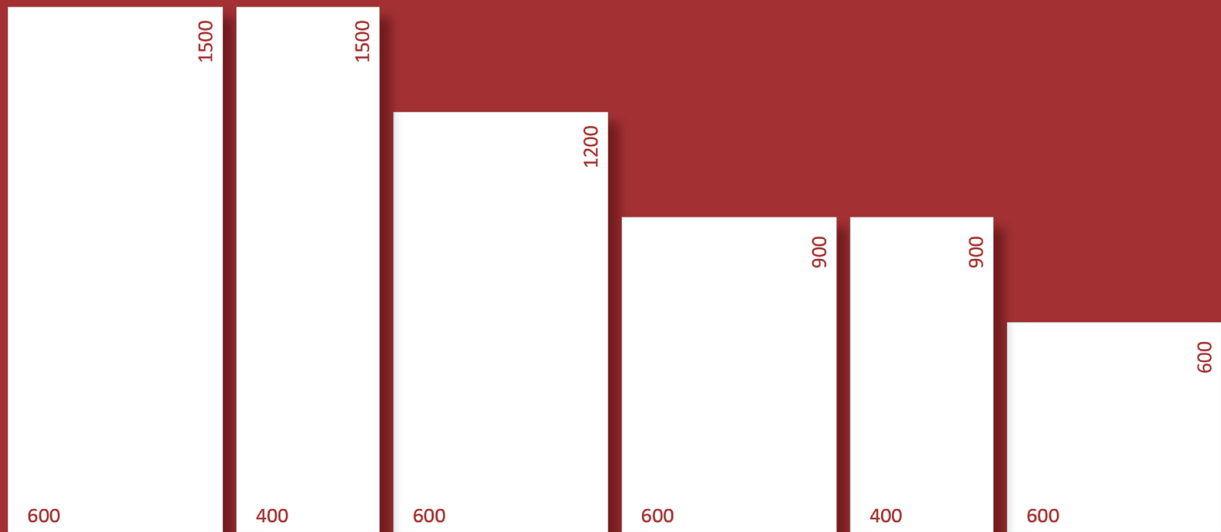
Die RedTherm „PROline“

Die Unterschiede zur SlimEx Serie:

1. Enorme Leistung bei geringer Elementgröße
600 x 600 mm = 700 Watt
600 x 900 mm = 1000 Watt
600 x 1200 mm = 1400 Watt
2. Integrierte Elektronik zur Oberflächentemperatur-Regelung
(120 C° bzw. 140 C° mit Rahmen für die Decke)
3. Vorkonfektioniertes Raumthermostat
(Auf Funkbasis ohne lästiges Kabel legen)
4. Rückseite Eckverschweißt und anthrazit Pulverbeschichtet
6. 20 Millimeter Aluminium Rahmen in weiß oder schwarz je nach Glasfarbe
7. Enorm schnelle Aufheizzeit (*Innerhalb von 5 min. volle Betriebstemperatur*)



Elementgrößen



Alle Elemente können waagrecht oder senkrecht aufgehängt werden

Größe in mm	600 x 1500	400 x 1500	600 x 1200	600 x 900	400 x 900	600 x 600
SlimEx	1000 Watt	630 Watt	780 Watt	580 Watt	390 Watt	360 Watt
CREATIVline	---	---	650 Watt	530 Watt	---	330 Watt
CREATIVline D	---	---	800 Watt	600 Watt	---	400 Watt
PROline	---	---	1400 Watt	1000 Watt	---	700 Watt
PROline D	---	---	1400 Watt	1000 Watt	---	700 Watt
BUSINESSline	---	---	2000 Watt	1500 Watt	---	---

Technische Informationen

Leistung: 360 - 2000 Watt (siehe Seite 18)

Oberflächen:

- Sicherheitsglas (kratzfest, säurebeständig, abwaschbar, schlagfest)
- Mineralputz (überstreichbar mit hitzebeständiger Farbe)
- Kristall-Pulverbeschichtung

Spritzwasserschutzklasse: IPX4

Oberflächentemperatur Wand: max. 120 °C
(Kein verbrennen und verbrennen)

Oberflächentemperatur Decke: max. 190 °C

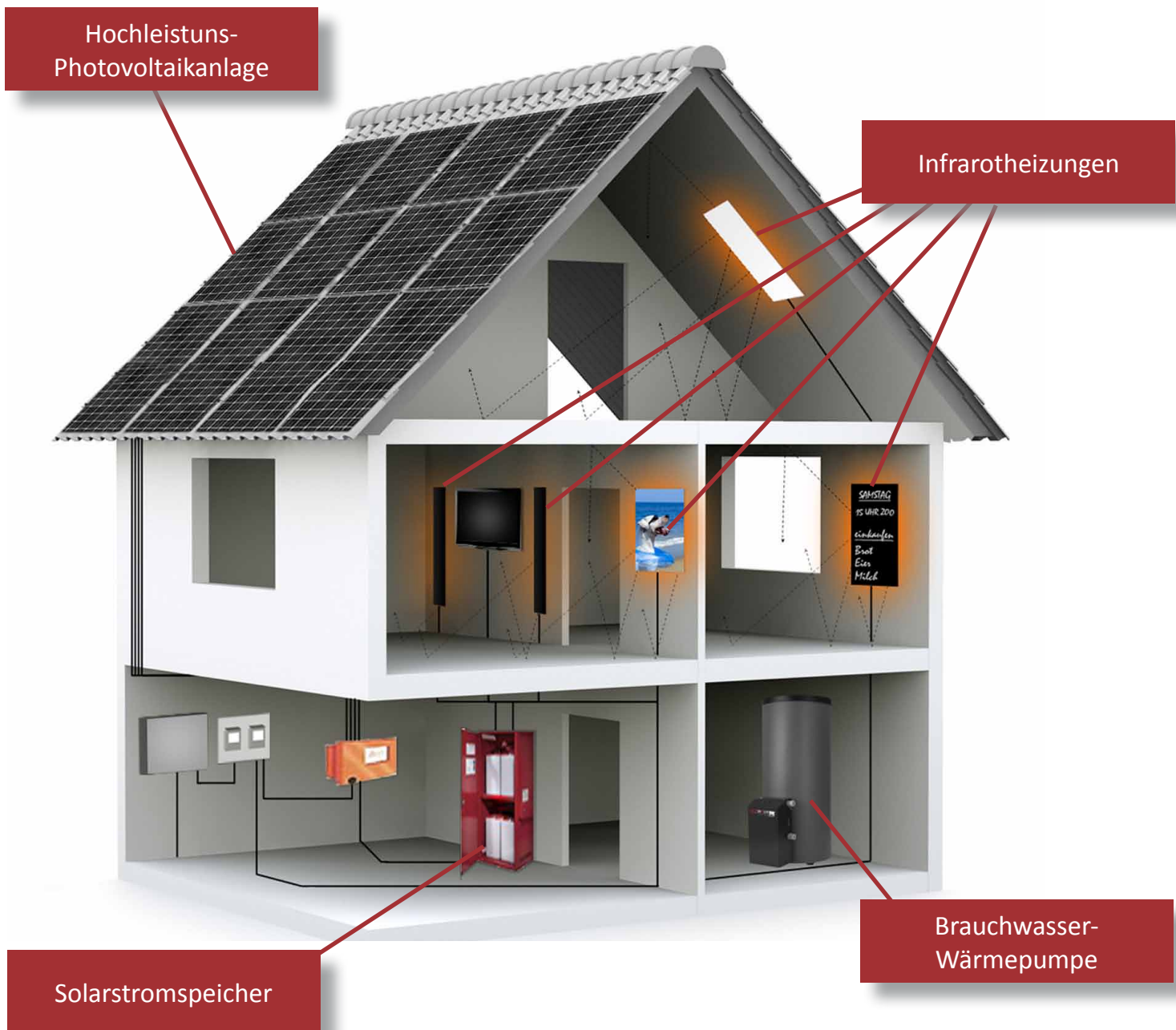
Spannung: 230 V, 50 Hz

Unsere Auszeichnungen:



Das Haus der Zukunft

Was ausser Strom können Sie selber produzieren?



Planen Sie mit uns Ihr Haus der Zukunft

Produzieren Sie Ihren Strom selber, speichern diesen in Ihrem Solarstromspeicher und nutzen ihn um Ihr Haus mit einem Infrarotheizungssystem zu erwärmen.

Darüber hinaus erwärmen Sie Ihr Duschwasser mit einer Brauchwasser-Wärmepumpe um insgesamt dem Traum der Unabhängigkeit näher zu kommen.

Der RedTherm-Tip!!!

Ihr Vorteil

Infrartheizungen werden immer beliebter. Dies ruft viele Anbieter auf den Markt, die schnelles Geld mit Billigware machen wollen. Oft wird diese Ware ohne seriöse Beratung, Vor-Ort-Analyse, Berechnung des Wärmebedarfs und ausführliche Folgebesprechung im Internet angeboten.

Vorsicht!!! Achten Sie zu Ihrer Sicherheit auf folgende Punkte:

Qualität, 100% „Made in Germany“ – Ihre Sicherheit!

Ausschließlich alle Teile einer Infrartheizung sollten in Deutschland gefertigt werden.

Überzeugen Sie sich, dass kein Teil in Tschechien, China oder anderen Billigproduktionsländern hergestellt wird.

Lassen Sie sich dies schriftlich bestätigen!

Manche Heizelemente sind nicht für Deutschland geeignet oder zugelassen. Schauen Sie sich die AGB's an.

Das „Innenleben“ des Heizelements – Ihr Mehrwert!

Die Langlebigkeit und Wartungsfreiheit einer Infrartheizung ist einer der großen Vorteile. Welches Heizelement wird verwendet? Handelt es sich um einen Heizdraht aus Carbon, um China-Rollenware einer Carbonfasermatte oder eine hochwertige Silikonmatte? Welche Isolierung an der Rückseite des Elements wird verwendet? In welche Richtung heizt das Element (Temperatur an der Rückseite)? Bei welcher Temperatur reagieren die Sicherheitsabschalter und wie viele Schaltungen halten diese?

Die Optik – Ihr Status!

Infrartheizungen sehen gut aus. Damit dies so bleibt, sollte nicht einfach eine billige Folie verwendet werden. Eine Farbe oder ein Bild sollte in das Glas eingebrannt werden.

Billiges „Float“-Glas ist grünlich und verfälscht Farben. Nicht doppelt gebranntes Glas kann unter starker Hitzeinwirkung springen.

Bestehen Sie auf den „Heat Soak Test“ für das Glas.

Achten Sie bei Tafелеlementen auf hochwertiges Satinoglas. Im Gegensatz zu einer Schiefer- oder gesandstrahlten Platte bleibt hier die matte, tiefschwarze Optik über Jahre erhalten.

Auslegung, Platzierung und Regelung – Ihr Wohlbefinden, Ihr Komfort!

Falscher Wärmebedarf, stümperhafte Platzierung und fehlende Regelungen führen zu finanzieller Unzufriedenheit und mangelndem Wohlbefinden. Wie ist der Raum ausgeleuchtet und wie weit strahlen die Elemente ab? Lassen Sie sich nicht nur einfach ein Angebot zuschicken. Lassen Sie sich erklären, was sich der Anbieter bei der Angebotserstellung gedacht hat, besprechen Sie mit Ihm Ihre Wünsche und lassen Sie sich die Elemente im Original zeigen und vorführen. Wer kauft schon gern die „Katze im Sack“?

Prüfungen, Garantien, Auszeichnungen und Zertifikate – Ihr gutes Gefühl!

Lassen Sie sich Zertifikate vorlegen.



Besonders wichtig ist hier die VDE-Auszeichnung.

Achten Sie darauf, dass jedes Paneel geprüft ist nicht nur Stichproben gemacht werden!

So können Sie mit einem guten Gefühl Ihre Infrartheizung genießen.

Für den Badezimmerbereich sollten die Module mit der entsprechenden Schutzklasse ausgewiesen sein.

Hersteller mit hochwertiger Qualität geben Ihnen gerne mind. 60 Monate Garantie auf jedes Infrarot-Heizelement.

Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden!

RedTherm Elementgrößen

Bezeichnung	Oberfläche ESG Glas 4mm	Abmessung (cm)	Leistung (Watt)	Spannung (Volt)	Einfassung (Rahmenlos oder Rahmen)	Temperatur (max.)
SlimEx 360	Kristallweiß	40 x 90	360	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 360	Schwarz	40 x 90	360	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 360	Schreibtafel (Satino)	40 x 90	360	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 360	Spiegel	40 x 90	360	230	Rahmen Alu 10 mm	120 °C
SlimEx 360	RAL-Farbe	40 x 90	360	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 360	Bilddruck	40 x 90	360	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 390	Kristallweiß	60 x 60	390	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 390	Schwarz	60 x 60	390	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 390	Schreibtafel (Satino)	60 x 60	390	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 390	Spiegel	60 x 60	390	230	Rahmen Alu 10 mm	120 °C
SlimEx 390	RAL-Farbe	60 x 60	390	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 390	Bilddruck	60 x 60	390	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 580	Kristallweiß	60 x 90	580	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 580	Schwarz	60 x 90	580	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 580	Schreibtafel (Satino)	60 x 90	580	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 580	Spiegel	60 x 90	580	230	Rahmen Alu 10 mm	120 °C
SlimEx 580	RAL-Farbe	60 x 90	580	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 580	Bilddruck	60 x 90	580	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 630	Kristallweiß	40 x 150	630	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 630	Schwarz	40 x 150	630	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 630	Schreibtafel (Satino)	40 x 150	630	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 630	Spiegel	40 x 150	630	230	Rahmen Alu 10 mm	120 °C
SlimEx 630	RAL-Farbe	40 x 150	630	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 630	Bilddruck	40 x 150	630	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 780	Kristallweiß	60 x 120	780	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 780	Schwarz	60 x 120	780	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 780	Schreibtafel (Satino)	60 x 120	780	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 780	Spiegel	60 x 120	780	230	Rahmen Alu 10 mm	120 °C
SlimEx 780	RAL-Farbe	60 x 120	780	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 780	Bilddruck	60 x 120	780	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 1000	Kristallweiß	60 x 150	1000	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 1000	Schwarz	60 x 150	1000	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 1000	Schreibtafel (Satino)	60 x 150	1000	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 1000	Spiegel	60 x 150	1000	230	Rahmen Alu 10 mm	120 °C
SlimEx 1000	RAL-Farbe	60 x 150	1000	230	wahlweise	120 °C
SlimEx 1000	Bilddruck	60 x 150	1000	230	wahlweise	120 °C
<i>Metallgehäuse</i>						
CREATIVline 330	Mineralputz oder Kristall-Pulverbeschichtung weiß	60 x 60	330	230	rahmenlos	105 °C
CREATIVline 530	Mineralputz oder Kristall-Pulverbeschichtung weiß	60 x 90	530	230	rahmenlos	105 °C
CREATIVline 650	Mineralputz oder Kristall-Pulverbeschichtung weiß	60 x 120	650	230	rahmenlos	105 °C
CREATIVline 400 Deckenelement	Kristall-Pulverbeschichtung weiß	60 x 60	400	230	rahmenlos	120 °C
CREATIVline 600 Deckenelement	Kristall-Pulverbeschichtung weiß	60 x 90	600	230	rahmenlos	120 °C
CREATIVline 800 Deckenelement	Kristall-Pulverbeschichtung weiß	60 x 120	800	230	rahmenlos	120 °C
<i>Hochtemperaturheizer ESG</i>						
SlimEx 1500 Decke	Kristallweiß oder schwarz	60 x 90	1500	230	Rahmen Alu 20 mm	190 °C
SlimEx 2000 Decke	Kristallweiß oder schwarz	60 x 120	2000	230	Rahmen Alu 20 mm	190 °C
Heizkugel	Weiß emaliert	50	850	230	Kugel	140 °C
<i>RedTherm „PROline“</i>						
PROline 700	Kristallweiß oder schwarz	60 x 60	700	230	Rahmen Alu 20 mm	Regelbar IST 120 - 140 °C
PROline 1000	Kristallweiß oder schwarz	60 x 90	1000	230	Rahmen Alu 20 mm	Regelbar IST 120 - 140 °C
PROline 1400	Kristallweiß oder schwarz	60 x 120	1400	230	Rahmen Alu 20 mm	Regelbar IST 120 - 140 °C

Planungsbogen zur Angebotsanfrage

Name, Vorname

Strasse, Hausnummer, Plz Ort

Telefonnummer / Mobil

E-Mail

Baujahr der Immobilie:

Gebäudeart (Freistehend, Doppelhaus, Reihenhaus, Wohnung)

Dämmzustand der Immobilie:

schlecht

mittelmäßig

gut

Fenster:

Einfachverglast

Doppelverglasung

Dreifachverglasung

Raumbezeichnung	Raumhöhe	Fläche in Quadratmeter	Anzahl Außenwände	Fensterflächen in Quadratmeter	Montageart Wand oder Decke
<i>Beispiel: Küche</i>	<i>2,50</i>	<i>8,50</i>	<i>2</i>	<i>1,4</i>	<i>Wand</i>

Per Fax an: 02825 / 535 777-77 oder per E-Mail an: info@red-therm.de

Aktuelle Informationen und neue Produkte auf: www.red-therm.de



Bilddruckheizung



Verwaltung / Ausstellung

RedTherm GmbH & Co. KG
Weezer Straße 21
D-47589 Uedem

Telefon: +49 (0) 2825 / 535 777 - 0
Telefax: +49 (0) 2825 / 535 777 -77
E-Mail: info@red-therm.de

Stand Januar 2014

1. Eigene Herstellung 100% Made in Germany
2. Modern und effizient
3. Wohltuende natürliche Wärme
4. Unabhängig von Öl und Gas
5. Wartungsfrei und extrem langlebig
6. Einfachste Installation
7. Zeitlos schön
8. Natürlicher Feuchtegehalt der Luft (keine trockene Heizungsluft)
9. Trocknet das Mauerwerk (kein Schimmel oder Stockflecken)
10. Komfortabel und voll automatisch durch die intelligente RedTherm-Systemsteuerung. (Jeden Raum individuell und voll automatisch temperieren, auf Wunsch auch per App)

Ihr regionaler RedTherm Partner

