



easyTherm

High-Tech-Infrarotheizung

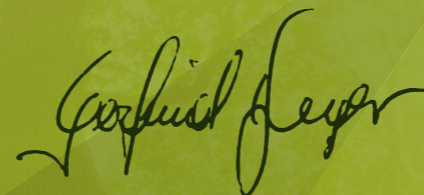


Einfach easy.
Einheizen war gestern,
heute ist Komfort
angesagt.



Das bringt richtig Energie.

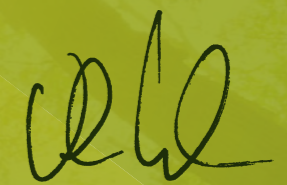
Wir lieben die Natur. Und wir leben gerne in einem Wohnbereich als individuelle Oase der Geborgenheit. Wir haben deshalb ein Heizsystem entwickelt, das den Wald nicht verbrennt, auf großen Installationsaufwand verzichtet, ein Leben lang Energie spart und unvergleichliche Behaglichkeit bietet: easyTherm, die High-Tech-Infrarotheizung.



Gerfried Burger
GF-Fertigung



DI Günther Hrabý
GF-Technik & Finanzen



Dr. Oliver Karall
GF-Marketing & Vertrieb



Die Gründer Gerfried Burger und DI Günther Hrabý mit dem Geschäftsführer für Vertrieb & Marketing Dr. Oliver Karall

●●●●●●●● Heizen? Take it easy.

Heute Nr. 1 der Infrarot-Technologie und echte Alternative als vollwertige Heizung: easyTherm.

An dem orange-roten Symbol erkennen Sie das easyTherm-Original.

Unsere Geschichte: Am Anfang war die Sonne.

Wärme wie von der Sonne mit allen positiven Wirkungen ins Haus zu bringen, das stand am Anfang der Überlegungen. In wenigen Jahren haben die Gründer Reinhard Burger, Gerfried Burger und DI Günther Hrabý von easyTherm die Infrarot-Technologieführerschaft erobert. Aus dem Pilot-Projekt wurde eine echte Alternative am Markt der Heizsysteme. Wie attraktiv diese ist, können über 460 easyTherm Partner in ganz Österreich schwarz auf weiß beweisen. Auf der weltweit bedeutendsten Erfindermesse in Genf wurde easyTherm als „Juwel am Markt“ ausgezeichnet, zahlreiche weitere Awards folgten. Institute und Prüfungsgremien bestätigen Jahr für Jahr die außerordentliche Qualität, Sicherheit und Effizienz des easyTherm-Systems, das mit herkömmlichen Infrarotheizungen eigentlich nur mehr die Bezeichnung teilt. Energieausbeute von 100% und eine Ersparnis von bis zu 70% sprechen für sich.

Mit easyTherm haben Sie ein zukunftsorientiertes Heizungssystem mit außerordentlicher Nachhaltigkeit. Gründer und Mitarbeiter des Unternehmens teilen ebenso wie tausende zufriedene Kunden die Begeisterung für die High-Tech-Infrarotheizung. Der Genuss behaglicher Wärme, Energie, äußerst wirkungsvoll umgesetzt und faktisch wartungsfreie Geräte sind sehr gute Argumente.

Nachhaltig besser

Zum Wohlbefinden daheim gehört heute auch das gute Gewissen, wenn wir über Klimaerwärmung, CO₂-Emission und Effizienz reden. Oft kostet Nachhaltigkeit viel zu viel Geld und enormen technischen Aufwand, wie zum Beispiel bei Wärmetauschern oder Biomasse-Systemen. easyTherm macht es Ihnen einfacher – und bringt richtig Energie.

Schöner heizen: Besser wohnen.

Sieht gut aus

Sie können aus über 1.100 Produkt-Varianten Ihre individuellen Paneele wählen. Modernes oder klassisches Design verpackt die High-Tech-Spitzenprodukte in eine zu jeder Einrichtung passende Optik. Umfassende Gewährleistung rundet das System ab.

Bringt richtig Energie

Es ist nicht zu viel versprochen: Die Wärmewirkung von Infrarot-Wellen erhöht die Lebensqualität. Das bestätigt die Erfahrung unserer Kunden und auch die Wissenschaft. Die Technische Universität Graz beurteilt easyTherm Paneele „als äußerst angenehme Wärmequellen, die einen Raum in sehr kurzer Zeit behaglich bezüglich des Wärmeempfindens erscheinen lassen“. Genießen Sie's Tag und Nacht.

Sicher gegen Elektro-Smog

easyTherm Paneele haben sehr gute elektrobiologische Eigenschaften. Plastisches Beispiel: Das Infrarot Paneel von easyTherm weist im Vergleich zu einer handelsüblichen Nachttischleuchte eine wesentlich niedrigere Smogentwicklung auf. Das Gutachten zeigt Ihnen gerne Ihr easyTherm Partner.

Infrarot zum Leben

Der Mensch braucht Infrarot. Langwelliges Infrarot ist so wichtig wie die Luft zum Atmen, in der Natur sind wir ständig davon umgeben. Ohne diese gesunde Wellenlänge des Sonnenlichtes wäre das Leben undenkbar. easyTherm Paneele erzeugen exakt diese Wellen, die uns schonend und wohltuend von innen her erwärmen.



„Wir sind von Kopf bis Fuß auf Wohlfühlen eingestellt.“

Vier Geheimnisse der Behaglichkeit.

Wärme von überall

Hier sorgen Wärmewellen auch für sekundäre Abstrahlung von Wänden, Decke und Boden – also angenehme Erwärmung rundum. Das ist entscheidend für das Wohlbefinden. Sie brauchen außerdem für eine gefühlte Temperatur von 21°C tatsächlich nur etwa 18°C Raumtemperatur.



Keine kalten Füße

Die herkömmliche Heizung durch erwärmte Luft erzeugt je nach Raumhöhe steigende Temperaturen, da warme Luft nach oben strömt. Die Folge sind kalte Füße und ein gut erwärmter Plafond – also teure ungenutzte Wärme oben an der Decke. easyTherm schafft Abhilfe ohne Zugluft.

Optimale Luftfeuchtigkeit
Wärmewellen bewirken, dass die Luftfeuchtigkeit von den wärmeren Wänden in die kühlere Luft abgegeben wird. Angenehme Luftfeuchtigkeit, für die Atemwege besseres Raumklima und trockene, auch gegen Schimmelbildung resistente Wände, sind die Vorteile.

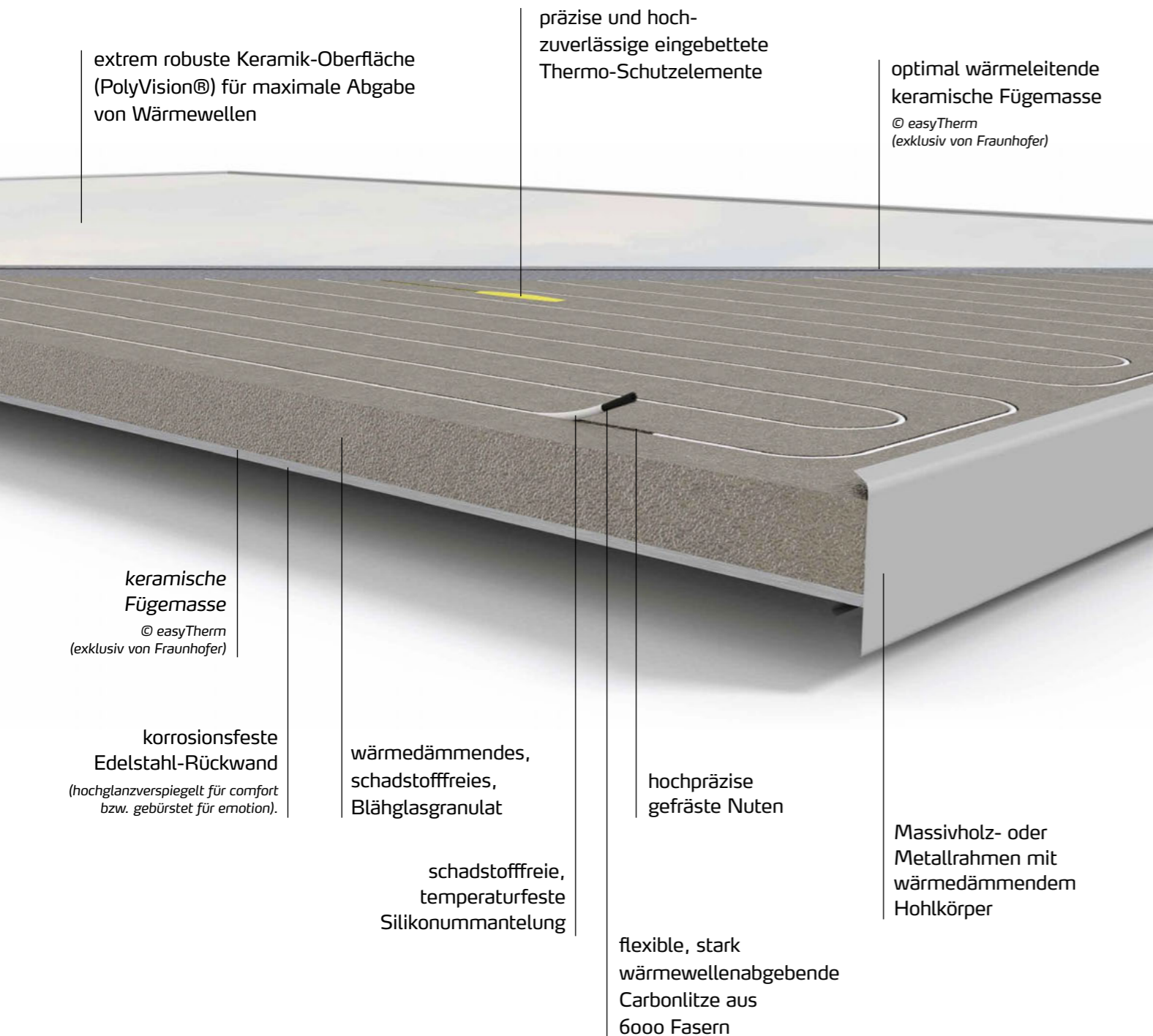


Keine feuchten Wände

Herkömmliche Heizungen erwärmen die Luft stärker als die Wände. Daher wird die Feuchtigkeit der Luft von der Wand aufgesogen. Folgen sind trockene Luft, feuchte Wände mit schlechter Wärmedämmung und sogar Schimmelbildung (vor allem in Ecken und hinter Möbeln). easyTherm Wärmewellen verhindern diese Effekte.

Welle und Wirkung: High-Tech heizt besser.

Made in Austria 



Wichtig: Nur easyTherm bietet Ihnen diese Qualität und Verarbeitung mit vielen geschützten Lösungen.

Produktion in Österreich: Sicherheit durch Qualität.

Durch den einzigartigen Aufbau und Verwendung hochwertiger Materialien ist easyTherm Spitzenreiter bei Wirksamkeit und Energieeffizienz. Die Keramikoberfläche ist weltweit ein Unikat und sorgt für effiziente Abgabe der Wärmewellen. Das Ergebnis: Wohlbefinden und Entspannung durch gesundes Wohnklima.

70% Energieausbeute in Form von Wärmewellen. **96% werden nach vorne** und höchstens 4% nach hinten abgegeben. So erreicht easyTherm weit bessere Werte als jeder andere Hersteller.

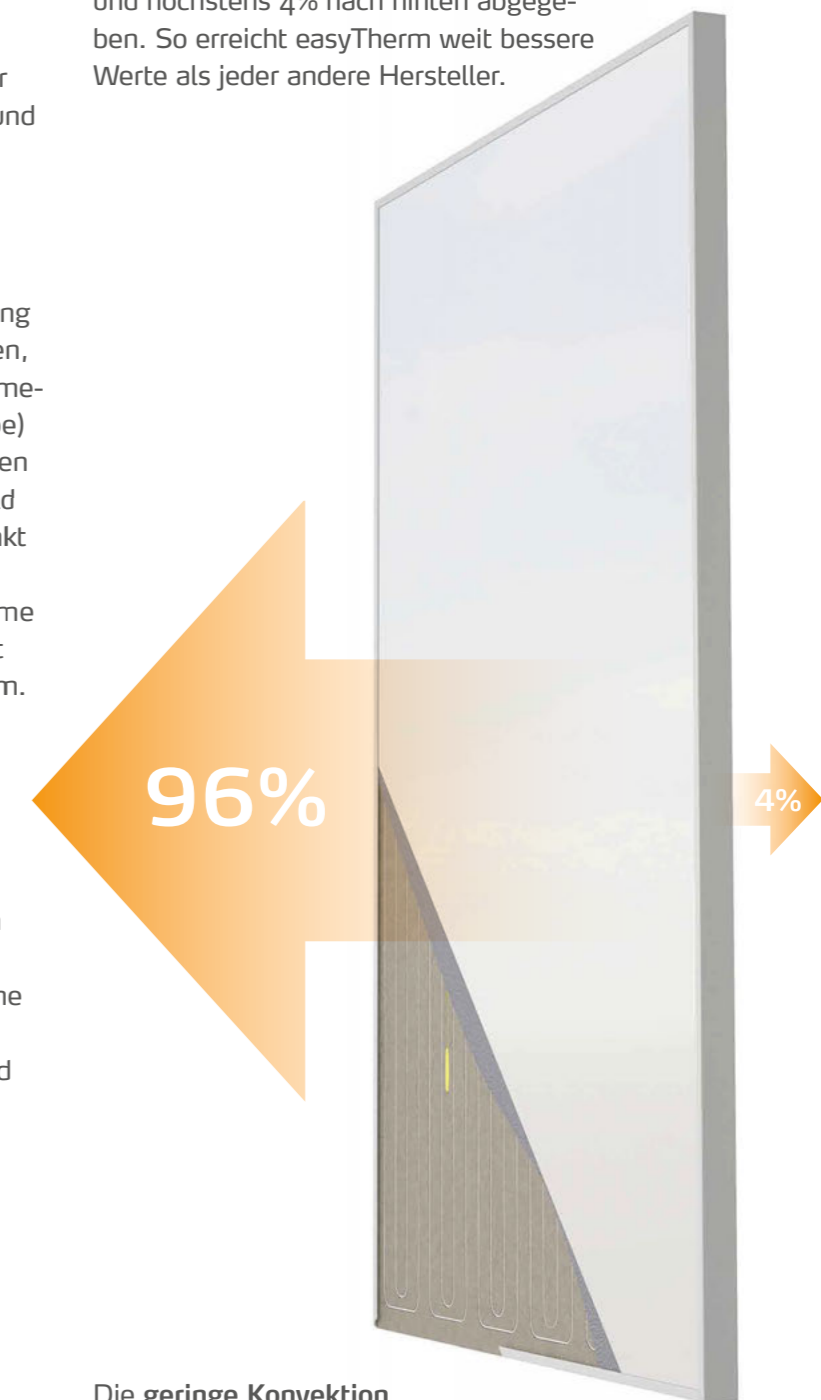
Der Wirkungsgrad

Beim Heizen mit der High-Tech-Infrartheizung wird die gesamte Energie, für die Sie bezahlen, in Heizwärme umgewandelt, da es keine Wärmebrücken (Heizkessel – Wasser – Wärmeabgabe) gibt. Strahlungswärme erwärmt den Menschen direkt, erzeugt mit weniger Wärme im Umfeld mehr individuelles Wärmeempfinden und senkt dadurch zusätzlich den Heizwärmeverbrauch. Allein diese Einsparung durch Strahlungswärme beträgt rund 25%–35% – nur zu erreichen mit der High-Tech-Infrartheizung von easyTherm.

Zugluft war gestern

Infrarot erwärmt Boden, Decke und Wände und erst dann die Luft. Das Raumklima ist frei von Luftzirkulation, Staubaufwirbelungen und die Luftqualität ist entscheidend besser. Luftfeuchtigkeit bleibt erhalten und die Wärme wird gleichmäßig abgestrahlt. Raumflächen sind gleichmäßig warm - kein heißer Kopf und keine kalten Füße. Sogar die Bildung von Schimmel wird erschwert oder beseitigt.

Der einmalige Wirkungsgrad der easyTherm-Paneele bringt mehr Effizienz als jede andere Heizung.



Die geringe Konvektion (Luftbewegung) trägt viel zur Behaglichkeit bei. Sie ersparen sich Zugluft und aufgewirbelten Staub.



„Die Erfolgsformel ist ganz easy: Infrarot ist nicht gleich Infrarot.“

easyTherm macht Infrarot am besten.

Mit easyTherm können Sie rechnen. Besser gesagt mit Ihrem geschulten easyTherm Partner. Unsere Fachleute kennen sich in der Bauphysik und den Berechnungsgrundlagen für die Heizungsanlegung bestens aus.

Objektive Zahlen

Zahlen, die eine wichtige Rolle spielen, ergeben sich aus folgenden Werten.

- Der Heizwärmebedarf – abhängig von der Bauphysik, Altbau oder Neubau.
- Das Standortklima, es wird über Jahrzehnte durch Klimamessungen in der Region erhoben.

Mit diesen Werten berechnet Ihr easyTherm Partner die individuellen Kosten. Heutige Normen schreiben maximale Höchstgrenzen für ökologisches Heizen vor. So ergibt sich zum Beispiel, dass eine Auslegung von 3.500 Watt für ein Einfamilienhaus mit 150m² absolut ausreichend sein kann. Mit easyTherm sind für die gesamte Investition inklusive Regelung und Installation etwa 10.000,- Euro anzusetzen. *Ein Beispiel finden Sie auf Seite 19.*

50% – 70% Energieersparnis

Im industriellen Bereich bewies easyTherm im Einsatz bei Magna-Steyr mit einer Ersparnis von 90% im Vergleich zum vorherigen System sein enormes Sparpotenzial. Im Haushaltsbereich sind 50% – nach Studien der TU Kaiserslautern sogar 70% realisierbar, je nachdem wie hoch der Wirkungsgrad der bestehenden Heizung ist. Ob Sie Renovieren oder gleich von Anfang an sparen wollen – easyTherm ist in

jedem Fall auch auf das Wohlbefinden Ihres Kontos ausgelegt.

Infrarot ist nicht gleich Infrarot

In Österreich gibt es festgelegte Qualitätskriterien für Infrarotheizungen. In diesem Prospekt gelten die Angaben nach dem Stand der Drucklegung (2/2016).

Lebensdauer und Haltbarkeit

easyTherm-Paneele sind auf über 30 Jahre ausgelegt. Eine noch höhere Lebensdauer ist aufgrund der robusten Qualitätsverarbeitung wahrscheinlich.

Wärmewellen statt Konvektion

easyTherm punktet nachweislich mit einem hervorragenden Strahlungswirkungsgrad. Damit werden Konvektionssysteme, also herkömmliche Heizungen, aber auch andere Infrarot-Anbieter übertroffen. Man liest oft unrealistische Behauptungen; easyTherm hingegen kann seine Wirkung wissenschaftlich beweisen. Die Wärmestrahlung ist ein klarer Systemvorteil, sie sorgt für intensiveres Wärmeempfinden, besseres Raumklima, Vorteile für die Bauphysik und Behaglichkeit bei weniger Energieverbrauch.

Kurze Einschaltzeit – schnelle Reaktionszeit

Österreichs Richtlinien behandeln auch die Einschaltzeit (Leistungsbuch Haustechnik / Wirtschaftsministerium) – eine Heizung soll in weniger als 10 Minuten auf Betriebstemperatur gebracht werden können. Mit easyTherm brauchen Sie exakt 6,2 Minuten, können Ihre Heizung präzise regeln und rasch genießen.

Ermittlung des Strahlungswirkungsgrades

Methode für Strahlungswirkungsgrad	Grenzwert	easyTherm	erfüllt	anderer Hersteller	erfüllt
Berechnung nach dem Stefan-Boltzmann-Gesetz* $P_s = \epsilon \cdot \sigma \cdot A \cdot (T^4 - T_u^4)$	> 50%	60 - 70%	✓	30%	✗
EN 416-2/419-2*	> 50%	58%	✓	28%	✗
In Entstehung befindlicher PANEIA-Industriestandard (PANEIA...PAN-European Infrared Alliance)	> 40% absolut > 58% effektiv	> 40% absolut > 58% effektiv	✓	< 40% absolut < 58% relativ	✗
Aufwärmzeitkonstante*	< 15 min	6,2 min	✓	16,5 min	✗

Es werden zur Zeit noch exaktere Messungen und Definitionen entwickelt. Die angeführten Richtwerte stammen von unabhängigen Fachinstituten. easyTherm ist als Technologieführer am Puls des technischen Standes.

*) Definition nach dem österreichischen Leistungsbuch Haustechnik LB-HT 010 ULG 1314 (herausgegeben vom BM WfW – Bundesministerium für Wirtschaft, Forschung und Wissenschaft).



„Danke, uns geht's super. Unsere Heizung hat das Rauchen aufgegeben.“

Ihre Vorteile mit High-Tech-Infrarot.

Ja, ohne Rauch geht's auch. Dank easyTherm. Empfindliche Menschen schätzen die wohlthuende Wärme der präzise regelbaren easyTherm Paneele. Kein Staub wird aufgewirbelt, keine Heizungs-Zugluft stört Ihr Wohlbefinden, die Luftfeuchtigkeit passt, man fühlt sich leicht und entspannt.

Dazu kommt das gute Gewissen, praktisch CO₂-neutral zu heizen und sich um nichts kümmern zu müssen. Weder Heizmaterial noch Wartung oder Kontrolle sind nötig. Das ist die entspannte Art, ökologisch und ökonomisch richtig für Behaglichkeit zu sorgen.

-  Einzigartige Keramik bewirkt behagliche Kachelofenwärme
-  Präzise regelbar
-  Frische, staubfreie Atemluft, ideal für Allergiker und Asthmatiker
-  Höchste Energieeffizienz – belegt durch Studien
-  Nachgewiesene, beste Kosteneffizienz
-  Völlig CO₂ frei – in Kombination mit Photovoltaik oder Ökostrom
-  Frei von Elektromog
-  Langlebigkeit – erwiesen im Langzeiteinsatz
-  Qualitätsmaterialien – zu 95% aus Österreich und Deutschland
-  Beratung, Berechnung und Installation durch Ihren speziell geschulten easyTherm-Partner
-  Mehrfach ausgezeichnetes Produkt
-  Geprüfte Qualität – TÜV-typengeprüft
-  Made in Austria
-  Als Technologieführer immer einen Schritt voraus

*) Technische Anmerkungen von Dipl.Ing Dr.techn. Dr.h.c. em.o.Univ.Prof. Fritz Paschke (TU-Wien) stellen der Konstruktion ein „hervorragendes Zeugnis“ aus und erwarten „daher von diesem Produkt eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer“.

Vorteile von easyTherm entstehen durch intelligente Konstruktion und High-Tech Produktion.



„Für uns einfach super:
Heizung in der Decke,
Heizkosten im Keller.“

Die Heizung verschwindet - die Wärme bleibt.

Wirkung von oben

easyTherm ist die einzige Heizung, die an der Decke angebracht werden kann und die erzeugte Wärme gleichmäßig im Raum verteilt – und das bis zum Boden. Ein weiterer Beweis der einzigartigen Leistungsstärke – das kann nur die High-Tech-Infrartheizung von easyTherm mit ihrem hohen Strahlungswirkungsgrad.

easyPlan erlaubt es Ihnen, Heizgeräte teilweise oder ganz verschwinden zu lassen, indem sie in Decke oder Wand flächenbündig montiert werden. Für Leute, die von der Heizung nicht viel sehen, aber umso mehr spüren wollen.

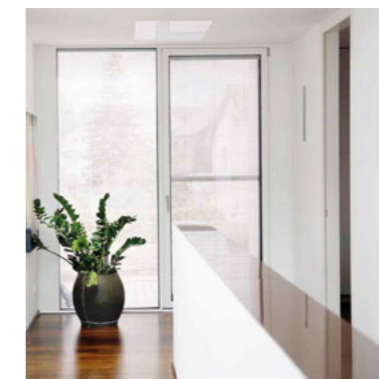
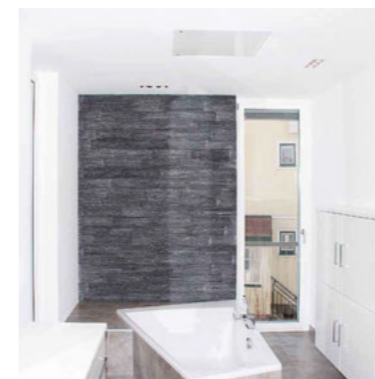
easyPlan - flächenbündig verbaut

Mit einem Unterputzteinbaukasten in extra starker Profiausführung werden die Paneele flächenbündig montiert. Die flächenbündige Montage ist attraktiv und bietet zusätzliche Sicherheit. Das ausgeklügelte System erlaubt auch einen einfachen und sicheren Einbau in die Decke.

**Gleichmäßige Wärme von
der Decke bis zum Boden.
Die clevere Heizlösung,
einfach schön und ganz
nach Plan.**



Nur bei easyTherm: Wand- oder Deckenmontage bietet optimale Gestaltungsmöglichkeiten





„Meine Heizung macht's schön warm und mich nicht arm.“

Was wird aus einer kWh Energie?

Hier ein Beispiel.

Sie können selbst vergleichen. In einem Pellets-Kessel müssen Temperaturen bis 1.000° Celsius für eine Raumtemperatur von 20° C erzeugt werden. Ein Einfamilienhaus braucht dazu ca. 5 Tonnen Holz pro Saison. Auch bei Gas und Öl ist der Wärmeverlust enorm. Ist das ökonomisch noch sinnvoll? Hier kann die direkte Wärmeabgabe durch High-Tech-Infrarot deutlich punkten.

Beratung spart Energie

Unsere Erfahrung zeigt, dass Berechnungen mithilfe objektiver Normen die aussagekräftigsten Ergebnisse bringen. In Österreich ist das die betriebswirtschaftliche Vergleichsrechnung für Energiesysteme (ÖN M7140). Sie liefert ein vollständiges Bild für Ihre Kosten/Nutzen-Rechnung. Die Systeme sind objektiv vergleichbar.

So sieht der Kosten/Nutzen-Vergleich für ein Haus mit 150m² Wohnfläche und einer Energiekennzahl von 30 pro Jahr aus:

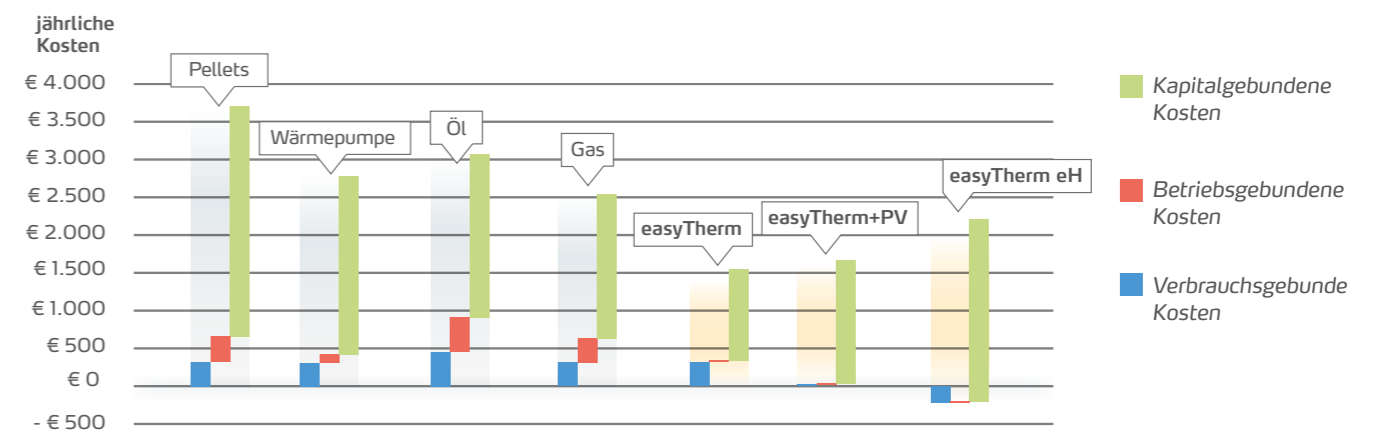
Gute Nachricht - wir rechnen für Sie

Bei professioneller Heizungsauslegung, wie easyTherm sie in seinem Leistungspaket inkludiert, werden alle wesentlichen Kostenfaktoren berücksichtigt. So planen Sie voraus, was die Heizung heute und in Zukunft kostet. Berücksichtigt werden:

- Kosten für die Anschaffung – kapitalgebundene Kosten
- Betriebskosten für Service, Wartung, Lieferung, Lager
- Verbrauchskosten nach dem Heizenergiebedarf

Schon der Vergleich der Betriebskosten zeigt, dass wartungsfreies Heizen mit Strom aus der Steckdose deutlich spart. Der Heizbedarf wird systembedingt geringer, da die Strahlungswärme früher und besser zum Wohlbefinden führt.

Zum Thema Energieeffizienz gibt es viele Märchen und Mythen. easyTherm sorgt für ein Happy End.



easyTherm+PV: easyTherm + Photovoltaik – noch bessere Ökologie mit Sonnenenergie
 easyTherm eH: Energieautonomes Haus – ökologisch top mit Energie-Speicher

Ökologisch und ökonomisch

Tonnenweise Schnittholz, Pellets oder Öl – das sind Massen, die bewegt werden müssen. Erdgas muss Kontinente durchqueren. Das kostet viel Geld und Ressourcen. Auch die Wärmepumpe ist, wie der Vergleich zeigt, aufwändig, braucht viel Platz, Wartung und einen elektrischen Antrieb. easyTherm Kunden

freuen sich, ohne Rauch, mit geringstem Platzbedarf und deutlich weniger Energiekosten eine nachhaltige Lösung gefunden zu haben. Die praktischen Vorteile des elektrischen Stromes werden mit easyTherm effizient genutzt. Photovoltaik und Energiespeicher sind die perfekte Ergänzung zum ökologischen Haus.

So planen Sie ganz schön wirtschaftlich.

Wie kann man vorher entscheiden, wo die easyTherm Paneele am besten wirken? Mit Ihrem easyTherm Partner. Ganz nach dem Maß Ihrer individuellen Räumlichkeiten wird das Heizsystem gestaltet. Das geschieht mit vorhandenen Planungsunterlagen oder neu erstellten Skizzen und Messungen. Nicht nur das Design der Paneele, auch ihre Position ist wichtig.

Schließlich sollen Heizleistung und Design optimal wirken. Und das in der ganzen Wohnung. Das System erlaubt wesentlich mehr Freiheit und braucht weniger Platz als andere Heizlösungen. Fazit: Wirtschaftliche und wohlige Wärme wird immer schöner. So kommt schon bei der Planung Ihres Projektes Freude auf und Sie schauen mit easyTherm in eine behagliche Zukunft.

Hier ein Berechnungsbeispiel:

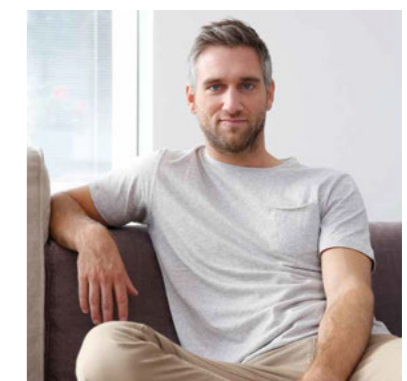
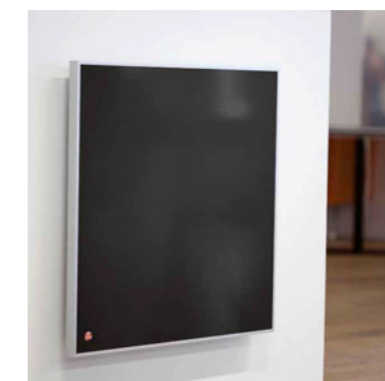
Einfamilienhaus, 150m², Baujahr 2015 (Energiekennzahl 30)

Wert	easyTherm	Zentralheizung mit Wärmepumpe (Wasser / Wasser)	Zentralheizung mit Pelletskessel
Anschlusswert / Leistung	3.875 Watt	4.000 Watt	10.000 Watt
Investitionskosten inkl. Montage	€ 13.200,- (ohne Photovoltaik)	€ 30.000,- (ohne Technikraum)	€ 33.000,- (ohne Technikraum)
jährliche Verbrauchskosten (inkl. solaren Gewinnen)	€ 550,- (ohne Photovoltaik)	€ 370,-	€ 515,-
jährliche Betriebs- und Wartungskosten (inkl. Reparaturen auf 20 Jahre)	€ 5,-	€ 250,-	€ 450 – € 550,-
jährliche laufende Kosten gesamt	€ 555,-	€ 620,-	€ 1.015,-
Gesamtkosten auf 20 Jahre	€ 24.300,-	€ 42.400,-	€ 53.300,-

Die Dimension muss passen

Exakte Dimensionierung spart zusätzlich Geld. Viele Heizungen sind überdimensioniert ausgelegt, könnten den doppelten Raum wärmen und sind entsprechend teuer. Bei easyTherm wird genau kalkuliert und die Wirkung durch optimale Aufhängung der

Paneele zusätzlich abgesichert. Tausende easyTherm Kunden sind zunächst von der schlichten Eleganz der Paneele begeistert, dann von der wohltuenden Wärme und letztlich von den attraktiven Heizkosten. Bitte weitersagen!



„Ich bin stolz auf meine Heizungslösung: attraktiv, wirtschaftlich, einfach angenehm.“

High-Tech-Infrartheizung an Wand und Decke von easyTherm



„Ich lebe lieber unabhängig, steuere meine Heizung per Smartphone.“

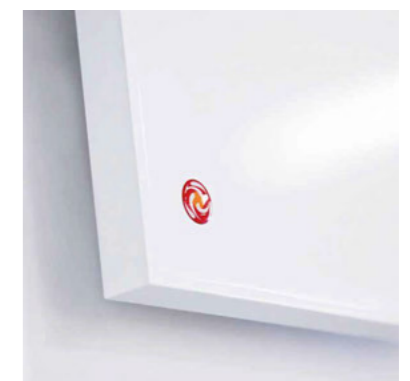
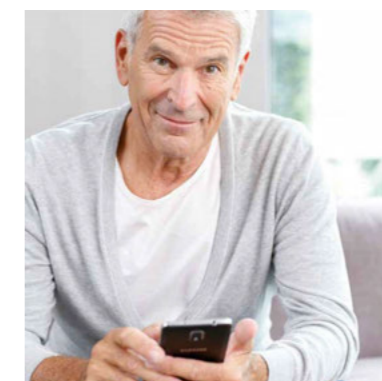
Alles smart geregelt.

easyTherm hat für alles gesorgt. Die Raumthermostate verfügen über Wochen- und Tagesprogramme, ihre großen leicht ablesbaren LC-Displays zeigen Ihr persönliches Wohlfühl-Programm und Informationen. Die Geräte können montiert oder einfach ins Regal gestellt werden. Ihre easyTherm-Paneele werden exakt gesteuert. Auch drahtlos über Funk.

Ihre Heizung ist online.

Mit der highControl-Funktion ist Ihre Heizung immer für Sie bereit und an alle gängigen BUS-Systeme (KNX) anbindbar. Sie können Ihre Heizung wahlweise mittels App Ihres Smartphones oder über die lokalen Komponenten steuern. Sie können also von der U-Bahn aus die Heizung einschalten und wohlige Wärme erwartet Sie zu Hause. Diese Vorteile der Regelung sparen Kosten und sorgen für eine neue Lebensqualität.

Es funkt: Digital gesteuert, emotional erlebt. Sie werden nicht mehr darauf verzichten wollen.





„Mir geht's blendend. Ich habe vier Garantien für Entspannung.“

Bringt Energie mit Garantie.



Vier Garantien – einmalige Sicherheit.

5 Jahre Vollgarantie¹

Ihre Heizung ist für die nächsten Jahrzehnte ausgelegt, die ersten 5 Jahre davon gibt es die umfassende Vollgarantie auf die gelieferten Geräte und deren Leistung, sowie die Regelungen. Voraussetzung: Auslegung, Verkauf und Montage durch einen zertifizierten easyTherm Partner oder direkt vom easyTherm-Werk. Die Vollgarantie umfasst drei weitere Garantien, die strenge EU Richtlinien erfüllen.

Effizienz-Garantie

Bei fachgerechter Auslegung und Installation durch den easyTherm Partner gewähren easyTherm und seine Partner die Effizienz-Garantie. Ihr Vorteil: Garantiertes Erreichen der erwünschten Wohntemperatur. In der europäischen Norm EN 12831 ist eine Normtemperatur festgelegt, die abhängig vom Heizungsumfeld und den Baubedingungen ermittelt wird. easyTherm und seine Partner gewährleisten, dass diese erforderliche Norm-Innentemperatur in den Räumen verlässlich erreicht wird.

Sicherheits-Garantie

easyTherm garantiert im Rahmen der aktuellen EU-Niederspannungsrichtlinie Ihre Sicherheit. Dieses Reglement für elektrisch betriebene Geräte bestätigt Unbedenklichkeit bei bestimmungsmäßiger Verwendung und damit Sicherheit für Menschen, Haustiere und Sachwerte beim Betrieb des Gerätes.

Easy Living-Garantie

easyTherm garantiert Freiheit von Elektromog nach Messprotokollen biologischer Verträglichkeit. Der Garantie liegt ein Gutachten von i-bmr Dr. Plank vom „Institut für Bioelektrizität und Medizinische Raumkohärenzforschung“ über elektromagnetische Einflüsse zu Grunde. Darüber hinaus entsprechen die Werte der easyTherm Paneele der geltenden EU-Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit. De facto erzeugt ein easyTherm Paneel im Betrieb weniger Elektromog als eine Nachttischleuchte.

**Sicher ist sicher:
mit easyTherm-Qualität
sorgen Sie für viele Jahre
Verlässlichkeit beim Heizen.**



¹ Garantiebedingungen werden ausführlich auf unserer Webseite unter www.easy-therm.com beschrieben



„Wenn Sie mich fragen: easyTherm ist die beste Antwort für die Zukunft.“

easyTherm Partner für die Heizung der Zukunft.

Österreichs Beste: Über 460 easyTherm Partner sind speziell geschulte Heizungstechniker und Elektroinstallateure. Sie bieten Ihnen von der Heizlastberechnung über Auslegung und Systemvergleich bis zur fertigen Montage Ihre persönliche Komplettlösung – genau nach Wunsch. Sie werden sich rasch für easyTherm erwärmen.



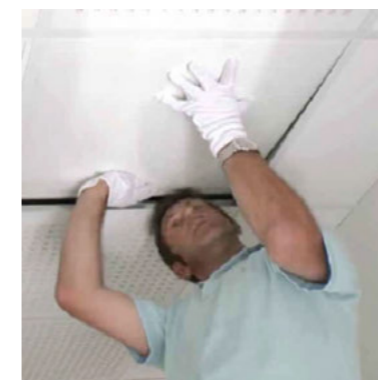
Ihr Beratungsvorsprung: Genau die richtigen Ansprechpartner für private Projekte und für den Objektbereich - Architekten, Bauplaner, Bauphysiker.



Hier geht's via Handy zu allen easyTherm Partnern.

easyTherm Partner

- zeigen den richtigen Weg zur richtigen Heizung
- berechnen im Voraus die exakte Auslegung
- kalkulieren die Kosten
- montieren und installieren fachgerecht





„Keine Frage:
So geht's verlässlich
zur richtigen Heizung.“

Der richtige Weg zur richtigen Heizung.

easyTherm ist mehr als ein Heizgerät. Ein Extra an Beratung führt sicher zu angenehmer Wohnatmosphäre und Behaglichkeit. Der richtige Weg ist objektive Information. Professionelle Heizungslegung hält auch die Kosten im komfortablen Bereich. Daher bietet easyTherm Fachberatung – Schritt für Schritt.

Gescheite Fragen und Antworten

Check der Bauphysik, wie sind die Außenwände beschaffen, die Dichtigkeit der Fenster, ist die Wohnung im Dachgeschoß, wie alt ist das Haus? Diese und andere Fragen sind entscheidend. Der geschulte und zertifizierte easyTherm Partner, berechnet anhand der baulichen Fakten, des Standortklimas und Ihrer Wohngewohnheiten exakt die Heizlast. Eine so genannte „Heizungslegung“ wird erstellt.

Ihr easyTherm Partner berechnet sie auf der standardisierten Basis der EU-Norm 12831. Diese Norm-Berechnung bringt sichere Ergebnisse mit Erfahrungswerten aus vielen tausenden Wohnprojekten.

Professionelle Beratung im Objektbereich

Integrale Planung der Gebäudetechnik mit Ihrem easyTherm Partner

Übrigens: Die Berechnung kann nur auf easyTherm Geräte angewendet werden, da bei anderen Herstellern eine höhere Anschlussleistung („Watt-Zahl“) zu erwarten ist – also höherer Energieverbrauch um die gleichen Raumtemperaturen zu erreichen. easyTherm garantiert geringe Verbrauchswerte, hohe Einsparungen und maximale Behaglichkeit.

Sieben Schritte zur sicheren Behaglichkeit.

easyTherm bietet ein verlässliches, bewährtes Beratungskonzept.

- 1 **Rufen Sie easyTherm einfach an** oder nutzen Sie das Kontaktformular auf www.easy-therm.com
- 2 **Persönlicher Termin** mit Ihrem easyTherm Partner, am besten vor Ort
- 3 **Projektierung:** Vermessung bzw. Einsicht des Objektplanes
- 4 **Auswahl** der Geräte-Ausführung und der Montageplätze
- 5 **Kalkulation und Angebot** der easyTherm-Lösung
- 6 Ihr easyTherm Partner **installiert und nimmt die Anlage in Betrieb**
- 7 Nach der **Abnahme** genießen Sie unerreichte easyTherm **Behaglichkeit mit Garantie**

Perfekt auf Ihre Wohnsituation abgestimmtes Heizsystem: Der Weg zum Wohlbefinden.



„Bei uns bleibt die Umwelt pumperlg’sund. Auch ohne Wärmepumpe“.

Die wirklich CO₂ neutrale Heizung.

Die wirklich CO₂ neutrale Heizung darf nichts verbrennen. Ein Kubikmeter verbautes Holz spart eine Tonne CO₂ Emission – sagen die Tischler. Mit Recht. Wenn man es verbrennt, geht eine Tonne in die Luft. Soviel zur CO₂ Neutralität von Biomasse. Wärmepumpensysteme kosten auch beim Thema Ökologie viel Geld. Sie müssen sehr viel leisten, um die Energie aus der Umgebung zu gewinnen und nutzbar zu machen.

easyTherm macht es möglich durch die Verwendung von Ökostrom oder in Verbindung mit Photovoltaik wirklich völlig CO₂ frei und sogar autonom zu heizen. Die Verwendung von Photovoltaik wird hier hocheffizient genutzt und bietet faszinierende Perspektiven für die Zukunft – schon heute. Aber auch ohne Photovoltaik ist die High-Tech-Infrarotheizung den herkömmlichen Systemen überlegen.

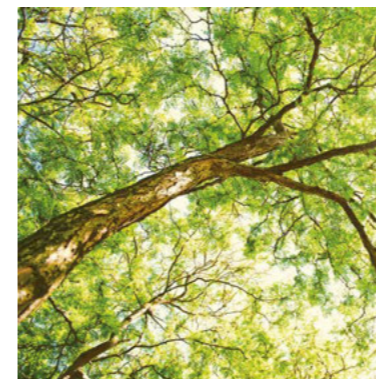
Wärmepumpe, Pellets & Co können nicht mehr CO₂ sparen als die intelligente Infrarotheizung.

Land am Strome

In Österreich wird die Herkunft des elektrischen Stromes streng kontrolliert. Laut Stromherkunftsbericht der für die Strom- und Gaswirtschaft zuständigen Regulierungsbehörde in Österreich sind rund 80% aus erneuerbaren Quellen*. Effiziente Stromheizungen machen das Heizen ökologisch.

Was im Straßenverkehr bejubelt wird, nämlich die Entwicklung der Mobilität ohne fossile Kraftstoffe hin zu Elektrizität, gilt auch bei der Heizung und wird bald zur Selbstverständlichkeit werden. Sie können heute schon von den Vorteilen der Zukunft profitieren. easyTherm bringt sie Ihnen ins Haus. easyTherm hat den Trend für die Zukunft mit Erfindergeist und Qualitätsbewusstsein vorweggenommen.

*) Zu erneuerbaren Energiequellen gehören Bioenergie, Erdwärme, Wasserkraft, Meeresenergie, Sonnenenergie und Windenergie im Gegensatz zu fossilen Brennstoffen.





„Ich könnte Bäume ausreißen. Aber keine einheizen.“

Fakten beweisen, was easyTherm verspricht.

Anders als bei anderen. Was wir unseren Kunden in Aussicht stellen, ist mit wissenschaftlichen Expertisen untermauert. Einige Highlights:

- Erfindungsmesse 2008 in Genf - Special Award für die Erfindung als „Juwel am Markt“
- Energy Globe Award 2011 und 2012 Top-Platzierungen im Burgenland, Auszeichnungen beim Innovationspreis im Burgenland
- Materialentwicklungen unter Einbindung des Fraunhofer Institutes mit Hauptaugenmerk auf: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt.
- Technische Universität Graz: „äußerst angenehme Wärmequellen, die einen Raum in sehr kurzer Zeit äußerst behaglich bezüglich des Wärmeempfindens erscheinen lassen“.

Unsere **easyTherm Partner** verfügen über umfangreiche Details. Alle Expertisen können angefordert werden. Fazit: Auf easyTherm-Vorteile können Sie sich verlassen.



Spürbarer Vorteil: easyTherm erzeugt mit weniger Energie mehr Behaglichkeit als andere Systeme.



Man hört viel Gutes von easyTherm. Danke!

Immer mehr Menschen schätzen die wohlthuende, gleichmäßige und wirtschaftliche Wärme von der Decke bis zum Boden. Hier einige Statements, die aus Original-Interviews mit unseren Kunden stammen.



Besuchen sie easyTherm auf youtube.

„Ich bleibe gern am Boden. Auch bei den Heizkosten.“



Herr Posch, Hausbesitzer Tirol

„Die Paneele sind präzise verarbeitet und nicht nur optisch sehr hochwertig.“

Ing. Reinhard Koch,
Geschäftsführer Europäisches
Zentrum für erneuerbare
Energie EEE Güssing

„Wir sind reich.
Reich an Ressourcen –
wir müssen sie auch nutzen.
Unsere künftige, gemeinsame
Energieform heißt erneuerbare
Energie – der Energieträger der
Zukunft wird Strom sein.“

EXPERTENMEINUNG



Boutique OKAY Stainz

„Kein Vergleich zu meiner Gasheizung. Ein ungleich behaglicheres Gefühl für meine Kunden und mich.“



Familie Reiser

„Die Heizung ist kindersicher und spart uns deutlich Energiekosten.“



Hotel Sonnenhof, Zell am Ziller

„Unsere Gäste erleben Wärme wie von den wohlthuenden Strahlen der Sonne.“

Musikschule
Deutschlandsberg

„Sogar die Instrumente brauchen nicht so oft gestimmt werden.“



Familie Jöbstl

„Auch die Pflanzen fühlen sich wohler. Nicht nur die Behaglichkeit ist bemerkenswert, wir haben erstmals einen warmen Fußboden.“

O. Univ. Prof.: Fritz Paschke
Technische Universität
Wien, Dipl.-Ing. Dr. techn.,
Dr.h.c., em.

„... Die Konstruktion von
easyTherm nützt alle in der
Einleitung erwähnten Vorteile der
Heizung mit elektromagnetischer
Energie hervorragend aus und
bietet eine attraktive Alternative
zu anderen Heizsystemen“.

EXPERTENMEINUNG



Heinz Brunner Steiermark

„Das ist die beste Heizung, die wir je hatten. Wir sparen uns gegenüber unserer alten Ölheizung € 1.901,29 pro Jahr.“



Intelligente Heizung – individuelles Design.

Es sieht gut aus für Ihr Wohlbefinden. Farben und Rahmengestaltung fügen sich harmonisch in Ihre persönliche Wohnsituation ein. easyTherm Paneele in acht Größen mit unterschiedlichen Leistungsstufen ermöglichen eine optimale Dimensionierung für Ihren Wärmebedarf. Genießen Sie die Behaglichkeit eines hochmodernen Heizsystems – es gibt über 1.100 Variationen, also für jeden Geschmack genau das Richtige.

Typ	Abmessung Softline & Edelholz mm	Abmessung U-Line mm	elektr. Leistungsaufnahme in W	empf. Raumgröße in m ² *
comfort250	650 x 350	606 x 306	125	5
comfort251	1020 x 220	976 x 176	125	5
comfort500 für Systemdecke**	650 x 650	606 x 606 615 x 615	250	10
comfort501	1250 x 300	1206 x 250	250	10
comfort750	790 x 650	746 x 606	375	15
comfort751	1250 x 420	1206 x 376	375	15
comfort1000	1020 x 650	976 x 606	500	20
comfort1500	1250 x 790	1206 x 746	750	30
emotion1000	1180 x 650		500	20
emotion1500	1260 x 950		750	30

Die Kunst des Wohlbefindens

Mit ‚artWarming‘ gelingt easyTherm die Synergie von Kunst und hochwertiger Technik. Eine für easyTherm exklusiv geschaffene Kunstedition bietet Ihnen von zeitgenössischen Künstlern speziell gestaltete Heizgeräte in limitierter Auflage. Die Top Keramikqualität macht's möglich: Systemvorteile in kreativer Optik, ein Highlight für Ihre Einrichtung.

*) Die empfohlene Raumgröße ergibt sich bei einem HWB von 66,5 kWh (m² a) und weicht abhängig von der Raumnutzung, der Bausubstanz und dem persönlichen Wärmeempfinden vom angegebenen Wert ab.
**) Rastermaß 625x625

easyTherm
Technologie macht es möglich, dass Form und Funktion optimal passen

„Über tausend Variationen – welche ist für Sie die Richtige?“



Rahmenfarben:



Panelfarben:



* nur für Emotion 1000





„Jetzt sind Ihre Fragen dran.
easyTherm freut sich
auf Ihren Besuch.“

Kompetenzzentrum und Schauraum:
Steinamangerer Straße 400, A-7501 Unterwart
Tel: +43 3352 38200 600
Mobil: +43 664 886 59 600
E-Mail: office@easy-therm.com
www.easy-therm.com

Zweigniederlassung und Schauraum:
Pohlgasse 23, A-1120 Wien
Tel: +43 1 813 14 49

Firmensitz:
Thomas A. Edison-Straße 2, A-7000 Eisenstadt
FN 349177x; UID: ATU 6582 0178

Februar 2016

Mit besten Empfehlungen
Ihr easyTherm Partner

 facebook.com/easytherm

 youtube.com/user/easyThermInfrarot



 Das bringt richtig Energie.

PREMIUM MARKEN
Partner 

AUSTRIA 



www.easy-therm.com

Impressum:
Für den Inhalt verantwortlich: easyTherm Infrarot Wärmesysteme GmbH,
Text: Peter Kokořský, Fotos: easyTherm, Cabrine Stukhard, iStockphoto,
Pendelings - ruckymedia, Grafik: seier.com