



® magmaheizung.de

Made in  
Germany

# Infrarot

# Produktkatalog



**Wärme in Ihrer schönsten Form**

# Über uns

**Profitieren Sie von unserer Erfahrung**  
**Wir sind Hersteller von Infrarotheizungen seit über 30 Jahren!**



Warum wertvolle Ressourcen durch Millionen von Schornsteinen jagen?

Warum tonnenweise Öl- und Gasreserven verbrauchen?

Warum keinen ökologisch erzeugten Strom verwenden?

Warum nicht natürliche Ressourcen mit unendlichem Vorkommen weltweit, wie Naturstein, nutzen?

Diese Fragen brachten Horst Knappe, den Bruder des Firmengründers der Magma GmbH Bernhard Knappe, im Jahr 1975 nach der ersten Ölkrise auf eine Idee:

Warum nicht den Naturstein so gestalten und bearbeiten, dass dieser als Heizsystem einzusetzen ist?

Das war die Geburtsstunde der Natursteinheizung.

Es wurden verschiedene Möglichkeiten entwickelt und getestet, bis 1980 das Patent für die erste elektrische Natursteinheizung samt Produktionsverfahren erteilt wurde.

Mit der Gründung der Magma GmbH 1992 begann dann die Vermarktung der Natursteinheizung. In der Anfangsphase der Firmengeschichte kamen bei der Fertigung der Heizkörper vorübergehend auch preislich günstigere Kunststeine zum Einsatz. Es folgten weitere Verbesserungen, bis die Fertigungsmöglichkeit von Infrarotheizungen mit zwei statt drei cm dicken Natursteinen entwickelt war. Hiermit konnte eine erheblich flinkere Reaktionszeit erreicht werden.

Das Ausfräsen der Natursteine brachte hinsichtlich der Wärmeverteilung keinen Vorteil. Es war zeitintensiv und schwächte den Naturstein. Deshalb wurde das Heizregister mit integrierter Rückstrahlwanne entwickelt, das zudem eine effektivere Übertragung der Infrarotwärme bewirkt.

Die Firma Magma steht für Innovation und Entwicklung. Im Zuge stetiger Weiterentwicklung entstand die Magma Metallic, eine Infrarotheizung, die den Naturstein durch beschichtetes Metall ersetzt. Auch ein innovativer Infrarotkaminofen folgte dieser Entwicklung, eine Weltneuheit und in dieser Kombination einmalig für behagliches Ambiente.

Das mittelständische Unternehmen beschäftigt zum heutigen Zeitpunkt sieben Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die alle dazu beitragen, für die Kunden einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard, insbesondere bei allen Produkten aus eigener Herstellung, sicherzustellen.



**Herstellung und Vertrieb unserer Magma Infrarotheizungen**  
**Jetzt neu: Am Mähling 23 in Wiesentheid**

	Seite
Inhaltsverzeichnis	1
Unsere Magma Technologie	2
Warum Infrarot?	3
Verbrauchskosten	4
Heizsysteme im Vergleich	5
Unsere Vorteile	6
Unsere Produkte	8
Magma Original - Natursteinheizung	10
Magma Metallic - flink, leicht, kompakt	12
Magma Infrarotkamin - Steckdose genügt	16
Magma Heizfliese in Granit - kostengünstig	22
Magma Caravan - schmal, leicht und platzsparend	23
Magma Standheizung - flexibel und leicht	24
Temperaturregler	26
Montage	28
Zusatzprodukte	29
Heizleistung pro m <sup>2</sup>	30

## Qualitativ hochwertig und seit Jahrzehnten bewährt

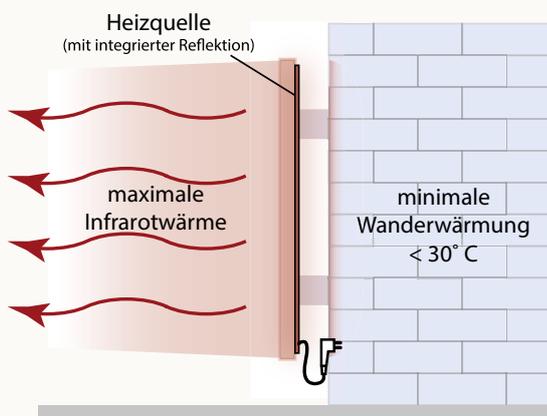


Die Fa. Magma GmbH stellt seit 1992, also seit mehr als 30 Jahren, Infrarotheizungen her.

Magmaheizungen werden seither in **hochwertiger Technologie** mit gleichbleibend **hohem Qualitätsstandard** hergestellt. Die Magma Infrarot-Technologie wird ständig weiterentwickelt und garantiert den neuesten Stand der Technik.

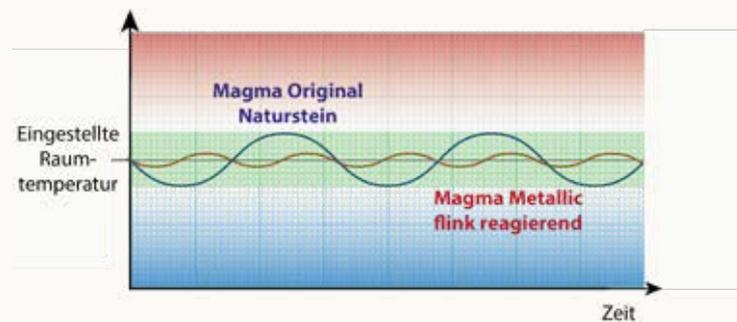
Es werden keine kurzlebigen Folienheizelemente und auch keine Kleber oder sonstige chemische Substanzen verwendet. Es kommen ausschließlich seit Jahrzehnten bewährte Heizleiter zum Einsatz. Zu Ihrer Sicherheit sind Magmaheizungen generell mit hochwertigen Temperaturbegrenzungsschaltern ausgestattet.

Das integrierte **Magma Rückstrahlssystem** ist ein einzigartiger Bestandteil der Magma Technologie. Damit wird aktive Infrarotwärme verstärkt und gleichmäßig verteilt nach vorne abgegeben, **ohne dass sich die Wand hinter dem Heizkörper erwärmt**. Weiterhin wird Elektromog über die integrierte Rückstrahlwanne gegen Erde abgeleitet. Zudem ist es wichtig, dass bei Infrarotheizungen das richtige Verhältnis der Wärmeleistung zur Abstrahlfläche steht.



Magma setzt auf **maximale Tiefenwirkung** der aktiven Infrarotwärme. Somit werden selbst entfernte Körper und Gegenstände mit Wärme versorgt und speichern diese. Der positive Aspekt dabei ist, dass eine sehr gleichmäßige und spürbare Rundumwärme im Raum erreicht wird.

**Wir empfehlen** die automatische Taktung den Thermostatreglern zu überlassen. Diese halten das eingestellte Temperaturniveau und erhalten die angelegte Speicherwärme. Diese Steuerung trägt zu einem niedrigen Energiebedarf bei. Die Magmaheizung kann damit ihre volle Wirkung erzielen. Es empfiehlt sich immer zumindest eine Grundwärme zu erhalten, damit die Wände trocken bleiben und Schädigungen an der Bausubstanz vermieden werden.



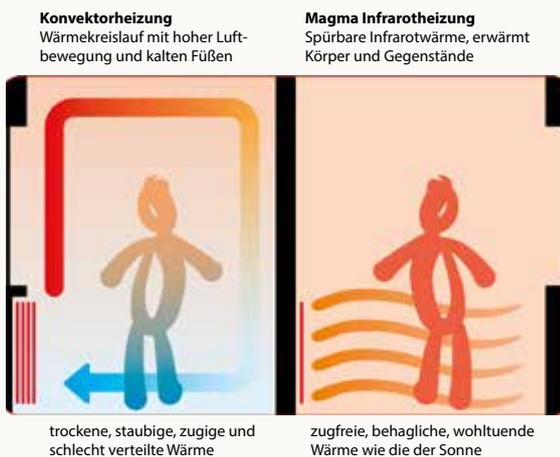
**Flinke Reaktionszeiten** optimieren die **Heizkosten**. Deshalb setzt Magma auf **dünne Plattenstärken** und entwickelte die erste Natursteinheizung in 2 cm Technologie. Mit der neu entwickelten Magma Metallic wird die flinke Reaktionszeit nochmal verbessert, wie in der obigen Darstellung gezeigt.

In Verbindung mit der **integrierten Rückstrahlwanne** sind Magmaheizungen in der Lage, die Energie (Strom) professionell und effektiv in Infrarotwärme umzuwandeln. Selbstverständlich **erhöht** sich durch die flinkere Reaktionszeit auch der **Heizkomfort**.

**„Den Kopf halt kühl, die Füße warm, das macht den besten Doktor arm!“**

Infrarotwärme ist **gesund, behaglich und angenehm**. Es ist vorteilhaft, Infrarotheizungen im Bodenbereich anzuordnen, damit die zusätzlich spürbare Wärme, wie die der Sonne, möglichst wirkungsvoll platziert ist. Der Wirkungsgrad verbessert sich und der Energieaufwand sinkt.

Bei niedriger Anordnung der Heizkörper lässt sich vorrangig die untere Hälfte des Raumes beheizen. Damit halbieren sich die Heizkosten zumindest theoretisch. Nicht nur deshalb sind die **geringen Heizkosten einer Magma Infrarotheizung** in der Praxis begründet.



**Da Infrarotwärme primär Gegenstände und erst sekundär die Luft erwärmt, entsteht kaum Konvektion.** Es steigt keine unnötige warme Luft nach oben. Allein damit, dass Infrarot die Luft lediglich mit einer minimal höheren Temperatur erwärmt, wird die ungünstige Konvektion vermieden. Ein mit Magma beheizter Raum weist unten und oben gemessen weniger als 1° C Temperaturdifferenz auf.

Sogar die Luftfeuchtigkeit bleibt bei Infrarotheizungen weitgehend erhalten, da die vom Infrarot erwärmten Gegenstände keine Feuchtigkeit aufnehmen. Infrarotwärme wirkt auch Schimmelpilz entgegen, indem die Wärme

tief in die Wände eindringt und diese trocknet. Aufgrund der erwärmten Gegenstände, kann sich keine Kondensfeuchtigkeit bilden. Dies betrifft im Wesentlichen auch Fliesen, Fenster und Spiegel im Bad.

**Handtuchtrockner im Bad sind nicht erforderlich**, weil die im Raum verbreitete Infrarotwärme Handtücher automatisch trocknet und erwärmt. Ebenfalls sind **Fußbodenheizungen nicht notwendig**, da jeder Gegenstand und somit auch der Boden mit ausreichend Infrarotwärme versorgt wird.

Die hohe Abgabetemperatur der Infrarotheizung ist hinsichtlich der Wärmeplatzierung tief im Raum wichtig. Der Thermostatregler sorgt letztlich dafür, dass die Abgabetemperatur zumindest kurzzeitig maximale Tiefenwirkung erzielen kann.

Trotzdem besteht **keine Verbrennungsgefahr** an der heißen Oberfläche der Infrarotheizung, da Infrarot bereits auf größere Entfernung spürbar ist. Eine unbeabsichtigte Berührung ist deshalb weitgehend ausgeschlossen.

Selbst eine absichtliche Berührung verursacht keine Verletzung.



Magma Original im Schlafzimmer

## Wärmepolster durch Infrarot

Zum Beispiel:



Heißer Kaffee in einer Tasse bildet ein Wärmepolster, welches ein schnelles Auskühlen verhindert. Sobald man jedoch den Kaffee bewegt oder umrührt, kühlt dieser schneller ab.

Ähnlich verhält es sich in einem Haus. Eine Magma Infrarotheizung erzeugt **stehende Wärme**. Die Luft bewegt sich nicht und tauscht damit auch keine Wärme nach außen weg.

Systeme, die ohne Infrarotwärme heizen, bewegen zur Verteilung der Wärme zwangsläufig die Luft im Raum. Bewegte Luft tauscht Wärme nach außen weg (Wärmetauscheffekt). Der Energieaufwand steigt.

Dieses zeigt deutlich, dass sich durch intelligenten Wärmetransfer (Infrarot) Energie und damit Heizkosten sparen lassen. Das Wärmepolster begünstigt **niedrige Heizkosten**, unabhängig von der Gebäudehülle.

## Energiesparende Wärmeumsetzung!

Der Energieverbrauch richtet sich im Wesentlichen nach der Gebäudehülle und ihrer Wärmedämmfähigkeit. Weiterhin bestimmen die Außentemperatur und die Heizgewohnheit den eigentlichen Verbrauch.

Die Einheit Strom kostet mehr als die Einheit anderer Energien. **Andere Heizsysteme verlieren Energie** durch Verbrennung, Transport, Trägheit und Steuerung, die das Heizen verteuern. Es ist deshalb wichtig, dass ein elektrisches System die Energie verlustfrei in Wärme umsetzt, um die höheren Energiekosten auszugleichen.

Eine **Magma Infrarotheizung setzt Strom verlustfrei zu 100 % in Wärme um**. In Form langwelliger Wärmestrahlung gelangt diese tief in den Raum. Selbst Gegenstände, die sich in Bereichen von zehn Metern Entfernung befinden, werden von der Infrarotwärme erfasst.

Infrarotheizungen vermeiden eine unnötige Konvektion der Wärme nach oben. **Gegenstände erwärmen sich primär und erst sekundär die Luft**. Allein damit wird eine nicht unerhebliche Energieeinsparung erreicht. Die sekundäre Erwärmung der Luft schließt eine Konvektion aus. Dieses zeigt den gravierenden Unterschied zu Luftherwärmungssystemen. Weiterhin vermittelt Infrarotwärme ein höheres Wärmeempfinden, weshalb nochmals Energie eingespart wird.

Wenn Sie jetzt alles logisch zusammenfassen wird klar, dass eine Infrarotheizung in jedem Fall günstiger heizen muss als jedes andere Heizsystem.

## Dezentrales Heizen!

**Dezentrale Systeme sind in jedem Fall kostengünstiger im Verbrauch**, da keine unnötigen Verluste durch den Wärmetransport entstehen. Magmaheizungen sind Infrarotheizungen, die ausschließlich dezentral Wärme erzeugen.

Magmaheizungen sind in allen Punkten unschlagbar, selbst in der Anschaffung.



**Designheizung** - Näheres auf unserer Internetseite

## Gesamtkosten verschiedener Heizungssysteme:

	Ca. 150 m <sup>2</sup> Neubau	Magma	Pellets	Gas	Öl	Wärmepumpe
Einmalig	<b>Umbauter Raum für Heizung</b> (Heizraum, Tankraum)	0,- €	7.000,- €	2.500,- €	5.000,- €	8.000,- €
	<b>Anschaffungskosten</b> (inkl. Warmwasser)	8.000,- €	20.000,- €	20.000,- €	20.000,- €	20.000 €
Jährlich	<b>Betriebskosten</b> (Pumpen und weitere Betriebsmittel)	0,- €	300,- €	200,- €	300,- €	200,- €
	<b>Heizkosten</b>	2.000,- €	2.400,- €	2.200,- €	2.600,- €	2.000,- €
	<b>Wartungskosten</b>	0,- €	500,- €	300,- €	400,- €	150,- €
	<b>Gesamtkosten in 10 Jahren</b>	28.000,- €	59.000,- €	49.500,- €	58.000,- €	51.500,- €

Die angegebenen Werte sind geschätzte Kosten und sollen die Gesamtkosten der verglichenen Heizsysteme veranschaulichen.

Selbstverständlich müssen die geschätzten Kosten speziell Ihren Bedingungen angepasst werden. Trotzdem wird eine Magmaheizung im Ergebnis immer günstiger ausfallen als andere Heizsysteme. **Eine Magma Infrarotheizung spart erheblich bei den Punkten: Umbauter Raum, Anschaffungskosten, Betriebskosten und Wartungskosten.**

Auch die Heizkosten für Infrarotheizungen liegen im Vergleich zu anderen Heizsystemen nicht höher. Dieses liegt daran, dass sich die höheren Energiekosten von Strom mit den Vorteilen der besseren Wärmeübertragung und Platzierung durch Infrarot ausgleichen. Die Vorteile der Infrarotheizung überwiegen insofern, dass die Heizkosten sogar niedriger liegen als bei anderen Heizungen.

Egal wie die Kosten verschoben werden - entscheidend sind immer die Gesamtkosten.

Eine wichtige Rolle bei der Kaufentscheidung spielt auch der **gesundheitliche Aspekt:**

Infrarotwärme ist gegenüber Lufterwärmungssystemen die mit Abstand **gesündeste Art der Wohnraumbeheizung.**

Infrarotwärme findet aufgrund wissenschaftlicher Erkenntnisse zunehmend im gesundheitlichen Bereich Anwendung. Insbesondere bei der örtlichen Behandlung von Entzündungen (beispielsweise Nasennebenhöhlen) und zur therapeutischen Hyperthermie setzen Mediziner Infrarotwärme ein.

Hyperthermie ist eine Therapieform, die bei der Behandlung von verschiedenen chronischen Erkrankungen, wie rheumatischen Erkrankungen und der Fibromyalgie, insbesondere aber auch im onkologischen Bereich bei der Behandlung von Krebserkrankungen eingesetzt wird.



## Eigene Herstellung

Wir stellen seit mehr als 30 Jahren Infrartheizungen her. Dadurch entwickelte sich **viel Erfahrung** in Konstruktion und Herstellung. Die Magma Infrarot-Technologie ist einzigartig, wird ständig aktualisiert und ist immer auf dem neuesten Stand der Technik.



## Garantie

Wir gewähren Ihnen **10 Jahre** Garantie auf Produkte aus unserer Herstellung. Garantiebedingungen siehe <https://www.magmaheizung.de/garantie/>.



## Integrierte Rückstrahlwanne

Die Magma-Technologie beinhaltet eine eigens entwickelte, integrierte Rückstrahlwanne. Diese sorgt dafür, dass die Infrarotwärme aktiv und verstärkt nach vorne abgegeben wird, so dass der **Wirkungsgrad perfektioniert** wird. Die Wärme gelangt dadurch sehr tief in den Raum. Das Besondere an der Magma-Technologie ist, dass sich die Wand, an der die Heizung montiert wird, kaum erwärmt und eine Temperatur von maximal 30° C erreicht. Außenwandmontagen sind daher problemlos möglich. Mit Hilfe der Magma Rückstrahlwanne wird somit der höchstmögliche Wirkungsgrad erreicht. Wir empfehlen die Heizung möglichst in Bodennähe zu platzieren. Die Energie in Form von Strom wird mit der innovativen Magma-Technologie optimal genutzt. Dieses System **spart Energie**. Die Heizkosten sind niedriger als bei anderen Heizsystemen.



## Oberflächentemperatur

Damit die Infrarotwärme tief in den Raum gelangen kann, wird die richtige Abgabetemperatur benötigt. Die Magma-Technologie setzt auf die **Tiefenwirkung**, womit ein wirkungsvolles Heizergebnis erreicht wird. Trotz der teilweise höheren Oberflächentemperatur besteht keine Verletzungsgefahr, da die Wärme bereits auf größere Entfernung spürbar ist.



## Reaktionszeit

Eine flinke Aufheiz- bzw. Reaktionszeit **spart Energie**. Dünnere Natursteine sind weniger träge und verringern den ungünstigen, da energieaufwendigeren, Speichereffekt. Zum anderen punktet Magma mit der Metallic, welche innerhalb von Minuten reagiert. Damit wird das Temperaturniveau ohne Schwankungen gradgenau gehalten und eine maximale Energieeffizienz erreicht.



## Gewicht

Ein geringes Gewicht **erleichtert die Montage** und das Handling. Wir verwenden deshalb im Wesentlichen Aluminium als Grundmaterial.



## Elektromagnetische Verträglichkeit

Magmaheizungen sind **elektromagnetisch unbedenklich**, da wir elektromagnetische Felder abschirmen und gegen Erde ableiten. Die Magma Metallic ist frei von „Elektrosmog“.



## Befestigungssysteme

Magma Heizkörper sind mit **eigens entwickelten, patentierten und TÜV-geprüften** Halterungssystemen ausgestattet. Diese ermöglichen eine spielend leichte Montage und Demontage. Das Aufhängen der Heizung ist so einfach wie bei einem Bild.

- ✓ **Keine chemischen Substanzen und keine gesundheitsschädlichen Materialien**  
Magmaheizungen sind frei von Klebern und sonstigen Chemikalien und damit **frei von gesundheitsschädlichen Ausdünstungen**. Wir verwenden auch keine Isolierstoffe oder sonstige bedenklichen Bauteile.
- ✓ **Die Magma Technologie**  
Wir sind selbst Hersteller und setzen seit Jahrzehnten bewährte, **qualitativ hochwertige** und robuste Technik ein. Aufgrund unserer Erfahrung ist die Heizleitertechnik gegenüber Folienheizungen vorteilhafter und langlebiger. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Bauteile, was für unsere Kunden ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit bedeutet.
- ✓ **Große Auswahl an Natursteinen und Farben**  
Für unsere Natursteinheizungen wählen wir unter vielen verschiedenen, **ausgesuchten und schönen Marmor- und Granitsteinen**. Die Magma Metallic aus beschichtetem Aluminium ist in **vielen Farben** erhältlich (Sonderfarben sind auf Anfrage möglich). Zudem kann die Magma Metallic mit eigenen Bildern oder z.B. auch einem (Firmen-)Logo bedruckt werden.
- ✓ **Magma Metallic**  
Unsere Magma Metallic aus beschichtetem Aluminium ist aufgrund der kompakten Bauform besonders platzsparend. Weiterhin ist die Magma Metallic modern gestaltet und wirkt exklusiv und elegant. Zusätzlich weist die Magma Metallic ein **geringes Gewicht** auf, weshalb die Montage einfach ist. Flinke Reaktionszeiten und damit energiesparendes Heizen sind vorprogrammiert. Weitere Vorteile dieses innovativen Produktes sind die Möglichkeit der **Deckenmontage** oder als Bildheizung.
- ✓ **Anschlussvarianten**  
Magma Infrarotheizungen gibt es in allen **sinnvollen Anschlussvarianten**, so dass für jeden Anwendungsfall die richtige angeboten werden kann. Im Wesentlichen haben sich digitale Funkregler bewährt. Selbstverständlich sind Magmaheizungen auch per Smartphone steuerbar.
- ✓ **Hohe Wärmeleistung in kompakter Form**  
Magma Infrarotheizungen gibt es in mindestens 2 Abmessungen bei jeder der drei Leistungsstufen. Die Wärmeleistung ist der Abstrahlfläche jeweils perfekt angepasst, damit **immer die optimale Heizleistung** sichergestellt ist. Die kompakte Bauform ist platzsparend und lässt sich überall integrieren.
- ✓ **Fachmännische Beratung**  
Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung bieten wir Ihnen eine **qualifizierte und fachmännische Beratung**. Dabei erstellen wir Ihnen eine genaue Wärmebedarfsberechnung zur Ermittlung der erforderlichen Heizkörpergrößen. Auch die richtige Platzierung erfahren Sie bei uns. Wir empfehlen, die Heizkörper möglichst unten im Bodenbereich anzuordnen. Dieses ist energiesparend, da im Wesentlichen nur der untere Teil eines Raumes beheizt wird, so dass sich die Heizkosten theoretisch halbieren. Zweitens erhöht sich der Heizkomfort, da „**die Füße warm und der Kopf kühl**“ gehalten werden.



# Produktübersicht

	Bezeichnung	Ausführung	Leistungsstufen	Seite
	<b>Magma Original</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diverse Marmor- und Granitsteine</li> <li>• Plattenstärke 2 cm</li> <li>• Wandmontage</li> </ul>	400 Watt 800 Watt 1200 Watt	10
	<b>Magma Metallic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium, beschichtet in diversen Farben</li> <li>• sehr flache Bauweise (1 cm)</li> <li>• geringes Gewicht</li> <li>• Wand- und Deckenmontage</li> <li>• flink reagierend</li> </ul>	400 Watt 800 Watt 1200 Watt	12
	<b>Magma Infrarotkamin</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steckdose genügt!</li> <li>• verbrennungsfreier Kaminofen mit aktiver Infrarotwärme</li> <li>• realistischer Flammeneffekt für echtes Kaminofenfeeling</li> <li>• exklusives Design</li> <li>• viele Farbvarianten</li> </ul>	400 Watt 800 Watt 1200 Watt	16
	<b>Magma Heizfliese</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diverse Granitsteine</li> <li>• Plattenstärke 1 cm</li> <li>• Wand- oder Standheizkörper</li> <li>• inkl. Steckdosenregler</li> </ul>	400 Watt	22
	<b>Magma Caravanheizung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magma Metallic (schmal)</li> <li>• Aluminium, beschichtet in diversen Farben</li> <li>• für die Platzierung unter Sitzbänken oder für schmale Einbausituationen</li> <li>• geringes Gewicht</li> </ul>	400 Watt	23
	<b>Magma Metallic Standheizung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magma Metallic</li> <li>• Aluminium beschichtet in diversen Farben</li> <li>• mit Standfüßen und Tragegriff</li> </ul>	400 Watt 800 Watt 1200 Watt	24

	Bezeichnung	Beschreibung
	<b>RT310TX</b>	Digitaler Funk Raumthermostat
	<b>WBRT520TX+</b>	Digitaler Funk Raumthermostat mit Wochensteuerung
	<b>SPE868</b>	Funk Steckeradapter für RT310TX und WBRT520TX+
	<b>SR868</b>	Relais Modul für Unterputz-Dose
	<b>SQ610RF</b>	Ultraflaches Raumthermostat Salus Smarthome mit Akku
	<b>UGE600</b>	Gate für Salus Smarthome-System
	<b>SPE600</b>	Funk Steckeradapter für Smarthome-System
	<b>SR600</b>	Smart Relais Modul für Smarthome-System



Magma Infrarotkamin im Esszimmer



Magma Original in der Küche



## Infrartheizung - zeitloser, hochwertiger Naturstein

Die Magma Original ist die **perfekte Infrartheizung aus Naturstein**. Dank neuester **integrierter Reflexionstechnologie** wird die Wärme nach vorne reflektiert.

**Die Wandtemperatur dahinter bleibt unter 30 °C. Elektromog wird weitgehend über Erde abgeleitet.**

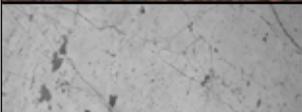
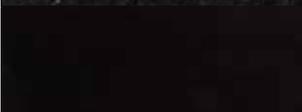
<b>Oberfläche</b>	Naturstein
<b>Spannung</b>	230 Volt
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Elektrosmogarm

Die Magma Original erzeugt aktive Infrarotwärme. Diese gelangt über **exklusive Natursteine** tief in den Raum. Bei niedriger Anordnung der Heizkörper wirkt zusätzlich **spürbare Wärme, wie die der Sonne, im Bodenbereich**.

Die Montage der Magma Original ist so einfach wie „Bild aufhängen“. Der gesamte Abstand zur Wand beträgt 7 cm. Das Halterungssystem ist speziell von Magma entwickelt und sorgt für eine sichere Befestigung.



**Achtung:** Alle Natursteinheizungen sind aufgrund ihres Gewichtes aus Sicherheitsgründen nicht für die Deckenmontage vorgesehen.

Typ	Marmor / Granit	04	08		12	
<b>Abmessungen</b>		45 x 45 cm	82 x 47 cm	118 x 32 cm	98 x 62 cm	118 x 52 cm
	<b>Granit Grau/Weiß</b>	04.GW.450 <b>316,00 €</b>	08.GW.820 <b>426,00 €</b>		12.GW.980 <b>576,00 €</b>	
	<b>Marmor Bahama</b>	04.BA.450 <b>370,00 €</b>	08.BA.820 <b>485,00 €</b>	08.BA.1180 <b>485,00 €</b>	12.BA.980 <b>610,00 €</b>	12.BA.1180 <b>610,00 €</b>
	<b>Granit Indian Green</b>	04.IG.450 <b>429,00 €</b>	08.IG.820 <b>569,00 €</b>	08.IG.1180 <b>569,00 €</b>	12.IG.980 <b>773,00 €</b>	12.IG.1180 <b>773,00 €</b>
	<b>Granit Tan Brown</b>	04.TB.450 <b>429,00 €</b>	08.TB.820 <b>569,00 €</b>	08.TB.1180 <b>569,00 €</b>	12.TB.980 <b>773,00 €</b>	12.TB.1180 <b>773,00 €</b>
	<b>Marmor Carrara</b>	04.CA.450 <b>459,00 €</b>	08.CA.820 <b>642,00 €</b>	08.CA.1180 <b>642,00 €</b>	12.CA.980 <b>826,00 €</b>	12.CA.1180 <b>826,00 €</b>
	<b>Marmor Estremoz</b>	04.ER.450 <b>459,00 €</b>	08.ER.820 <b>642,00 €</b>	08.ER.1180 <b>642,00 €</b>	12.ER.980 <b>826,00 €</b>	12.ER.1180 <b>826,00 €</b>
	<b>Granit Blue Pearl</b>	04.BP.450 <b>489,00 €</b>	08.BP.820 <b>659,00 €</b>	08.BP.1180 <b>659,00 €</b>	12.BP.980 <b>834,00 €</b>	12.BP.1180 <b>834,00 €</b>
	<b>Granit Black Galaxy</b>	04.BG.450 <b>489,00 €</b>	08.BG.820 <b>659,00 €</b>	08.BG.1180 <b>659,00 €</b>	12.BG.980 <b>834,00 €</b>	12.BG.1180 <b>834,00 €</b>
	<b>Granit Nero Assoluto</b>	04.NA.450 <b>489,00 €</b>	08.NA.820 <b>659,00 €</b>	08.NA.1180 <b>659,00 €</b>	12.NA.980 <b>834,00 €</b>	12.NA.1180 <b>834,00 €</b>

Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.

## Anschlüsse: **A**



Für diverse Thermostate  
inkl. Anschlussleitung mit  
Winkelstecker

+

Erforderliches Zubehör:



oder

## **B**



Für Funkthermostate,  
mit integriertem Empfänger und  
Winkelstecker

Aufpreis: **110,00 €**

+

Erforderliches Zubehör:



oder

## **C**



Für Smarthome,  
mit integriertem Empfänger und  
Winkelstecker

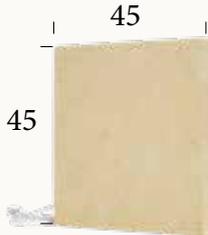
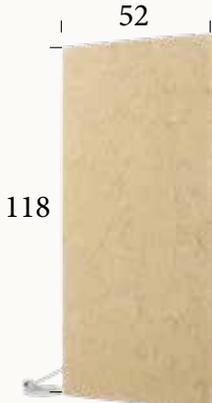
Aufpreis: **190,00 €**

+

Erforderliches Zubehör:



Internet Gate

Leistung	Heizleistung*	Gewicht	Abmessungen (cm)
0,4 kW (1,7 A) <b>04</b>	bis zu 12 m <sup>2</sup>	ca. 10 kg	
0,8 kW (3,5 A) <b>08</b>	bis zu 24 m <sup>2</sup>	ca. 20 kg	 
1,2 kW (5,2 A) <b>12</b>	bis zu 36 m <sup>2</sup>	ca. 30 kg	 

\*siehe Wärmebedarfstabelle S. 30



## Infrarotheizung - modern, leicht und flink

### Magma Technologie der neusten Generation!

Die Magma Metallic ist eine **moderne und sehr flink reagierende** Heizung. Dank **integrierter Rückstrahlwanne** wird keine Wärme nach hinten abgestrahlt.

Die Wandtemperatur dahinter bleibt unter 30 °C. Elektrosmog wird über Erde abgeleitet.

<b>Oberfläche</b>	Beschichtetes Aluminium
<b>Spannung</b>	230 Volt
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Elektrosmogfrei

**Bereits innerhalb von Minuten steht die volle Infrarotwärme zur Verfügung.** Bei einer Oberflächentemperatur von ca. 100° C lässt sich die Infrarotwärme sehr tief im Raum platzieren. Dadurch, dass Infrarotwärme schon von weitem spürbar ist, **besteht keine Verbrennungsgefahr.** Die horizontal gerichtete Wärmestrahlung der bevorzugt unten platzierten Heizkörper **spart wertvolle Energie ein.** Auch die flinke Reaktionszeit trägt durch konstantere Raumtemperaturen zur Energieeinsparung bei.

Die Magma Metallic verfügt ebenfalls über das bewährte, **spezielle Magma-Halterungssystem**, welches eine einfache Montage sowohl an der **Wand** als auch an der **Decke** ermöglicht. Zudem verriegelt das Halterungssystem automatisch, weshalb ein sicherer und dauerhafter Halt gewährleistet ist.

Die Magma Metallic wirkt wegen der idealen Abmessungen und der kompakten Bauform **besonders platzsparend.** Der Abstand zur Wand beträgt lediglich 5 cm. Dank der **enormen Gewichtseinsparung** bei der Magma Metallic ist diese universell einsetzbar und **kinderleicht zu installieren.**



### Anschlüsse:

## A



Für diverse Thermostate  
inkl. Anschlussleitung mit  
Winkelstecker

## B



Für Funkthermostate,  
mit integriertem Empfänger und  
Winkelstecker

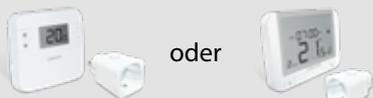
## C



Für Smarthome,  
mit integriertem Empfänger und  
Winkelstecker

+

#### Erforderliches Zubehör:



oder



+

#### Erforderliches Zubehör:



oder



+

#### Erforderliches Zubehör:



+



Internet Gate

### Oberflächenfarben:

<b>SI</b>	<b>GO</b>	<b>KU</b>	<b>WS</b>	<b>SW</b>	<b>RO</b>	<b>BE</b>
Silber RAL 9006	Gold RAL 1024	Kupfer RAL 8004	Weiss RAL 9016	Schwarz RAL 9004	Rot RAL 3004	Beige RAL 1015

## Leistungsstufen / Größen:

Leistung	Heizleistung*	Gewicht	Abmessungen (cm)	Preis
04	bis zu 12 m <sup>2</sup>	ca. 2 kg	<p>04.M.XX.610X      04.M.XX.450X</p>	<b>A 385,00 €</b> <b>B 495,00 €</b> <b>C 575,00 €</b>
08	bis zu 24 m <sup>2</sup>	ca. 4 kg	<p>08.M.XX.1180X      08.M.XX.820X</p>	<b>A 500,00 €</b> <b>B 610,00 €</b> <b>C 690,00 €</b>
12	bis zu 36 m <sup>2</sup>	ca. 6 kg	<p>12.M.XX.1180X      12.M.XX.980X</p>	<b>A 625,00 €</b> <b>B 735,00 €</b> <b>C 815,00 €</b>

Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.  
 \*siehe Wärmebedarfstabelle S. 30

## Designbeschichtung

### Werten Sie Ihr Zuhause mit einer Bildheizung auf!

Designbeschichtungen wirken auch, wenn diese nicht als Bild sondern im Bodenbereich montiert sind.

Passen Sie Ihre Heizung Ihrem individuellen Stil an und lassen Sie diese designbeschichten.

Mit einer Magma Bildheizung ergeben sich unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Wählen Sie ein Motiv aus unserer Mustergalerie oder benutzen Sie ein eigenes, individuelles Motiv.

Wir beschichten mit hochauflösender und hervorragender Qualität. Die verwendete Farbe ist lebensmittelecht und damit unbedenklich in jeglicher Hinsicht. Wir verwenden ein UV-Beschichtungsverfahren, welches gestochen scharfe Bilder mit brillianter Farbwiedergabe garantiert.

Wir möchten darauf hinweisen, dass bei der Designbeschichtung vereinzelt bei Erstinbetriebnahme Geruch entstehen kann.

### Aufpreis für Designbeschichtung

Artikel	Aufpreis
04	60,00 €
08	70,00 €
12	80,00 €



## Beispiel motive

M 001



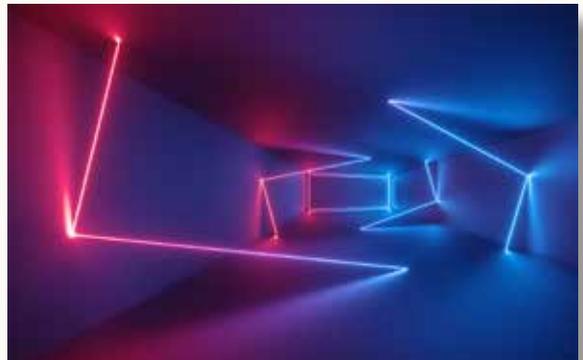
M 002



M 003



M 004



M 005



M 006



M 007



M 008





## Steckdose genügt!

## Feuer und Flamme für den deutschlandweit einmaligen elektrischen Kaminofen mit aktiver Infrarotwärme!



Erleben Sie ein **traumhaftes Ambiente** mit unserem einzigartigen Magma Infrarotkamin.

- Kaminöfen von Magma sind durch ihr geringes Gewicht gut transportabel.
- Lesen Sie Ihr Buch bei behaglicher Kaminofenwärme.
- Nehmen Sie Ihr abendliches Bad in einer gemütlichen Atmosphäre vor Ihrem Magma Infrarotkamin.
- Sorgen Sie für einen Blickfang bei Ihrer Gartenparty mit offenem Kaminfeuer.



## Wärme in ihrer schönsten Form

- ✓ Funkgesteuerte Magma Infrarotwärme
- ✓ Feuer aus Wasser
- ✓ Steckdose genügt

Der elektrische Kaminofen von Magma, kombiniert erstmals **spürbare Infrarotwärme** mit einer **realistischen Flammensimulation**. Dadurch entsteht ein Effekt, der dem eines echten Kaminofens in nichts nachsteht. Der besondere Vorteil unseres Kaminofens liegt darin, dass im Gegensatz dazu **keine Brandschutzverordnung** eingehalten werden muss.

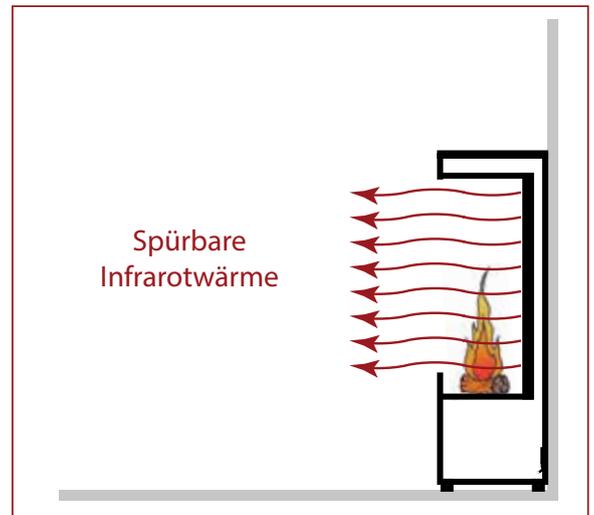
Aktive Infrarotwärme wird durch die **absolut realistische Flamme** (ohne Glasscheibe) direkt in den Raum transportiert. Es entsteht **echtes Kaminofenfeeling ohne Verbrennungsgeruch oder Luftverschmutzung** durch Ruß und Staub. Weiterhin wird der Luft kein Sauerstoff entzogen. Über den Verdampfer wird die Luft befeuchtet und es entsteht in Verbindung mit der Infrarotwärme **optimales Raumklima**.

Unsere Magma Infrarotkamine gibt es in vielen Farbkombinationen, so dass jeder Farbwunsch erfüllt werden kann.

## Wirkungsweise

Die Neuheit bezieht sich auf die spürbare Wärme der Feuerstelle, die diesen Kaminofen einzigartig macht. Gegenüber einem echten Kaminofen ist der Magma Kaminofen kaum noch zu unterscheiden. Bisher waren beheizbare elektrische Kaminöfen lediglich mit einem Warmluftgebläse ausgestattet. Der Magma Kaminofen dagegen überträgt **absolut realistische Kaminofenwärme** über ein Infrarotheizregister. Somit vermittelt der Magma Infrarotkamin das Gefühl, dass die Wärme von dem dreidimensionalen Feuer abgegeben wird.

Die Feuereinheit ist mit einer Fernbedienung ein- und ausschaltbar, die Infrarotwärme ist getrennt mit einem funkgesteuerten Thermostatregler steuerbar.



## Realistisches 3D-Kaminfeuer - Entspannung pur!

### Einfache Bedienung

Zur Inbetriebnahme der Flammeneinheit wird lediglich ein Wassertank mit einem Fassungsvermögen von einem Liter mit normalem Leitungswasser befüllt. Dieser befindet sich unter der Holzdekoration. Diese Wassermenge ist ausreichend für ca. 10 Stunden Betriebszeit der Flamme.

Mit einem Piepton schaltet die Flamme aus, wenn das Wasser verbraucht ist. Sobald der Behälter aufgefüllt und eingesteckt ist, schaltet die Flamme automatisch wieder an.

Die **Infrarotheizung arbeitet unabhängig vom Flammensystem**. Mittels der Funksteuerung wird die am Regler eingestellte Raumtemperatur konstant gehalten.

Alles in allem lässt sich der Magma Infrarotkamin sehr leicht bedienen und sorgt ohne großen Aufwand für ein hervorragendes Ambiente bei behaglicher Kaminofenwärme.



## Echtes Kaminofenfeeling - Steckdose genügt!

„**Feuer aus Wasser**“ - mit dieser genialen Kombination aus LED- und Wasserdampftechnik ist es erstmals möglich, einen dreidimensionalen Flammeneffekt brennender Holzscheite zu imitieren.

Es findet keine echte Verbrennung statt, weshalb auch keine Brandschutzauflagen nach Brandschutzverordnung (VBB) eingehalten werden müssen.



Funk-Thermostat



Fernbedienung

- ✓ Neueste LED-Technik
- ✓ Magma Infrarot-Heizregister
- ✓ Offener Kaminausschnitt
- ✓ Front wechselbar
- ✓ Realistische Feuerstelle
- ✓ Steckdose genügt
- ✓ Integriertes Knistergeräusch

### Ausführung als Eckkaminofen + 150,00 €

Der Magma Infrarotkamin besticht durch exklusives Design und bildet das Highlight in jedem Ambiente.

Den Magma Infrarotkamin gibt es in vielen Farbvarianten. Die Farben entsprechen denen der Magma Metallic und lassen sich deshalb gut kombinieren.

### Mögliche Farben:

	SI	GO	KU	WS	SW	RO	BE	V2
Front								
	Silber RAL 9006	Gold RAL 1024	Kupfer RAL 8004	Weiss RAL 9016	Schwarz RAL 9004	Rot RAL 3004	Beige RAL 1015	Edelstahl + 119,00 €

	GR	WS	SW
Gehäuse			
	Grau RAL 9007	Weiss RAL 9016	Schwarz RAL 9004

Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.

## Leistungsstufen / Größen:

<b>Leistung</b>	0,6 kW (2,6 A)
<b>Heizleistung*</b>	bis zu 12 m <sup>2</sup>
<b>Abmessungen</b>	60 x 60 x 32 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 22 kg

**2900,00 €**



M



**3300,00 €**

<b>Leistung</b>	1,0 kW (4,3 A)
<b>Heizleistung*</b>	bis zu 24 m <sup>2</sup>
<b>Abmessungen</b>	100 x 60 x 32 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 27 kg

L



<b>Leistung</b>	1,4 kW (6,1 A)
<b>Heizleistung*</b>	bis zu 36 m <sup>2</sup>
<b>Abmessungen</b>	120 x 80 x 32 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 42 kg

**3900,00 €**

Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.  
\*siehe Wärmebedarfstabelle S. 30

# Magma Infrarotkamin

## Designbeschichtung

**Werten Sie Ihr Zuhause mit einem designbeschichteten Kaminofen auf!**

Es besteht die Möglichkeit, Ihren Kaminofen individuell Ihrem Stil anzupassen. Wir bieten vielfältige Designbeschichtungen jeder Art an.

Mit einer Designbeschichtung ergeben sich unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten für Ihr Ambiente. Wählen Sie ein Motiv aus unserer Mustergalerie oder benutzen Sie ein eigenes, individuelles Motiv.

Wir bedrucken sowohl die Front als auch das Gehäuse.

Wir beschichten mit hochauflösender und hervorragender Qualität. Die verwendete Farbe ist lebensmittelecht und damit unbedenklich in jeglicher Hinsicht. Wir verwenden ein UV-Beschichtungsverfahren, welches gestochen scharfe Bilder mit brillianter Farbwiedergabe garantiert.



### Aufpreise für Designbeschichtung

Artikel	Aufpreis Front	Aufpreis Gehäuse
04	90,00 €	50,00 €
08	100,00 €	60,00 €
12	110,00 €	70,00 €

Die Randfarbe der Front entspricht der Grundfarbe der Front.

## Beispielmotive

K 001



K 002



K 003



K 004



K 005



K 006





## Infrarotheizung - kompakt und robust aus Granitstein

Die Magma Heizfliese hat sich **seit vielen Jahren gut bewährt**. Die **leichte und kompakte Bauweise** dieser preiswerten Infrarotheizung ermöglicht ein breites Anwendungsgebiet. Dieses Heizgerät **wiegt lediglich ca. 5 kg** und ist als **Wand- und Standheizung** erhältlich. Die Magma Heizfliese kann mit optionalen Wand- oder Standkits nachträglich erweitert werden.

Die Magma Infrarot-Heizfliese wird **jetzt neu inklusive einem Steckeradapter und einem Raumthermostat RT310TX** geliefert. Sie zeichnet sich weiterhin durch eine sehr einfache, schnelle und besonders **platzsparende Montage** aus. Der Wandabstand beträgt 4 cm.

Selbstverständlich ist wie bei allen Magmaheizungen eine **Rückstrahlwanne** integriert. Die schnelle Reaktionszeit innerhalb von **15 Minuten** verspricht ein **sehr energiesparendes Heizen**.

<b>Oberfläche</b>	Granit
<b>Spannung</b>	230 Volt
<b>Leistung</b>	0,4 kW (1,7 A)
<b>Heizleistung*</b>	bis zu 12 m <sup>2</sup>
<b>Nennmaß</b>	61 x 30,5 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 5 kg
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Elektrosmogarm

### Wandversion



### Standversion



### Temperatursteuerung

Inklusive:



Optionales Stand-/ Wandkit **23,00 €**

		Granit Grau/Weiß	Granit Tiger Skin	Granit Juparana India	Granit Kashmir Gold	Granit Diamond Galaxy	Granit Black Galaxy	Granit Blue Pearl	Granit Multicolour
Typ	Ausführung								
04	Wand	04.GW.610R <b>290,00 €</b>	04.TS.610R <b>320,00 €</b>	04.JI.610R <b>320,00 €</b>	04.KG.610R <b>320,00 €</b>	04.DG.610R <b>320,00 €</b>	04.BG.610R <b>320,00 €</b>	04.BP.610R <b>320,00 €</b>	04.MC.610R <b>320,00 €</b>
	Stand	04.GW.610RS <b>290,00 €</b>	04.TS.610RS <b>320,00 €</b>	04.JI.610RS <b>320,00 €</b>	04.KG.610RS <b>320,00 €</b>	04.DG.610RS <b>320,00 €</b>	04.BG.610RS <b>320,00 €</b>	04.BP.610RS <b>320,00 €</b>	04.MC.610RS <b>320,00 €</b>

Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.

\*siehe Wärmebedarfstabelle S. 30



## Infrarotheizung - schmal und platzsparend

Die Magma **Infrarot-Caravanheizung** bietet mit ihren schlanken Abmessungen die ideale Lösung zur Beheizung in Caravans. Speziell **unter Sitzgruppen** lässt Sie sich mühelos anbringen, um für **angenehme Beinwärme** zu sorgen. Selbstverständlich ist die Caravanheizung auch für viele Anwendungen geeignet.

Das **automatisch verriegelnde Magma- Wandhalterungssystem** verhindert versehentliches Aushängen. Die Caravanheizung **reagiert sehr flink** und stellt innerhalb von Minuten aktive Infrarotwärme zur Verfügung. Somit lässt sich alles sehr schnell mit behaglicher Infrarotwärme versorgen.

In Situationen, in denen zum Beispiel auf einem Campingplatz Strom zur Verfügung steht, ist die Caravanheizung hervorragend einsetzbar. Selbst autark kann diese mit einem Aggregat betrieben werden.

<b>Oberfläche</b>	Beschichtetes Aluminium
<b>Spannung</b>	230 Volt
<b>Leistung</b>	0,4 kW (1,7 A)
<b>Heizleistung*</b>	bis zu 12 m <sup>2</sup>
<b>Nennmaß</b>	82 x 25 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 2 kg
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Elektrosmogfrei

Insbesondere bei der **Überwinterung des Caravans** sorgt die Caravanheizung dafür, dass sich **keine Feuchtigkeit und damit auch keine Gerüche und kein Schimmel** im Caravan bilden.



Farbe  
04.M.XX.820A  
**385,00 €**



### Oberflächenfarben:

<b>SI</b>	<b>GO</b>	<b>KU</b>	<b>WS</b>	<b>SW</b>	<b>RO</b>	<b>BE</b>
Silber RAL 9006	Gold RAL 1024	Kupfer RAL 8004	Weiss RAL 9016	Schwarz RAL 9004	Rot RAL 3004	Beige RAL 1015

Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.  
\*siehe Wärmebedarfstabelle S. 30



## Infrartheizung Metallic - flexibel und leicht

Die Magma Metallic Standheizung hat den besonderen Vorteil, dass diese ein **sehr niedriges Gewicht** und eine **sehr flinke Reaktionszeit** aufweist. Somit ist sie die ideale Schnellheizung auf Infrarotbasis und perfekt geeignet als Zusatzheizung und Übergangsheizung in jedem Raum.

Die Magma Metallic Standheizung erwärmt Räume überwiegend im Bodenbereich mit sehr angenehmer und behaglicher Infrarotwärme.

Das **Magma Rückstrahlsystem** ist hier ebenfalls integriert. Die schnelle Reaktionszeit innerhalb weniger Minuten verspricht **energiesparendes Heizen**.

<b>Oberfläche</b>	Beschichtetes Aluminium
<b>Spannung</b>	230 Volt
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Elektrosmogfrei

### A



Für diverse Thermostate  
inkl. Anschlussleitung mit  
Winkelstecker

+

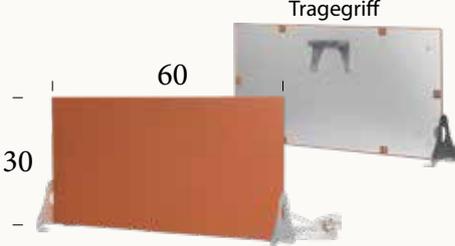
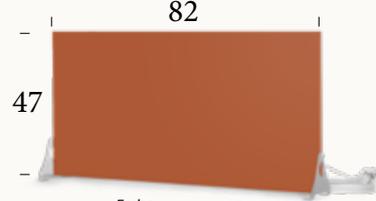
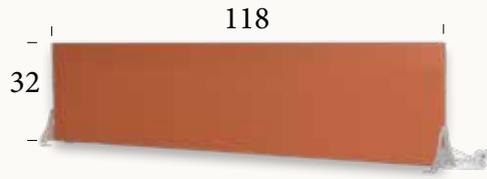
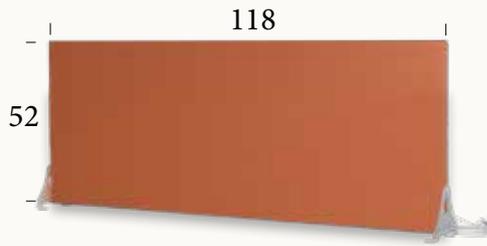
Erforderliches Zubehör:



### Oberflächenfarben:

<b>SI</b>	<b>GO</b>	<b>KU</b>	<b>WS</b>	<b>SW</b>	<b>RO</b>	<b>BE</b>
Silber RAL 9006	Gold RAL 1024	Kupfer RAL 8004	Weiss RAL 9016	Schwarz RAL 9004	Rot RAL 3004	Beige RAL 1015

## Leistungsstufen / Größen:

Leistung	Heizleistung*	Gewicht	Abmessungen (cm)	Preis
04	bis zu 12 m <sup>2</sup>	ca. 2 kg	 <p>60 30 Tragegriff</p> <p>Farbe 04.M.XX.610AS</p>	385,00 €
			 <p>82 25</p> <p>Farbe 04.M.XX.820AS</p>	
08	bis zu 24 m <sup>2</sup>	ca. 4 kg	 <p>82 47</p> <p>Farbe 08.M.XX.820AS</p>	500,00 €
			 <p>118 32</p> <p>Farbe 08.M.XX.1180AS</p>	
12	bis zu 36 m <sup>2</sup>	ca. 6 kg	 <p>118 52</p> <p>Farbe 12.M.XX.1180AS</p>	625,00 €

Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.  
\*siehe Wärmebedarfstabelle S. 30



## Anschluss **A** / Anschluss **B**

### Thermostate

je Raum

#### Raumthermostat (RT310TX)

Das Funk-Thermostat RT310TX dient zur Regelung der Magmaheizung. Die Temperaturerfassung erfolgt im Funk-Raumthermostat, welches das Ein- und Aus-Signal an den entsprechenden Empfänger sendet. Das digitale Raumthermostat mit LCD-Anzeige arbeitet sehr genau mit einer 0,5°C Abstufung. Es ist so ausgebildet, dass es sowohl an der Wand befestigt, als auch gestellt oder gelegt werden kann.



50,00 €

#### Raumthermostat (WBRT520TX+)

Das Funk-Thermostat WBRT520TX+ hat zusätzlich folgende Merkmale:

- Großes LCD-Display
- Optimierte Start- und Stoppzeiten der Heizung
- Programmierbare Temperaturen und Zeiten
- Frostschutz- und Urlaubsmodus
- Vermieterfunktion



65,00 €

### Empfänger

je Heizkörper, bei Anschluss B bereits integriert

#### Steckeradapter (SPE868)

Der Steckeradapter dient als Funkempfänger für das Raumthermostat RT310TX oder WBRT520TX+. Es können bis zu 5 Steckeradapter mit dem Thermostat verbunden werden. Für jeden Heizkörper im Raum benötigen Sie einen Steckeradapter.



50,00 €

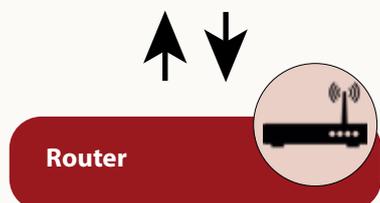
#### Relais Modul für Unterputz-Dose (SR868)

Das Smart-Relais SR868 dient als Funkempfänger für das Raumthermostat RT310TX oder WBRT520TX+. Es können bis zu 5 Relais mit dem Thermostat verbunden werden. Für jeden Heizkörper im Raum benötigen Sie ein Smart-Relais.



50,00 €

## Anschluss **C**



### Die intelligente Fernsteuerung

Mit dem Smarthome-System kann jederzeit und von überall die Heizung per Internet gesteuert, überwacht oder neu programmiert werden.

Mit einer kostenlosen App (iOS/Android) wird über das Internet oder das Heimnetzwerk die komplette Magmaheizung gesteuert. Selbstverständlich ist dieses auch über Standardbrowser auf Notebook oder PC möglich.

Anschluss C ermöglicht den Betrieb mit Smarthome. Hier sind die Infrarotheizkörper mit einem speziellen Funkempfänger und einer Anschlussleitung mit Winkelstecker ausgestattet. Alternativ können Magma Infrarotheizungen mit Anschluss A durch einen separaten Funkempfänger zu einem Kaufpreis von **75,00 €** auch direkt in der Unterputzdose verkabelt werden.



„Alexa, stell die Temperatur im Wohnzimmer auf 23 Grad.“

Die aktuelle Raumtemperatur ist am Thermostat und am Smartphone direkt ablesbar und steuerbar.



Unser System lässt sich in Amazon Alexa integrieren und ermöglicht somit auch die Sprachsteuerung.

Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.

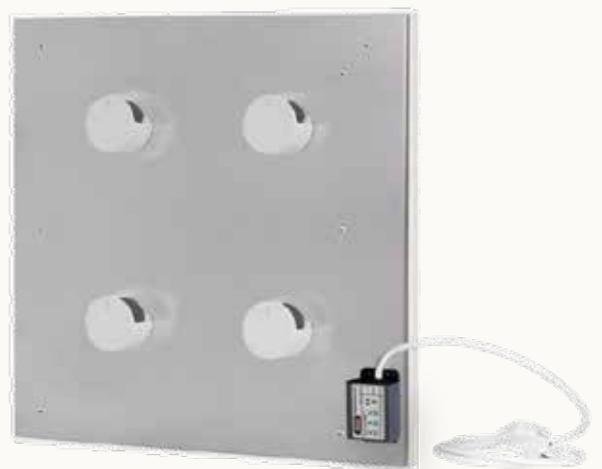
## Magma Befestigungssystem Wand und Decke

Unsere Heizkörper sind mit einem **selbst entwickelten, innovativen und patentierten** Halterungssystem ausgestattet. Das Magma Halterungssystem weist einen hohen Sicherheitsgrad auf und verriegelt automatisch gegen versehentliches Aushängen. Dieses ermöglicht eine spielend leichte Montage und Demontage.

Das Aufhängen der Heizung ist so **einfach wie „Bild aufhängen“**.

Wir verwenden ein spezielles, patentiertes Halterungssystem, welches sich seit mehr als 20 Jahren bestens bewährt hat. Die Montage ist damit so einfach wie das Aufhängen eines Bildes und ermöglicht selbstverständlich Hoch- oder Quermontage. Die am Heizkörper angebrachten Scheiben rasten beim Einhängen in die beiden oberen, an der Wand befestigten Halbschalen automatisch ein. Die unteren Halbschalen werden als Abstandshalter aufgeklipst. Durch Drehen der exzentrisch angebrachten Scheiben lässt sich der Heizkörper an der Wand genau in Waage ausrichten.

Dieses Halterungssystem ist auch für die Deckenmontage geeignet. Die Halterungen verriegeln auch hier automatisch beim Einrasten.



## Magma Standfußsystem

Die Standfüße und Tragegriffe der Standversion der Magma Heizfliese sowie der Standheizungen sind pulverbeschichtet.

Das Standfußkit und das Halterungskit ist zusätzlich optional erhältlich.



Damit kann die Wandheizung zur Standheizung und umgekehrt umgerüstet werden.

## Rauchmelder (SD600)

Der SD600 ist ein intelligenter, photoelektrischer und batteriebetriebener Rauchmelder, der bei Rauchererkennung sowohl durch eine blinkende, rote LED als auch durch einen akkustischen Alarm warnt. Er kann als Einzelgerät verwendet oder auch in das Salus Smarthome System integriert werden.

Bei Nutzung mit dem Smarthome System kann der Rauchmelder über E-Mail oder SMS einen Alarm schicken.



63,00 €

## Wassersensor (WLS600)

Der Wasserlecksensor WLS600 erkennt das Vorhandensein von Wasser. Dies erfolgt direkt über den Hauptsensor oder über den enthaltenen Anschluss für einen externen Sensor. Das Gerät kann vertikal oder horizontal auf den Boden gestellt oder an der Wand befestigt werden. Der WLS600 wird mit dem Gateway für das Salus Smarthome System verwendet und kann daran angeschlossene Warnmelder aktivieren oder eine Meldung an das Smartphone senden.



56,00 €

## Rolladen-/Lichtsteuerung (RS600)

Das Relais RS600 ist ein Teil des Salus Smarthome Systems und kann sowohl zur Steuerung von Rolläden und Garagentoren als auch für die Lichtsteuerung verwendet werden.



67,00 €



Standheizkörper für Zusatzwärme



Magma Metallic im Badezimmer

Alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.

# Wir sind gerne für Sie da

Auf unserer Homepage [magmaheizung.de](http://magmaheizung.de) befindet sich ein Wärmebedarfsberechner, mit dem Sie bequem Ihren Wärmebedarf berechnen können. Für eine schnelle überschlägige Berechnung sind die folgenden Tabellen nutzbar:

Magma Infrarothheizung 400 Watt	Außenwandanteil			
	25 %	50 %	75 %	100 %
Altbauten mit schlechter oder ohne Dämmung	bis <b>6</b> m <sup>2</sup>	bis <b>5</b> m <sup>2</sup>	bis <b>4</b> m <sup>2</sup>	bis <b>3</b> m <sup>2</sup>
Bauten mit mittlerer Dämmung	bis <b>9</b> m <sup>2</sup>	bis <b>8</b> m <sup>2</sup>	bis <b>7</b> m <sup>2</sup>	bis <b>6</b> m <sup>2</sup>
Neubauten mit guter bis sehr guter Dämmung	bis <b>12</b> m <sup>2</sup>	bis <b>11</b> m <sup>2</sup>	bis <b>10</b> m <sup>2</sup>	bis <b>9</b> m <sup>2</sup>

Magma Infrarothheizung 800 Watt	Außenwandanteil			
	25 %	50 %	75 %	100 %
Altbauten mit schlechter oder ohne Dämmung	bis <b>12</b> m <sup>2</sup>	bis <b>10</b> m <sup>2</sup>	bis <b>8</b> m <sup>2</sup>	bis <b>6</b> m <sup>2</sup>
Bauten mit mittlerer Dämmung	bis <b>18</b> m <sup>2</sup>	bis <b>16</b> m <sup>2</sup>	bis <b>14</b> m <sup>2</sup>	bis <b>12</b> m <sup>2</sup>
Neubauten mit guter bis sehr guter Dämmung	bis <b>24</b> m <sup>2</sup>	bis <b>22</b> m <sup>2</sup>	bis <b>20</b> m <sup>2</sup>	bis <b>18</b> m <sup>2</sup>

Magma Infrarothheizung 1200 Watt	Außenwandanteil			
	25 %	50 %	75 %	100 %
Altbauten mit schlechter oder ohne Dämmung	bis <b>18</b> m <sup>2</sup>	bis <b>15</b> m <sup>2</sup>	bis <b>12</b> m <sup>2</sup>	bis <b>9</b> m <sup>2</sup>
Bauten mit mittlerer Dämmung	bis <b>27</b> m <sup>2</sup>	bis <b>24</b> m <sup>2</sup>	bis <b>21</b> m <sup>2</sup>	bis <b>18</b> m <sup>2</sup>
Neubauten mit guter bis sehr guter Dämmung	bis <b>36</b> m <sup>2</sup>	bis <b>33</b> m <sup>2</sup>	bis <b>30</b> m <sup>2</sup>	bis <b>27</b> m <sup>2</sup>

Gerne berechnen auch wir Ihnen Ihren Wärmebedarf. Hierzu benötigen wir lediglich einen Grundrissplan, möglichst mit Angaben zu Raumgrößen, Baujahr des Gebäudes und Alter der Fenster oder der U-Werte.

## Bei Fragen kontaktieren Sie uns unter:

Web: [magmaheizung.de](http://magmaheizung.de)  
 Mail: [mail@magmaheizung.de](mailto:mail@magmaheizung.de)  
 Tel.: 09383 903410  
 Fax: 09383 903411



## Selbstverständlich beraten wir Sie auch gerne persönlich in unseren Ausstellungsräumen:

Magma GmbH  
 Am Mähling 23  
 97353 Wiesentheid

Montag - Donnerstag 07:30 - 17:00 Uhr  
 Freitag 07:30 - 13:00 Uhr

Stand: 01.03.2024