

Wärme aus Strom

Wußten Sie, daß Magma selbst an der Steckdose schon viel günstiger heizt als Öl- oder Gasheizungen?

Wußten Sie, daß Magma mit dem günstigen Heizstromtarif, weniger als die Hälfte Heizkosten braucht als Öl- oder Gasheizungen?

Wußten Sie, daß mit Wärmestrahlung bis zu 60% weniger Energie benötigt wird als mit Konvektorheizsystemen und bis zu 40% weniger als mit Speicherheizungen?

Wußten Sie, daß eine Marmorheizung viel mehr Behaglichkeit und Komfort bietet als herkömmliche Heizsysteme? Daß Sie keine kalten Füße, keinen Zug, keinen Staub mehr haben und daß Sie keinen Luftbefeuchter mehr benötigen?

Wußten Sie, daß Magma 10 Jahre Garantie gibt, nahezu unbegrenzt haltbar ist und zudem keine Wartung und Instandhaltung erfordert? Daß kein Kamin, kein Heizraum und Trankraum oder Sonstiges zur Verfügung gestellt werden muß?

Wußten Sie, daß Magma registriert und geschützt ist und mit einem eigens patentierten Halterungssystem ausgestattet ist?

Heizkosten im Vergleich

Betriebskosten

Betriebskosten pro Jahr	ca. €
Betriebsstrom für Brenner, Gebläsemotor und Pumpen	150,-
Servicekosten für Wartung und Einstellung auf die vorgeschriebenen Emissionswerte	125,-
Instandhaltungskosten (€ 1500,- in 10 Jahren)	150,-
Kaminkehrer für die Überwachung der Emissionswerte und Reinigungsarbeiten	75,-
Gesamtbetriebskosten	500,-

insgesamt sind das Kosten in Höhe von € 500,- pro Jahr, damit haben Sie immer noch nicht geheizt

Magma-Energiesparheizung: Betriebskosten € 0,-

Tatsächliche Heizkosten

Zentralheizung

Betriebskosten	€ 500,-
+ Zins-Mehraufwand aus Anschaffung	€ 500,-
+ Öl- oder Gas-Energiekosten	€ 1000,-
Betriebskosten pro Jahr ca.	€ 2000,-

Im Vergleich

Magma-Energiesparheizung

Kosten Stromverbrauch pro Jahr ca. **€ 500,-**

Gegenüber Öl- und Gasheizsystemen fallen mit einer **Magma-Energiesparheizung** weniger als **halbe Energiekosten** an und es gibt **keine** zusätzlichen Kosten für Wartung Instandhaltung und Reinigung. Es wird **kein** Heizraum, Tankraum und **kein** Kamin benötigt.

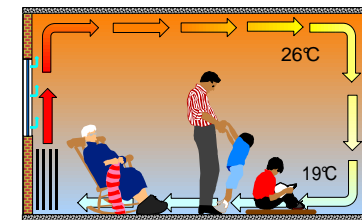
Tatsächliche gesamte Heizkosten pro Jahr:

€ 500,- mit Magma gegenüber
€ 2000,- bei einer Öl oder Gasheizung

Wärmestrahlung kontra Konvektion

Herkömmliche Konvektorheizung

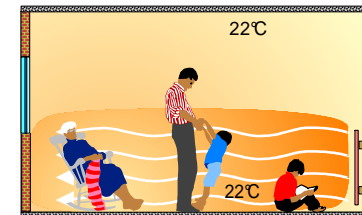
Wärmekreislauf mit hoher Luftbewegung und kalten Füßen



trockene, staubige, zugige und schlecht verteilte Wärme

Magma-Energiesparheizung

spürbare Wärmestrahlung, erwärmt Körper und Gegenstände



zugfreie, behagliche Wärme wie die der Sonne

Magma-Wärmestrahlung erwärmt primär Körper und vermittelt eine spürbare Wärmestrahlung, ähnlich die der Sonne.

Magma-Infrarotheizkörper bestehen aus Naturstein, damit sehr hohe Temperaturen übertragen werden können. Die Übertragung echter spürbarer Wärmestrahlung ist nur mit steinähnlichen Materialien möglich, weil Stein ein sehr träger Wärmeleiter ist. Die Luft wird erst sekundär über die erwärmten Körper (Fußboden, Wände und sonstige Gegenstände) erwärmt. Bei gleichem Wärmeempfinden, kann die Lufttemperatur um 2°C niedriger gehalten werden. **Magma** schafft stehende Wärme, ohne Staub. Ein Luftbefeuchter ist nicht erforderlich, weil die Luftfeuchtigkeit erhalten bleibt.

Wärmeverluste bis zu **30%** werden durch die empfohlene Innenwandmontage weitgehend vermieden.

Ca. **20%** Wärmeverluste werden eingespart, weil weniger Wärme nach oben steigt. Mit **Magma** erhalten Sie genau gleiche Temperaturen am Boden und an der Decke. Weitere **10%** Wärmeverluste werden eingespart, weil keine Zirkulation die Wärme an die Außenwände und Fenster wegtauscht.

Es werden insgesamt bis zu 60% Energie eingespart!

Magma speichert die Wärme direkt in den Raum, weshalb Sperrzeiten bis zu 2 Stunden und mehr problemlos überbrückt werden. Der Temperaturabfall nach 2 Stunden beträgt ca. 1°C.

Magma ist im Kostenvergleich eindeutig das günstigere Heizsystem!

Magma hat den absolut niedrigsten Endenergieverbrauch!

Magma hat den höchsten Heizkomfort!