

E-WERK MARIAHOF

Infrartheizung:

Allgemein zu IR-Heizungssystemen:

Strahlungswärme wird durch elektromagnetische Wellen mit Wellenlängen im Infrarotbereich übertragen. Sie durchdringen die Luft nahezu verlustfrei, also ohne diese zu erwärmen. Erst beim Auftreffen auf feste Körper erzeugen Sie Wärme. Diesen Effekt kennt jeder von sonnigen Wintertagen. Auch wenn die Luft sehr kalt ist, spürt man die warmen Sonnenstrahlen auf der Haut. Einen ähnlichen Effekt erzeugt offenes Feuer.

Strahlungswärme ist physiologisch günstig und angenehm. Sie bewirkt ein Temperaturempfinden, das über der tatsächlichen Lufttemperatur liegt. Bei gleichbleibenden Komfort wird somit Energie gespart.

Es stehen verschiedene Oberflächenausführungen der IR-Heizung zur Auswahl.

Somit können diese Heizelemente perfekt in jede Umgebung integriert werden.

Eine Ablöse, bei gesteigerten Komfortgewinn, der alten platzraubenden und staubigen Elektrospeicheröfen ist somit einfach möglich!

IR-Heizungen sind vollwertige Heizsysteme, finden jedoch auch hohe Verwendung als Zusatzheizung. Sparen Sie sich die Kosten für einen eigenen Heiz und Lagerraum und den damit verbundenen Schmutz und zusätzlichen Wartungsaufwand einer Öl, Gas, Hackschnitzel oder Wärmepumpenheizung!

Kostenersparnis je nach Ausführung liegt bei ca. €27.000-43.000 Euro!!!

Heizelement-Oberflächen:

- Stein
- Metall
- Glas/Spiegel Einbau oder Aufbau

Wärmebedarf:

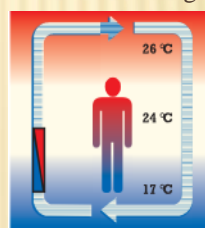
Wie viel Leistung muss das IR-Heizungssystem haben?

Hierzu ist es wie bei jeder Heizungsanlage nötig eine Berechnung nach DIN_EN 12831 durchzuführen.

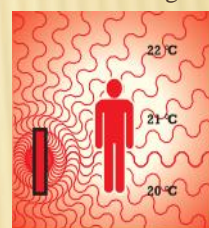
Wir berechnen gerne für Sie den erforderlichen Wärmedarf!

Wärmeverteilung

Radiatorheizung



IR-Heizung



*Nähere Informationen finden Sie unter
<http://www.ir-heizungssysteme.eu>*

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter

03584 2300 oder 0664 90 36 802

E-Mail: arnold.krassnitzer@ewerk-mariahof.at

Elektrizitätswerk Mariahof GmbH
Forst 217
8812 Mariahof
Tel. 03584 2300
office@ewerk-mariahof.at

E-WERK MARIAHOF

Regelung und Bedienung Funk:

Der zusätzliche große Vorteil ist die einfache, kostengünstige Regelung der einzelnen IR-Heizelemente.

Dadurch ergibt sich ein verbessertes Raumklima in Verbindung mit Kostenersparnissen!

Bei bestehenden Installationen bietet sich die Funklösung optimal an!

-Kein Kabelziehen/Stemmarbeiten nötig.

-Einfach den alten Elektroofen entfernen und das neue Gerät anschließen.

Aktoren bis 3500W Heizleitung

(für den Anschluss und das Steuern des IR-Heizgerätes)

Aufputz-Version bei bestehendem Kabelauslass – Preis € 97,-

Unterputz-Version für Einbau in eine Gerätedose – Preis € 90,-

SCHUKO-Version für eine bestehende Steckdose – Preis € 110,-

Sensoren

(Regeln die Raumtemperatur)

Einzelraumtemperaturregler einfach

Mit optionaler Tag/Nachtabenkung für optimale Steuerung und Komfort.

Preis € 90,-

Raumtemperaturregler Komfort

stellt die Uhrzeit für die Tag/Nachtabenkung den anderen Sensoren zur Verfügung und ist ein vollwertiger Einzelraumregler.

Preis € 130,-



Alle Preisangaben inkl. MwSt

E-WERK MARIAHOF

Regelung und Bedienung Kabelgebunden:

Raumtemperaturregler bis 2300W Heizleistung

Regler einfach mit analogen Stellrad

- Schalter: EIN/AUS,
- Anzeige: Heizbetrieb

Preis € 29,-



Regler einfach mit analogen Stellrad und Tag/Nachtabenkungsfunktion

- Schalter: EIN/AUS,
- Anzeige: Heizbetrieb
- Eingang für Nachtabenkung

Preis € 35,-



Regler einfach mit analogen Stellrad und Tag/Nachtabenkungsfunktion

- Schalter: EIN/AUS, TAG/NACHT Automatik
- Anzeige: Heizbetrieb
- Eingang für Nachtabenkung

Preis € 40,-



Regler einfach mit analogen Stellrad und SCHUKO-Stecker.

Preis € 45,-



Alle Preisangaben inkl. MwSt

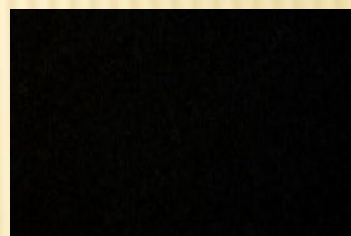
E-WERK MARIAHOF

Beispiel Steinoberflächen

Heizleistung von 400 – 1200W

Größe 470x400x20 bis 1180 x520x20mm

Preis ab 490,- inkl. MwSt



E-WERK MARIAHOF

Beispiel Steinoberflächen



E-WERK MARIAHOF

Beispiel Metalloberflächen

Heizleistung von 400 – 1500W

Größe 600x500x50 bis ca. 1500 x500x80mm

In verschiedenen Farben lieferbar.

Preis ab 890,- inkl. MwSt



H10 Glas (1500x300x50 mm, 1000 W)



2 x H6 (1500x500x50 mm, 1500 W)

Größen

Bezeichnung	Größe in mm	Leistung in Watt	Farbe
H1	600 x 500	500	weiß
H3	900 x 500	900	weiß
H5	1200 x 500	1200	weiß
H6	1500 x 500	1500	weiß
H8	1800 x 500	1800	weiß
H10	1500 x 300	1000	weiß
H12	1500 x 500 gebogen	1500	weiß

Wahlfarben

Rubinrot (RAL 3003)	Verkehrsrot (RAL 3020)
Signalgrün (RAL 7004)	Anthrazitgrün (RAL 7016)
Tief Schwarz (RAL 9008)	Saphirblau (RAL 5003)
Reinorange (RAL 2004)	Verkehrsgelb (RAL 1023)
Purpurolett (RAL 4007)	Farngrün (RAL 6005)
Schokoladenbraun (RAL 8017)	Weiß (RAL 9010)

Erleben Sie pures Wohlgefühl ...

Elektrizitätswerk Mariahof GmbH
 Forst 217
 8812 Mariahof
 Tel. 03584 2300
 office@ewerk-mariahof.at

E-WERK MARIAHOF

Beispiel Glasoberflächen – Decken/Wand-Auf/Einbau

Heizleistung von 400 – 1500W

Größe 600x500x50 bis ca. 1500 x500x80mm

In verschiedenen Farben lieferbar.

Preis ab 390,- inkl. MwSt

