

Datenblatt Elektroheizungen von JuraTherm®

Inhalt:

1. Produktinformationen und Vorteile JuraTherm®	Seite 1 - 2
2. Technische Daten	Seite 2
3. Wärmebedarfsermittlung	Seite 3
4. Befestigung und Montage	Seite 3
5. Betriebsanleitung	Seite 4
6. Produktbilder	Seite 4 - 5
7. Steinstrukturen	Seite 6

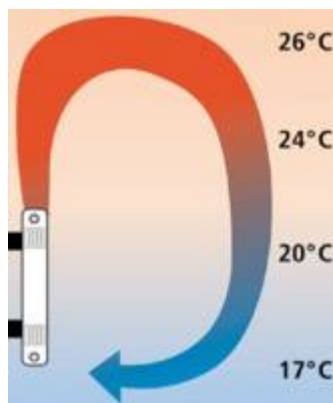


Vorteile der Natursteinheizkörper von JuraTherm®

Im Laufe der Evolution hat sich der Mensch auf die angenehme Strahlungswärme der Sonne eingestellt. Ca. 40% der Solarstrahlung besteht aus Infrarot-Wärme. Die Wärmeabgabe einer Natursteinheizung entspricht dem Prinzip der Natur und ist mit der sanften Wärme von "Omas Kachelofen" zu vergleichen.

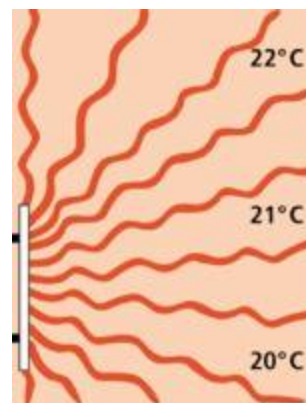
Schon in früheren Zeiten wusste man von den baubiologischen Vorteilen von **Marmor und Granit** sowie den wärmestrahlenden Eigenschaften von Naturstein. Holen Sie sich mit einer Natursteinheizung die Sonne ins Haus und heizen Sie mit wohltuender Natursteinwärme.

Natursteinwärme ist gesund, weil der Körper und alle festen Stoffe im Raum ohne unangenehme Luftumwälzung gleichmäßig erwärmt werden. Die Luftfeuchtigkeit bleibt konstant im gesunden Bereich. **Das vermindert allergische Reaktionen und entlastet die Atemwege.**



Herkömmliche Heizsysteme

- Kalte Füße - warmer Kopf
- Aufwirbeln von Bakterien, Viren, Staubteilchen
- Zugluft
- Belastung der Atemwege



JuraTherm® Natursteinheizung






- ✓ gleichmäßige Erwärmung
- ✓ Kaum Allergen- und Staubbewegung
- ✓ gesundes Raumklima
- ✓ hohe Behaglichkeit

Datenblatt Elektroheizungen von JuraTherm®

Ihre spürbaren Vorteile

- ✓ ideales Heizsystem für Allergiker
- ✓ Gesundes Raumklima durch Strahlungswärme
- ✓ niedrige Anschaffungskosten
- ✓ problemlose Montage
- ✓ kein Heiz- bzw. Tankraum, keine Rohrleitungen, kein Kaminanschluss notwendig
- ✓ wirtschaftlicher Betrieb
(geringer Energieverbrauch, keine Wartungs- oder Reinigungskosten)
- ✓ auch in der Übergangszeit schnelle, kostengünstige Wärme
- ✓ absolut verschleißfrei
- ✓ platzsparend und durch verschiedenste Ausführungen überall einsetzbar
- ✓ ideal bei Renovierungen
- ✓ einfachste Heizkostenabrechnung (z. B. bei Vermietung)
- ✓ jeder Stein ist ein Unikat
- ✓ einfachste Regelung über Raumthermostat

Technische Daten

Lieferbare Platten	MH 1600	MH 1400	MH 1100	MH 800	MH 600L	MH 600	MH 400
Nennspannung	230V~ / 50 Hz						
Nennstrom ca.	6,9 A	6,1 A	4,8 A	3,5 A	2,6 A	2,6 A	1,5 A
Nennaufnahme ca.	1550 W	1400 W	1050 W	800 W	580 W	580 W	340 W
Maße in mm – ca. (Breite x Höhe x Stärke)	1350 x 650 x 33	1260 x 580 x 33	1170 x 580 x 33	1025 x 500 x 33	1115 x 340 x 33	810 x 410 x 33	560 x 410 x 33
Gewicht ca.	79 kg	66 kg	61 kg	46 kg	34 kg	30 kg	20 kg
Netzanschluß	Ca. 120 cm feste Anschlußleitung 2 x 1,0 mm ²						
Regelung	über Raumthermostat						
Schutzklasse	Klasse II, Strahlwassergeschützt IPX5						
Zertifikate	    						

Datenblatt Elektroheizungen von JuraTherm®

Berechnungswerte zur überschlägigen Wärmebedarfsermittlung

Raum	Altbau	Neubau	Fertighaus Niedrigenergiehaus
Beheizter Keller	60	60	60
Hobby-Keller	100	80	80
Wohnen	110	80	70
Essen	100	80	70
Kochen	90	70	50
Arbeiten	110	80	70
Diele / WC	70	60	50
Schlafen	80	70	60
Kind	110	80	70
Bad	130	110	90

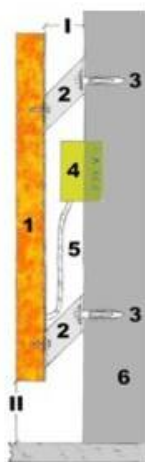
Bei Raumhöhen von 3 m

Faktor 1.25

Bei Raumhöhen von 3,5 m

Faktor 1.45

Befestigung mit Hinterschnittanker



Die Montage der JuraTherm Natursteinheizung ist kinderleicht! Einfach Halteeisen anschrauben, Platte einhängen und Thermostat anschließen.

- 1 Heizelement mit Dämmplatte
- 2 Halteeisen
- 3 Schrauben mit Dübel
- 4 hitzebeständige Herdanschlußdose
- 5 Anschlußkabel
- 6 Wand
- I Abstand zur Wand ca. 5 cm
- II Abstand zum Boden, Fensterbrüstungen, Seitenwand min. 10 cm

Datenblatt Elektroheizungen von JuraTherm®

Betriebsanleitung

Die **Jura-Therm®** Heizelemente entsprechen den anerkannten Regeln der Technik und den vorgeschriebenen DIN-Normen.

Folgende Hinweise bitten wir dennoch zu beachten:

- ✓ Der elektrische Anschluss darf nur von einer autorisierten Elektrofachkraft unter Einhaltung der gültigen VDE-Vorschriften durchgeführt werden.
- ✓ In der festverlegten elektr. Installation ist ein geeignetes Trennorgan, z. B. FI-Schutzschalter oder Leitungsschutzschalter mit mind. 3 mm Kontaktöffnung pro Pol einzubauen.
- ✓ Überstromorgan mit max. 16 A Nennstrom
- ✓ Die Heizelemente dürfen nur an 230 Volt, 50 Hz angeschlossen werden.
- ✓ Die Heizelemente sind an den mitgelieferten Haltevorrichtungen laut Montageanleitung zu befestigen und zu sichern.
- ✓ Die Bestimmungen der örtlichen Energieversorger sind zu beachten.
- ✓ Heizen Sie in den ersten Tagen stufenweise auf die gewählte Raumtemperatur, denn so vermeiden Sie Haarrisse, die jedoch, falls sie wirklich auftreten sollten, völlig ungefährlich sind und weder die Sicherheit noch die Funktion des Gerätes beeinträchtigen.
- ✓ Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnliche qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- ✓ Die Heizelemente dürfen nicht mit Textilien oder anderen Gegenständen abgedeckt werden, da sonst Brandgefahr besteht.
- ✓ Bitte reinigen Sie das Heizelement nur mit einem feuchten Tuch. Es dürfen **keine** Polier- oder Putzmittel verwendet werden.

Produktbilder



Datenblatt Elektroheizungen von JuraTherm®

Steinmuster Marmor



Carrara CD



Jura gelb



Jura glau grau



Mika schwarz bunt



Olympos



Mika weiß



Sahara BG



Aphrodite-Salome



Palisandro Classico



Ruschita weiss-rose



Sahara extra



Thasso WF

Steinmuster Granit



Bianco Cristall



Blue Pearl



Imperial White



Ivory Brown



Juparana Colombo



Multicolor rot



Nero Impalla



Paradiso Bash



Rosa Beta



Star Galaxy



Tittinger



Viscont White