

Datenblatt Warmwasserheizung aus Naturstein

Inhalt:

1. Produktinformationen und Vorteile der Direktheizung	Seite 1 - 2
2. Wärmebedarfsermittlung	Seite 2
3. Technische Daten	Seite 3
4. Befestigung und Montage	Seite 4
5. Anschlussvarianten	Seite 4 - 5
6. Produktbilder	Seite 6
7. Steinstrukturen	Seite 7

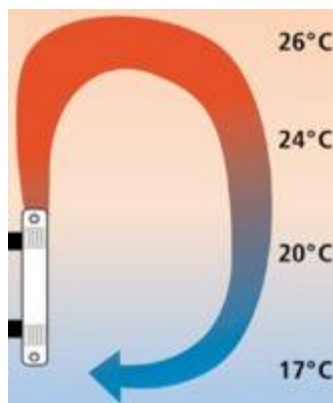


Vorteile der Natursteinheizkörper für den Warmwasserkreislauf

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.

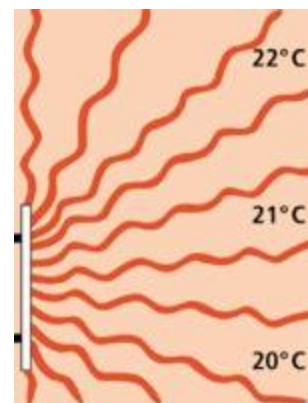
Schon in früheren Zeiten wusste man von den baubiologischen Vorteilen von **Marmor und Granit** sowie den wärmestrahlenden Eigenschaften von Naturstein. Holen Sie sich mit einer Natursteinheizung die Sonne ins Haus und heizen Sie mit wohltuender Natursteinwärme.

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 Staubumwälzung
- ✓ gesundes Raumklima
- ✓ hohe Behaglichkeit

Datenblatt Warmwasserheizung aus Naturstein

Ihre 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

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

Datenblatt Warmwasserheizung aus Naturstein

Technische Daten der Naturstein-Warmwasserheizung

Leistung	Größe in mm:	Gewicht	Füllmenge
626 Watt	400 x 1000	33 kg	1,26 Liter
691 Watt	400 x 1200	36 kg	1,37 Liter
947 Watt	400 x 1600	48 kg	1,88 Liter
1075 Watt	400 x 1800	54 kg	2,12 Liter
1203 Watt	400 x 2000	60 kg	2,39 Liter
424 Watt	500 x 600	23 kg	0,83 Liter
576 Watt	500 x 800	30 kg	1,13 Liter
728 Watt	500 x 1000	38 kg	1,43 Liter
804 Watt	500 x 1100	41 kg	1,58 Liter
880 Watt	500 x 1200	45 kg	1,73 Liter
1032 Watt	500 x 1400	53 kg	2,03 Liter
1175 Watt	500 x 1600	60 kg	2,32 Liter
1335 Watt	500 x 1800	68 kg	2,63 Liter
1495 Watt	500 x 2000	75 kg	2,94 Liter
507 Watt	600 x 600	27 kg	1,00 Liter
704 Watt	600 x 800	36 kg	1,38 Liter
887 Watt	600 x 1000	45 kg	1,74 Liter
979 Watt	600 x 1100	50 kg	1,92 Liter
1071 Watt	600 x 1200	54 kg	2,10 Liter
1255 Watt	600 x 1400	63 kg	2,46 Liter
1399 Watt	600 x 1600	72 kg	2,75 Liter
1591 Watt	600 x 1800	81 kg	3,14 Liter
1784 Watt	600 x 2000	90 kg	3,53 Liter
791 Watt	900 x 600	41 kg	1,55 Liter
1138 Watt	900 x 800	54 kg	2,24 Liter
1458 Watt	900 x 1000	68 kg	2,87 Liter
1626 Watt	900 x 1100	74 kg	3,22 Liter
1782 Watt	900 x 1200	81 kg	3,50 Liter
2094 Watt	900 x 1400	95 kg	4,11 Liter

Datenblatt Warmwasserheizung aus Naturstein

Befestigung mit Hinterschnittanker



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

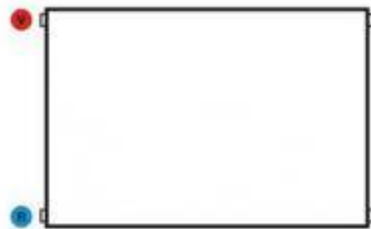
- 1 Heizelement mit Dämmplatte
- 2 Halteeisen
- 3 Schrauben mit Dübel
- 4 Wand

I Abstand zur Wand ca. 5 cm

II Abstand zum Boden, Fensterbrüstungen, Seitenwand mind. 10 cm

Anschlussvarianten für Warmwassersteinplatten

Typ L Anschlussvariante 1



Vorlauf/Rücklauf

Typ L Anschlussvariante 2



Rücklauf

Vorlauf

Typ R Anschlussvariante 1



Vorlauf/Rücklauf

Typ R Anschlussvariante 2

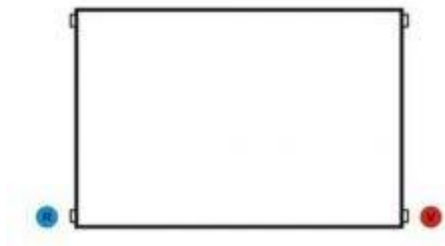


Vorlauf

Rücklauf

Datenblatt Warmwasserheizung aus Naturstein

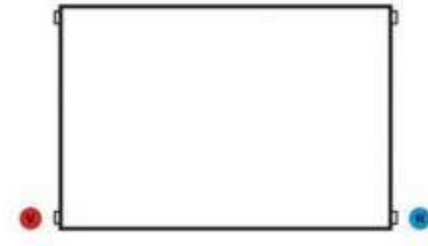
Typ LR Anschlussvariante 1



Rücklauf

Vorlauf

Typ LR Anschlussvariante 2



Vorlauf

Rücklauf

Typ ULR Anschlussvariante 1



Vorlauf

Rücklauf

Typ ULR Anschlussvariante 2



Rücklauf

Vorlauf

Typ UM Anschlussvariante 1



Vorlauf

Rücklauf

Typ UM Anschlussvariante 2



Rücklauf

Vorlauf

Datenblatt Warmwasserheizung aus Naturstein

Produktbilder



Datenblatt Warmwasserheizung aus Naturstein

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