

Infrarot-Marmor- und Natursteinheizungen

Die Halmburger Infrarot-Marmor- und Natursteinheizung ist ein Naturprodukt, zeitlos schön und exklusiv. Sie gehört zu den edelsten Heizsystemen am Markt. Ein speziell hergestelltes Heizkabel aus Fluorpolymer, welches in die Rückseite der Marmorplatte eingebettet ist, sorgt für bestmögliche Wärmeübertragung auf den Marmor. Zwei Temperaturbegrenzer begrenzen die Oberflächentemperatur, wodurch ein Überhitzen ausgeschlossen ist.

Jede Heizplatte wird einer strengen Qualitäts- und Funktionsprüfung unterzogen. Alle Arbeitsschritte und Prüfergebnisse werden einzeln dokumentiert. Das Heizsystem besitzt die VDE-Zulassung für eine garantiert lange Lebensdauer. Durch die hohe Schutzart IP 25 "strahlwassergeschützt" kann das Heizsystem bedenkenlos in feuchten Räumen wie Badezimmern eingesetzt werden.

Gleichmässiges Raumklima

Hausstauballergiker können aufatmen, denn durch die sanfte Strahlungswärme wird nur ein minimaler Temperaturunterschied zwischen Fussboden und Decke erzeugt. Dadurch werden keine allergieauslösenden Stoffe aufgewirbelt wie bei Heizsystemen mit hohem Konvektionsanteil, welche die Luft unterschiedlich stark erwärmen und dadurch umwälzen.

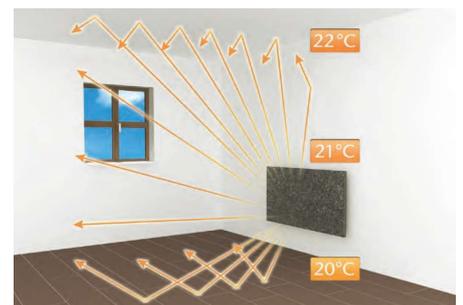
Halmburger Infrarot-Marmor- und Natursteinheizungen erzeugen eine besonders angenehme Strahlungswärme, ähnlich der Sonnenwärme. Das bedeutet: Nicht die Luft wird erwärmt wie bei Konvektionsheizsystemen, sondern Wände, Decken, Fussböden und alle Gegenstände, die sich im Raum befinden. Diese geben die gespeicherte Wärme wieder an die Umgebung ab.

Dadurch wird die Raumtemperatur bei gleichem Wohlbefinden um ca. 2 - 3°C niedriger gehalten, als bei Konvektionsheizsystemen und es entsteht ein naturnahes und behagliches Raumklima. Trockene und unangenehme Heizungsluft gehört somit der Vergangenheit an.

Für Neubau und Sanierung

Die energiesparenden Infrarot-Marmor- und Natursteinheizungen von Halmburger lassen sich bei Neubauten aber auch bei der Altbaurenovierung hervorragend einsetzen und sind leicht zu installieren. Ein Bedarf an zusätzlichen Heizquellen ergibt sich häufig auch durch die veränderte Nutzung vorhandener Räume.

Vor allem in der Übergangszeit, wenn das zentrale Heizsystem noch nicht die gewünschte Wärme liefert, eignet sich die Infrarot-Marmor- und Natursteinheizung als zusätzliche Heizquelle. Dies trifft besonders auf das Badezimmer zu. Aber auch in öffentlichen und gewerblichen Bereichen wie z.B. Schwimmhallen, Schulen, Büros, Arztpraxen, Geschäfts- und Ausstellungsräumen kann die Infrarot-Marmor- und Natursteinheizung wirtschaftlich und dekorativ eingesetzt werden.

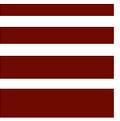


Gleichmässiges Raumklima ohne Aufwirbelungen dank Strahlungswärme



Thermik bei herkömmlichen Konvektionsheizsystemen



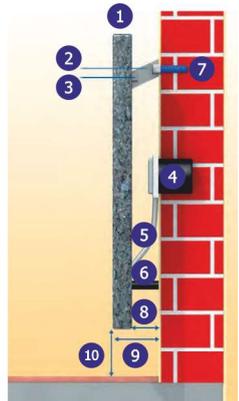


Planung und Montage

Die Planung der Halmburger Infrarot-Marmor- und Natursteinheizung erledigen wir für Sie. Aufgrund des errechneten Wärmebedarfs werden die entsprechenden Größen der Heizplatten ermittelt. Mit einer Bautiefe von nur 70 mm lässt sich die Heizung fast überall problemlos montieren. Es ist lediglich ein Elektroanschluss erforderlich.

Unsere Heizungen werden mit bereits vormontierten Halterungen geliefert. Diese sind von vorne nicht sichtbar. Die Montage ist senkrecht oder waagrecht möglich. Dabei sind die Montage- und Bedienungsanleitung für Heizung und Regelung sowie die einschlägigen Normen und Vorschriften zu beachten.

- 1 Marmor-/Natursteinheizplatte
- 2 Wandhalterung
- 3 Hinterschnittanker
- 4 wärmebeständige Anschlussdose
- 5 Anschlusskabel
- 6 verstellbarer Abstandhalter
- 7 Schraube m. Dübel
- 8 Abstand ca. 35 - 40 mm
- 9 Gesamtabstand ca. 70 mm
- 10 Abstand mind. 100 mm



Bequeme Bedienung

Halmburger Infrarot-Marmor- und Natursteinheizungen werden in der Regel mit Raumtemperaturreglern, welche das Einstellen der Wunschtemperatur erlauben, betrieben. Regler mit Zeitschaltuhr, deren Heiz- und Absenkezeiten frei programmiert werden können, sind besonders wirtschaftlich und komfortabel. Beim nachträglichen Einbau von Heizungen können mittels Funkthermostaten grössere Installationsarbeiten vermieden werden.

Marmor- und Natursteinsorten

weitere Marmor- & Natursteinsorten auf Anfrage



Nova «classico»
(poliert, Preisklasse 1)



Varios
(poliert, Preisklasse 2)



Galaxis / Volakas
(poliert, Preisklasse 3)



Jura
(poliert, Preisklasse 3)



Sahara / Mocca
(poliert, Preisklasse 3)



Sylvia antik
(gehämmert, Preisklasse 3)



Prinos
(poliert, Preisklasse 4)



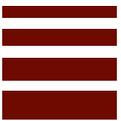
Palisandro oniciato
(poliert, Preisklasse 5)



Labrador / Blue Pearl
(poliert, Preisklasse 5)



Thassos
(poliert, Preisklasse 6)



Technische Daten und Nettopreise

Typ / Leistung W	350	650	850	1'150	1'450	1'650
Spann. V / Strom A	230 / 1.52	230 / 2.83	230 / 3.70	230 / 5.00	230 / 6.30	230 / 7.17
Abmessung cm	60 x 40 x 3	100 x 40 x 3	100 x 50 x 3	100 x 60 x 3	125 x 60 x 3	135 x 60 x 3
Gewicht kg	ca. 21	ca. 35	ca. 44	ca. 52	ca. 64	ca. 70
Schutzklasse/-art	II / IP25					
Bautiefe mm	insgesamt ca. 70					
Halterung	verdeckt, vormontiert, waag- und senkrechte Montage möglich					

Nettopreise (inkl. MWSt) für Marmor- und Natursteinheizungen

Leistung Preiskl.	350 W		650 W		850 W		1'150 W		1'450 W		1'650 W	
	Artikelnr.	CHF/Stk										
PK1	1721	704.00	1731	857.00	1741	943.00	1751	1'036.00	1761	1'141.00	1771	1'308.00
PK2	1722	713.00	1732	869.00	1742	955.00	1752	1'049.00	1762	1'156.00	1772	1'327.00
PK3	1723	799.00	1733	968.00	1743	1'062.00	1753	1'167.00	1763	1'320.00	1773	1'518.00
PK4	1724	1'029.00	1734	1'222.00	1744	1'334.00	1754	1'477.00	1764	1'683.00	1774	1'933.00
PK5	1725	1'212.00	1735	1'418.00	1745	1'557.00	1755	1'728.00	1765	1'912.00	1775	2'167.00
PK6	1726	1'577.00	1736	1'872.00	1746	2'039.00	1756	2'317.00	1766	2'699.00	1776	2'983.00

Wir offerieren Ihnen interessante Mengenrabatte. [Kontaktieren Sie uns!](#)

Nettopreise (inkl. MWSt) für Sonderausführungen und Zubehör

Typ	Beschreibung	Artikelnr.	CHF/Stk
DM	Aufpreis Ausführung für Deckenmontage	1792	225.00
HH	Handtuchhalter für Marmor- & Natursteinheizung	1791	119.00

Nettopreise (inkl. MWSt) für Temperaturregler zu Marmor- und Natursteinheizungen

Typ	Artikelnr.	CHF/Stk	Typ	Artikelnr.	CHF/Stk
 RTR-5013 Raumtemperaturregler Standard Unterputz mit Schalter ein/aus und LED Heizung ein	1052	80.00	 RTR-A13f Raumtemperaturregler Standard Aufputz extraflach mit Schalter ein/aus und LED	1058	45.00
 ERD-50 Raumtemperaturregler Standard Unterputz mit Schalter ein/aus und LED Heizung ein	1061	115.00	 Instat+ 868r1o Funkthermostat Standard Aufputz 2 x 1.5 V (Batterie)	1050	120.00
 ERK-50 Raumtemperaturregler Digital Unterputz mit beleuchtetem Display	1062	130.00	 Instat+ 868 Funkthermostat Komfort Aufputz 2 x 1.5 V Display und Digitalzeitschaltuhr	1060	185.00
 MCS 750 Wifi-Raumtemperaturregler Digital Aufputz Montage auf Unterputzdose	1030	160.00	 Instat 868-a1A Funkempfänger 1-Kanal Aufputz	1063	130.00
 RTR-A13 Raumtemperaturregler Standard Aufputz mit Schalter ein/aus und LED Heizung ein	1059	40.00			

weitere Temperaturregler auf Anfrage