



PRODUKTKATALOG

gesund • bequem • schön • preiswert

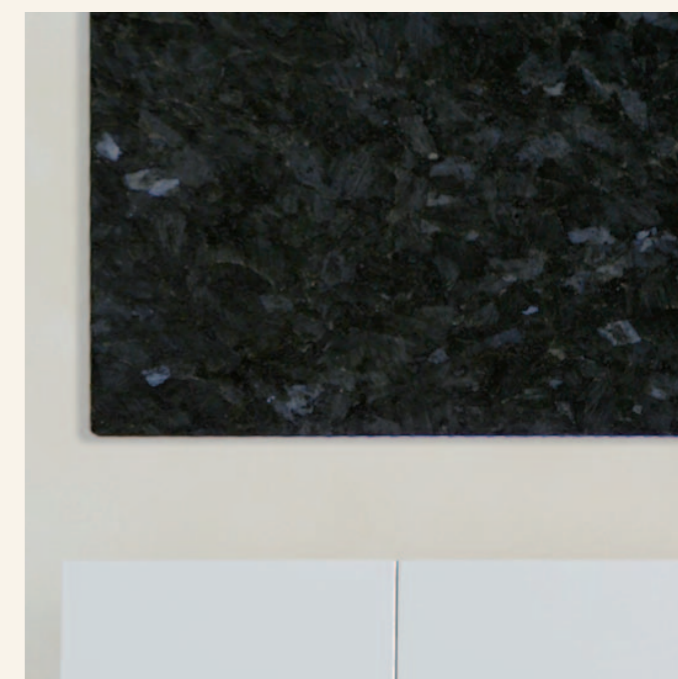
... natürlich - mit Strom!

et
eurotherm
Natursteinbeizung



Herzlich

Willkommen



Herzlich willkommen bei eurotherm!

Schön, dass Sie sich Gedanken über Ihr Heizsystem machen. Ich freue mich, Ihnen auf den nächsten Seiten die **eurotherm** Natursteinheizung vorstellen zu dürfen.

Für Sie als umweltbewussten Kunden bauen wir die Brücke zum regenerativen Strom.

Welche Erwartungen stellen Sie an Ihre Heizung?

Machen Sie sich ein Bild und entscheiden Sie selbst!

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

Herzlichst Ihre

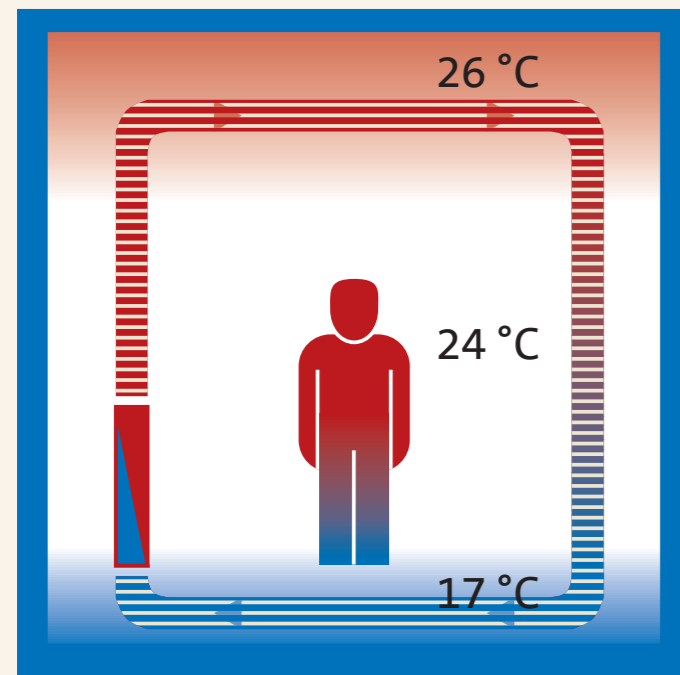
Marianne Futterknecht

Marianne Futterknecht
Geschäftsführerin

Konvektionswärme

Viele Heizsysteme erwärmen überwiegend die Raumluft, welche dann nach oben unter die Decke steigt. An den Wänden (*blau*) kühlt die Luft wieder ab und sinkt zu Boden. Auf diese Weise bildet sich ein Luftkreislauf, den man Konvektion nennt. Durch die ständige Bewegung werden Staub und Allergene aufgewirbelt und im Raum verteilt. Ein Nebeneffekt dieses Kreislaufs ist, dass sich die warme Luft oben im Raum sammelt und somit die kälteren Stellen in Bodennähe nicht erwärmt werden. Die logische Folge sind kalte Füße.

Einen weiteren Kompromiss, den man mit herkömmlichen Heizsystemen eingehen muss, ist zudem eine erhöhte Belastung der Atemwege durch aufgewirbelten Staub.



Zusammenfassung:

- Luft wird als Wärmeträger genutzt (Umwälzung der beheizten Luft)
- Hohe Temperaturdifferenz zwischen Boden und Decke (kalte Füße - warmer Kopf)
- Kalte Wand und kalter Boden (Grundlage für Schimmel)
- Staubaufwirbelung durch Luftzirkulation
- Trockenes Raumklima

- Anteil Strahlungswärme ca. 20 %
- Anteil Konvektionswärme ca. 80 %

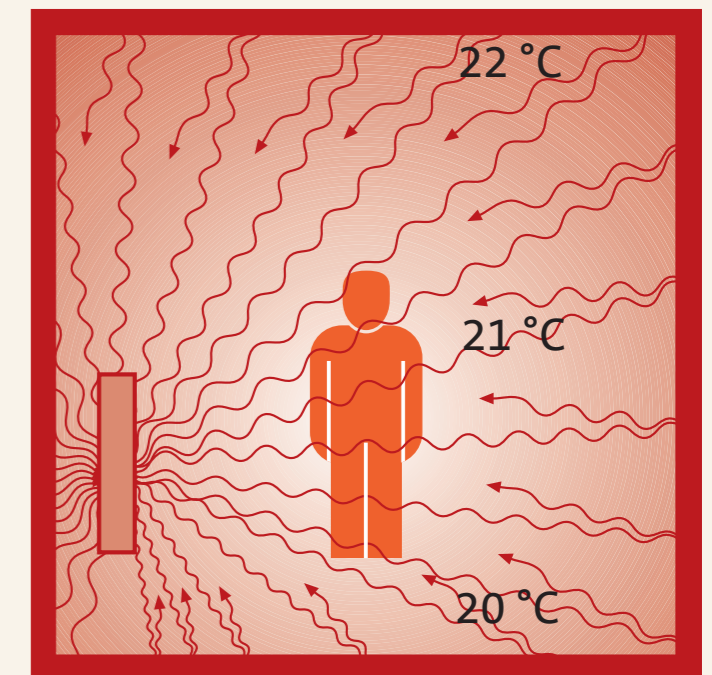


Strahlungswärme

Ganz anders verhalten sich Heizungen, die vorwiegend Wärmestrahlung aussenden. Dazu gehören – neben der **eurotherm** Natursteinheizung – die Sonne, der Specksteinofen oder der Grundkachelofen. Sie bilden die ideale Heizlösung.

Stellen Sie sich vor: Die Sonne erwärmt einen Stein, der die aufgenommene Wärme nach und nach wieder abgibt. Sonnenstrahlen erwärmen selbst im Winter bei kalter Luft Ihren Körper und wohlige Wärme durchströmt Sie von Kopf bis Fuß. Jeder Mensch ist darauf ausgerichtet, Wärmestrahlen aufzunehmen und empfindet es als sehr angenehm.

Die **eurotherm** Natursteinheizung wirkt genau so und steigert damit Ihr Wohlbefinden. Ihr Immunsystem wird nicht zusätzlich belastet.



Zusammenfassung:

- Erwärmung der kompletten Raumhülle durch Strahlungswärme (warme Wände, in der Grafik rot dargestellt)
- Kaum Temperaturdifferenz zwischen Boden und Decke (warme Füße - warmer Körper)
- Geringe Staubaufwirbelung
- Niedrige Raumtemperatur bei besserem Wärmeempfinden
- Angenehmes Raumklima

- Anteil Strahlungswärme ca. 80 %
- Anteil Konvektionswärme ca. 20 %





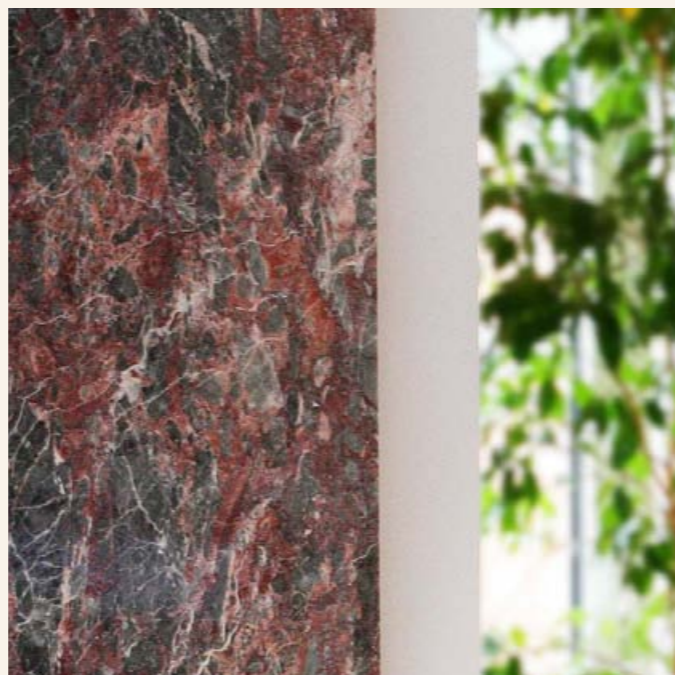
Lesen Sie selbst, was unsere Kunden sagen

„Wohlig warm, man kann wieder durchatmen. Da beißt nichts im Hals, wir haben endlich warme Füße. Früher lagen die Füße immer direkt an der Heizung, da war es am wärmsten, diese Zeit ist jetzt vorbei. Die Heizkosten sind auch niedriger als mit der alten Heizung.“

Marta S. aus Regensburg

„Wir haben eine Natursteinheizung als Deckenmontage im Wohnzimmer. Nach einiger Zeit kam's plötzlich von überall her warm. Wir sind höchst zufrieden und können die eurotherm Heizung jedem weiter empfehlen.“

Marko T. aus Bamberg



Gesundes Raumklima

Die **eurotherm** Natursteinheizung erwärmt durch gesunde Strahlungswärme den gesamten Wohnraum und Ihren Körper. Durch den warmen Baukörper spüren Sie an jeder Stelle im Raum und im ganzen Haus gleichmäßige, angenehme und natürliche Wärme. Dadurch haben Sie noch weitere Vorteile für Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden.

Laut Statistik leidet jeder vierte Deutsche an Allergien. Zu Hause ist meist der Hausstaub einer der größten Auslöser für Asthma und Atembeschwerden. Mit der **eurotherm** Natursteinheizung atmen Allergiker wieder auf, da bei unseren Heizungen die Aufwirbelung von Staub beinahe gänzlich entfällt! Dass Sie weniger Staub wischen müssen, ist das Tüpfelchen auf dem „i“.

Ein weiterer Wohlfühlaspekt: die **eurotherm** Natursteinheizung nimmt Feuchtigkeit wie ein Schwamm auf und gibt sie bei Bedarf wieder ab. Die Luftfeuchtigkeit reguliert sich automatisch.

Die Gebäudehülle wird durch die **eurotherm** Natursteinheizung nachhaltig erwärmt. Der Bereich in der Außenwand, in dem Wasserdampf kondensieren kann (Taupunkt), wird nach außen verschoben. Schimmel und Stockflecken gehören somit der Vergangenheit an.

Selbst bei möglichen Bedenken zum Thema Elektrosmog können Sie beruhigt sein: Eine **eurotherm** Natursteinheizung sendet weniger elektromagnetische Strahlung aus, als eine Glühbirne.



Komfort statt Kosten?

Neben den äußerst günstigen Anschaffungskosten sind auch die Anschlusswerte einer **eurotherm** Natursteinheizung sehr gering. Der Einsatz des modernen Raumthermostaten RT-et 4 (Abb. rechts) spart zusätzliche Energie. Spezielle, günstige Heizstromtarife, die Ihr Energieversorger für Sie bereit stellt, halten die Stromkosten zudem niedrig.

Sauna statt Öltank? Kein Problem!

Doch nicht nur beim Stromsparen ist unsere Heizung führend. Mit der **eurotherm** Natursteinheizung benötigen Sie weder einen klobigen Öltank noch einen separaten Heizungsraum. Das heißt entweder (beim Neubau), dass Sie vielleicht gar keinen Keller benötigen werden und schon beim Hausbau sparen, oder aber in Ihrem Keller bald ein Plätzchen frei wird. Wie wäre es mit einem Hobbyraum oder einer Sauna?



Wir regeln das für Sie

Mit dem **eurotherm** Raumthermostat RT-et 4 stellen Sie Ihre gewünschte Temperatur nur einmal ein, den Rest regelt er für Sie. Ein weiterer Fühler links neben dem Display misst die Strahlungswärme und reagiert sehr genau auf Temperaturveränderungen durch zusätzliche Wärmequellen wie beispielsweise Kamin- und Kachelofen oder die Sonne. Mit dem **eurotherm** RT-et 4 beheizen Sie Ihre Wohnräume nicht nur gleichmäßig, sondern sparen auch noch Geld.

Der **eurotherm** RT-et 4 passt in jedes Schalterprogramm, sofern der Hersteller eine TAE-Abdeckung (Blende für die Telefondose) anbietet.

Die Bedienung des **eurotherm** RT-et 4 ist kinderleicht: Auf der gut lesbaren LCD-Anzeige können Sie sehr bequem die gewünschte Temperatur mit den +/- Tasten einstellen.

Lesen Sie selbst, was unsere Kunden sagen

„Wir installieren seit 2004 die eurotherm Natursteinheizung in unseren Fertighäusern. Alle Kunden, die sich für diese Heizung entschieden haben, sind total begeistert. Der Installationsaufwand ist sehr gering und der Kunde spart sich bis zu zwei Räume, die er wiederum sinnvoll für andere Dinge verwenden kann.

Außerdem sind die Heizelemente optisch gegenüber allen anderen Heizungen unschlagbar. Hervorheben möchten wir die sehr gute Zusammenarbeit mit eurotherm und vor allem deren Unterstützung bei unseren Kunden.“

Fertighaushersteller



P. Classico
Sanierung

Lesen Sie selbst, was unsere Kunden sagen

„Viele Besucher unseres Cafés schwärmen und staunen über diese wunderbare angenehme Wärme. Das Design wurde mit eurotherm und dem Architekten genau nach unseren Vorstellungen abgestimmt. Die Unterstützung bei der Planung und Ausführung war ebenfalls hervorragend. Für uns war es auch ein wichtiger Aspekt, dass bei der eurotherm Natursteinheizung keine Nebenkosten anfallen.“

Café Cherubini



schön



Schön und einzigartig. Jeder Stein ein Ausdruck Ihrer Persönlichkeit.

Unser Ausgangsmaterial sind erlesene Natursteine aus den verschiedensten Abbaugebieten. Jede Marmor- Granitplatte der **eurotherm** Natursteinheizung ist ein Unikat und von perfekter Beschaffenheit. Kein Exemplar gleicht dem anderen. Natürliche Adern im Stein oder Einschlüsse von Mineralien machen ihn lebendig.

Bereits in der antiken Architektur waren Marmor und Granit als Baustoffe beliebt, mit denen man Eleganz und Stil ausdrücken sowie außergewöhnliche Glanzpunkte setzen konnte. Wir sehen uns in dieser Tradition als Gestalter und haben mit Marmor und Naturstein den optimalen Baustoff für unsere **eurotherm** Natursteinheizung, um innenarchitektonische Akzente zu setzen.

Darüber hinaus bekommt der Stein gerade durch seine Verwendung als **eurotherm** Natursteinheizung noch zusätzliche Eigenschaften: Schönheit und Nützlichkeit. Wo früher ein Heizkörper hing, ist jetzt Raum für Fantasie und Design. Die Heizelemente einer **eurotherm** Natursteinheizung sind wie Bilder der Natur, mit klangvollen Namen wie: Salome, Nuvolato, Rosso Verona antik oder Blue Pearl.



preiswert

Kostenvergleich

Informieren Sie sich auf www.eurotherm-gmbh.de über eine Vollkostenrechnung verschiedener Heizsysteme, auch über Jahrzehnte.

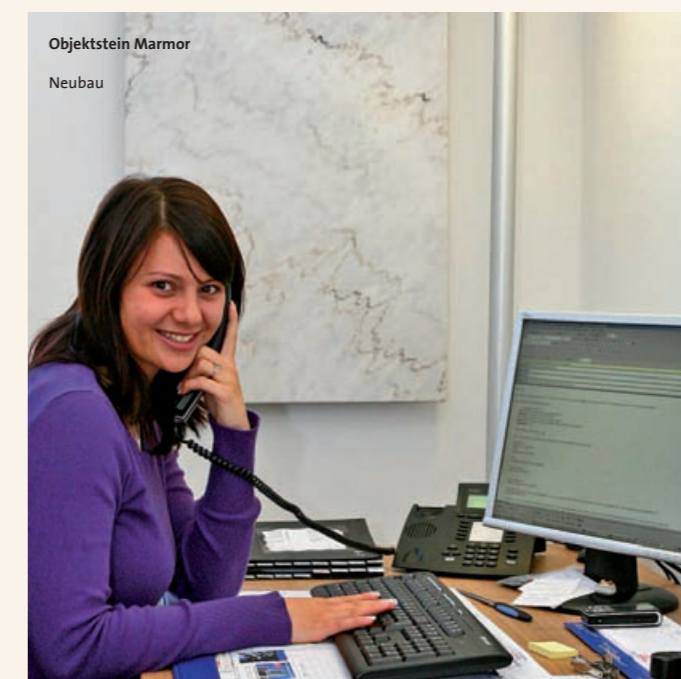
Wohlige Wärme zum kleinen Preis

eurotherm Natursteinheizung bedeutet behagliches Wohnen mit zeitlosen Materialien.

Lassen Sie sich inspirieren von den vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten der **eurotherm** Natursteinheizung und stellen Sie fest, dass Heizkörper nicht weiß und hässlich sein müssen und Marmor viel günstiger ist als Sie bisher gedacht haben.

Günstige Anschaffungskosten, niedrige Anschlusswerte sowie geringer Verbrauch sprechen für die Wirtschaftlichkeit. Die meisten Energieversorger stellen für unser System einen vergünstigten Heiztarif, auch als 100% regenerativen Strom zur Verfügung. Zudem ist die **eurotherm** Natursteinheizung wartungs- und verschleißfrei.

Wir bieten 15 Jahre Gewährleistung auf die volle Funktion der **eurotherm** Natursteinheizung. Unabhängige Tests ergaben sogar eine Lebensdauer von über 50 Jahren.



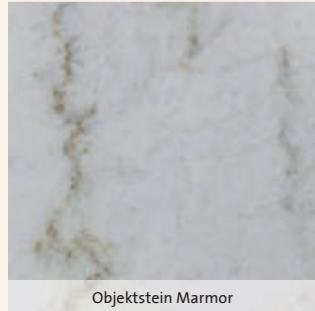
Kostenloser Rundum-Service

Bereits vor dem Kauf steht bei uns der Service im Vordergrund. Für eine detaillierte Wärmebedarfsberechnung nehmen wir mit Ihnen den Ist-Zustand Ihrer Immobilie auf.

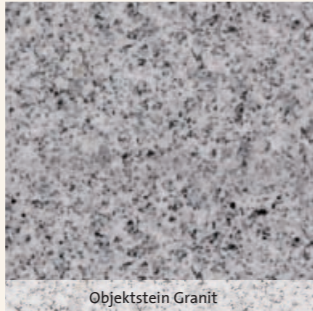
In einem weiteren Gespräch werden Anzahl, Platzierung und Heizleistung der **eurotherm** Natursteinheizung gemeinsam geplant.

Bei Bedarf erstellen wir Ihnen auch einen Energieausweis. Unser staatlich anerkannter Energieberater informiert Sie gerne über aktuelle Zuschüsse, zinsgünstige Darlehen, erneuerbare Energien und die Energiezukunft.

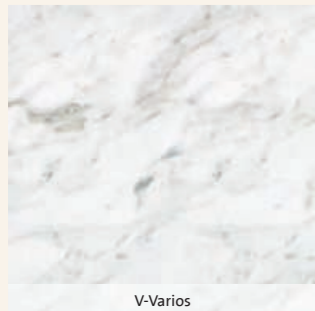
Steinsorten



Objektstein Marmor



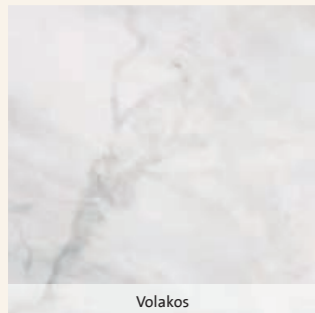
Objektstein Granit



V-Varios



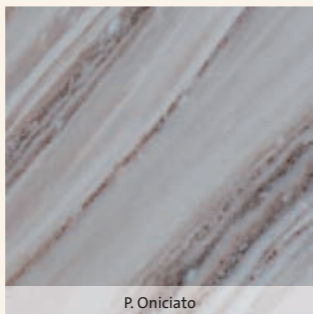
Mocca Creme



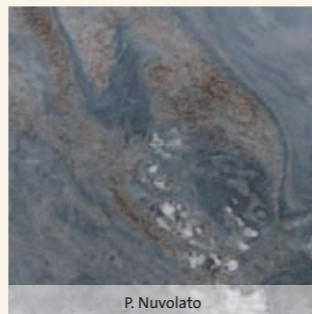
Volakos



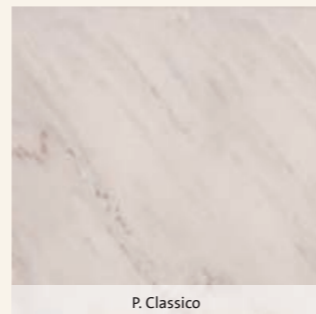
Silvia antik



P. Oniciato



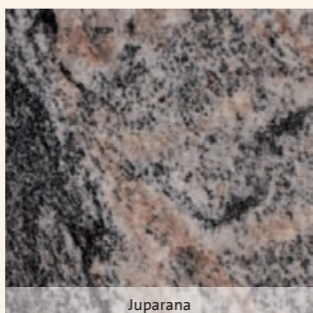
P. Nuvolato



P. Classico



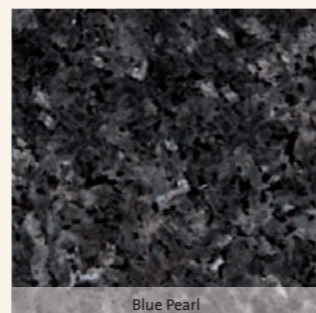
Salome



Juparana



Rosso Verona antik



Blue Pearl



Unsere Steinsorten

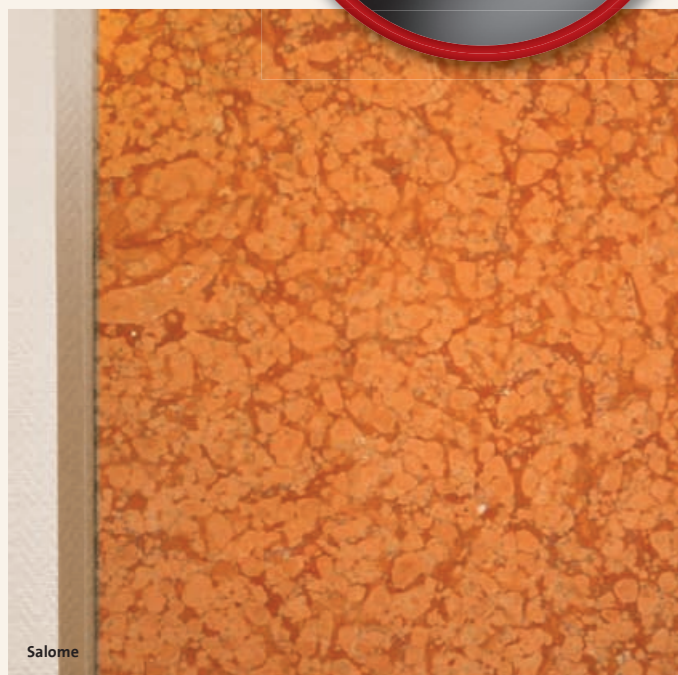
Für die **eurotherm** Natursteinheizung werden Granit und Marmor in verschiedensten Steinbrüchen weltweit abgebaut. Mit hydraulischen Keilen und Sprengungen entlang natürlicher Trennlinien brechen Arbeiter tonnenschwere Blöcke aus dem Urgestein heraus. Manche Steinsorten sind in einer ganzen Region zu finden, andere nur in einem bestimmten Berg, wieder andere aber sogar nur als Schicht in einem einzigen Steinbruch.

Nach dem Abbau werden die Blöcke zur Weiterverarbeitung in ein Natursteinwerk gebracht. Dort werden sie dann mit riesigen Gattersägen in Rohplatten zersägt. Die Steinmetze veredeln diese Tafeln durch flammen, schleifen und polieren, bis der Stein seine natürliche Schönheit offenbart. Am Ende dieses Arbeitsganges werden die Kanten der **eurotherm** Natursteinheizung poliert und geschliffen.

In die **eurotherm** Heizelemente wird anschließend ein exakt berechnetes Fräsbild geschnitten, in das dann die Heizleiter eingelegt werden. Zum Schluss wird der Stein noch mit einem speziellen Schamottgemisch luftdicht versiegelt und ist damit bereit für den Einsatz.

Als besonderen Service laden wir Sie herzlich ein, sich bei uns den Stein Ihrer **eurotherm** Natursteinheizung auszuwählen, der Ihnen am besten gefällt. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen Termin bei uns im Werk.

15 Jahre
Gewährleistung auf
die Funktion der
Heizelemente



Geprüft, getestet und für gut empfunden

Auf den vorhergehenden Seiten haben Sie allerhand Wissenswertes über die **eurotherm** Natursteinheizung erfahren. Prüfberichte und Zertifikate belegen unsere Aussagen.

eurotherm Natursteinheizungen sind von namhaften Instituten auf Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit geprüft und als baubiologisch absolut unbedenklich eingestuft worden. Neben allen gebräuchlichen Tests und Siegeln haben wir 2006 das begehrte Siegel der Gesellschaft für Gerontotechnik erhalten, das Produkte kennzeichnet, die sich durch Komfort, Ergonomie, Sicherheit und Design besonders auszeichnen.



WEEE-Reg.-Nr. DE12329105

Ausdruck von Persönlichkeit

Jede Form ist realisierbar. Mit dem Material Stein und unseren Verarbeitungsmöglichkeiten kann Ihr Heizelement jede Form annehmen, die denkbar ist. Ob rund oder rechteckig, oval oder quadratisch.

Jedes Design ist möglich. Sie haben ein Bild im Kopf? Kein Problem, wir bringen es zu Stein. So individuell jeder Stein von Natur aus ist: Durch ein Motiv in Sandstrahltechnik wird Ihr Heizelement zur Bühne und Sie werden zum Künstler.

Jeder Ort ist geeignet. Im Gegensatz zur herkömmlichen Heizung ist eine **eurotherm** Natursteinheizung nicht immer unter dem Fenster zu finden. Ganz im Gegenteil: Viele Montageorte sind geeignet, solange die Heizelemente nicht verdeckt werden. Unsere Heizelemente können mit Lichtstrahlern zum leuchtenden Mittelpunkt an Ihrer Decke werden.

Heizelement - Typ	HE 4	HE 6	HE 8	HE 11	HE 14	HE 16
Leistung (Watt)	380	650	850	1.100	1.450	1.600
Länge (cm)	60	100	100	100	125	145
Höhe (cm)	40	40	47	61	61	61
Tiefe (cm)	3	3	3	3	3	3
Gewicht (kg)	ca. 19	ca. 33	ca. 40	ca. 49	ca. 61	ca. 71
Bemessungsstrom (A)	1,65	2,85	3,70	4,80	6,30	6,95
Bemessungsstrom (V)	230	230	230	230	230	230
Schutzklasse	II	II	II	II	II	II

Für alle eurotherm Natursteinheizungen gilt:
Netzanschluss: 2 x 1,0 mm²; Schutzgrad: IP 55 (strahlwassergeschützt); mit Lichtausschnitten IP 20

Geprüft von folgenden Instanzen:
TÜV-Zertifikat Nr.: AL 00 03 39063 002, VDE-GS-Zertifikat Nr.: 133 180,
EN: 60335-2-30 = VDE 0700 Teil 30, emc No.: XE 00 03 39063 001



Referenzen



Niedrigenergiehaus, BJ 1998
 Ort: Bamberg
 Größe: 141 m²
 Verbrauch: 8.772 kWh
 2002 613,01 €



Niedrigenergiehaus, BJ 2006
 Ort: Großheubach
 Größe: 236 m²
 Verbrauch: 8.956 kWh
 2007 730,46 €



Altbau, BJ 1971
 Ort: Höchststadt
 Größe: 123 m²
 Verbrauch: 11.584 kWh
 2006 1.099,56 €



Altbau, BJ 1932
 Ort: Freudenberg
 Größe: 145 m²
 Verbrauch: 12.593 kWh
 2006 1.531,61 €



Industriehalle, BJ 2007
 Ort: Grafing b. M.
 Größe: 2.200 m²
 Verbrauch: 87.285 kWh
 2008 8.609,54 €

Lesen Sie selbst, was unsere Kunden sagen

„Wir haben uns für die eurotherm Natursteinheizung entschieden, weil es die kostengünstigste und einfachste Lösung für unser Studentenwohnheim ist. 120 Wohnungen werden exakt einzeln abgerechnet. Kein Anfallen von Nebenkosten war ein wichtiger Punkt unserer Entscheidung, da jedes Appartement einen eigenen Zähler besitzt. Wir möchten uns herzlich für die gute Unterstützung, Planung und Ausführung bei der Firma eurotherm bedanken.“

Studentenwohnheim



Ärztehaus, BJ 2006
 Ort: Weiden/ Opf.
 Größe: 840 m²
 Verbrauch: 17.689 kWh
 2007 1.950,50 €



Ihre Empfehlung zahlt sich aus

Sie haben einen Verwandten, Freund oder Nachbarn, der Interesse an der eurotherm Natursteinheizung hat?

Dann tragen Sie die Kontaktdaten bitte unten in die Empfehlungskarte ein und gewinnen Sie ein Wellnesswochenende für zwei Personen in einem 4-Sterne Hotel im Wert von 500,- €.

Führt Ihre Empfehlung zu einem Auftrag, nehmen Sie an der halbjährlich stattfindenden Verlosung teil.

Teilnahmebedingungen: Mitarbeiter der Firma eurotherm sind von der Verlosung ausgeschlossen.

Name, Vorname

Anschrift


Telefon

E-Mail

Bitte frei machen, falls Marke zur Hand

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf.
- Bitte nehmen Sie mit folgendem Interessenten Kontakt auf:

Name, Vorname, Anschrift, Telefon

Deutsche Post 
 ANTWORT

eurotherm GmbH
 Hans-Schlegl-Str. 13
 92237 Sulzbach-Rosenberg



eurotherm GmbH
Hans-Schlegl-Straße 13
D-92237 Sulzbach-Rosenberg

Tel. +49 9661 1094-0
Fax +49 9661 1094-40

zentrale@eurotherm-gmbh.de
www.eurotherm-gmbh.de

Ihr eurotherm Fachhändler