FUSSBODENHEIZUNG

Modern und effizient heizen und temperieren.

CERTIFIED ETHERMA° QUALITY

Fußbodenheizsysteme seit 1981

ETHERMA°

GENIALE WÄRME

EFFIZIENZ UND KOMFORT.

Preiswert, sauber, komfortabel und intelligent - die Zukunft des Heizens hat längst begonnen.

Heizen – neu gedacht. Effizienter – mit modernster Infrarottechnologie und intelligenter Regelung. Nachhaltiger – mit innovativen Ideen, recyclebaren Materialien und der Kraft der Sonne. Kein Kompromiss, sondern die optimale Kombination von Effizienz und Komfort. ETHERMA Heizsysteme kombiniert mit nachhaltiger Stromerzeugung z.B. durch Photovoltaik, ergibt das Heizkonzept der Gegenwart – bei äußerst niedrigem Ernergieverbrauch und ohne Emission.

Die Elektroheizung als Heizsystem der Gegenwart – ist eine Kombination aus Speicherung des erzeugten Stroms in Form von Wärme im Fußboden-Betonkern, der diese nach und nach an den Raum abgibt, kombiniert mit LAVA®-Design-Infrarotheizgeräten in den Bereichen mit erhöhtem Wärmebedarf, wie Bädern und Wohnräumen.

INDIVIDUELL.

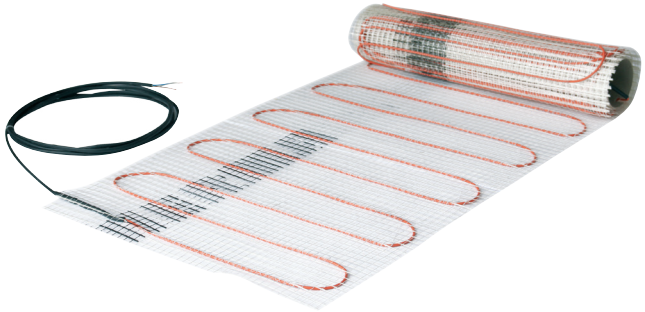
Die maßgeschneiderte Netzheizmatte.

Als einer der wenigen Hersteller bietet ETHERMA die Netzheizmatte auch individuell auf Maß an – für den technisch perfekten, einfachen und schnellen Einbau auch bei außergewöhnlicher Architektur. Speziell in Bädern und Wellnessbereichen ist die Netzheizmatte auf Maß die ideale Lösung. Zum Beispiel für beheizte Liegeflächen, Sitzbänke, Dampfduschen und Duschtassen. Aber auch jede andere besondere Verlegegeometrie kann mit der Netzheizmatte auf Maß perfekt beheizt werden.

Weitere Spezialheizmatten sind die extrem widerstandsfähige ETHERMA NST, die insbesondere in öffentlichen Bereichen und Schwimmbädern eingesetzt wird und überall dort, wo mit aggressiven Putzmitteln gearbeitet wird. Aber auch beim Einsatz als Freiflächenheizung unter Platten und dünnen Belägen. Die ETHERMA WST wurde für den Einsatz als Wandheizung entwickelt. Sie dient einerseits zur Kälteabschottung und erzeugt andererseits angenehme Strahlungswärme, als positiver Nebeneffekt beugt sie auch feuchten Wänden vor.

KOMFORTABLE WÄRME.

Flexibel und vielseitig.



ETHERMA DS

Dipol-Netzheizmatte mit nur einer Anschlussleitung

Temperierung und Beheizung von kalten Bodenbelägen wie Fliesen, Marmor, usw. Auch als Vollheizung in der Fließausgleichsmasse.

PRODUKTVORTEILE

- Nur 2,7 mm dünn
- Magnetfeldarm
- Planebene, schnelle Verlegung durch Nähtechnologie, selbstklebend
- 3 Standardbreiten, Sonderleistungen und Größen auf Maß

ETHERMA LAMINOTHERM

Dipol-Heizmatte zur schwimmenden Verlegung unter Laminat und Parkett

Temperierung von Laminat- und Parkettböden.

PRODUKTVORTEILE

- Nur 1,3 mm dünn
- Ideale Wärmeverteilung durch spezielle Folienoberfläche
- Sehr magnetfeldarm
- Einfache Montage durch schwimmende Verlegung und eine Anschlussleitung

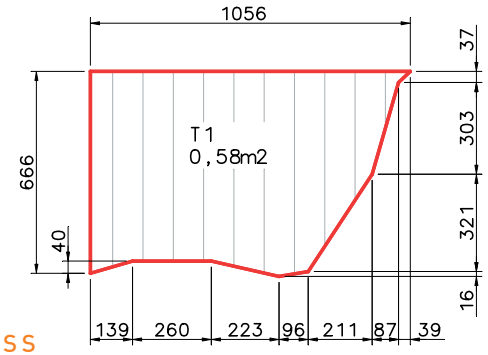
ETHERMA RGS, RUS, RAS

Dipol-Heizmatten für den Einbau in Estrich

Als Vollheizung durch Speicherung des Stroms in Form von Wärme im Fußboden-Betonkern, der diese nach und nach an den Raum abgibt. Ideal in Kombination mit Eigenstromproduktion durch Photovoltaik oder Windenergie und mit LAVA®-Design-Infrarotheizgeräten in Bereichen mit erhöhtem Wärmebedarf, wie Bädern und Wohnräumen.

PRODUKTVORTEILE

- 40-240 W/m²
- Magnetfeldarm
- Flexibles Querstegsystem beschleunigt die Verlegung
- Ideales Heizsystem für Niedrigenergie- und Passivhäuser



ETHERMA – NETZHEIZMATTE AUF MASS

Maßgefertigte Dipol-Netzheizmatte

Kommt insbesondere bei außergewöhnlicher Verlegegeometrie zum Einsatz. Spannung und Leistungen je nach individueller Anforderung.

PRODUKTVORTEILE

- Schnell und flexibel auch bei komplizierter Verlegegeometrie
- Für Bäder, Wellnessbereiche
- Beheizte Sitzbänke, Dampfduschen, Duschtassen
- Sonderlösungen aller Art – vom Stall bis zur Luxusyacht

GESUNDE WÄRME

Wärme zum Wohlfühlen durch Niedertemperatur-Strahlungswärme ohne elektromagnetische Felder, mit geringstem Staubtransport und konstanter Luftfeuchtigkeit.

KOMFORTABEL

Schnelle Wärme auf Knopfdruck oder vollautomatisch über ein intelligentes Thermostat mit Wochenprogramm.

HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Wärme entsteht dort, wo sie benötigt wird, 100% verlustfrei.

DIE ENERGIEFORM DER ZUKUNFT

Sauberer Strom aus Wasser-, Wind- und Sonnenkraft, Autarkie durch eigene Stromerzeugung.

SPARSAM

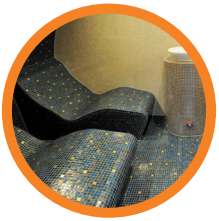
Geringe Investitions- und Wartungskosten, Betriebskostenersparnis durch geringeren Heizbedarf und punktgenaue Einzelraumregelung. Kein eigener Heizraum notwendig, das senkt die Baukosten.

EINFACHE MONTAGE

Schnelle Installation und geringe Aufbauhöhe. Bereits wenige Tage nach der Verlegung heizbar.

LANGE LEBENSDAUER

Die Heizleitungen der ETHERMA Netzheizmatten unterliegen keiner Abnutzung und sind daher besonders langlebig und völlig wartungsfrei.



FLEXIBEL & INDIVIDUELL

Zur Temperierung, als Zusatzheizsystem oder als Vollheizung. Die Netzheizmatten werden individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst und auf Maß gefertigt.

FLEXIBEL UND VIELSEITIG.

Ideal auch für die Sanierung.

Der Wecker klingelt früh morgens, man muss das kuschelige Bett verlassen und setzt den Fuß zu allem Überfluss auf einen kalten Fussboden.

Keramische Beläge aber auch kalte Parkett- und Laminatböden leiten Wärme gut ab – Sie empfinden das am Fuß als unangenehmen Kältekontakt. Oft reichen nur wenige Grad über Raumtemperatur, um aus der eiskalten Fliese oder dem Holzboden einen angenehm warmen Fußboden zu machen. Diesen Wunsch kann man sich auch nachträglich oder im Zuge einer Sanierung erfüllen.

Insbesondere im Sanierungsbereich ist die nur 2,7mm dünne Heizmatte ein absoluter Vorteil, da die Aufbauhöhe so gering wie möglich gehalten werden kann. Die ETHERMA Fussbodenheizung ist flexibel und bei nahezu allen Fussbodenaufbauten und Belagsarten (z.B. Fliese, Marmor, Laminat, Parkett, Kork,...) einsetzbar. Unser ETHERMA-Technik-Team unterstützt Sie gerne.

GEREGELTE VERHÄLTNISSE SPAREN KOSTEN.

Die richtige Regelung für jede Anforderung.

Eine moderne und punktgenaue Regelung ist der Schlüssel, um Betriebskosten zu sparen und keine wertvolle Energie zu verschwenden. Die Designthermostate von ETHERMA sind der Beweis, dass eine moderne Regelung nicht nur intelligent ist, sondern auch gut aussehen kann.

eTOUCH 2.4 – DESIGN-THERMOSTAT MIT TOUCH-DISPLAY

- Großes LCD-Touchdisplay
- Integriertes Radio
- In Schwarz, Rot oder Hochglanz-Weiß erhältlich

eTOUCH MINI – INTELLIGENTER SCHALTER-EINBAUTHERMOSTAT MIT TOUCHPAD

- Selbsterklärend und besonders bedienerfreundlich
- Außergewöhnliches Design
- Energieeinsparung durch Eco+ Regelintelligenz

eNEXHO – DAS ETHERMA HAUSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM

- Intelligente und komfortable Hausautomatisierung
- Steuert Heizung, Jalousien, Licht, etc. bequem über Smartphone
- Integration verschiedener Sicherheitssysteme möglich

ITR-80 – ELEKTRONISCHER UNIVERSAL-THERMOSTAT FÜR DEN VERTEILEREINBAU

- 4 verschiedene Modi
- Heizen und Kühlen
- Digitale Anzeige

ETHERMA
Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf

T +43 (0) 6214 / 76 77
F +43 (0) 6214 / 76 66
office@etherma.com
www.etherma.com

ETHERMA
Deutschland GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau

T +49 (0) 25 62 / 81 97 00
F +49 (0) 25 62 / 81 62 90
office.de@etherma.com
www.etherma.com