

MEDIENINFORMATION

Elektrische Fußbodenheizungen im Trend:

Energieeffizienz, die sich auszahlt

Angesichts hoher Strompreise rechnen sich elektrische, bedarfsgerecht geregelte Flächenheizungen wie der AEG THERMO BODEN mehr denn je. Insbesondere dann, wenn Hausbesitzer bereits solaren Eigenstrom nutzen oder die Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Hausdach bevorsteht. Jetzt hat AEG Haustechnik das elektrische System weiterentwickelt und optimiert: Die wahlweise 30 oder 50 Zentimeter breiten Heizmatten lassen sich noch einfacher verlegen als bisher, sodass auch handwerklich geschickte Bauherren und Renovierer mit dem Einbau sehr gut zurechtkommen.

Die gleichmäßige Verteilung der „Strahlungswärme von unten“ sorgt mit niedrigeren Heiztemperaturen für ein angenehmes Wohlbefinden. Die Temperaturdifferenzen zwischen Kopf und Füßen sind so gering, dass sie kaum spürbar sind. Neben dem guten Gefühl, eigenen Hausstrom zu nutzen, spart die elektrische Fußbodenheizung aber auch viel Energie ein: Der Energiespareffekt einer elektrischen Fußbodenheizung begründet sich zum einen in ihrem optimalen Temperaturniveau, da sich aufgrund der vollflächigen Wärmeabstrahlung die Raumtemperatur bei gleichem Wärmeempfinden um ein bis zwei Grad senken lässt – und jedes Grad Temperaturabsenkung spart rund drei Prozent Energie. Zum anderen reduziert der intelligente Fußbodentemperaturregler den Energieverbrauch, indem er bedarfsgerecht heizt, also dafür sorgt, dass der Boden immer exakt dann auf Wunschtemperatur ist, wenn sich die Bewohner im Raum aufhalten. Als Zusatzheizung überbrückt der AEG THERMO BODEN zudem Übergangszeiten und ermöglicht somit das frühzeitige Abschalten der Hauptheizung im Frühjahr und ihr spätes Einschalten im Herbst. In der Summe lassen sich so eine Menge Heizkosten und CO₂-Emissionen einsparen.

Bei Bedarf kontaktieren Sie bitte folgende Ansprechpartner:

Seifert PR GmbH (GPRA)
Manja Zander
Tel.: +49 711 / 7 79 18 - 18
Fax: +49 711 / 7 79 18 - 77
manja.zander@seifert-pr.de

STIEBEL ELTRON DEUTSCHLAND VERTRIEBS GMBH
Markenvertrieb AEG Haustechnik
René Bender
Tel.: +49 911 / 96 56 495
Fax: +49 911 / 96 56 55 495
rene.bender@stiebel-eltron.de

Schnelle und einfache Nachrüstung

Die AEG Fußbodenheizung bietet einen hohen Wärmekomfort und kann jederzeit nachträglich in den Fußboden integriert werden. Sie eignet sich für alle keramischen Bodenbeläge und Natursteinplatten. Die Heizmatten lassen sich sowohl mit ausgleichendem Nivellier-Estrich als auch mit Fliesenkleber aufbringen. Da die AEG Flächenheizung nur etwa drei Millimeter stark ist, erhöht sich der Fußbodenaufbau nicht wesentlich. Das wahlweise 30 oder 50 Zentimeter breite Heizmattensystem wird in Bahnen auf dem Estrich aufgebracht. Dabei wird das Trägergewebe bis kurz vor den Heizleiter sorgsam eingeschnitten und umgeklappt, ohne den Heizleiter zu beschädigen. Eine Korrektur der ausgelegten AEG Trägermatte im Nachhinein ist problemlos möglich. Erst mit dem Abziehen der Schutzfolie auf der unterseitigen Klebefläche wird sie fest auf dem Estrich fixiert. Die aufgenähten Heizleiter liegen somit ganz flach auf dem Boden auf, was die weiteren Arbeitsschritte erleichtert. Vor dem Verlegen des Oberbodens empfiehlt es sich, eine dünnen Ausgleichsschicht aufzubringen, beispielsweise mit Fließestrich. Dabei werden die flach aufliegenden Heizschleifen und der nach Anleitung platzierte Fußbodenfühler komplett eingebettet. Den 230 Volt-Elektroanschluss muss ein Fachmann übernehmen. Anschließend können die Bodenfliesen oder Natursteinplatten verlegt werden.

Die THERMO BODEN-Heizmatten gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen für Wohnräume, Bäder, Wellness- und Duschbereiche. AEG Haustechnik bietet auch THERMO BODEN-Sets als Komplettpaket an. Der Vorteil liegt auf der Hand: Alles passt perfekt zusammen und wird rasch und zuverlässig geliefert. Der THERMO BODEN wird über den im AEG Fußbodentemperaturregler mit Fußbodenfühler gesteuert – beides ist im Set enthalten. Einschalten ist sowohl manuell als auch zeitgesteuert möglich – dann ist der Fußboden schon warm, wenn der erste Bewohner beispielsweise ins Bad geht. Die AEG THERMO BODEN-Sets beinhalten die Elektro-Heizmatte (160 oder 200 W/m² Heizleistung) in entsprechender Größe (wählbar 1 – 8 m²) und Verlegebreite (wählbar 30 oder 50 cm) und mit Anschlusskabel, Fußbodenfühler, Bodenhülse sowie Verlege- und Bedienungsanleitung.

Bei Bedarf kontaktieren Sie bitte folgende Ansprechpartner:

Seifert PR GmbH (GPRA)
Manja Zander
Tel.: +49 711 / 7 79 18 - 18
Fax: +49 711 / 7 79 18 - 77
manja.zander@seifert-pr.de

STIEBEL ELTRON DEUTSCHLAND VERTRIEBS GMBH
Markenvertrieb AEG Haustechnik
René Bender
Tel.: +49 911 / 96 56 495
Fax: +49 911 / 96 56 55 495
rene.bender@stiebel-eltron.de

- 3 -

Alle weiteren Informationen: www.aeg-haustechnik.de/fussbodenheizung und www.aeg-haustechnik.de/thermo-boden-planer

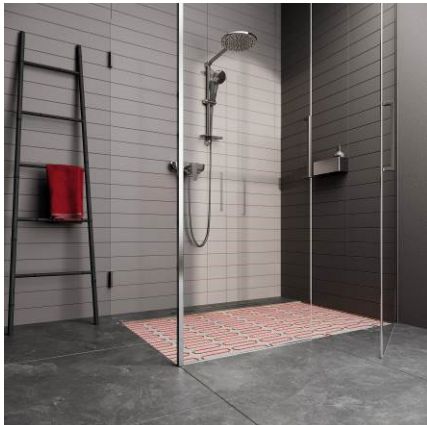
Bildunterschriften:

1



Eine elektrische Flächenheizung sorgt jederzeit für wohlige Wärme – bedarfsgerecht und bei vernünftigem Energieeinsatz. Vor allem im Badezimmer, wo kalte Füße ganz besonders unangenehm sind.

2



Komfort ist, eine fußwarme Dusche betreten zu können. Die schnelle Trocknung der Bodenfliesen verhindert zudem wirkungsvoll Schimmel und Stockflecken, die sich vorzugsweise in der Dusche bilden, sowie muffigen Geruch durch stehende Luftfeuchte.

Bei Bedarf kontaktieren Sie bitte folgende Ansprechpartner:

Seifert PR GmbH (GPRA)
Manja Zander
Tel.: +49 711 / 7 79 18 - 18
Fax: +49 711 / 7 79 18 - 77
manja.zander@seifert-pr.de

STIEBEL ELTRON DEUTSCHLAND VERTRIEBS GMBH
Markenvertrieb AEG Haustechnik
René Bender
Tel.: +49 911 / 96 56 495
Fax: +49 911 / 96 56 55 495
rene.bender@stiebel-eltron.de

- 4 -

3



Die elektrische AEG Fußbodenheizung THERMO BODEN wird vorzugsweise unter Fliesen verlegt. Dank der gleichmäßigen Wärmeentwicklung erfüllt das Temperaturprofil dieses Systems höchste Komfortansprüche.

4



Die AEG THERMO BODEN-Sets beinhalten alle erforderlichen Komponenten - sie sind hervorragend aufeinander abgestimmt, sodass eine dauerhafte Funktionalität gewährleistet ist.

Alle Fotos: AEG Haustechnik

Bei Bedarf kontaktieren Sie bitte folgende Ansprechpartner:

Seifert PR GmbH (GPRA)
Manja Zander
Tel.: +49 711 / 7 79 18 - 18
Fax: +49 711 / 7 79 18 - 77
manja.zander@seifert-pr.de

STIEBEL ELTRON DEUTSCHLAND VERTRIEBS GMBH
Markenvertrieb AEG Haustechnik
René Bender
Tel.: +49 911 / 96 56 495
Fax: +49 911 / 96 56 55 495
rene.bender@stiebel-eltron.de

Über AEG Haustechnik

Als AEG Haustechnik sind wir einer der führenden Anbieter für zukunftsfähige elektrische Anwendungen am Bau. Wir entwickeln unermüdlich bessere, nachhaltige Lösungen, die das Leben einfacher, komfortabler und sicherer machen. Mit permanenten Innovationen und Weiterentwicklungen drängen wir auf positive Veränderungen: Form, Funktion und Klimaschutz - endlich perfekt vereint. Ziel von AEG Haustechnik ist es, für Menschen ein Umfeld zu schaffen, in dem sie sich wohlfühlen und das sie effizient und mit positivem Umweltbewusstsein nutzen können. Das Portfolio umfasst die dezentrale Trinkwassererwärmung, Fußboden- und Raumheizung. Unsere Produkte stehen für langlebige Qualität „Made in Germany“, für nachhaltige Prozesse bei ihrer Herstellung und für maximalen umwelt- und ressourcenschonenden Betrieb. Wer sich für AEG Haustechnik entscheidet, lebt Verantwortung und trifft eine kluge Entscheidung – heute schon für sich, aber auch für nachfolgende Generationen. AEG Haustechnik (www.aeg-haustechnik.de) ist eine Marke der Stiebel Eltron GmbH.

Bei Bedarf kontaktieren Sie bitte folgende Ansprechpartner:

Seifert PR GmbH (GPRA)
Manja Zander
Tel.: +49 711 / 7 79 18 - 18
Fax: +49 711 / 7 79 18 - 77
manja.zander@seifert-pr.de

STIEBEL ELTRON DEUTSCHLAND VERTRIEBS GMBH
Markenvertrieb AEG Haustechnik
René Bender
Tel.: +49 911 / 96 56 495
Fax: +49 911 / 96 56 55 495
rene.bender@stiebel-eltron.de