

Flächenheizsysteme

Von AEG Haustechnik

AEG



STIEBEL ELTRON Deutschland
Vertriebs GmbH Markenvertrieb AEG
Haustechnik
Dr.-Stiebel-Str. 12
37603 Holzminden
Deutschland

Tel.: +49 5531 702-95110
Fax: +49 5531 702-95106

info@stiebel-eltron.de
www.aeg-haustechnik.de

Ob im Neubau oder als nachträgliche Installation im Altbau - die elektrische Fußbodenheizung und Fußbodentemperierung ist eine sparsame und komfortable wie saubere Lösung. Wandkonvektoren und Ventilatorheizer eignen sich als Voll- oder Übergangsheizung und zeichnen sich durch eine schnelle Wärmeabgabe aus.

Heizen oder temperieren?

Der THERMO BODEN kann beides zugleich sein: Komfortables Fußboden-Temperiersystem oder vollwertige Raumheizung im Niedrigenergie- oder Passivhaus. Durch seine geringe Aufbauhöhe ist er bestens geeignet zum nachträglichen Einbau und als zusätzliche Temperierung des Fußbodens, z.B. unter den fußkalten Fliesen in Bad und Küche.

Konvektoren und Ventilatorheizer für die Wandmontage

Konvektoren und Ventilatorheizer zeichnen sich durch eine schnelle Wärmeabgabe und niedrige Anschaffungskosten aus. Sie eignen sich sowohl als Vollheizung als auch als Übergangsheizung. Die Direktheizgeräte erzeugen überall schnell und wirtschaftlich auch hohe Raumtemperaturen. Mit dem Spritzwasserschutz erfüllen die AEG Konvektoren alle relevanten Sicherheitsstandards und können auch in vermeintlich kritischen Bereichen an der Wand installiert werden.

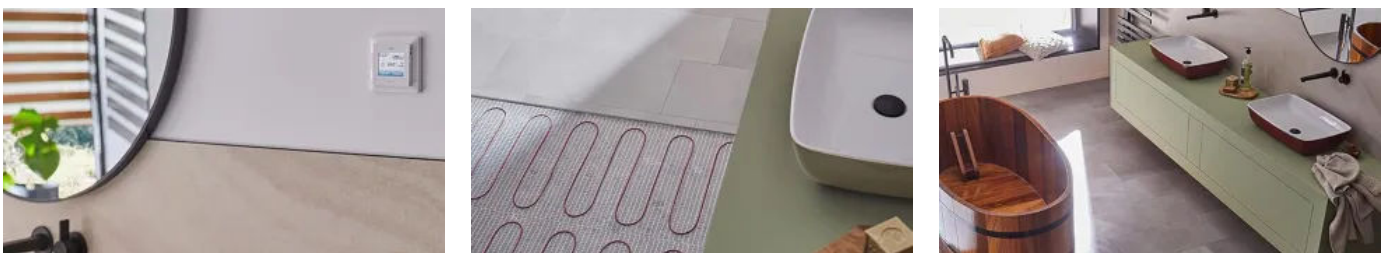
Fußbodentemperierungen

Aus der Serie Flächenheizsysteme von AEG Haustechnik



Heizen oder temperieren? Der THERMO BODEN kann beides zugleich sein: komfortables Fußboden-Temperiersystem oder vollwertige Raumheizung im Niedrigenergie- oder Passivhaus. Dank seiner geringen Aufbauhöhe ist er geeignet zum nachträglichen Einbau und als zusätzliche Temperierung des Fußbodens, z.B. unter den fußkalten Fliesen in Bad und Küche.

Fußbodentemperierungen



Ob im Neubau oder als nachträgliche Installation im Altbau, ob gewerbliche oder öffentliche Gebäude - die elektrische Fußbodentemperierung ist eine sparsame, komfortable und zukunftssichere wie saubere Lösung. Das beweisen mehrere Millionen Quadratmeter installierter Heizfläche allein in Deutschland. Die gleichmäßigen Wärmeentwicklung über die gesamte Fußbodenfläche entspricht im Temperaturprofil weitestgehend der "Idealheizung".

Heizen oder temperieren?

Der THERMO BODEN kann beides zugleich sein: komfortables Fußboden-Temperiersystem oder vollwertige Raumheizung im Niedrigenergie- oder Passivhaus. Durch die geringe Aufbauhöhe ist er geeignet zum nachträglichen Einbau und als zusätzliche Temperierung des Fußbodens, z. B. unter den fußkalten Fliesen in Bad und Küche. In einem Niedrigenergie- oder Passivhaus kann die Heizleistung des THERMO BODEN bereits als wirtschaftliche Vollheizung ausreichen. Eine Wärmebedarfsberechnung gibt Aufschluss über die benötigte Heizleistung. Viele Energieversorger bieten spezielle Tarife für diese Heizungsart an. Der THERMO BODEN wird direkt unter dem Fußbodenbelag eingebaut, wirkt somit unmittelbar und sorgt schnell für behagliche Wärme durch wohliger temperierte Fußböden. Mit nur ca. 3 mm Aufbauhöhe kann er überall eingebaut werden. Ob im Bad, in der Küche, im Esszimmer, unter der Sitzgruppe im Wohnzimmer oder

Fußbodentemperierungen

Aus der Serie Flächenheizsysteme von AEG Haustechnik

im Arbeitsbereich. Der flexible THERMO BODEN passt sich problemlos allen Raumgeometrien an – mit unterschiedlich abgestuften Mattengrößen kann jede Fläche belegt werden.

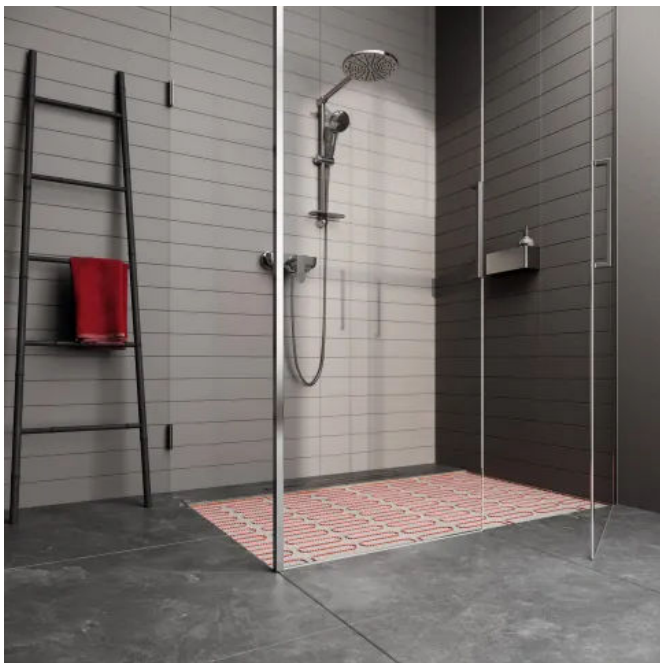
Er ist überall schnell und ohne großen Montageaufwand verlegbar. Wie einfach das geht, dokumentiert AEG in einem neuen Verlegefilm, der online zur Verfügung steht oder direkt bei AEG zu bestellen ist.



THERMO BODEN Comfort TURBO

Der Boden für die besonders schnelle Erwärmung: Für Räume, die mit großformatigen Fliesen und Bodenplatten ausgestattet werden. Diese Bodenbeläge weisen eine höhere Schichtdicke als normale Fliesen auf. Speziell für diese Anwendung bietet nur AEG Haustechnik den THERMO BODEN Comfort TURBO mit 200 W/m² an.

Weitere Informationen: [TBS TC - Comfort TURBO](#)



THERMO BODEN Comfort WELLNESS

Die Spezialmatte für Nass- und Wellnessbereiche. Die Comfort WELLNESS Heizmatte ist besonders für die Verlegung in Wellnessbereichen konzipiert. Spezielle Formate erleichtern den Einsatz in diesen Bereichen. Zur einfachen Verlegung in gefliesten Duschtassen ist ein vorkonfektioniertes Sonderformat mit Aussparung für den Wasserablauf lieferbar. Mit Schutzart IP X8 ist sie besonders sicher in Nassbereichen. Anwendung: Böden im Wellnessbereich, (Whirl-) Pooleinfassung, geflieste Duschtassen, Liegeflächen uvm. Stock- und Schimmelflecken werden durch rasche Abtrocknung der Oberflächen vermieden.

Weitere Informationen zum [THERMO BODEN Comfort WELLNESS](#)

Fußbodentemperierungen

Aus der Serie Flächenheizsysteme von AEG Haustechnik



THERMO BODEN Basis

Besonders gut geeignet für keramische Bodenbeläge, wie Fliesen oder Naturstein, vor allem für große Flächen mit klarer Geometrie. Ideal auch für den Einsatz in gewerblichen Bereichen.

Weitere Informationen: [TBS TB Basis](#)

Fußbodentemperaturregler für THERMO BODEN

Weitere Informationen zu Fußbodentemperaturregler [THERMO BODEN](#)

Der THERMO BODEN Planer



In fünf Schritten die Verlegung einer AEG Fußbodenheizung planen – ganz individuell mit wenigen Mausklicks.

Mit Hilfe des AEG THERMO BODEN Planers kann ein auf konkrete Bedürfnisse zugeschnittener Verlegungsplan einer elektrischen Fußbodenheizung angefertigt werden.

Das Ergebnis enthält eine Stückliste, die zeigt, welche Fußbodenheizmatte geeignet ist und wie viele Quadratmeter dieser Heizmatte benötigt werden. Zudem können weitere AEG Komfort-Produkte, wie Badheizkörper und Spiegelheizungen, in der Stückliste ergänzt und diese ganz bequem ausgedruckt werden.

[Erläuterung zum THERMO BODEN Planer: In fünf Schritten . . .](#)

[Direkt zum THERMO BODEN Planer](#)

Praxisorientierte Hilfe für Fachhandel und Fachinstallateure

Bilder überzeugen mehr als Worte: Mit einem Film zur Verlegung der elektrischen Fußbodentemperierung THERMO BODEN wendet sich die AEG Haustechnik an Fachhändler sowie SHK- und Elektro-Installateure in ganz Deutschland. In knapp 10 Minuten erfahren Interessierte alles über die Verlegung der energieeffizienten AEG Heizmattensysteme und den Einbau des erforderlichen Fußbodentemperaturreglers im Haus. Zahlreiche Tipps leiten auch unerfahrene Handwerker zu einer rundum sicheren und korrekten Ausführung an. Am Schluss ist klar: Es ist ganz leicht, den Endkunden dauerhaften Wohlfühlkomfort zu installieren – und zu garantieren.

Man kann auf dieser Seite zwischen dem Film in voller Länge oder nur einzelnen Verlegesituationen wählen.

[Gesamten Film Starten - hier geht es zum Video](#)

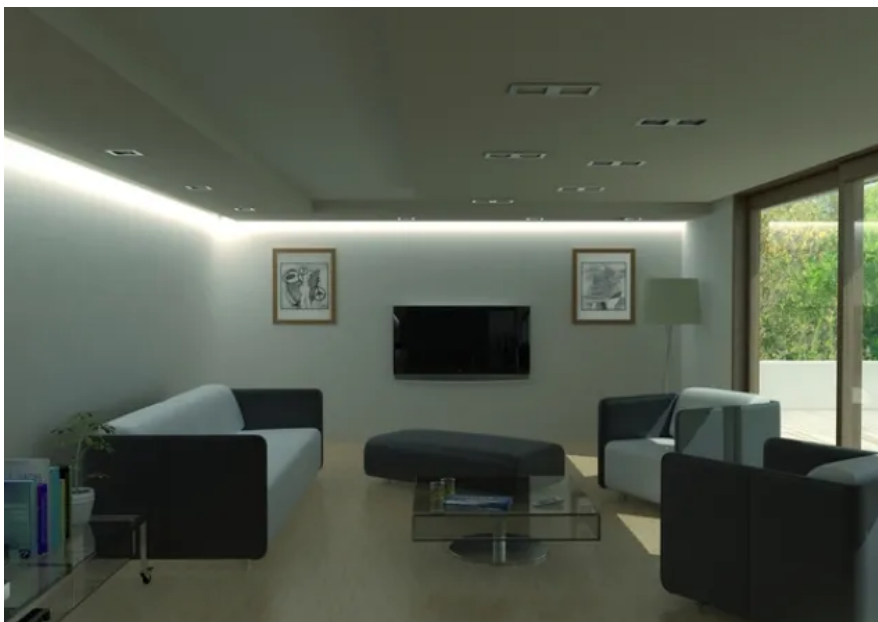
Fußbodentemperierungen

Aus der Serie Flächenheizsysteme von AEG Haustechnik



Verlegung leicht gemacht, ob unter Parkett und Laminat...

In der ersten Verlegesituation sieht man den THERMO BODEN Comfort PARKETT, speziell entwickelt für die trockene Verlegung unter Holz- und Laminatböden



...oder unter grossformatigen Fliesen und in Duschtassen

In der zweiten Verlegesituation sieht man die Verlegung des THERMO BODEN Comfort Turbo und der Spezialmatte Comfort Wellness. Diese Böden eignen sich besonders gut für die extra schnelle Erwärmung. Sie sind speziell entwickelt für Räume mit grossformatigen Fliesen und für Wellnessbereiche.

Fußbodentemperierungen

Aus der Serie Flächenheizsysteme von AEG Haustechnik



Wandkonvektoren und Ventilatorheizer

Aus der Serie Flächenheizsysteme von AEG Haustechnik



Konvektoren und Ventilatorheizer zeichnen sich durch eine schnelle Wärmeabgabe und niedrige Anschaffungskosten aus. Sie eignen sich sowohl als Vollheizung als auch als Übergangsheizung. Die Direktheizgeräte erzeugen überall schnell und wirtschaftlich auch hohe Raumtemperaturen. Mit dem Spritzwasserschutz erfüllen die AEG Konvektoren alle relevanten Sicherheitsstandards und können auch in vermeintlich kritischen Bereichen an der Wand installiert werden. Sie sind nur mit der Steckdose zu verbinden und dann einsatzbereit.

Wandkonvektoren und Ventilatorheizer

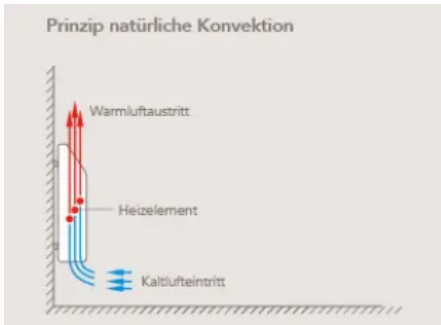


Nicht in jedem Raum lohnt sich das dauerhafte Heizen. Für den spontanen Bedarf versorgen wandhängende Konvektoren und Ventilatorheizer den Raum mit Wärme. Sie eignen sich als Voll- oder Übergangsheizung oder für den zusätzlichen Wärmebedarf in Wohnbereichen, Badezimmern oder in Arbeitsräumen.

Es gibt dabei zwei unterschiedliche Systeme der Wärmeverteilung:

Wandkonvektoren und Ventilatorheizer

Aus der Serie Flächenheizsysteme von AEG Haustechnik



Die Natürliche Konvektion:

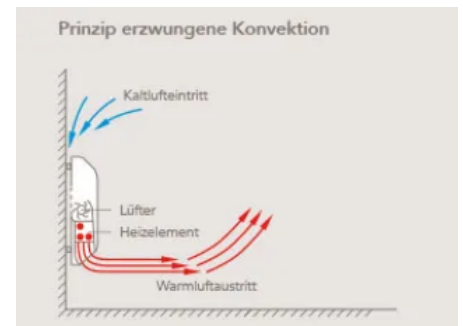
Wärmeströmung, bei der sich die aufsteigende Warmluft mit der kühlen Raumluft durchmengt.

Wandkonvektoren mit natürlicher Konvektion sind völlig geräuschlos und zugfrei. Für eine fein abgestufte Heizleistung ist ebenfalls gesorgt.

Erzwungene Konvektion:

Ventilationsunterstützte Wärmeströmung für eine besonders schnelle Erwärmung eines Raumes.

Die Ventilatorheizer mit einem fest eingebauten, leisen Gebläse sorgen für erhöhten Luftdurchsatz. Da im Badezimmer schnelle Wärme und Sicherheit gefragt sind, gibt es die Direktheizgeräte mit besonderem Wasserschutz.



Wandkonvektoren



WKL Comfort

- Heizleistungen je nach Gerätetyp von 1.000 W (WKL 1000 Comfort) bis maximal 3.000 W (WKL 3000 Comfort)
- Smarte Funktionen, wie „Adaptiver Start“, um zum einprogrammierten Zeitpunkt die Zieltemperatur zu erreichen sowie „Offene-Fenster-Erkennung“
- Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, 120-Minuten-Kurzzeittimer
- Hohe Präzision durch elektronische Regelung mit beleuchtetem LC-Display
- Aluminiumfront
- Im Bad einsetzbar durch zertifizierten Überhitzungs- und Spritzwasserschutz



WKL 505 – 3005

- Heizleistungen je nach Gerätetyp von 500 W (WKL505) bis maximal 3.000 W (WKL 3005)
- Elektronischer Temperaturregler mit gut beleuchtetem LC-Display
- Kompaktes Metallgehäuse in flacher Bauweise
- Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen für individuelle Einstellungen
- Lernfähige Regelung der Raumtemperatur durch automatische Berechnung der Vorheizzeit
- Sicherheit durch Überhitzungsschutz, Frostschutzfunktion und Offene-Fenster-Erkennung
- Im Bad einsetzbar durch zertifizierten Überhitzungs- und Spritzwasserschutz

Weitere Informationen: [AEG Wandkonvektoren](#)

Wandkonvektoren und Ventilatorheizer

Aus der Serie Flächenheizsysteme von AEG Haustechnik

Ventilatorheizer



VH Comfort

- 2-stufiger Schnellheizer zur Wandmontage
- Smarte Funktionen, wie „Adaptiver Start“, um zum einprogrammierten Zeitpunkt die Zieltemperatur zu erreichen sowie „Offene-Fenster-Erkennung“
- Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen für individuelle Einstellungen
- Präzise, elektronische Regelung mit beleuchtetem LC-Display
- Besonders leise Grundheizstufe (1 kW / Silent Mode) plus leistungsstarke Schnellheizstufe (2 kW)
- Aluminiumfront



VH 213

- Schnellheizer mit 2 kW Heizleistung
- Smarte Funktionen, wie „Adaptiver Start“, um zum einprogrammierten Zeitpunkt die Zieltemperatur zu erreichen sowie „Offene-Fenster-Erkennung“
- Präzise, elektronische Regelung mit beleuchtetem LC-Display
- Besonders leise Grundheizstufe (1 kW / Silent Mode) plus leistungsstarke Schnellheizstufe (2 kW)
- Kompaktes Gerät im pflegeleichten Kunststoffgehäuse

Weitere Informationen: [AEG Ventilatorheizer](#)

Wandkonvektoren und Ventilatorheizer

Aus der Serie Flächenheizsysteme von AEG Haustechnik

Integrierte, elektronische Regler für AEG Direktheizgeräte

Fast alle Raumheizgeräten sind mit den neuen Reglern von AEG für eine einfache Bedienung ausgestattet.

Über die Funktion „Adaptiver Start“ kann zum Beispiel die Wunschtemperatur bereits zur einprogrammierten Startzeit erreicht werden. Dabei lernt die Heizung selbsttätig, wie früh sie starten muss, um die eingestellte Temperatur bis zur Wunschzeit zu erreichen.

Äußerst effizient ist auch die integrierte „Offene-Fenster-Erkennung“. Wird ein Fenster im Raum geöffnet, geht das Gerät automatisch in den Frostschutzmodus. Unnötige Energieverluste werden so zuverlässig vermieden.

Durch weitere Funktionen, wie Timer-Modus, Komfortbetrieb oder Wochenplaner, können die Wandkonvektoren durch die AEG Regler mit LC-Display schnell und selbsterklärend gesteuert werden.

