Flächenheizsysteme

Von AEG Haustechnik

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.

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.

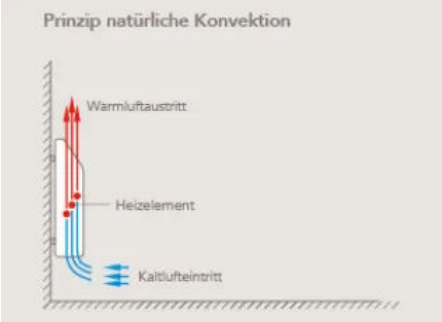
Wandkonvektoren und Ventilatorheizer

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:

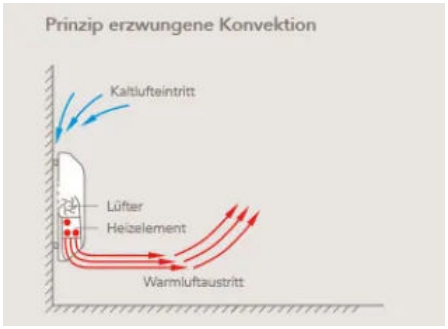
Wandkonvektoren und Ventilatorheizer

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