



TECHNOLOGIE-BROSCHÜRE

Elektro-Warmwasser- und -Heizsysteme  
**VITOTHERM / VITOPLANAR**

**Elektrisch heizen und  
Wasser erwärmen**

Komfortabel und  
effizient warmes  
Wasser erzeugen,  
von Viessmann,  
alles aus einer Hand.



Zum Viessmann Komplettangebot zählen auch elektrische Warmwasser- und Heizsysteme. Damit erhält der Anwender alles aus einer Hand: Effiziente Energiesysteme zur Erzeugung von eigenem Strom, Speichersysteme sowie die intelligente Nutzung zum Heizen, Kühlen und Lüften.

#### Komfortable Warmwasserbereitung mit Vitotherm

Für die Warmwasserbereitung sind die Elektro-Durchlauferhitzer Vitotherm eine gute Wahl. Moderne, vollelektronische Geräte verbrauchen nur dann Strom, wenn warmes Wasser benötigt wird.

#### Dezentrale Lösungen zum Heizen mit Vitoplanar

Im neu gebauten Niedrig- und Passivhaus kann trotz geringem Energiebedarf der Einbau einer Flächenheizung Vitoplanar sinnvoll sein. Für die Modernisierung bieten Vitoplanar Produkte flexible Einsatzmöglichkeiten.

#### Intelligent kombinierte Systeme

Elektronische Durchlauferhitzer und elektrische Flächenheizungen erhöhen in Verbindung mit Photovoltaik-Anlage, Stromspeicher und Wärmepumpe nachhaltig die Autarkie und den Eigenstromverbrauch.





6



8



10



16



22



24



22

#### 6 VITOTHERM DURCHLAUFERHITZER MIT INTELLIGENTER REGELUNG

Die innovative 4-S-Technologie bietet vielfältige Anwendungen für eine komfortable Warmwasserversorgung.

#### 8 VITOTHERM DURCHLAUFERHITZER, DIE MODELLVIELFALT

Fünf Geräte vom vollelektronischen Modell bis zum Mini-Durchlauferhitzer werden jedem Anspruch gerecht.

#### 10 VITOTHERM WARMWASSERSPEICHER – 5 BIS 150 LITER

Hohe Temperaturnauigkeit zur gleichzeitigen Entnahme an verschiedenen Zapfstellen und für ein ausgiebiges Wannenbad zeichnen die Wandspeicher aus.

#### 14 DAS VITOTHERM PROGRAMM IM ÜBERBLICK

Welches Gerät ist das richtige? Eine Tabelle informiert über Unterschiede und die besten Einsatzmöglichkeiten.

#### 16 VITOPLANAR ELEKTROHEIZSYSTEME FÜR WAND ODER DECKE

Dezentrale Erwärmung von Bädern, Küchen, Vorräumen u.v.m.

#### 22 VITOPLANAR ELEKTROHEIZSYSTEME FÜR DIE VERLEGUNG IM FUSSBODEN

Elektrische Heizmatten erzeugen die Wärme direkt – die herkömmliche Leitungsinstallation entfällt.

#### 24 VITOPLANAR INFRAROTSTRAHLER

Leistungsstarke Infrarotröhren für den geschützten Außen- und Innenbereich

#### 26 VISSMANN – DAS UNTERNEHMEN



**Förderung für  
Vitotherm EI2**

Den alten Durchlauf-  
erhitzer austauschen  
und 100 Euro Förder-  
mittel erhalten.

# Vitotherm Durchlauferhitzer mit vollelektronischer Regelung für komfortable Warmwasserversorgung

Fünf Vitotherm Durchlauferhitzer hat Viessmann in seinem Komplettangebot. Die elektronischen Geräte unterscheiden sich hauptsächlich durch die innovative S-Technologie und erfüllen die vielfältigen Anforderungen an eine komfortable Warmwasserversorgung.

## Vitotherm EI2 mit 4-S-Funktion

Zur 4-S-Funktion zählen ein Zu-/Auslauf-temperatur- und Durchflusssensor zur stufenlosen automatischen Leistungsanpassung. Ein prozessorgesteuertes Motorventil sorgt für gradgenaue und konstante Wassertemperatur (30 bis 60 °C) bei maximaler Durchflussmenge.

## 100 Euro Förderung für Vitotherm EI2

Beim Austausch eines alten Durchlauferhitzers gegen einen modernen Vitotherm EI2 sind bis zu 100 Euro Förderung erhältlich.

Alle Informationen über die infrage kommenden Geräte sind erhältlich unter [foerderung-durchlauferhitzer.de](http://foerderung-durchlauferhitzer.de)

## Vitotherm EI3 und EI4 mit 3-S-Funktion

Vitotherm Durchlauferhitzer mit 3-S-Funktion verfügen über einen Zu- und Auslauf-temperatursensor und einen Durchflusssensor zur stufenlosen Leistungsanpassung. Die elektronisch geregelte Heizleistung stellt eine gleichmäßige Wunschtemperatur sicher.

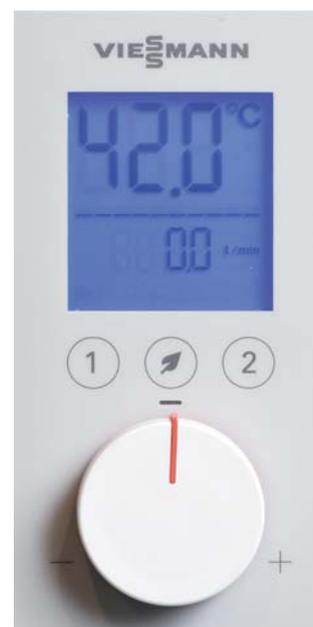
Mit einer Einbautiefe von nur zehn Zentimetern lässt sich Vitotherm EI3 kompakt und platzsparend einfach unter der Spüle oder dem Handwaschbecken installieren.

## Vitotherm EI6 mit 2-S-Funktion

Die 2-S-Funktion umfasst einen Zulauf-temperatursensor sowie einen Durchflusssensor mit Leistungsanpassung. Die elektronisch gesteuerte Heizleistung garantiert eine gleichmäßige Wunschtemperatur.

## Vitotherm EI5 Warmwasserkomfort im Miniformat

Die hydraulisch gesteuerte und preisgünstige Versorgung eines Handwaschbeckens mit warmem Wasser bietet der Mini-Durchlauferhitzer EI5. Er ist ideal zur Nachrüstung von Räumen oder Zapfstellen, die sich außerhalb der Hauptwarmwasserversorgung befinden (z. B. Gästetoiletten). Außerdem eignet er sich perfekt als Lösung für eine unabhängige Warmwasserversorgung.



Informatives Display beim Vitotherm EI2



## PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

- + Große Typenvielfalt – passend für jede Anwendung
- + Komfort-Durchlauferhitzer zur schnellen und effizienten Bereitstellung von warmem Wasser
- + Elektronischer Durchlauferhitzer für gradgenaue Wassertemperaturen
- + Energie- und wassersparend – nur das aktuell benötigte Wasser wird erwärmt
- + Effizient – kurze Leitungswege zur schnellen Verfügbarkeit von Warmwasser
- + Einfacher Austausch aller gängigen Durchlauferhitzer
- + Easy-Befestigungssystem mit integriertem Ausgleich von Wandunebenheiten
- + Einfache und schnelle Montage
- + Einführhilfe für das Anschlusskabel
- + Umfangreiche Sicherheitskonzepte
- + Wählbare Anschluss-Leistung beim Vitotherm Durchlauferhitzer EI2, EI4 und EI3



**Vitotherm EI5**  
Warmwasserkomfort im Miniformat

#### **Vitotherm EI2 – mit großem Farb-Display**

Ausgezeichneten Warmwasserkomfort bietet der vollelektronische Durchlauferhitzer Vitotherm EI2 mit drei wählbaren Anschlussleistungen. Die 4-S-Funktion\* beinhaltet Wellness-Duschprogramme, Eco-Funktionen, programmierbare Speicherfunktionen und eine Wassermengenautomatik.

Das Multifunktions-Display zeigt Temperatur, Durchflussmenge, Energieverbrauch und Uhrzeit an. Bei einer Wassertemperatur von mehr als 42 °C wechselt die Displaybeleuchtung von Blau auf Rot und warnt so vor zu heißem Wasser. Die Kindersicherung mit 43 °C beugt unbeabsichtigtem Verstellen vor.

Die elektronische Luftblasenerkennung garantiert einen gleichbleibend hohen Warmwasserkomfort. Anhand der Verbrauchsanzeige lassen sich der Energieverbrauch und die Wassermenge ablesen.

Der Vitotherm EI2 und EI4 eignen sich zur Nutzung von vorerwärmtem Wasser oder in Kombination mit solarthermischen Anlagen.

#### **Vitotherm EI4 – der Allrounder**

Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer Vitotherm EI4 zeichnet sich durch seine stufenlose Temperaturwahl im Bereich von 30 bis 55 °C und seine drei wählbaren Leistungsstufen (18/21/24 kW) aus. Bei 43 °C lässt sich ein dauerhafter Verbrühschutz einstellen.

#### **Vitotherm EI3 – besonders kompakt**

Für die Küche empfiehlt sich der elektronische Durchlauferhitzer Vitotherm EI3 mit 3-S-Funktion\*. Er liefert eine gradgenau einstellbare Wassertemperatur. Geeignet ist Vitotherm EI3 für vorerwärmtes Wasser bis 70 °C. Bereits vorerwärmtes Wasser bis 55 °C kann durch den Kompakt-Durchlauferhitzer nacherwärmt werden. Das Gerät verfügt über ein mehrstufiges elektronisches Sicherheitskonzept und einen integrierten Verbrühschutz.

Mit einer Einbautiefe von nur zehn Zentimetern lässt sich das kompakte und platzsparende Gerät einfach unter der Spüle oder einem Handwaschbecken installieren. Zur schnellen Montage wird der Vitotherm EI3 direkt durch die Gehäuserückwand an die Wand geschraubt. Beim Vitotherm EI3 sind zwei Anschlussleistungen wählbar.

#### **Vitotherm EI6 – für das Objektgeschäft**

Der elektronische Durchlauferhitzer Vitotherm EI6 mit 2-S-Funktion\* bietet mit einem dreistufigen Temperaturwahlschalter mit 30, 45 und 55 °C stets die Wunschtemperatur zum Baden und Duschen.

Der Vitotherm EI6.A27 mit 27 kW Anschlussleistung ist ideal im Objektgeschäft, etwa in Mehrfamilienhäusern zum Austausch von Altgeräten und in der Sanierung. Mit wenigen Handgriffen ist er installiert.

#### **Vitotherm EI5 – im Miniformat**

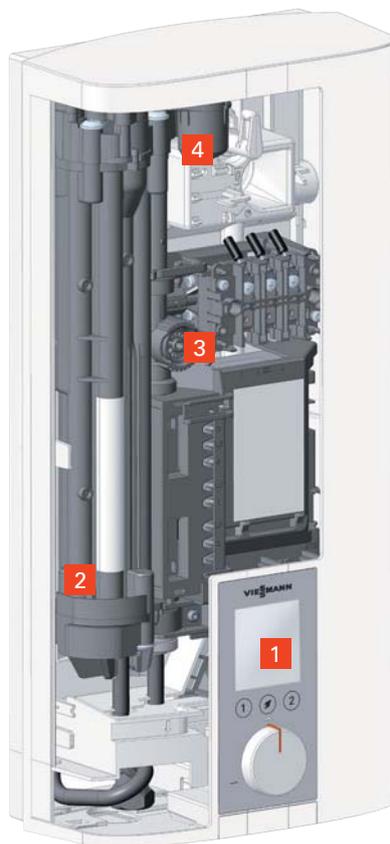
Die effiziente, hydraulisch gesteuerte und preisgünstige Versorgung eines Handwaschbeckens mit warmem Wasser bietet der Mini-Durchlauferhitzer EI5. Er ist die ideale Lösung für die Gästetoilette. Das Gerät wird mit den Leistungen 3,5, 5,7 und 6,5 kW angeboten.

Beim Vitotherm EI5 ist die Heizleistung hydraulisch gesteuert, mit Strömungsschalter und automatischer Durchflussmengenregelung. Das Gerät eignet sich zur Untertischmontage und zum Anschluss an handelsübliche Armaturen.

\* S-Funktion – siehe Seite 7

**Einfach zu bedienen,  
sparsam im Verbrauch**

Die Elektro-Durchlauf-  
erhitzer Vitotherm  
zeichnen sich durch  
einfache Bedienung  
und hohe Sparsamkeit  
aus.



**Vitotherm EI2**

- 1 Multifunktions-Display
- 2 Blankdrahtheizsystem
- 3 Durchflusssensor
- 4 Motorventil

Die Elektro-Durchlauferhitzer Vitotherm sind mit einem IF-Design-Award ausgezeichnet worden.



**Vitotherm EI2**  
Die komfortable,  
vollelektronische Lösung



**Vitotherm EI4**  
Der wirtschaftliche  
Allrounder



**Vitotherm EI6**  
Ideal für das  
Objektgeschäft



**Vitotherm EI3**  
Mit nur zehn Zentimetern  
Tiefe besonders kompakt



**Vitotherm EI5**  
Hydraulisch gesteuerter  
Mini-Durchlauferhitzer



Weit verbreitet sind 5-Liter-Speicher unter dem Spül- oder Waschbecken. Ideal für Küche und Büro sind die Geräte Vitotherm ES2 und ES6.

# Vitotherm Wandspeicher stellen schnell und effizient heißes Wasser zur Verfügung

Zur Vitotherm Familie gehören auch Wandspeicher mit Speicherinhalten zwischen 5 und 150 Litern. Sie decken den Warmwasserbedarf unter dem Spülbecken ebenso ab wie die notwendige Wassermenge für ein Wannen- oder Duschbad.

Drei einstellbare Eco-Funktionen machen den Betrieb des Vitotherm EW4 besonders effizient und wirtschaftlich:

## **Eco Balance spart Energie bei geringer Wasserentnahme**

Dieser Modus bietet immer die maximale Menge Warmwasser und somit höchsten Komfort. Im Energiesparmodus ECO Balance wird die Solltemperatur nach einer Woche mit geringer Wasserentnahme automatisch von 85 auf 60 °C verringert.

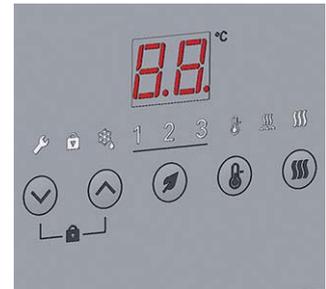
## **Eco Efficiency heizt erst nach einer bestimmten Zapfmenge**

Der Energiesparmodus bietet ein Plus an Energieeinsparung, da erst nach größerer Entnahme aufgeheizt wird. Im Modus ECO Efficiency heizt das Gerät automatisch bis zur Solltemperatur von 60 °C auf, wenn 40 Prozent des Speicherinhalts entnommen wurden.

## **Eco Energetic passt sich an das Zapfverhalten an**

Dieser Energiesparmodus bietet maximale Energieeffizienz durch eine intelligente dynamische Anpassung an das Entnahmeverhalten. Nachdem der Modus ECO Energetic gewählt wurde, wertet das Gerät eine Woche lang die Entnahmezeiten und -mengen aus. In der Folgeweche steht dann zum Entnahmezeitpunkt die benötigte Mischwassermenge zur Verfügung.

Das Gerät lernt aus dem Benutzerverhalten und passt die Aufheizzeiten automatisch an. Dieser Energiesparmodus ist optimal, wenn im Verlauf einer Woche jeweils zur gleichen Zeit warmes Wasser benötigt wird. Falls sich die Entnahmezeiten ändern, steht in der folgenden Woche zu den veränderten Zeiten warmes Wasser zur Verfügung. Die Solltemperatur wird sofort auf 60 °C gestellt.



Hinterleuchtetes 7-Segment-Display beim Vitotherm EW4

## **PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN**

- + Wandspeicher zur Sicherstellung von hohem Warmwasserbedarf
- + Vitotherm EW4: sechs verschiedene Speicherinhalte (30 bis 150 l) für unterschiedliche Anforderungen und Anwendungen
- + Vitotherm EW6: kostengünstige Alternative für offene oder geschlossene Bauweise, Einkreis-, Zweikreis- oder Boilerbetrieb, stufenlose Temperatureinstellung von 20 bis 80 °C
- + Im Nieder- oder Normaltarif anschließbar
- + Effizient – kurze Leitungswege zur schnellen Verfügbarkeit von Warmwasser
- + Gleichzeitige Versorgung mehrerer Zapfstellen
- + Vitotherm ES2/ES4: stromsparende Thermostop-Funktion
- + Vitotherm ES2: Antitropf-Funktion zur Vermeidung von tropfenden Armaturen beim Aufheizprozess des Speichers
- + Einfache und schnelle Montage
- + Umfangreiche Sicherheitskonzepte

**Vitotherm EW4**

Warmwasserkomfort mit bis zu 150 Liter Speichervermögen im Großformat

### **Vitotherm EW4 und EW6 Wandspeicher bis 150 Liter**

Zur Installation im Bad oder im Hauswirtschaftsraum sind die Wandspeicher Vitotherm EW4 und EW6 konzipiert. Mit ihrem Speichervolumen bis zu 150 Litern haben die Geräte ab 80 Litern genügend Reserve für ein Wannenbad. Die Versorgung mehrerer Zapfstellen ist ebenfalls möglich – etwa gleichzeitig am Waschtisch und in der Dusche. Bei erhöhtem Warmwasserbedarf wird die Schnellaufheiztaste aktiviert, um die Anforderungen schnell bedienen zu können.

Die Temperatur ist stufenlos und gradgenau von 35 bis 85 °C einstellbar. Der Vitotherm EW4 verfügt über ein elektronisches Tastenfeld und eine wartungsfreie Fremdstromanode. Der Vitotherm EW6 bietet einen Drehknopf und eine Magnesiumanode. Die Geräte können im Einkreis- und Zweikreisbetrieb, sowohl drucklos als auch druckbehaftet betrieben werden.

### **7-Segment-Display zeigt Betriebszustand an**

Beim Vitotherm EW4 werden alle Grundeinstellungen direkt am digitalen Bedienfeld vorgenommen und bleiben gespeichert. Darüber hinaus zeigt das hinterleuchtete Display die verfügbare Warmwassermenge, den Energieverbrauch, die jeweils eingestellte Wunschttemperatur sowie diverse Werte zum aktuellen Betriebsstatus an. Das Gerät verfügt über eine Kindersicherung und zeigt im Servicefall den Fehler im Display an.

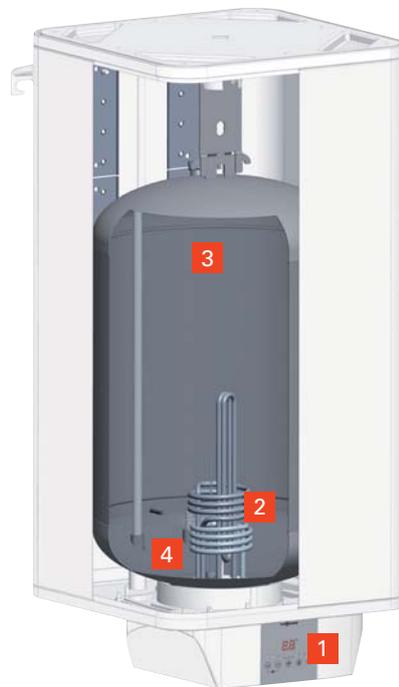
### **Vitotherm ES2 und ES6 – drucklose Kleinspeicher**

Mit einem Speichervolumen von fünf Litern sind die Elektro-Kleinspeicher Vitotherm ES2 und ES6 schnelle Warmwasserlieferanten in der Küche oder im Büro. Die drucklosen Geräte mit 2 kW Leistung benötigen zum Anschluss lediglich eine 230-V-Steckdose.

Beide Warmwasserspeicher sind mit der Thermostop-Funktion ausgestattet, die eine jährliche Ersparnis von ca. 30 Euro bei den Stromkosten bringt. Der Typ ES2 hat zusätzlich eine Antitropf-Funktion, die beim Aufheizen das Tropfen verhindert. Neben einem geringeren Wasserverbrauch beugt dieses Feature vor allem Kalkablagerungen vor. Beide Geräte verfügen über extrem niedrige Bereitschaftsenergieverbräuche.

**Große Speichereinhalte zum Baden und Duschen**

Mit bis zu 150 Litern eignen sich die Wandspeicher für ein ausgiebiges Wannenbad und langes Duschvergnügen.



**VITOTHERM EW4**

- 1 7-Segment-Display
- 2 Heizspirale
- 3 Emaillierte Speicherkörper
- 4 Fremdstromanode

**WANDSPEICHER**



**Vitotherm EW4**  
mit wartungsfreier Fremdstromanode und selbstlernender Elektronik



**Vitotherm EW6**  
mit Magnesiumschutzanode und stufenloser Temperatureinstellung über Drehknopf

**KLEINSPEICHER**



**Vitotherm ES2, ES6**  
mit einem Speichereinhalt von fünf Litern, alternativ mit Antitropf-Funktion erhältlich

**Vitotherm E13**

Kompakt-Durchlauferhitzer von 11 bis 13,5 kW

▶ Durchlauferhitzer oder Wandspeicher?  
Vitotherm von Viessmann hat die passende Lösung! ▶

# Übersicht und Hilfe bei der Geräteauswahl

	Komfort-Durchlauferhitzer Vitotherm EI2, EI4 und EI6	Kompakt-Durchlauferhitzer Vitotherm EI3	Mini-Durchlauferhitzer Vitotherm EI5	Wandspeicher Vitotherm EW4 und EW6	Kleinspeicher Vitotherm ES2 und ES6
					
Nennleistung	18 bis 27 kW	11 bis 13,5 kW	3,5 bis 6,5 kW	2 bis 6 kW	2 kW
Nenninhalt	–	–	–	30 bis 150 Liter	5 Liter
Spannungsversorgung	400 V	400 V	230 / 400 V	230 / 400 V	230 V
Energieeffizienzklasse	A	A	A	EW4: A (A30) B (A50/80) EW6: B (A30), C (A80/100/120/150)	A
Einzelversorgung	+	+	+	+	+
Gruppenversorgung	+	–	–	+	–
Handwaschbecken	+	+	+	+	+
Küchenspüle	+	+	–	+	+
Badewanne	+	–	–	+	–
Dusche	+	–	–	+	–
Spannung	400 V*	400 V*	230 / 400 V*	230 / 400 V*	230 V*

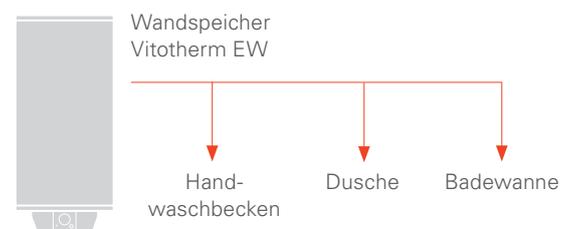
\* Elektrofachkraft erforderlich

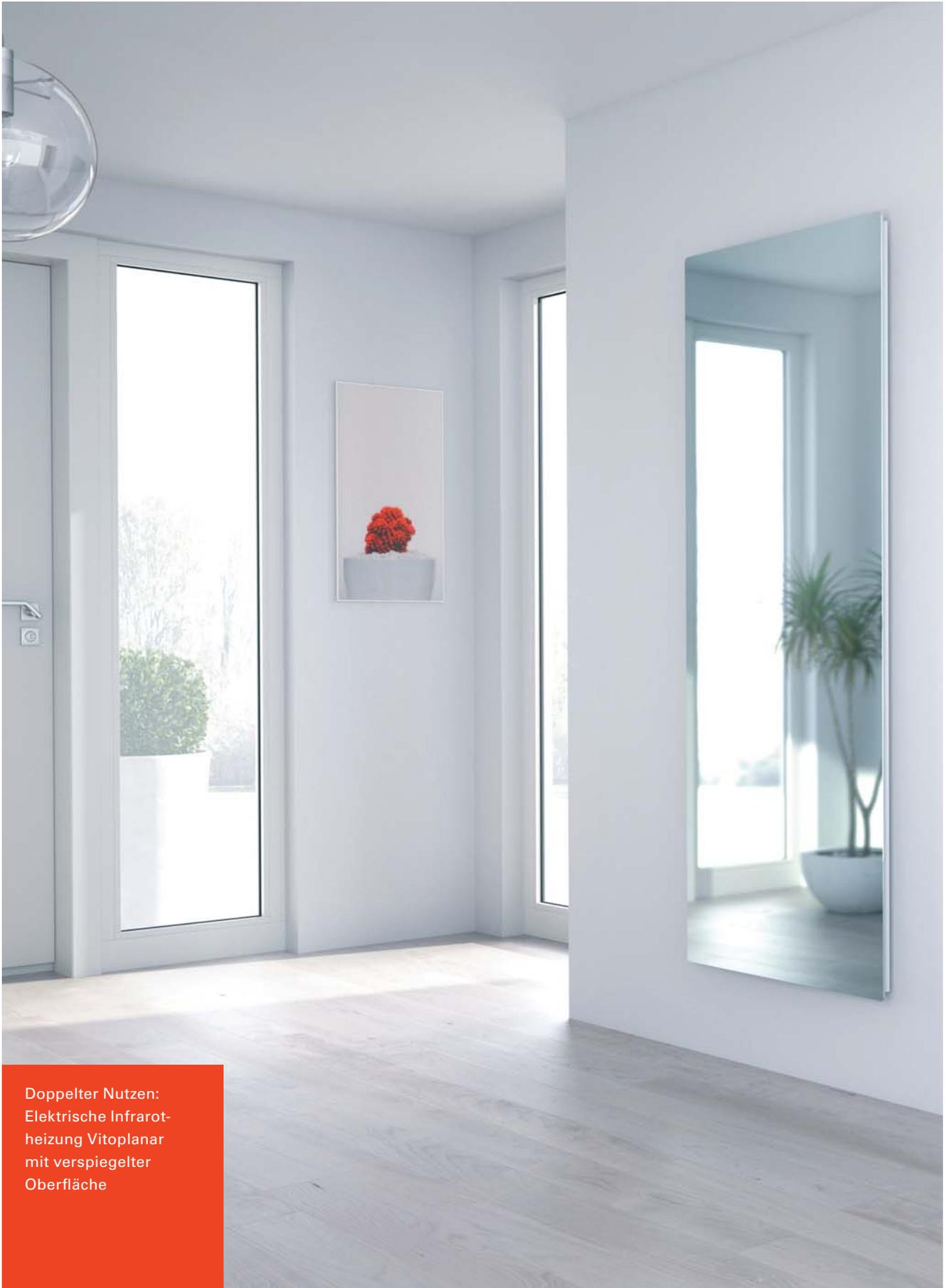
## ANWENDUNGSBEISPIELE

### Einzelversorgung



### Gruppenversorgung





Doppelter Nutzen:  
Elektrische Infrarot-  
heizung Vitoplanar  
mit verspiegelter  
Oberfläche

# Vitoplanar Infrartheizungen, Konvektoren und Flächenheizungen

Für Elektro-Heizsysteme gibt es eine Vielzahl von Anwendungen: Etwa in der Küche oder im Badezimmer in der Übergangszeit, wenn es sich noch nicht lohnt, die Heizung aufzudrehen. Ebenso im Wintergarten und in der Garage, die gerne auch mal als Hobbywerkstatt zweckentfremdet wird. Sie bieten sich zur Sanierung im Altbau genauso wie im Neubau an. Dort eignen sie sich sogar bei entsprechendem Dämmgrad der Gebäudehülle als sparsame Vollheizung.

## Vitoplanar von Viessmann – effizient und sicher

Vitoplanar Systeme sind effizient und sicher. Wichtige Merkmale sind die gleichbleibend hohe Strahlungswirkung, zwei Temperaturbegrenzer für hohe Sicherheit, gedämmte Rückseiten für maximale Abstrahlung nach vorne, wartungs- und magnetfeldfreie Technik und nicht zuletzt flexible Montagemöglichkeiten.

## Schnell und individuell planen

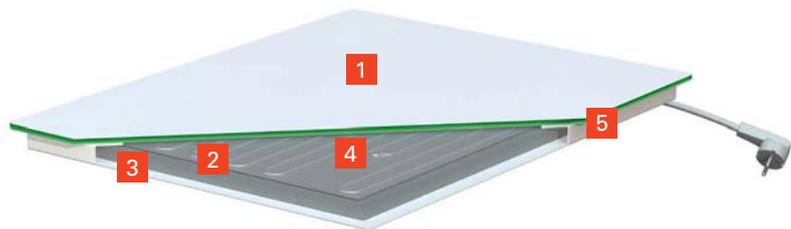
Unser Online-Planungstool für die individuelle Planung von elektrischen Heizungsprojekten führt in wenigen einfachen Schritten zum Ergebnis. Testen Sie jetzt auf

[www.viessmann.de/e-planer](http://www.viessmann.de/e-planer)



### Vitoplanar EI3

Elektrischer Wandkonvektor mit einer Strahlungsfläche aus Glas



Schnittbild Vitoplanar Infrartheizung

- 1 Einscheibensicherheitsglas
- 2 Langlebige Heizleitertechnik
- 3 Hochwertige Isolierung
- 4 Sicherheitstemperaturbegrenzer
- 5 Stahlgehäuse

## PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

- + Dezentrale Erwärmung von Bädern, Küchen, Vorräumen, temporär genutzte Bauten
- + Für Neubau und Sanierung geeignet
- + Hoher und schneller Wärmekomfort auf Knopfdruck
- + Einfache und schnelle Installation
- + Zahlreiche Leistungen und Größen
- + Sets mit allen erforderlichen Komponenten
- + Geringe Investitionskosten bei elektrischen Fußbodenheizungen
- + Wartungsfreie Technik
- + Geringe Wärmeverluste

### Angenehme und gleichmäßig verteilte Infrarotwärme

Vielen Menschen ist die Infrarotstrahlung aus der medizinischen Anwendung bestens bekannt. Vor einer Massage wärmt sie den Körper angenehm auf. Und im Haushalt werden Infrarotlampen gerne zur Linderung einer Erkältung benutzt.

Mit dieser Strahlungswärme kann aber auch geheizt werden. Die dafür entwickelten Infrarotheizungen erzeugen ihre volle Wirkung, wenn die Strahlung auf Gegenstände und Menschen im Haus trifft. Diese Energie wird dann ihrerseits wieder gleichmäßig an den Wohnraum abgegeben.

### Wirtschaftliche Modernisierung

Infrarotheizungen können vielfach die Alternative zum klassischen Heizkörper sein. Bei der Sanierung ist etwa der Austausch veralteter Nachtspeicheröfen – jüngere Zahlen nennen eine halbe Million Öfen – gegen die modernen, flachen Infrarotheizungen eine mögliche Lösung. Der Stromanschluss ist bereits vorhanden und die aufwendige Installation von Heizungsrohren, der Hausanschluss für Erdgas und die Investition in ein konventionelles Heizsystem entfällt.

### Einsatz als Vollheizung im gut gedämmten Neubau

Im Neubau kann die Infrarotheizung eine sinnvolle Ergänzung zur Wärmepumpe sein. In gut gedämmten Häusern ist der Einsatz als Vollheizung möglich und spart zudem im Gegensatz zu einem konventionellen Heizsystem bis zu 90 % Platz im Heizungsraum.



**Vitoplanar EC4**  
Wandkonvektor

### Elektrische Badheizkörper

Elektrische Badheizkörper zeichnen sich unter anderem dadurch aus, dass sie nicht an ein vorhandenes Heizsystem angeschlossen sind. Sie arbeiten sozusagen unabhängig von einem bestehenden Heizkessel. Ihre Montage und Inbetriebnahme erfolgen rasch, da sie nur eine Stromzufuhr benötigen. Im Vergleich zu klassischen Badheizkörpern werden sie nicht von Heizwasser durchströmt. Stattdessen sorgen eingebaute Heizpatronen dafür, dass die elektrischen Badheizkörper sehr schnell warm werden.

### Gründe, Badheizkörper elektrisch zu betreiben

Neben der bereits erwähnten schnellen Inbetriebnahme gibt es noch mehr Gründe, Badheizkörper elektrisch zu betreiben. Ein entscheidendes Argument sind die geringen Anschaffungs- und Installationskosten. Größere Baumaßnahmen müssen für den Einbau von Elektro-Badheizkörpern ebenfalls nicht durchgeführt werden, weshalb sie für die Nachrüstung bestens geeignet sind. So lassen sich Badezimmer in Bestandsgebäuden schnell und kostengünstig in Wohlfühlöasen verwandeln, die denselben Wärmekomfort bieten wie Badezimmer in Neubauten.



**Vitoplanar EI3**  
Badheizkörper – Infrarotheizung mit Strahlungsfläche aus Glas, weiß

### Große Typenvielfalt

Darüber hinaus lassen sich Elektroheizkörper im Bad vielseitig einsetzen. Ob als Heizstrahler, Handtuchhalter oder als Infrarotheizung fürs Bad: Die Geräte gibt es in vielen Formen und Leistungsstufen. Sie können als Zusatzheizung in einem größeren Badezimmer ebenso gut funktionieren wie als Vollheizung in einem selten benutzten Gäste-WC. Nicht zuletzt können elektrische Badheizkörper den Raum in vielerlei Hinsicht aufwerten, wie etwa im Falle einer Spiegelheizung.

### Vitoplanar EI2 DI – mit Wunschmotiv gestalten

Die gläserne Frontseite einer Vitoplanar Infrarotheizung ist wie geschaffen für einen dekorativen Auftritt. Sie kann ganz individuell mit einem eigenen Design bedruckt werden – mit einem Firmenlogo, Urlaubs- oder Familienfoto. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Zudem kann das Heizpaneel vertikal oder horizontal montiert werden. Mit Leistungen von 180 bis 700 W ist die Vitoplanar EI2 DI in vier Größen erhältlich.

Als Vorlage zur Gestaltung dient eine Fotodatei. Für eine scharfe Wiedergabe sollte die Dateigröße mindestens 5 MB betragen und eine Auflösung von 300 dpi haben. Auf dem größten Paneel mit 700-W-Leistung ist das Bild dann 160 x 63 cm groß.

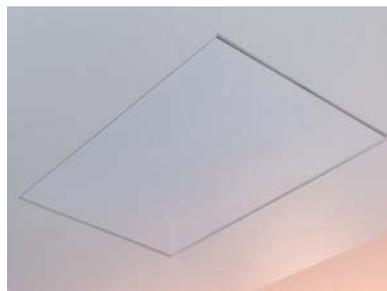
#### PRODUKTMERKMALE

- Leistung: 180 bis 700 W
- Oberflächentemperatur: max. 70 °C
- Nennspannung: 230 V
- Anschluss: Leitung mit Schuko-stecker, 1 m
- Oberfläche: 6 mm Sicherheitsglas
- Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm
- Service- und wartungsfrei
- Magnetfeldfrei



#### Vitoplanar EI2 DI

Designvariante: Infrarotheizung mit individuell bedruckbarer Strahlungsfläche aus Glas zur Wandmontage



### Vitoplanar EI6 E – fast unsichtbar

Nur im Betrieb macht sich das Infrarotpaneel Vitoplanar EI6 E bemerkbar. Mit höchstem Strahlungswirkungsgrad gibt die Infrarotheizung Wärme effizient und energiesparend ab. Durch den flächenbündigen Einbau in Wände und Decken fällt das Heizsystem kaum auf. Es lässt sich wahlweise drahtgebunden oder fernbedient regeln.

#### PRODUKTMERKMALE

- Leistung: 350 bis 750 W
- Oberflächentemperatur: max. 120 °C
- Anschluss: Leitung ohne Stecker, 1 m
- Flächenbündiger Einbau in Rigips-, Beton-, Holzdecken bzw. -wände
- Einbaurahmen mit Klicksystem
- Regelung: Drahtgebunden/Funk
- Service- und wartungsfrei
- Magnetfeldfrei

### Schnellheizer Vitoplanar

An kühlen Tagen gibt es häufig Situationen, in denen schnelle Wärme gefragt ist. Sei es, weil das Zimmer nach Abwesenheit der Bewohner noch etwas abgekühlt ist, oder weil ein Neugeborenes gewickelt werden muss. In solchen Fällen ist ein Schnellheizer das Gerät der Wahl.

Wie der Name es bereits verrät, versorgt ein Schnellheizer den Raum mit der gewünschten Wärme - und das nur nach wenigen Sekunden. Er ist zudem sehr kompakt und lässt sich praktisch überall da aufstellen, wo ein Stromanschluss vorhanden ist. Einmal angeschlossen und eingeschaltet versorgt er den Raum im Nu mit der gewünschten Wärme. Diese rasche Erwärmung ist vor allem auf die Funktionsweise der Heizlüfter zurückzuführen.



**Vitoplanar EQ4P**  
Elektro-Schnellheizer

# Übersicht und Hilfe bei der Geräteauswahl

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



Vitoplanar Funk-Raumthermostat



Vitoplanar Funkempfänger zur Verbindung mit dem Vitoplanar Funk-Raumthermostat



Vitoplanar Schaltereinbaethermostat mit Touch-Display (kabelbasierte Lösung)

Vitoplanar	Infrarotheizung			
	EI2 A1000GW A1500GW	EI2 A500/750/ 1000M	EI2 A180/350/ 500/700DI	EI2 A350/500/ 700B
<b>NENNLEISTUNG</b>				
180 W	-	-	+	-
250 W	-	-	-	-
350 W	-	-	+	+
500 W	-	+	+	+
700 W	-	-	+	+
750 W	-	+	-	-
1000 W	+	+	-	-
1500 W	+	-	-	-
2000 W	-	-	-	-
<b>PRODUKTMERKMALE</b>				
Infrarot/Konvektion	+ / +	+ / -	+ / +	+ / -
Oberfläche	Glas, weiß	Glas, verspiegelt	Glas, Design individuell	Glas, verspiegelt
Wandmontage	horizontal	horizontal/ vertikal	horizontal/ vertikal	vertikal
Deckenmontage	-	-	-	-
Anschlussleitung 1,5 m 1 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 0,9 m	- Stecker -	- Stecker -	- Stecker -	- Stecker -
Plug&Play-Box mit Ein/Aus	+	+	+	+
<b>ZUBEHÖR (OPTIONAL)</b>				
Vitoplanar Schaltereinbaethermostat (mit Touch-Display), drahtgebunden	+	+	+	+
Vitoplanar Funkempfänger	+	+	+	+
Vitoplanar Funk-Raumthermostat	+	+	+	+

					Schnellheizer	Wandkonvektor
EI3	EI3	EI5	EI6	EI6	EQ4P	EC4
A500/750/ 1000GW	A350/500 700B	A250/500/ 750/1000S	A350/500/ 750/1000SDM	A350/500/ 750/1000E	A2000	A500/1000/ 1500/2000S
						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	-	-	-	-
-	+	-	+	+	-	-
+	+	+	+	+	-	+
-	+	-	-	-	-	-
+	-	+	+	+	-	-
+	-	+	+	+	-	+
-	-	-	-	-	-	+
-	-	-	-	-	+	+
+/ -	+/ -	+/ -	+/ -	+/ -	Schnellheizer	- / +
Glas, weiß	Glas, weiß	Stahl, weiß (RAL 9016)	Stahl, weiß (RAL 9016)	Stahl, weiß (RAL 9016)	Spezial-Kunststoff, weiß/grau	Stahl/ weiß
horizontal/ vertikal	vertikal	horizontal/ vertikal	horizontal/ vertikal	horizontal/ vertikal	vertikal	horizontal
-	-	-	+	+	-	-
- Stecker	- Stecker	- Stecker	- ohne Stecker	- ohne Stecker	Stecker/LCD/Bedienteil -	Elektronisches Bedienteil - ohne Stecker
+	+	+	-	-	-	-
+	+	+	+	+	-	-
+	+	+	+	+	-	-
+	+	+	+	+	-	-

## Für Parkett-/Laminatböden, keramische Beläge



Parkett oder Laminat wird direkt auf der Heizmatte Vitoplanar EF3 verlegt.

Elektrische Heizmatten zählen zur Komfortausstattung im Neubau. Die Wärme wird direkt erzeugt – die herkömmliche Leitungsinstallation entfällt. Neben dem Einsatz im Neubau empfiehlt sich auch der nachträgliche Einbau bei der Renovierung oder Modernisierung. Insbesondere in Badezimmern oder im Küchenbereich sorgen Heizmatten in der Übergangszeit für eine angenehme Fußwärme.

### **Vollwertige Heizung für Niedrigenergie- und Passivhäuser**

In Niedrigenergie- und Passivhäusern sind elektrische Flächenheizungen aufgrund des geringen Energiebedarfs zum Heizen auch eine Alternative zum konventionellen Heizkessel.

### **Minimale Bauhöhe – ideal für Laminat und Parkett**

Mit einer Stärke von 1,3 Millimetern eignen sich die Heizmatten auch zur Verlegung unter Laminat- und Parkettböden. Sie sind die ideale Lösung, wenn bei einer Wohnungsrenovierung auf die Erneuerung des Estrichs zugunsten einer konventionellen Fußbodenheizung verzichtet wird.

Die Matten werden schwimmend verlegt. Mit nur einer Anschlussleitung sind sie schnell und einfach montiert. Dank unterschiedlicher Leistungen und Größen lassen sie sich flexibel an die Raumgröße anpassen. Mit Regler und Zubehör sind sie auch im Set erhältlich.

### **Vitoplanar EF2 – für Fliesen und Keramikbeläge**

- 160 W/m<sup>2</sup> (Standard)
- 160 bis 1120 W (1 bis 7 m<sup>2</sup>)
- Selbstklebende Netzheizmatte
- Ideal zur Sanierung oder im Neubau (nur 2,7 mm hoch)
- Geeignet für offene Duschen
- Nur ein Anschlusskabel (zweiadrig)
- Magnetfeldarmer Betrieb (< 25 nT)

### **Vitoplanar EF2 – Zubehör im Set bereits inklusive**

- 160 W/m<sup>2</sup>
- Im Set enthalten:
  - Konfektionierte Heizmatte
  - Leerrohr
  - Bodenfühler
  - Fühlerhülse
  - Regler eTouch eco für Raum- oder Fußbodentemperatur, selbstlernend (z. B. Wochenprogramm)

### **Vitoplanar EF3 – für Parkett- und Laminatböden**

- 120 W/m<sup>2</sup> (Standard)
- 120 bis 840 W (1 bis 7 m<sup>2</sup>)
- Schwimmende Verlegung auf Estrich
- Ideal zur Sanierung (nur 1,3 mm hoch)
- Nur ein Anschlusskabel (zweiadrig)
- Magnetfeldarmer Betrieb (< 25 nT)

### **Vitoplanar EF3 – Zubehör im Set bereits inklusive**

- 120 W/m<sup>2</sup> (7 m<sup>2</sup>)
- Im Set enthalten:
  - Konfektionierte Heizmatte
  - Leerrohr
  - Bodenfühler
  - Fühlerhülse
  - Regler eTouch eco für Raum- oder Fußbodentemperatur, selbstlernend (z. B. Wochenprogramm)
- Weitere Merkmale wie Vitoplanar EF3

### **Schnell und individuell planen**

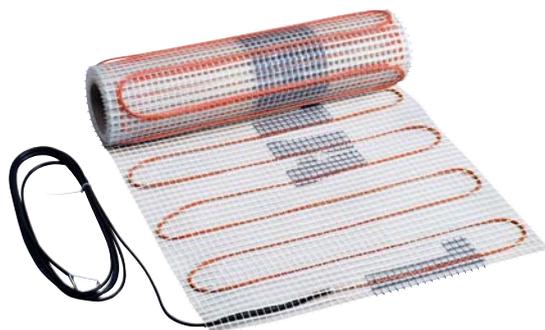
Unser Online-Planungstool für die individuelle Planung von elektrischen Heizungsprojekten führt in wenigen einfachen Schritten zum Ergebnis. Testen Sie jetzt auf

[www.viessmann.de/e-planer](http://www.viessmann.de/e-planer)

**Vitoplanar – im Set  
komplett mit Zubehör**

Die elektrischen Heiz-  
matten sind auch im  
Set mit konfektionierter  
Heizmatte, Regler  
und Anschlussleitung  
erhältlich.

**Vitoplanar EF2**  
für keramische Beläge



**Vitoplanar EF3**  
Elektrische Flächenheizung  
für Parkett- und Laminat-  
böden



		Aufbauhöhe	Leistung	Nur 1 Anschlussleitung	Für nasse Räume	In der Sanierung	Im Neubau	Unter Fliesen, Stein und Marmor	Im Estrich	Schwimmend unter Laminat und Parkett
	<b>Vitoplanar EF2</b>	2,7 mm	160 W/m <sup>2</sup>	+	+	+	+	+	-	-
	<b>Vitoplanar EF3</b>	1,3 mm	120 W/m <sup>2</sup>	+	-	+	+	-	-	+

## Flexible Lösung für den privaten oder gewerblichen Einsatz



**Vitoplanar EG**  
Elektrische Infrarotstrahler

### Wärme für viele Einsatzgebiete

Ob für privaten Gebrauch auf der Terrasse, für wohlige Stunden in der Gastronomie sowie auf Hallen- oder Gewerbeflächen. Vitoplanar Infrarotstrahler sorgen in vielen Bereichen gezielt für behagliche Wärmezonen. Einfache Montage und flexible Steuerung sind weitere Vorteile, die überzeugen.

### Sofort angenehme und sichere Wärme

Vitoplanar Infrarotstrahler kombinieren Infrarotwärme und neuester Technik. Sobald sie eingeschaltet werden, entsteht ohne Aufheizphase angenehme Wärme. Durch die kurzweilige Infrarotstrahlung gelangt die Wärme schnell durch die Luft und erwärmt großflächig Objekte und Körper – unabhängig von Lufttemperatur und sogar Wind. Außerdem arbeiten die Infrarotstrahler sehr effizient, umweltfreundlich und sogar sicher, da sie ohne offene Flamme auskommen und daher keine CO<sub>2</sub>-Emissionen entstehen.

In der Vitoplanar EG Familie der elektrischen Infrarotstrahler sind drei Geräte in unterschiedlicher Ausstattung lieferbar:

#### Premium Infrarotstrahler Vitoplanar EG2.A2 \_ 500B und EG2.A2000D

- Dimm-Modul zur Fernbedienung
- Bluetooth-Dimm-Modul zur Bedienung via App
- Gehäusefarbe: anthrazit, weiß
- Leistungen: 2500 W (B = Bright), 2000 W (D = Dimmed)

#### Modulare Infrarotstrahler Vitoplanar EG3.A2000B und EG3.B1400B

- Dimm- und Bluetoothmodul zur Leistungsschaltung mit 33, 66, 100 % (Zubehör)
- Witterungsgeschütztes IP44-Gehäuse (z. B. Einsatz im geschützten Außenbereich wie Terrasse)
- Gehäusefarbe: anthrazit, weiß
- Leistungen: 2000 W (B), 1400 W (B)

#### Basis Infrarotstrahler Vitoplanar EG5.A2000B und EG5.A1400B

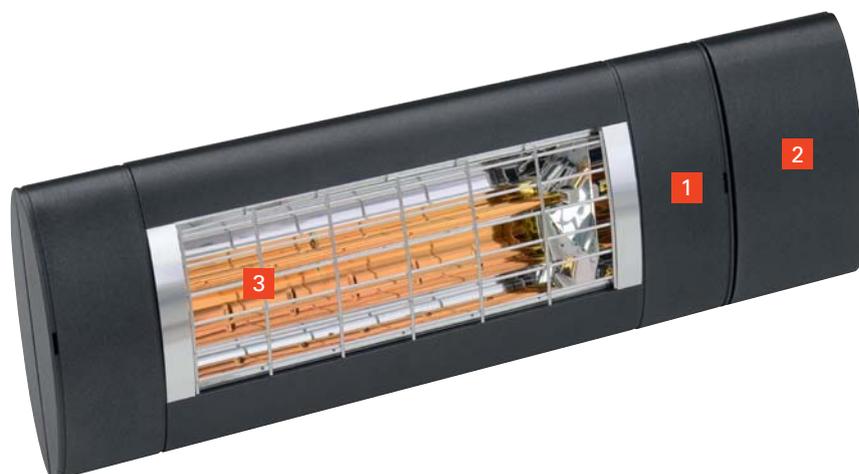
- Gehäusefarbe: weiß
- Leistungen: 2000 W (B), 1400 W (B)

### PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

- + Schnellspann-System für einfache Montage
- + Verschiedene Montagemöglichkeiten (Wand- und Deckenhalterung)
- + TÜV-zertifiziert
- + Langlebige und besonders leistungsstarke Infrarotheizröhren
- + Dimm- und Funkmodule zur Leistungsregelung und Steuerung
- + Für Anwendungen im geschützten Außenbereich (z. B. Balkon, Terrasse)
- + Zur Verwendung im Innenbereich (Vitoplanar EG2.A2000D, z. B. Wintergärten)
- + Ideal zum Betrieb mit selbst erzeugtem Strom (Photovoltaik-Anlage, Brennstoffzellen-Heizgerät)

**VITOPLANAR EG3**

- 1** Witterungsgeschütztes IP44-Gehäuse
- 2** Dimm- und Funkmodul zur Leistungsschaltung und Fernbedienung des Gerätes
- 3** Low-Glare-Heizelement zur Reduzierung des Restlichtanteils



**Hinweis**

Infrarotheizungen können auch mit dem Viessmann Planungstool E-Planer 2.0 für elektrische Fußboden- und Infrarotheizungen geplant werden.



**Vitoplanar EG2.A2500B und Vitoplanar EG2.A2000D**

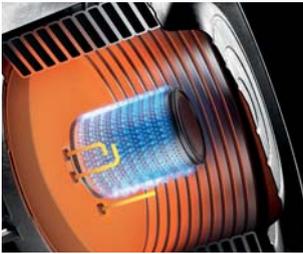
Premium Infrarotstrahler mit integriertem Dimm- und Bluetoothmodul

**Vitoplanar EG3.A1400B und Vitoplanar EG3.A2000B**

Modularer Infrarotstrahler mit optionalem Zubehör

**Vitoplanar EG5.A1400B und Vitoplanar EG5.A2000B**

Basis Infrarotmodul ohne Zubehör



Ein Meilenstein der Heiztechnik: der Matrix-Plus-Brenner

Viessmann wandelt sich kontinuierlich vom Heiztechnikhersteller zum Lösungsanbieter für den kompletten Lebensraum. Dafür entwickelt das Unternehmen nahtlose Klimälösungen, die die Umgebung des Menschen mit der optimalen Raumtemperatur, mit Warmwasser, Strom und guter Luftqualität gleichermaßen versorgen. In seinem Integrierten Lösungsangebot verbindet Viessmann auf Basis der richtigen Energiequellen Produkte und Systeme über Plattformen und digitale Services nahtlos miteinander. Dazu kommt eine Vielzahl zusätzlicher Dienstleistungen. Wo immer technisch möglich, setzt Viessmann schon heute auf erneuerbare Quellen, in allen anderen Fällen werden fossile Brennstoffe maximal effizient genutzt.

Das im Jahr 1917 gegründete Familienunternehmen legt besonderen Wert auf verantwortungsvolles und langfristig angelegtes Handeln. Die Nachhaltigkeit ist bereits in den Unternehmenswerten fest verankert und zeigt sich auch in dem über allem stehenden Unternehmensleitbild "We create living spaces for generations to come". Lebensräume für die Generationen von morgen zu gestalten, das ist die Verantwortung der weltweit 12.300 Mitglieder starken Viessmann Familie.



Fachhandwerkspartner Nr. 1 – zum 15. Mal in Folge

DAS INTEGRIERTE VIESSMANN LÖSUNGSANGEBOT				
Dienstleistungen	VISSMANN WÄRME	VISSMANN VISHARE	FörderProfi	...
Digitale Services	ViCare	Vitoguide		...
Konnektivität / Plattformen	Connectivity Inside	Vitoconnect	Wbutler	GridBox ...
Produkte / Systeme	[Icons representing various heating and energy products]			...

Lückenlose Verzahnung von Produkten und Systemen mit digitalen Services und Dienstleistungen für Anlagenbetreiber und Fachpartner



Wir schaffen Lebensräume für künftige Generationen.

**Gelebte Partnerschaft**

Zum Komplettangebot hält Viessmann eine umfassende Palette an flankierenden Dienstleistungen bereit. So bietet die Viessmann Akademie den Marktpartnern technische Bildungseinrichtungen und ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

Mit neuen digitalen Services bietet Viessmann innovative Lösungen, zum Beispiel zur Bedienung und zum Monitoring von Heizungsanlagen per Smartphone. Der Betreiber profitiert von mehr Sicherheit und Komfort. Und der Fachhandwerksbetrieb hat die von ihm betreuten Anlagen stets im Blick.



Viessmann ist einer der international führenden Hersteller von effizienten Energiesystemen.

#### VISSMANN GROUP IN ZAHLEN

1917

— wurde Viessmann gegründet

12 300

— Mitarbeiter

2,65

— Milliarden Euro Gruppenumsatz

56

— Prozent Auslandsanteil

22

— Produktionsgesellschaften in  
12 Ländern

68

— Vertriebsgesellschaften in  
31 Ländern

120

— Verkaufsniederlassungen weltweit

