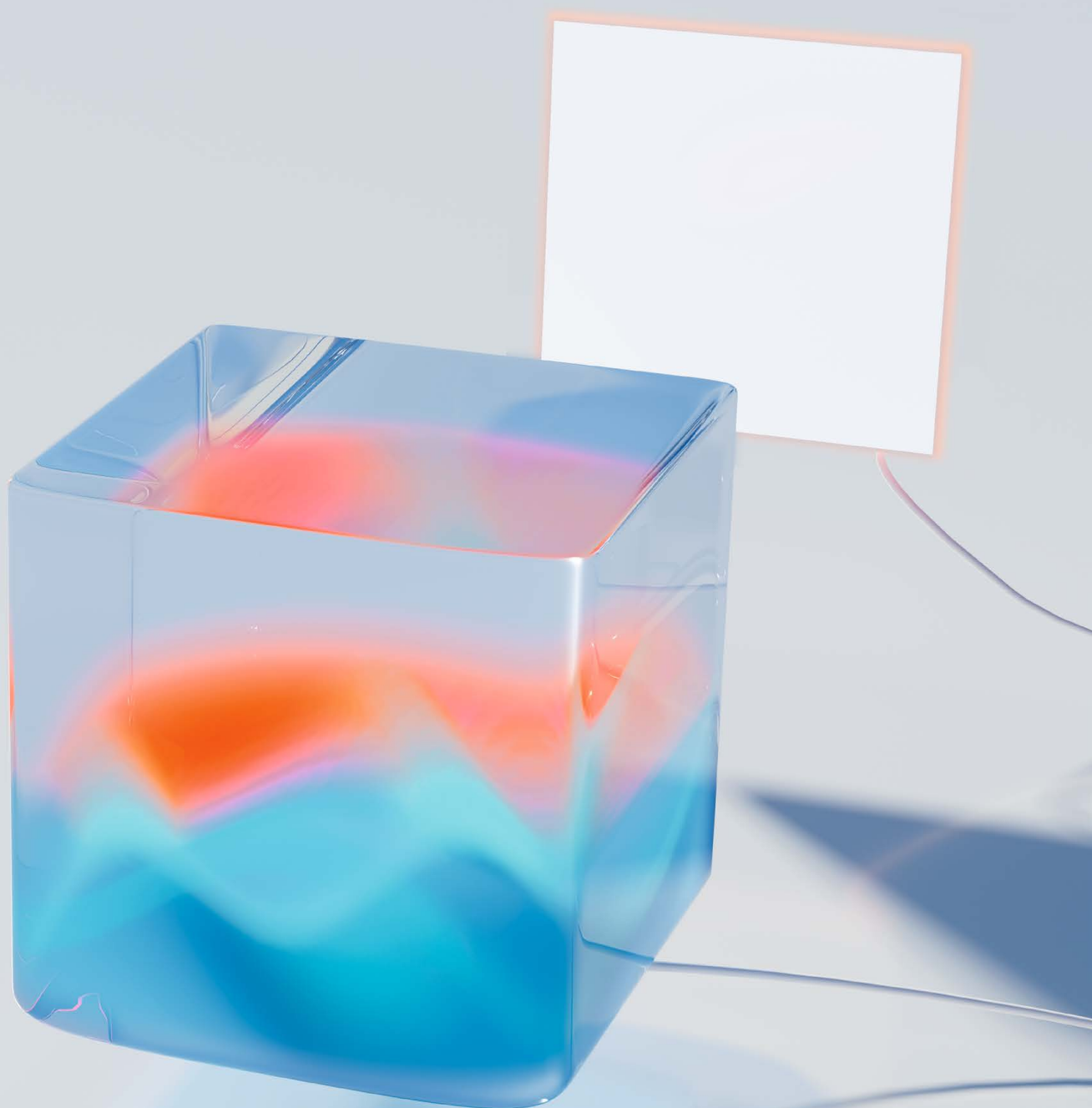




Elektro-Warmwasser- und
Elektro-Heizsysteme

VITOTHERM /
VITOPLANAR



**Komfortabel und effizient Wärme
und warmes Wasser erzeugen**



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 des geringen Energiebedarfs 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 die Autarkie und den Eigenstromverbrauch.



4



6



8



14



18

4 Vitotherm Durchlauferhitzer mit intelligenter Regelung

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

6 Vitotherm Durchlauferhitzer, die Modellvielfalt

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

8 Vitotherm Warmwasserspeicher – 5 bis 150 l

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

12 Das Vitotherm Programm im Überblick

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

14 Vitoplanar Elektro-Heizsysteme für die Decke

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

18 Vitoplanar Elektro-Heizsysteme für die Verlegung im Fußboden

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

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.

Vitotherm EI3 und EI4 mit 3-S-Funktion

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

Mit einer Einbautiefe von nur 10 cm lässt sich Vitotherm EI3 kompakt und platzsparend einfach unter der Spüle oder dem Handwaschbecken installieren.

Vitotherm EI6 mit 2-S-Funktion

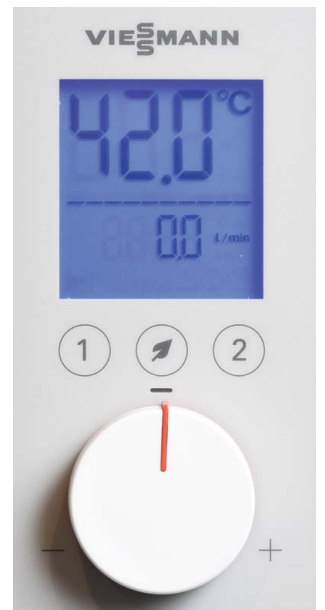
Die 2-S-Funktion umfasst einen Zulauf-temperatursensor sowie einen Durchflusssensor mit Leistungsanpassung. Die elektronisch gesteuerte Heizleistung garantiert eine gleichmäßige Wunschtemperatur.

Vitotherm EI2, EI4 und EI6 mit Wasseranschluss-Set im Lieferumfang

Bei den dreiphasigen Durchlauferhitzern (EI2, EI4 und EI6) liegt ein Wasseranschluss-Set bei. Dieses ermöglicht den schnellen und einfachen Austausch aller gängigen Durchlauferhitzer. Und es entfällt die Betätigung des Hauptabsperrentils, was zusätzlich Zeit bei der Installation einspart.

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 (zum Beispiel Gästetoiletten). Außerdem eignet er sich perfekt als Lösung für eine unabhängige Warmwasserversorgung.



Informatives Display beim Vitotherm EI2

Vitotherm Elektro-Durchlauferhitzer

Komfortabel warmes Wasser genau dort bereitstellen, wo es gebraucht wird.

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, da nur das aktuell benötigte Wasser erwärmt wird
- + Nahezu keine Verteilverluste für das Warmwasser durch die dezentrale Installation nahe der Zapfstelle
- + Einfacher Austausch aller gängigen Durchlauferhitzer durch universellen Wandhalter und Wasseranschluss-Set
- + Einfache und schnelle Montage sowie wartungsfreier Betrieb
- + Umfangreiche Sicherheitskonzepte
- + Bei Nutzung von Strom aus regenerativen Energiequellen entstehen nahezu keine CO₂-Emissionen



Vitotherm E15
Warmwasserkomfort im MiniFormat

**Vitotherm E12 –
mit großem Farb-Display**

Ausgezeichneten Warmwasserkomfort bietet der vollelektronische Durchlauferhitzer Vitotherm E12 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 E12 und E14 eignen sich zur Nutzung von vorerwärmtem Wasser oder in Kombination mit solarthermischen Anlagen.

**Vitotherm E14 –
der Allrounder**

Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer Vitotherm E14 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 E13 –
besonders kompakt**

Für die Küche empfiehlt sich der elektronische Durchlauferhitzer Vitotherm E13 mit 3-S-Funktion*. Er liefert eine gradgenau einstellbare Wassertemperatur. Geeignet ist Vitotherm E13 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 85 mm lässt sich das kompakte und platzsparende Gerät einfach unter der Spüle oder einem Handwaschbecken installieren. Zur schnellen Montage wird der Vitotherm E13 direkt durch die Gehäuserückwand an die Wand geschraubt. Beim Vitotherm E13 sind zwei Anschlussleistungen wählbar.

**Vitotherm E16 –
für das Objektgeschäft**

Der elektronische Durchlauferhitzer Vitotherm E16 mit 2-S-Funktion* bietet mit einem dreistufigen Temperaturwahlschalter mit 35, 45 und 55 °C stets die Wunschtemperatur zum Baden und Duschen.

Der Vitotherm E16.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 E15 –
im MiniFormat**

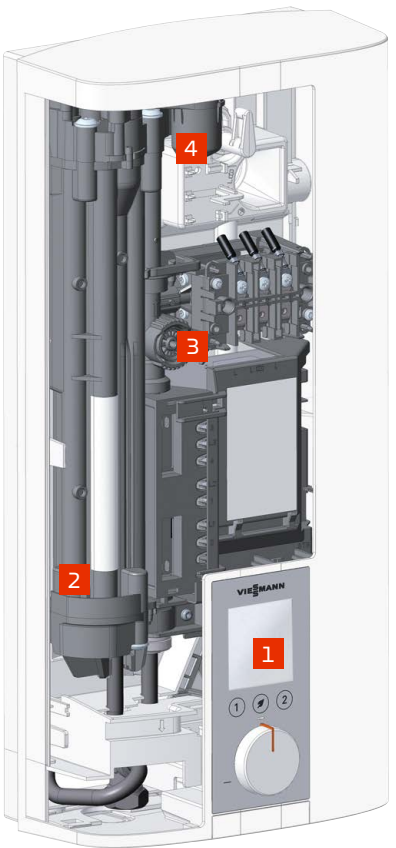
Die effiziente, hydraulisch gesteuerte und preisgünstige Versorgung eines Handwaschbeckens mit warmem Wasser bietet der Mini-Durchlauferhitzer E15. Er ist die ideale Lösung für die Gästetoilette. Das Gerät wird mit den Leistungen 3,5/5,7/6,5 kW angeboten.

Beim Vitotherm E15 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 5

Einfach zu bedienen,
sparsam im Verbrauch

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



VITOTHERM E12

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



Vitotherm E12
Die komfortable,
vollelektronische Lösung



Vitotherm E14
Der wirtschaftliche
Allrounder



Vitotherm E16
Ideal für das
Objektgeschäft



Vitotherm E13
Mit nur zehn Zentimetern
Tiefe besonders kompakt



Vitotherm E15
Hydraulisch gesteuerter
Mini-Durchlauferhitzer



Weit verbreitet sind 5-l-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 Speichereinhalten zwischen 5 und 150 l. 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.

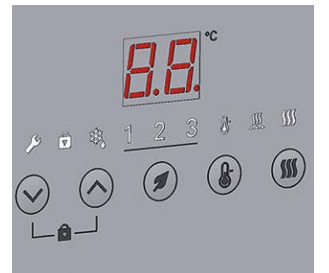
Eco Efficiency heizt erst nach einer bestimmten Zapfmenge

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 Speichereinhalts 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 Folgewoche 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

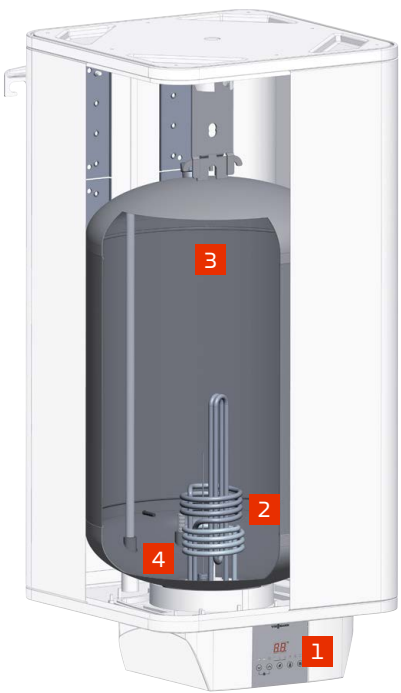
- + Wandspeicher zur Sicherstellung von hohem Warmwasserbedarf
- + Vitotherm EW4: sechs verschiedene Speichereinhalte (30 bis 150 l) für unterschiedliche Anforderungen und Anwendungen, Anschluss im Einkreis-, Zweikreis und Boilerbetrieb möglich
- + Vitotherm EW6: kostengünstige Alternative für offene oder geschlossene Bauweise, Einkreis- und Zweikreisbetrieb, stufenlose Temperatureinstellung von 20 bis 80 °C
- + 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 Aufheizprozesses des Speichers
- + Einfache und schnelle Montage
- + Umfangreiche Sicherheitskonzepte
- + Bei Nutzung von Strom aus regenerativen Energiequellen entstehen nahezu keine CO₂-Emissionen



Vitotherm EW4
Warmwasserkomfort mit bis zu 150 l Speichervermögen im Großformat

Große Speichereinhalte
zum Baden und Duschen

Mit bis zu 150 l 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

Kleinspeicher



Vitotherm EW4
mit wartungsfreier Fremdstrom-
anode und selbstlernender Elektronik



Vitotherm EW6
mit Magnesiumschanode und
stufenloser Temperatureinstellung
über Drehknopf



Vitotherm ES2, ES6
mit einem Speicherein-
halt von 5 l, alternativ mit Anti-
tropf-Funktion erhältlich

**Vitotherm EW4 und EW6
Wandspeicher bis 150 l**

Zur Installation im Bad oder im Hauswirtschaftsraum sind die Wandspeicher Vitotherm EW4 und EW6 konzipiert. Mit ihrem Speichervolumen bis zu 150 l haben die Geräte ab 80 l 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 (Vitotherm EW4) 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. Vitotherm EW4 kann zusätzlich im Boilerbetrieb 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 Wunschtemperatur 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 5 l 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 über das Jahr hohe Einsparpotenziale bei den Stromkosten ermöglicht. Der Typ ES2 hat zusätzlich eine Anti-tropf-Funktion, die beim Aufheizen das Tropfen verhindert. Neben einem geringeren Wasserverbrauch beugt dieses Feature vor allem Kalkablagerungen vor. Beide Geräte verfügen über extrem niedrige Stand-by-Energieverbräuche.



Vitotherm E13
Kompakt-Durchlauferhitzer von 11 bis 13,5 kW

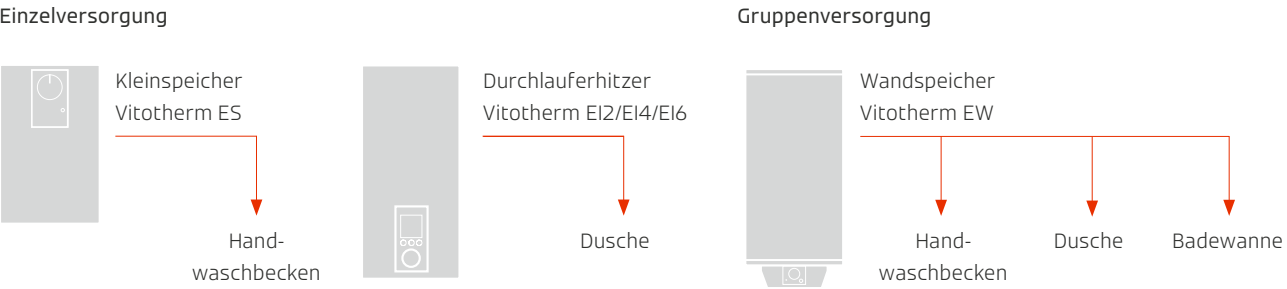
Übersicht und Hilfe bei der Geräteauswahl

	Komfort-Durchlauf- erhitzer Vitotherm EI2, EI4 und EI6	Kompakt- Durchlauferhitzer Vitotherm E13	Mini- Durchlauferhitzer Vitotherm EI5	Wandspeicher Vitotherm EW4 und EW6	Kleinspeicher Vitotherm ES2 und ES6
Nennleistung	18/21/24/27 kW	11,2/13,5 kW	3,5/5,7/6,5 kW	2–6 kW	2 kW
Nenninhalt	–	–	–	30–150 l	5 l
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*
Besonderheit	Wasseranschluss-Set im Lieferumfang enthalten	–	–	–	–

* Elektrofachkraft erforderlich

Durchlauferhitzer oder Wandspeicher?
Vitotherm hat die passende Lösung!

Anwendungsbeispiele





Elektrische Infrarot-
heizung Vitoplanar

Vitoplanar Infrarotheizungen, Konvektoren und Flächenheizungen

Für Elektro-Heizsysteme gibt es eine Vielzahl von Anwendungen: Etwa in der Küche, dem Wohnzimmer oder im Badezimmer. In der Übergangszeit, wenn es sich noch nicht lohnt, die Heizung aufzudrehen, lohnt sich der Einsatz von Elektro-Heizsystemen. Ebenso im Wintergarten, der Garage oder im Hobbyraum. 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 – effizient und sicher

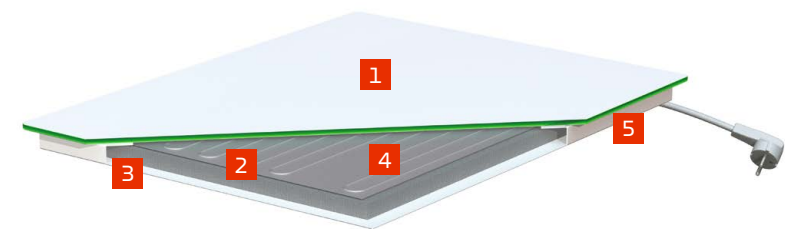
Vitoplanar Systeme sind effizient und sicher. Wichtige Merkmale sind die gleichbleibend hohe Strahlungswirkung, zwei Temperaturbegrenzer für hohe Sicherheit, gedämmte Rückseiten für maximale Abstrahlung in den Raum, wartungs- und magnetfeldfreie Technik und nicht zuletzt flexible Montagemöglichkeiten.

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



Vitoplanar EI6
Elektrische Infrarotheizung



Schnittbild Vitoplanar Infrarotheizung

- 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
- + 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 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 EI6

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.

Schnellheizer Vitoplanar

An kühlen Tagen gibt es häufig Situationen, in denen schnelle Wärme gefragt ist. Sei es, weil das Zimmer nach Abwesenheit der Bewohner schon 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 bereits 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.

- 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



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 Schaltereinbauthermostat mit Touch-Display (kabelbasierte Lösung)



Vitoplanar Funkempfänger zur Verbindung von Vitoplanar EI6 mit dem Vitoplanar Funk-Raumthermostat

	Schnellheizer		
Vitoplanar	EI6 A350/500/ 750/1000SDM	EI6 A350/500/740/ 750E	EQ4P A2000
			
Nennleistung			
180 W	-	-	-
250 W	-	-	-
350 W	+	+	-
500 W	+	+	-
700 W	-	+	-
750 W	+	+	-
1000 W	+	-	-
1500 W	-	-	-
2000 W	-	-	+
Produktmerkmale			
Infrarot/Konvektion	+ / -	+ / -	Schnellheizer
Oberfläche	Stahl, weiß (RAL 9016)	Stahl, weiß (RAL 9016)	Spezial-Kunststoff, weiß/grau
Wandmontage	horizontal/ vertikal	horizontal/ vertikal	vertikal
Deckenmontage	+	+	-
Anschlussleitung 1,5 m 1 m, 3 x 1,5 mm² 0,9 m	- ohne Stecker -	- ohne Stecker -	Stecker/LCD/Bedienteil - -
Plug&Play-Box mit Ein/Aus	-	-	-
Zubehör (optional)			
Vitoplanar Schaltereinbauthermostat (mit Touch-Display), drahtgebunden	+	+	-
Vitoplanar Funkempfänger	+	+	-
Vitoplanar Funk-Raumthermostat	+	+	-

Für keramische Beläge



Unter Berücksichtigung der Planungshinweise ist Vitoplanar EF2 für beispielsweise Holz, Laminat, PVC, Teppich, Fliesen und Naturstein geeignet.

Elektrische Heizmatten zählen zur Komfortausstattung im Neubau. Die Wärme wird direkt erzeugt – die herkömmliche Leitungsin- stallation entfällt. Neben dem Einsatz im Neubau empfiehlt sich auch der nachträgliche Einbau bei der Renovierung oder Mo- dernisierung. Insbesondere in Badezim- mern oder im Küchenbereich sorgen Heizmatten in der Übergangszeit für eine angenehme Fußwärme.

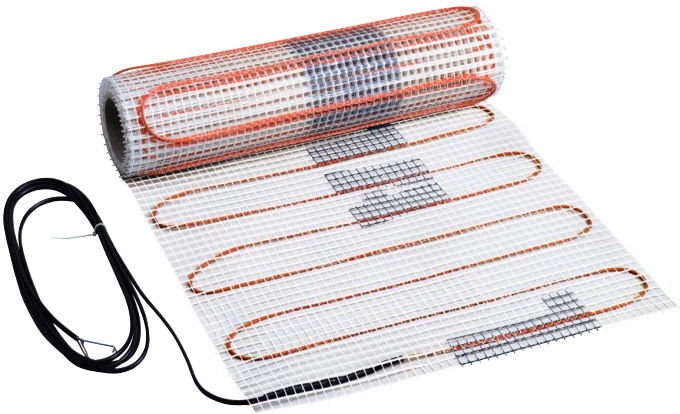
Vollwertige Heizung für Niedrigenergie- und Passivhäuser
In Niedrigenergie- und Passivhäusern sind elektrische Flächenheizungen aufgrund des geringen Energiebedarfs zum Heizen auch eine Alternative zum konventionellen Heizkessel.

- Vitoplanar EF2 – für Fliesen und Keramikbeläge**
- 160 W/m² (Standard)
 - 160 bis 1170 W (1 bis 7 m²)
 - 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)
 - Optional auch für andere Boden- beläge unter Beachtung der Planungsanleitung geeignet

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

Vitoplanar EF2
für keramische Beläge
und optional für andere
Bodenbeläge unter Beachtung
der Planungsanleitung



Vitoplanar – im Set
komplett mit Zubehör

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

		Aufbauhöhe	Leistung	Nur 1 Anschlussleitung	Für nasse Räume	In der Sanierung	Im Neubau	Für keramische und andere Beläge (siehe Planungsanleitung)	Schwimmend unter Laminat und Parkett
	Vitoplanar EF2	2,7 mm	160 W/m ²	+	+	+	+	+	-

Viessmann Deutschland GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company

9444 858 DE 07/2025

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung
nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.

©2025 Carrier. All Rights Reserved.



Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/11077-2112-1007

Ihr Fachpartner