

Elektro-Heizgeräte

Fachinfo

Einfach immer die passende Lösung

eloMENT
eloBLOCK



Vaillant Komfort für mein Zuhause

Angenehme Strahlungswärme

Unsere **Infrarotheizung eloMENT VEI** sorgt für komfortable Strahlungswärme und lässt sich z.B. in Ferienhäusern, Anbauten oder als Zusatzheizung schnell installieren. Auch für den Austausch alter Elektroheizungen ist sie eine gute Wahl. In gut gedämmten Neubauten kann sie außerdem als Alternative zu wasserführenden Heizsystemen eingesetzt werden.

Besonders komfortable Wärme

Die extrem flachen Infrarot-Heizpanels in dezentem Design passen in jeden Wohnbereich. Sie liefern eine effiziente Wärmestrahlung ohne lange Aufheizzeiten. Die Wärme wirkt direkt an Personen und Gegenständen und wird als sehr angenehm wahrgenommen. Da kaum Staub aufgewirbelt wird, sind Infrarotheizungen perfekt für Allergiker.

Schnelle Installation

Unsere eloMENT VEI lässt sich durch ihre sehr flache Bauweise von nur 17 mm problemlos in jeden Raum integrieren.

- Ideal für die Wand- oder Deckenmontage
- Systemstecker-Anschluss am IR-Panel vermeidet aufwendige Verkabelungsarbeiten
- Elektronische Regelung mehrerer Panels über Funk-Raumthermostat VRT 260f und verschiedene Heizpanel-Funkempfänger-Module möglich

Ideal für Neubau und Modernisierung

Infrarotheizgeräte eignen sich besonders für Modernisierungen und als Ergänzungsheizung in selten genutzten Räumen wie Bad oder Flur. Auch in energieeffizienten Neubauten mit geringem Wärmebedarf bieten sie eine zeitgemäße Lösung. In Kombination mit Photovoltaik entsteht eine individuelle Heizlösung.



Die ideale Wohnraumtemperatur

Mit dem passenden Zubehör lassen sich die Infrarot-Heizpanels exakt per Funk-Raumthermostat regeln.

- Gradgenaue Temperatureinstellung
- Programmierung eines Tages- / Wochenprogramms
- Nutzung von Zusatzfunktionen für effizienten Heizbetrieb (adaptive Startfunktion, Fenster-offen-Erkennung)

Paneltyp	Panelgröße (B x H)	Leistung	Raumgröße*
VEI 300	592 x 592 mm	320 W	5 – 7 m²
VEI 500	592 x 892 mm	500 W	7 – 10 m²
VEI 700	592 x 1.192 mm	650 W	9 – 12 m²
VEI 800	592 x 1.492 mm	800 W	11 – 15 m²
VEI 1000	750 x 1.500 mm	1.000 W	14 – 18 m²

*In Räumen mit mehr als 15 m² können Sie auch zwei bis drei Infrarotpanels montieren.

Wärmespeicher effizient gesteuert

Unsere elektronisch geregelten **Speicherheizgeräte eloMENT VSU EL** und **eloMENT VSF EL** sind ideal für den 1:1-Austausch von Nachtspeicheröfen. Beide Modelle bringen einen echten Effizienzgewinn mit sich.



Effizienzsteigernde und langlebige Technik

Zwei Modelle für Ihr Austauschgeschäft

Ihre Kunden haben die Wahl zwischen zwei platzsparenden Geräten, die flexibel in jede Heizsituation passen: Der leistungsstärkere eloMENT VSU EL wird bodenstehend installiert, das flachere Modell eloMENT VSF EL kann auch an die Wand gehängt werden. Beide Geräte punkten mit moderner Ladetechnik und optimierten Speicher- und Regelungseigenschaften. Mit dem passenden Stromtarif sind sie besonders wirtschaftlich.

Unkomplizierte Installation und Wartung

Ihre einheitliche Kernsteingröße macht die Montage beider Geräte einfach. Außer einem Stromanschluss ist nichts weiter nötig.

- Vorverdrahtete, in vier Leistungsstufen einstellbare Edelstahl-Rohrheizkörper
- Vorhandene Raum-Wandregler können beim Austausch weiter genutzt werden
- Minimaler Wartungsaufwand dank hoher Betriebszuverlässigkeit

Effizientes Aufladen, präzises Entladen

Unsere Speicherheizgeräte überzeugen mit optimierter Technik:

- Gekapselter Speicherkern und exzellente Dämmung für hohe Wärmerückhaltung bei extrem leisem Betrieb
- Integrierter vollelektronischer Aufladeregler erhöht die Effizienz
- Integrierter Entladeregler kontrolliert die Wärmeabgabe

Universal-Aufladesteuerungen wicoMATIC

Noch wirtschaftlicher heizen Ihre Kunden mit unseren elektronischen Aufladesteuerungen. Die Außentemperatur-gesteuerte Regelung berechnet die bedarfsgerechte Wärmespeicher-Aufladung und spart so bis zu 20% Energie. Unsere wicoMATIC sind in allen Versorgungsgebieten einsetzbar, sowohl in Einfamilienhäusern als auch in Großanlagen.

Direktheizung für schnelle Wärme

Unser kompaktes Direktheizgerät **eloMENT VER** eignet sich optimal für die Installation in kleinen oder wenig genutzten Räumen wie Bädern, Fluren oder Hobbykellern. Auf Knopfdruck liefert es gleichmäßige Luftaustrittstemperaturen und dadurch sehr angenehme Wärme.



Unauffällig an der Wand montiert



Gut erreichbares Bedienfeld an der Oberseite

Einfache Wandmontage

Aufgrund seiner flachen Bauweise integrieren Sie den modernen Wandkonvektor problemlos in jede Raumsituation. Er ist auch für die nachträgliche Installation ideal.

- Leistungsgrößen von 0,75 bis 2,5 kW erhältlich
- Dezenste Montage an der Wand mit wenigen Handgriffen
- Durch Spritzwasserschutz und Schutzisolierung auch für Feuchträume geeignet

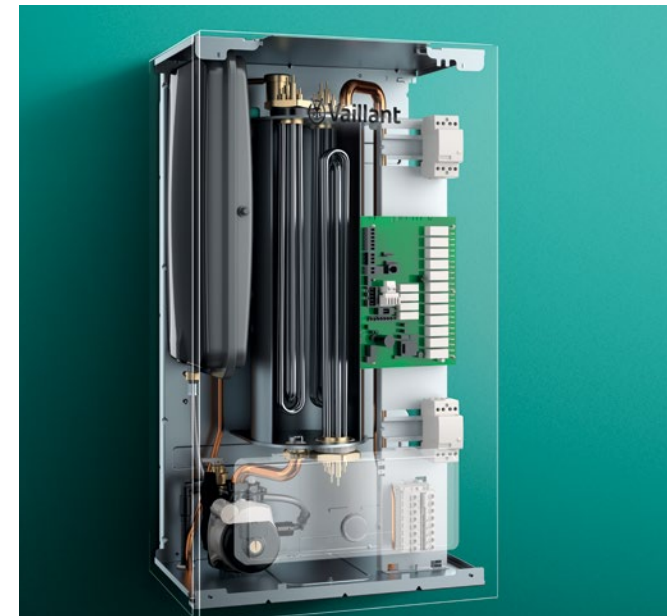
Intelligente Regelung inklusive

Für einen maximal wirtschaftlichen Betrieb lässt sich der eloMENT VER gradgenau regeln und bietet viele intelligente Features.

- Gradgenaue Einstellung der Raumtemperatur
- Tages- und Wochenprogramme für einen besonders wirtschaftlichen Betrieb
- Adaptive Startfunktion und Fenster-offen-Erkennung
- Einfache Gerätebedienung durch von oben zugängliches Bedienfeld mit Display

Der Lieferant für zusätzliche Wärme

Das flexible **Wandheizgerät eloBLOCK** eignet sich genauso zur Spitzenlastabdeckung in Wärmepumpensystemen an besonders kalten Tagen wie für den zeitweisen Einsatz in Ferien- oder Gartenhäusern. Auch bei der Estrich- und Neubautrocknung leistet es hervorragende Arbeit. Im Gegensatz zu anderen Wärmeerzeugern hat es außerdem keine Schwierigkeiten mit begrenzten baulichen Voraussetzungen oder Trinkwasserschutzgebieten.



Integriertes Ausdehnungsgefäß und Hocheffizienz-Pumpe



Individuelle Einstellung über Stufenregler

Wärme und Warmwasser im Handumdrehen

Der eloBLOCK bietet immer die perfekte Wohlfühltemperatur und ist dabei auch noch sparsam:

- Stufenregler für eine individuelle Kesseltemperatur von 25 bis 85 °C
- Gradgenaue Einstellung, Leistungsbegrenzung und Teillastschaltung senken den Stromverbrauch
- Sicherheitstemperaturbegrenzer und Frostschutzfunktion
- Drucksensor schaltet das Gerät bei unzureichendem Wasserdruck automatisch ab
- Automatische, gleichmäßige Verteilung der Betriebsstunden auf die einzelnen Heizelemente verlängert die Lebensdauer

Sehr schnell montiert

Unser eloBLOCK lässt sich zeitsparend installieren und flexibel anwenden:

- Kompakte Abmessungen für einfache Wandmontage
- Leistungsgrößen von 6 bis 28 kW erhältlich
- Mit 24 und 28 kW Leistung auch als Mehrfachkaskaden einsetzbar
- Perfekt auch in Kombination mit Photovoltaik – dank eBUS-Schnittstelle einfach in bestehende Heizsysteme integrierbar

Technische Daten

Infrarotheizung		eIoMENT VEI/2				
		300 / 2 MW	500 / 2 MW	700 / 2 MW	800 / 2 MW	1000 / 2 MW
Heizleistung	kW	0,32	0,50	0,65	0,80	1,0
Spannungsversorgung		230 V/50Hz				
Produktmaße (HxBxT)	mm	592 x 592 x 17	592 x 892 x 17	592 x 1.192 x 17	592 x 1.492 x 17	750 x 1.500 x 17
Gewicht Produkt	kg	7,8	11,0	14,0	17,0	21,5

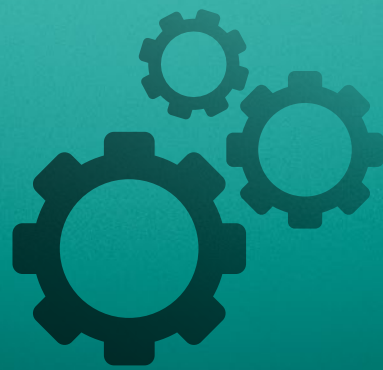
Direktheizgerät		eIoMENT VER				
		75 / 5	100 / 5	150 / 5	200 / 5	250 / 5
Heizleistung	kW	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
Spannungsversorgung		230 V/50Hz				
Elektrischer Anschluss		Schukostecker				
Schutzart		IP 40				
Produktmaße (H x B x T)	mm	450 x 426 x 100	450 x 426 x 100	450 x 582 x 100	450 x 738 x 100	450 x 849 x 100
Gewicht Produkt	kg	4,6	4,6	6,0	7,7	9,2

Speicherheizgerät (wandhängend / bodenstehend)		eloMENT VSF				
		120 / 5 EL	180 / 5 EL	240 / 5 EL	300 / 5 EL	360 / 5 EL
Heizleistung	kW	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
Elektr. Leistungsaufnahme bei 400V/50Hz, 100%	kW	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
Elektr. Leistungsaufnahme bei 400V/50Hz, 92 %	kW	1,1	1,65	2,2	2,45	3,3
Elektr. Leistungsaufnahme bei 400V/50Hz, 84 %	kW	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Elektr. Leistungsaufnahme bei 400V/50Hz, 75 %	kW	0,9	1,35	1,8	2,25	2,7
Elektr. Leistungsaufnahme bei 230V/50Hz, 100 %	kW	1,2	1,8	–	–	–
Spannungsversorgung		230V/50Hz, 400V/50Hz				
Elektrischer Anschluss		Kabel				
Produktmaße (HxBxT)	mm	546x580x198	546x741x198	546x902x198	546x1.063x198	546x1.224x198
Gewicht Produkt	kg	73,5	106	137,5	169	201
Anzahl Kernsteine	Stück	12	18	24	30	36

Speicherheizgerät (bodenstehend)		eloMENT VSU					
		200 / 5 EL	300 / 5 EL	400 / 5 EL	500 / 5 EL	600 / 5 EL	700 / 5 EL
Heizleistung	kW	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Elektr. Leistungsaufnahme bei 400V/50Hz, 100%	kW	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Elektr. Leistungsaufnahme bei 400V/50Hz, 92 %	kW	1,83	2,75	3,66	4,58	5,5	6,42
Elektr. Leistungsaufnahme bei 400V/50Hz, 84 %	kW	1,67	2,5	3,33	4,16	5,0	5,83
Elektr. Leistungsaufnahme bei 400V/50Hz, 75 %	kW	1,5	2,25	3,0	3,75	4,5	5,25
Elektr. Leistungsaufnahme bei 230V/50Hz, 100%	kW	2,0	–	–	–	–	–
Spannungsversorgung		230V/50Hz, 400V/50Hz					
Elektrischer Anschluss		Kabel					
Produktmaße (HxBxT)	mm	650x605x245	650x780x245	650x955x245	650x1.130x245	650x1.305x245	650x1.480x245
Gewicht Produkt	kg	118	169	220	271	322	372
Anzahl Kernsteine	Stück	12	18	24	30	36	42

Wandheizgerät		eloBLOCK							
		VE 6/14	VE 9/14	VE 12/14	VE 14/14	VE 18/14	VE 21/14	VE 24/14	VE 28/14
Heizleistung	kW	6,0	9,0	12,0	14,0	18,0	21,0	24,0	28,0
Schaltstufen	Stück	1,0	1,0	2,0	2,34	2,0	2,34	2,0	2,34
Elektr. Leistungsaufnahme bei 400V/50Hz, Max.	kW	6,0	9,0	12,0	14,0	18,0	21,0	24,0	28,0
Spannungsversorgung		230V/50Hz, 400V/50Hz							
Elektrischer Anschluss		Kabel							
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3							
Temperatur Heizung (Min./Max.)	°C	25/85							
Temperatur Warmwasser (Min./Max.)	°C	38/70							
Stromstärke Stromversorgung (Max.)	A	3x 9,5	3x 14,0	3x 18,5	3x 23,0	3x 27,5	3x 32,0	3x 36,5	3x 43,0
Anschlusskabel Stromversorgung (Min.)	mm²	1,5	2,5	2,5	4,0	4,0	6,0	6,0	10,0
Schutzklasse		IP 40							
Produktmaße (HxBxT)	mm	740x410x310							
Gewicht Produkt	kg	32,6	32,9	33,1	33,3	34,6	34,9	35,1	35,4
Anschluss Heizung (VL und RL)		G 3/4							
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)									

Services zu unseren Elektro-Heizgeräten



Systemberatung

Welche Frage Sie auch haben: Unsere Experten unterstützen Sie bei der Planung, zum Beispiel bei der Konfiguration, der Auslegung sowie der Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt. Auch bei der optimalen Einbindung erneuerbarer Energien beraten wir Sie gerne – sprechen Sie uns einfach an!

-  Beratung an unseren deutschlandweiten Standorten, per E-Mail unter systemberatung@vaillant.de oder telefonisch unter 02191 57 67 902

Ersatzteile

Für höchste Kundenzufriedenheit: Mit der ersatzteilCHECK App und der depotCHECK App suchen, finden und bestellen Sie Ersatzteile schneller und effizienter denn je.

-  Zusätzliche Reparatur- und Ersatzteilberatung telefonisch unter 02191 57 67 900

Werkskundendienst

Sie benötigen Unterstützung bei der Inbetriebnahme, Wartung oder Reparatur unserer Geräte? Einer unserer rund 320 Kundendiensttechniker ist immer in Ihrer Nähe – und steht Ihnen an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung.

-  Beauftragung über das FachpartnerNET



Exklusiv für registrierte Fachpartner: Alle weiteren Informationen zu unseren Services und Produkten finden Sie im FachpartnerNET. Loggen Sie sich einfach ein!



 Wärme  Lüftung  Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de

Folgen Sie uns auf Social Media!

