

Vitoplanar EQ4P
Typ EQ4P.A2000

Elektro-Schnellheizer

VITOPLANAR EQ4P



Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterungen der Sicherheitshinweise



Gefahr

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.



Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an autorisierte Fachkräfte.

Kinder unter 3 Jahren müssen vom Gerät ferngehalten werden, wenn keine ständige Beaufsichtigung gewährleistet ist. Dieses Gerät kann von 3- bis 7-jährigen Kindern ein- und ausgeschaltet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Voraussetzung hierfür ist, dass das Gerät wie in der Montageanleitung beschrieben montiert wurde. 3- bis 7-jährige Kinder dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken und das Gerät nicht regulieren. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von 3- bis 7-jährigen Kindern durchgeführt werden.

Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.



Achtung

Kinder in der Nähe des Geräts beaufsichtigen.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Zu beachtende Vorschriften

Beachten Sie bei Arbeiten

- die gesetzlichen Vorschriften zur Unfallverhütung,
- die gesetzlichen Vorschriften zum Umweltschutz,
- die berufsgenossenschaftlichen Bestimmungen.

- die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen der DIN, EN und VDE
 - a ÖNORM, EN und ÖVE
 - c SEV, SUVA, SVTI, SWKI und SVGW

Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

Anschluss des Geräts

- Befestigen Sie das Gerät wie in den Kapiteln „Montageablauf/Wandaufhängung montieren“ und „Montageablauf/Gerät anbauen“ beschrieben.
- Das Gerät darf nur durch autorisierte Fachkräfte angeschlossen und in Betrieb genommen werden.
- Vorgegebene elektrische Anschlussbedingungen einhalten.
- Änderungen an der vorhandenen Installation dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nicht unmittelbar unter einer Wandsteckdose angebracht werden.
- Bei Festanschluss muss das Gerät über eine Trennstrecke von mindestens 3 mm allpolig vom Netzanschluss getrennt werden können.



Gefahr

Unsachgemäß durchgeführte Arbeiten am Gerät können zu lebensbedrohenden Unfällen führen. Elektroarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Arbeiten am Gerät

- Netzanschluss-Stecker ziehen oder Gerät spannungsfrei schalten (z. B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und auf Spannungsfreiheit kontrollieren.
- Gerät gegen Wiedereinschalten sichern.
- Das Netzanschlusskabel darf bei Beschädigung oder Austausch nur durch einen vom Hersteller berechtigten Fachhandwerker mit dem originalen Ersatzteil ersetzt werden.



Gefahr

Heiße Oberflächen können Verbrennungen zur Folge haben. Gerät vor Wartungs- und Servicearbeiten ausschalten und abkühlen lassen.



Achtung

Durch elektrostatische Entladung können elektronische Baugruppen beschädigt werden. Vor den Arbeiten geerdete Objekte, z. B. Heizungs- oder Wasserrohre berühren, um die statische Aufladung abzuleiten.

Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

Instandsetzungsarbeiten



Achtung

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb des Geräts. Defekte Bauteile müssen durch Originalteile ersetzt werden.

Betreiben des Geräts



Gefahr

Die Berührung mit elektrischem Strom kann zu lebensbedrohenden Unfällen führen.

Die Schalt- und Reglereinrichtungen des Geräts dürfen nicht von einer Person berührt werden können, die sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindet.



Gefahr

Teile des Geräts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen.

- Heiße Oberflächen nicht berühren.
- Kinder und schutzbedürftige Personen während des Betriebs beaufsichtigen.



Gefahr

In geschlossenen Räumen können schnell hohe Temperaturen entstehen.

Wenn das Gerät in kleinen Räumen betrieben wird und die dort befindlichen Personen nicht selbständig das Gerät regulieren oder den Raum verlassen können, muss eine ständige Überwachung sichergestellt werden.

Betreiben Sie das Gerät nur in vollständig installiertem Zustand einschließlich aller Sicherheitseinrichtungen.

Das Gerät darf nicht betrieben werden,

- wenn die Mindestabstände zu angrenzenden Objektflächen oder sonstigen brennbaren Materialien (z. B. Möbel, Textilien) unterschritten werden.
- wenn die Räume durch Chemikalien, Staub, Gase oder Dämpfe feuer- oder explosionsgefährdet sind.
Raum vor dem Heizen ausreichend lüften.
- in unmittelbarer Nähe von Rohrleitungen oder Behältnissen, die brennbare oder explosionsgefährdete Stoffe führen oder enthalten.
- wenn das Gerät heruntergefallen oder beschädigt ist oder eine Fehlfunktion vorliegt.

Die Warmluft muss ungehindert ein- und austreten können.

- Keine Fremdkörper in die Geräteöffnungen stecken. führen oder enthalten.
- Mindestabstände einhalten.
- Um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden, decken Sie das Gerät nicht ab.

Zusatzkomponenten, Ersatz- und Verschleißteile



Achtung

Ersatz- und Verschleißteile, die nicht mit dem Gerät geprüft wurden, können die Funktion beeinträchtigen. Der Einbau nicht zugelassener Komponenten sowie nicht genehmigte Änderungen und Umbauten können die Sicherheit beeinträchtigen und die Gewährleistung einschränken. Bei Austausch ausschließlich Originalteile oder vom Hersteller freigegebene Ersatzteile verwenden.

1. Information	Entsorgung der Verpackung	7
	Bestimmungsgemäße Verwendung	7
	Gerätebeschreibung	7
	■ Lieferumfang	7
	■ Montageort	7
2. Montageablauf	Wandaufhängung montieren	9
	Gerät anbauen	9
	Elektrisch anschließen	9
	■ Anschluss an eine Steckdose	10
	■ Festanschluss	10
3. Inbetriebnahme und Stö- rungsbehebung	Inbetriebnahme	11
	Einweisen des Gerätebetreibers	11
	■ Übergabe des Geräts	11
	■ Bedienungs- und Serviceunterlagen	11
	Störungsbehebung	11
4. Einzelteillisten	Einzelteile	12
5. Protokolle		13
6. Technische Daten	Maße und Anschlüsse	14
	Angaben zum Energieverbrauch	14
	Datentabelle	15
7. Entsorgung	Endgültige Außerbetriebnahme und Entsorgung	16
8. Bescheinigungen	Konformitätserklärung	17
9. Stichwortverzeichnis		18

Entsorgung der Verpackung

Verpackungsabfälle gemäß den gesetzlichen Festlegungen der Verwertung zuführen.

DE: Nutzen Sie das von Viessmann organisierte Entsorgungssystem.

AT: Nutzen Sie das gesetzliche Entsorgungssystem ARA (Altstoff Recycling Austria AG, Lizenznummer 5766).

CH: Verpackungsabfälle werden vom Heizungs-/ Lüftungsfachbetrieb entsorgt.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät dient zur Erwärmung von Wohnräumen.

Das Gerät ist für den Einsatz im häuslichen Umfeld vorgesehen. Es kann von nicht eingewiesenen Personen sicher bedient werden. In nicht häuslicher Umgebung, z. B. im Kleingewerbe, kann das Gerät ebenfalls verwendet werden, sofern die Benutzung in gleicher Weise erfolgt.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten dieser Anleitung sowie der Anleitungen für eingesetztes Zubehör.

Gerätebeschreibung

Elektronisch geregelter Schnellheizer

Das Gerät ist ein wandhängendes Elektro-Direktheizgerät, z. B. für Arbeitsräume, Küchen, Bäder und dergleichen.

Das Gerät erwärmt die Raumluft und hält sie auf der eingestellten Temperatur.

Im Geräteinneren befindet sich ein Ventilator, der die Raumluft über eine Luft-Eintrittsöffnung an der Geräte-rückseite ansaugt.

Die angesaugte Luft wird im Gerät über ein PTC-Heizelement geführt. Über die Luft-Austrittsöffnung an der Vorderseite des Gerätes wird die erwärmte Luft ausgeblasen.

Sobald die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist, wird sie vom Gerät durch wiederholtes Heizen aufrecht erhalten.

Lieferumfang

Mit Vitoplanar EQ4P geliefert: Wandaufhängung

Montageort



Gefahr

Elektrischer Strom kann zu lebensbedrohlichen Verletzungen führen.

Schalt- und Regelvorrichtungen dürfen nach der Montage des Geräts nicht von einer in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können.

- Das Gerät ist ausschließlich zur festen Montage an einer senkrechten Wand vorgesehen.
- Temperaturbeständigkeit der Wand: min. 85 °C
- Die Steckdose für das Gerät muss nach Montage des Geräts frei zugänglich sein.
- Gerät nicht unmittelbar unter einer Wandsteckdose anbringen.

Gerätebeschreibung (Fortsetzung)

Empfohlene Abstände

- Montagehöhe: 300 bis 500 mm über dem Fußboden.
 - Seitlicher Abstand zur Wand für einfacheres Reinigen des Staubfilters: 275 mm auf einer Seite des Geräts.
- Ansonsten muss das Gerät vor Herausziehen des Staubfilters von der Wandaufhängung gelöst werden.

Mindestabstände

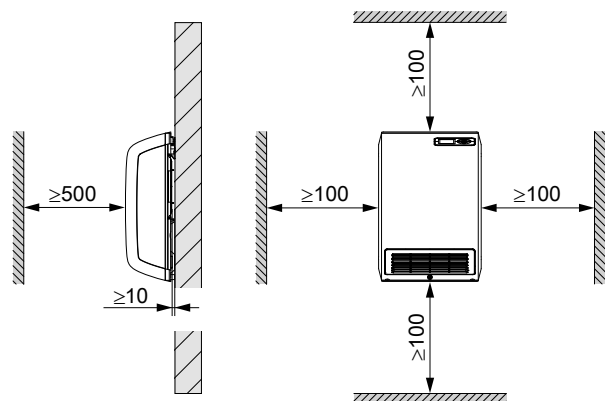


Abb. 1

Wandaufhängung montieren

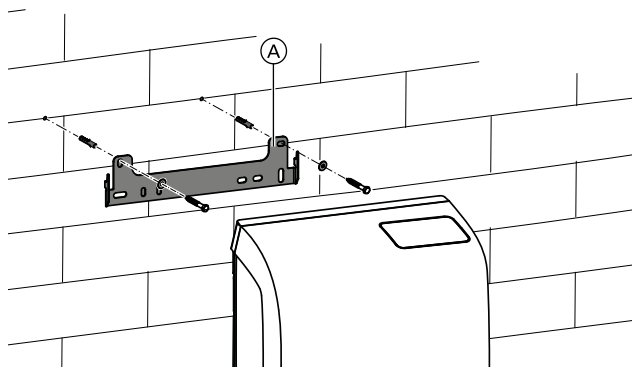


Abb. 2

1. Löcher an der Wand anzeichnen. Dazu die Wandaufhängung (A) als Schablone verwenden.
2. Befestigungslöcher bohren.
3. Wandaufhängung (A) mit geeigneten Schrauben und Dübeln in der Wand befestigen.

Hinweis

Mit dem horizontalen und vertikalen Langloch kann die Wandaufhängung waagrecht ausgerichtet werden.

Gerät anbauen

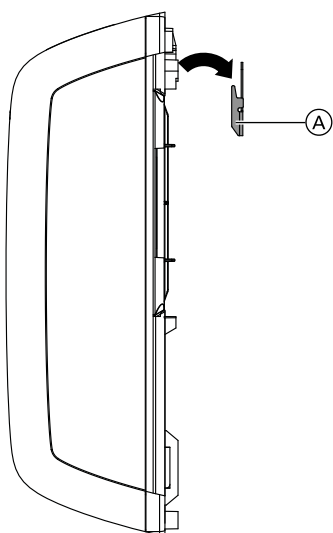


Abb. 3

1. Gerät mit den oberen senkrechten Aussparungen der Geräterückwand auf die Wandaufhängung (A) hängen.
2. Bohrloch für die Sicherungsschraube anzeichnen. Dazu die Durchgangsbohrung (B) im unteren Bereich des Gerätegehäuses als Schablone verwenden.
3. Gerät von der Wandaufhängung nehmen.
4. Bohrloch für die Sicherungsschraube (C) bohren und geeigneten Dübel einsetzen.
5. Gerät auf die Wandaufhängung (A) hängen.
6. Gerät mit einer geeigneten Schraube (C) sichern.

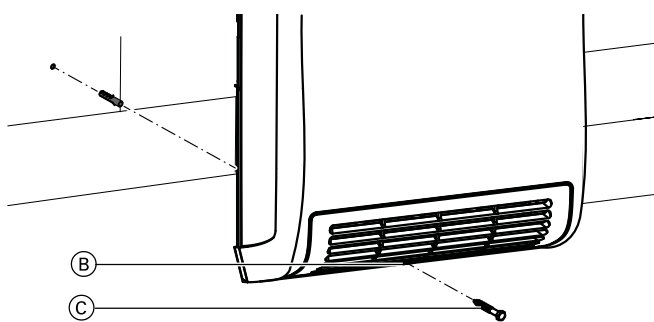


Abb. 4

Elektrisch anschließen



Achtung

Die auf dem Typenschild angegebene Spannung muss mit der Netzspannung übereinstimmen. Angaben auf dem Typenschild beachten.

Das Gerät wurde steckerfertig ausgeliefert, ist aber auch für Festanschluss geeignet.

Anschluss an eine Steckdose

**Gefahr**

Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom. Darauf achten, dass die Steckdose an den Schutzleiter angeschlossen ist.

**Achtung**

Das Netzanschlusskabel kann durch heiße Luft beschädigt werden. Die Netzanschlussleitung darf nicht vor der Luft-Austrittsöffnung hängen.

1. Überschüssige Netzanschlussleitung im Leitungsdepot (A) an der Geräterückseite aufwickeln.
2. Netzanschluss-Stecker des Geräts in die Steckdose stecken.

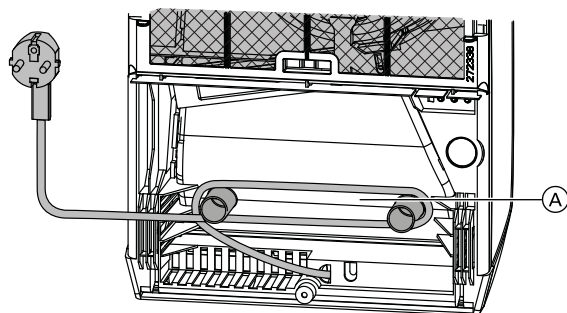


Abb. 5

Festanschluss

**Gefahr**

Unsachgemäß ausgeführte Elektroinstallationen können zu Verletzungen durch elektrischen Strom und zu Geräteschäden führen. Bei Festanschluss muss das Gerät über eine Trennstrecke von mindestens 3 mm allpolig vom Netzanschluss getrennt werden können.

2. Netzanschlussleitung an eine geeignete Geräteanschlussdose anschließen.

Hinweis

Das Gerät ist nicht für fest verlegte elektrische Leitungen geeignet.

1. Netzanschlusskabel kürzen. Dazu den Netzanschluss-Stecker abschneiden.

**Achtung**

Zu kurze elektrische Leitung kann zu Beschädigungen am Gerät führen. Das Gerät muss sich von der Montagewand abhängen lassen ohne die Leitung auf Zug zu belasten.

Inbetriebnahme

Das Gerät ist betriebsbereit, sobald es an der Wand befestigt und elektrisch angeschlossen ist.

Einweisen des Gerätebetreibers

Übergabe des Geräts

- Den Benutzer in die Funktionen des Geräts einweisen.
- Den Benutzer auf mögliche Gefahren hinweisen.

Bedienungs- und Serviceunterlagen

Alle Technischen Unterlagen dem Benutzer übergeben.

Störungsbehebung

Austausch Netzanschlussleitung:

- Nur mit dem Originalteil oder einem vom Hersteller freigegebenen Einzelteil.
- Nur durch einen autorisierten Fachhandwerker.

Einzelteile

Zur Bestellung von Einzelteilen sind folgende Angaben erforderlich:

- Herstell-Nr. des Geräts (siehe Typenschild)
- Bezeichnung und Positionsnummer des Einzelteils (aus dieser Einzelteilliste)

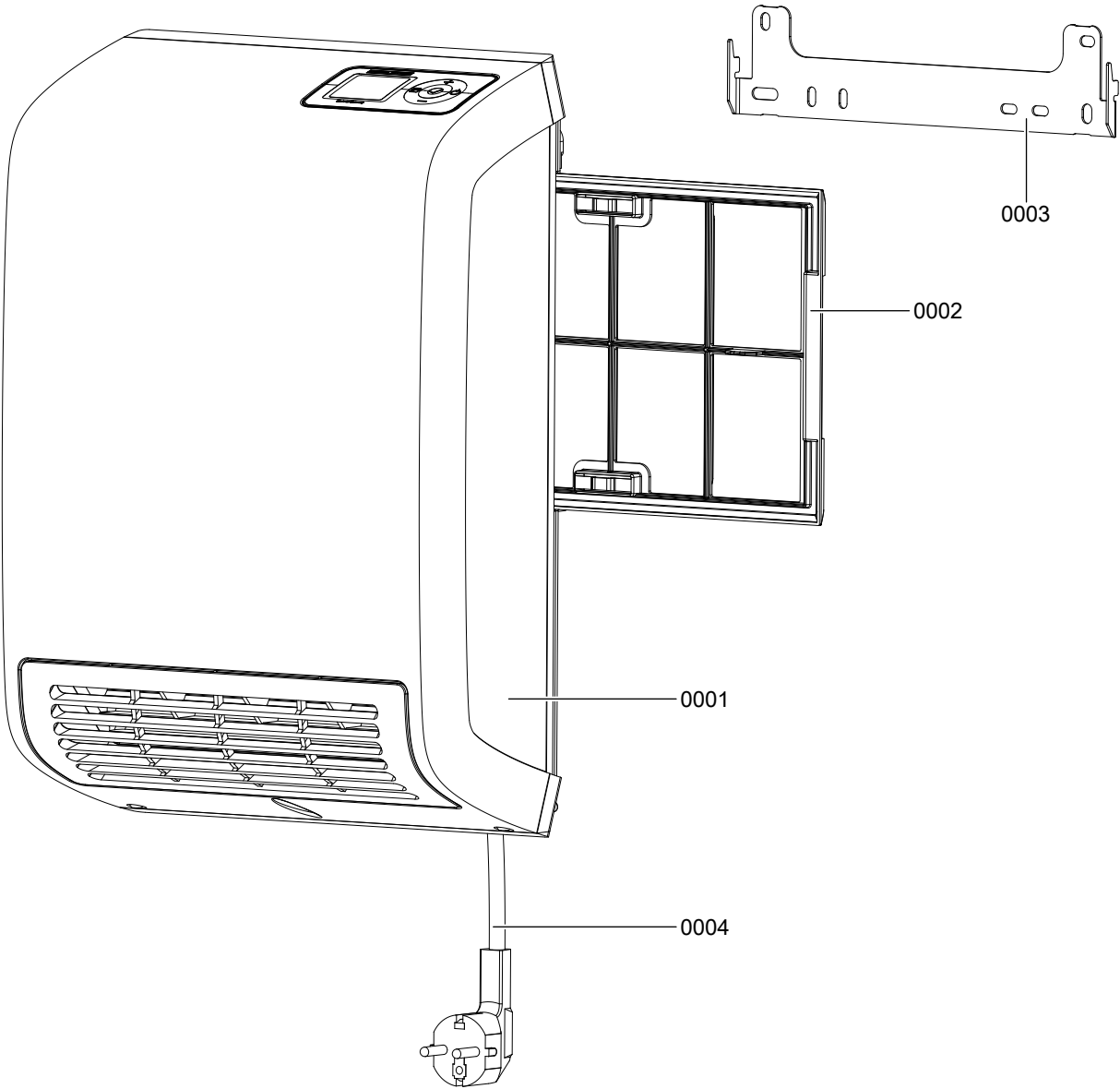


Abb. 6

Pos.	Bezeichnung
0001	Geräteabdeckung EQ4P
0002	Staubfilter
0003	Wandhalter
0004	Anschlussleitung
0005	Bedienungsanleitung Vitoplanar EQ4P
0006	Montage- und Serviceanleitung Vitoplanar EQ4P

Protokolle

	Erstinbetriebnahme	Wartung/Service	Wartung/Service
am:			
durch:			

	Wartung/Service	Wartung/Service	Wartung/Service
am:			
durch:			

	Wartung/Service	Wartung/Service	Wartung/Service
am:			
durch:			

	Wartung/Service	Wartung/Service	Wartung/Service
am:			
durch:			

	Wartung/Service	Wartung/Service	Wartung/Service
am:			
durch:			

Maße und Anschlüsse

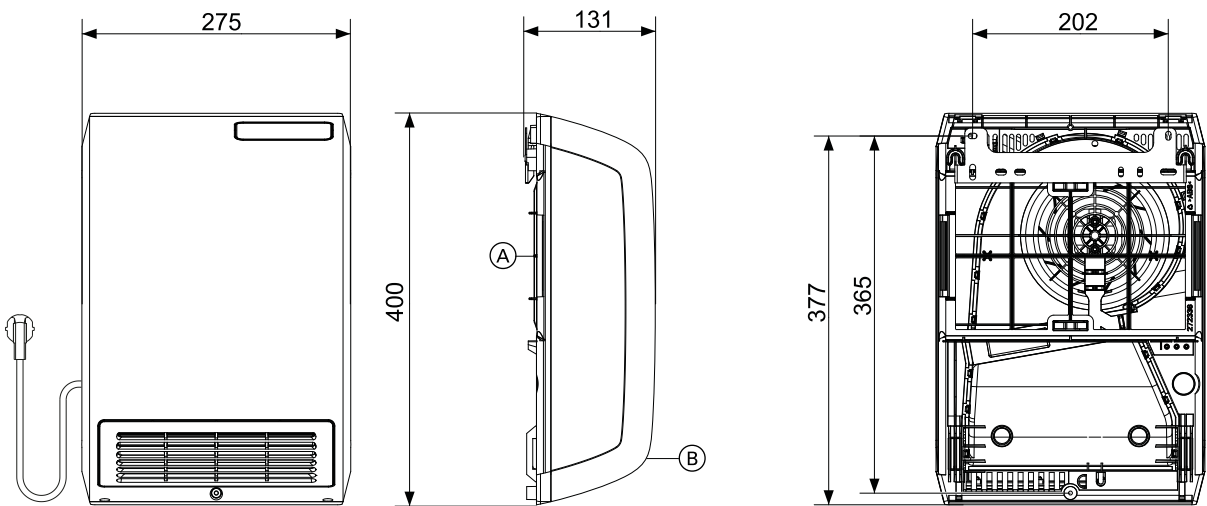


Abb. 7

- Ⓐ Lufteintritt
- Ⓑ Luftaustritt

Angaben zum Energieverbrauch

Die Produktdaten entsprechen den EU-Verordnungen zur Richtlinie für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (ErP).

Vitoplanar EQ4P		EQ4P.A2000
Wärmeleistung		
Nenn-Wärmeleistung P_{nom}	kW	2,0
Mindestwärmeleistung (Richtwert) P_{min}	kW	0,0
Max. kontinuierliche Wärmeleistung $P_{max,c}$	kW	2,0
Hilfsstromverbrauch		
Bei Nenn-Wärmeleistung $e_{l_{max}}$	kW	0,000
Bei Mindestwärmeleistung $e_{l_{min}}$	kW	0,000
Im Bereitschaftszustand $e_{l_{SB}}$	kW	0,000
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle		
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		—
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		—
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Temperaturregler		—
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		—
Elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung		—
Elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		X
Sonstige Regelungsoptionen		
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		—
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster		X
Mit Fernbedienungsoption		—
Mit adaptiver Regelung des Heizbeginns		X
Mit Betriebszeitbegrenzung		—
Mit Schwarzkugelsensor		—

Datentabelle

Vitoplanar EQ4P		EQ4P.A2000
Elektrische Daten		
Anschlussleistung	W	2000
Phasen		1/N
Nennspannung	V	~230
Frequenz	Hz	50/-
Abmessungen		
Höhe	mm	400
Breite	mm	275
Tiefe	mm	131
Gewicht	kg	2,5
Ausführungen		
Frostschutzstellung	°C	7
Schutzart (IP)		IP24
Schutzklasse		II
Farbe		Verkehrsweiß, RAL 9016
Werte		
Leistungsstufen		1
Einstellbereich	°C	5 - 30
Betriebsgeräusch	dB(A)	49

Endgültige Außerbetriebnahme und Entsorgung

Viessmann Produkte sind recyclingfähig. Komponenten und Betriebsstoffe der Anlage gehören nicht in den Hausmüll.

Zur Außerbetriebnahme die Anlage spannungsfrei schalten und die Komponenten ggf. abkühlen lassen. Alle Komponenten müssen fachgerecht entsorgt werden.

DE: Wir empfehlen, das von Viessmann organisierte Entsorgungssystem zu nutzen. Betriebsstoffe (z. B. Wärmeträgermedien) können über die kommunale Sammelstelle entsorgt werden. Weitere Informationen halten die Viessmann Niederlassungen bereit.

Konformitätserklärung**Vitoplanar EQ4P**

Wir, die Viessmann Werke GmbH & Co. KG, D-35107 Allendorf, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das bezeichnete Produkt die Bestimmungen folgender Richtlinien und Verordnungen erfüllt:

2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie
2014/30/EU	EMV-Richtlinie
2011/65/EU	RoHS II
2009/125/EG	Ökodesign-Richtlinie

Angewandte Normen:

EN 50581:2012

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 60335-2-30:2009 + A11:2012

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62233:2008

Verordnung (EU) 2015/1188

Gemäß den Bestimmungen der genannten Richtlinien wird dieses Produkt mit  gekennzeichnet.

Allendorf, den 22. Februar 2018

Viessmann Werke GmbH & Co. KG



ppa. Reiner Jansen
Leiter Strategisches Qualitätsmanagement

Stichwortverzeichnis

E		M	
Einzelteilliste.....	12	Maße und Anschlüsse.....	14
G		S	
Gerätebeschreibung.....	7	Störungsbehebung.....	11
I		T	
Inbetriebnahme.....	11	Technische Daten.....	14
K			
Konformitätserklärung.....	17		



Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at



Viessmann Werke GmbH & Co. KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de