Für den Fachhandwerker

Installationsanleitung



Elektro-Schnellheizer

VES

VES-1

AT, DE

Herausgeber/Hersteller
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ▮ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

Inhalt

1 Sicherheit 3
1.1 Handlungsbezogene Warnhinweise 3
1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung 3
1.3 Allgemeine Sicherheitshinweise 3
1.4 Vorschriften (Richtlinien, Gesetze, Normen) 4
2 Hinweise zur Dokumentation 5
2.1 Mitgeltende Unterlagen beachten 5
2.2 Unterlagen aufbewahren 5
2.3 Gültigkeit der Anleitung 5
3 Produktbeschreibung 5
3.1 Produktaufbau 5
3.2 Angaben auf dem Typenschild 5
3.3 CE-Kennzeichnung 5
4 Montage 5
4.1 Lieferumfang prüfen 5
4.2 Abmessungen und Mindestabstände 6
4.3 Anforderungen an den Aufstellort 6
4.4 Produkt aufhängen 6
5 Inbetriebnahme 6
6 Störungsbehebung 6
7 Recycling und Entsorgung 7
8 Kundendienst 7
Anhang 8
A Technische Daten – Allgemein 8

1 Sicherheit

1.1 Handlungsbezogene Warnhinweise

Klassifizierung der handlungsbezogenen Warnhinweise

Die handlungsbezogenen Warnhinweise sind wie folgt mit Warnzeichen und Signalwörtern hinsichtlich der Schwere der möglichen Gefahr abgestuft:

Warnzeichen und Signalwörter



Gefahr!
Unmittelbare Lebensgefahr oder Gefahr schwerer Personenschäden



Gefahr!
Lebensgefahr durch Stromschlag



Warnung!
Gefahr leichter Personenschäden



Vorsicht!
Risiko von Sachschäden oder Schäden für die Umwelt

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Produkts und anderer Sachwerte entstehen.

Das Produkt dient der Erhöhung der Raumtemperatur in Wohnräumen, Bade- und Duschräumen oder in vergleichbaren Einzel- oder Gemeinschaftsräumen von Neu- und Bestandsbauten.

Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet:

- das Beachten der beiliegenden Betriebs-, Installations- und Wartungsanleitungen des Produkts sowie aller weiteren Komponenten der Anlage
- die Installation und Montage entsprechend der Produkt- und Systemzulassung
- die Einhaltung aller in den Anleitungen aufgeführten Inspektions- und Wartungsbedingungen.

Die bestimmungsgemäße Verwendung umfasst außerdem die Installation gemäß IP-Klasse.

Eine andere Verwendung als die in der vorliegenden Anleitung beschriebene oder eine Verwendung, die über die hier beschriebene hinausgeht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäß ist auch jede unmittelbare kommerzielle und industrielle Verwendung.

Achtung!

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

1.3 Allgemeine Sicherheitshinweise

1.3.1 Gefahr durch unzureichende Qualifikation

Folgende Arbeiten dürfen nur Fachhandwerker durchführen, die hinreichend dafür qualifiziert sind:

- Montage
- Demontage
- Installation
- Wartung
- Reparatur

- ▸ Beachten Sie alle produktbegleitenden Anleitungen.
- ▸ Gehen Sie gemäß dem aktuellen Stand der Technik vor.
- ▸ Halten Sie alle einschlägigen Richtlinien, Normen, Gesetze und anderen Vorschriften ein.

1.3.2 Risiko eines Sachschadens durch ungeeignetes Werkzeug

- ▸ Um Schraubverbindungen anzuziehen oder zu lösen, verwenden Sie fachgerechtes Werkzeug.

1.3.3 Lebensgefahr durch Stromschlag

Wenn Sie spannungsführende Komponenten berühren, dann besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

Bevor Sie am Produkt arbeiten:

- ▸ Ziehen Sie den Netzstecker.
- ▸ Oder schalten Sie das Produkt spannungsfrei, indem Sie alle Stromversorgungen abschalten (elektrische Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung, z. B. Sicherung oder Leitungsschutzschalter).
- ▸ Sichern Sie gegen Wiedereinschalten.
- ▸ Warten Sie mindestens 3 min, bis sich die Kondensatoren entladen haben.

1.3.4 Lebensgefahr durch Stromschlag

- Installieren Sie das Gerät in Nassräumen oder Räumen mit Badewanne oder Dusche so, dass Schalter und andere Regel- oder Steuereinrichtungen von einer Person, die die Badewanne oder die Dusche benutzt, nicht berührt werden können.

1.3.5 Lebensgefahr durch Stromschlag

- Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Geräts ein.

1.3.6 Risiko eines Sachschadens durch Überhitzung

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht abgedeckt, verkleidet oder verstellt ist.

1.3.7 Risiko eines Sachschadens durch Anschluss an fest verlegte Leitungen

- Schließen Sie das Produkt nur über den Netzstecker an.

1.3.8 Verbrennungs- oder Verbrühungsgefahr durch heiße Bauteile

- Arbeiten Sie erst dann an den Bauteilen, wenn sie abgekühlt sind.

1.4 Vorschriften (Richtlinien, Gesetze, Normen)

- Beachten Sie die nationalen Vorschriften, Normen, Richtlinien und Gesetze.

2 Hinweise zur Dokumentation

2.1 Mitgeltende Unterlagen beachten

► Beachten Sie unbedingt alle Betriebs- und Installationsanleitungen, die Komponenten der Anlage beiliegen.

2.2 Unterlagen aufbewahren

► Geben Sie diese Anleitung sowie alle mitgeltenden Unterlagen an den Anlagenbetreiber weiter.

2.3 Gültigkeit der Anleitung

Diese Anleitung gilt ausschließlich für:

Produkt - Artikelnummer

VES	005746
VES-1	005747

3 Produktbeschreibung

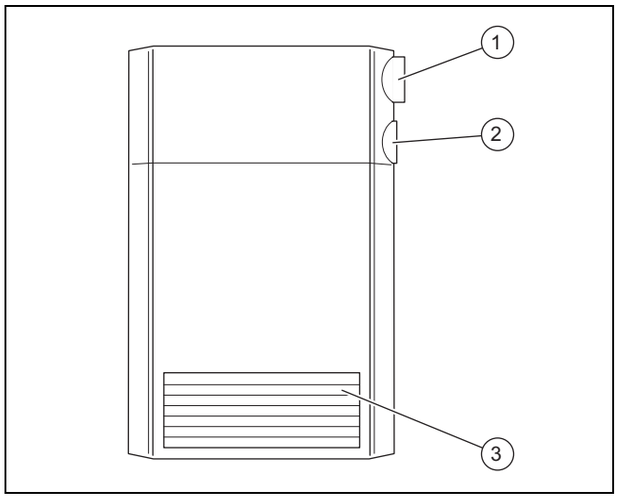
Das Produkt ist ein Elektro-Schnellheizer für die Temperierung und Beheizung kleiner oder kurzfristig genutzter Räume im Innenbereich (z. B. Bad, Küche). Das Produkt ist mit einem Spritzwasserschutz (Schutzart IP 24) ausgestattet. Die Temperatur wird mit einem Temperaturregler eingestellt. Die genaue Temperaturregelung erfolgt durch das einstellbare Thermostat mit einer Frostschutzfunktion bei 5 °C Raumtemperatur.

– Einstellbare Temperatur: 5 – 35 °C

Der Elektro-Schnellheizer VES-1 ist zusätzlich einer 60-Minuten-Schaltuhr ausgestattet.

Während der Laufzeit der Schaltuhr heizt das Produkt mit 100 % Heizleistung. Nach Ablauf der Lauftzeit heizt das Produkt mit der am Thermostat eingestellten Temperatur.

3.1 Produktaufbau



1 Thermostatregler
2 VES-1: 60-Minuten-Schaltuhr
3 Heizregister mit Luftaustritt

3.2 Angaben auf dem Typenschild

Angaben auf dem Typenschild	Bedeutung
	Anleitung lesen!
VES	Elektro-Schnellheizer mit Temperaturregler
VES-1	Elektro-Schnellheizer mit Temperaturregler und 60-Minuten-Schaltuhr
1/N/PE ~ 230	Spannung (V)
2 kW	Heizleistung

3.3 CE-Kennzeichnung

Mit der CE-Kennzeichnung wird dokumentiert, dass die Produkte gemäß dem Typenschild die grundlegenden Anforderungen der einschlägigen Richtlinien erfüllen.

Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller eingesehen werden.

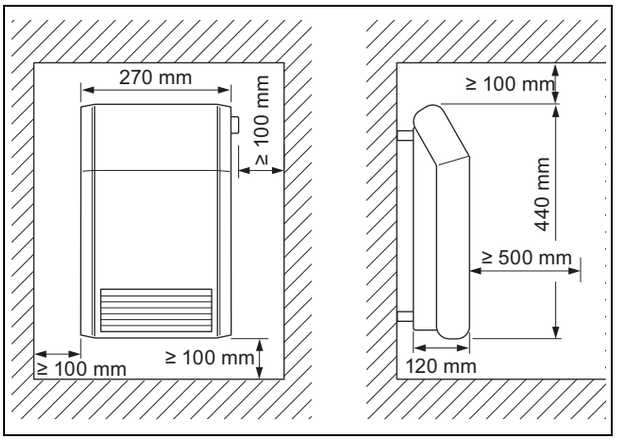
4 Montage

4.1 Lieferumfang prüfen

► Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

Anzahl	Bezeichnung
1	Elektro-Schnellheizer
1	Aufhängebügel
2	Schrauben
2	Dübel
1	Dokumentation

4.2 Abmessungen und Mindestabstände



Gefahr!

Lebensgefahr durch zu geringen Abstand zur Produktvorderseite!

Brennbare oder wärmeempfindliche Gegenstände und Materialien können von der Heißluft angeblasen werden.

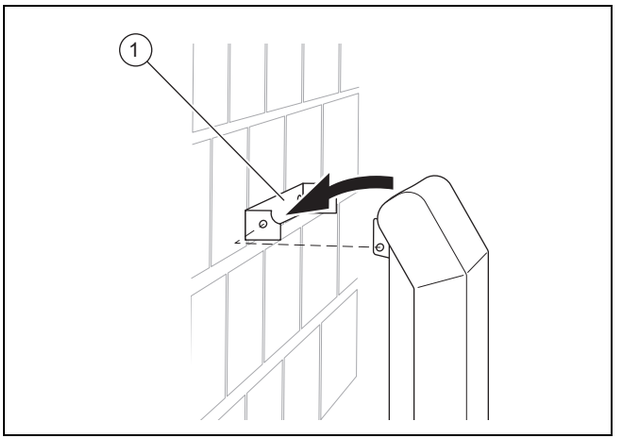
► Halten Sie zur Produktvorderseite einen Mindestabstand von 500 mm ein.

► Beachten Sie die Abmessungen und die Mindestabstände.

4.3 Anforderungen an den Aufstellort

► Montieren Sie das Produkt nur in senkrechter Position an einer senkrechten Wand.
► Montieren Sie das Produkt nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose.
► Beachten Sie, dass die Schutzkontaktsteckdose nach der Installation des Produkts jederzeit zugänglich sein muss.
► Installieren Sie das Gerät in Nassräumen oder Räumen mit Badewanne oder Dusche so, dass Schalter und andere Regel- oder Steuereinrichtungen von einer Person, die die Badewanne oder die Dusche benutzt, nicht berührt werden können.

4.4 Produkt aufhängen



1. Markieren Sie die Stellen für die zwei Bohrlöcher entsprechend der Befestigungslöcher am Aufhängebügel **(1)**.
2. Bohren Sie die zwei Bohrlöcher.
3. Setzen Sie geeignete Dübel in die Bohrlöcher ein.
4. Richten Sie den Aufhängebügel aus.
5. Befestigen Sie den Aufhängebügel mit geeigneten Schrauben.
6. Hängen Sie das Produkt mit den beiden oberen Schlitzen der Rückwand in die Haken des Aufhängebügels ein.

   ◁ Die Rastnocken rasten hörbar ein.

5 Inbetriebnahme

Bedingungen: Schutzkontakt-Steckdose 230 V, min. 10 A Sicherung

► Stecken Sie den Netzstecker in eine Schutzkontakt-Steckdose.

6 Störungsbehebung

Das Produkt hat einen eingebauten elektronischen Überhitzungsschutz. Bei übermäßiger Erwärmung schaltet sich das Produkt aus.

Bedingungen: Produkt hat sich ausgeschaltet

► Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
► Lassen Sie das Produkt auskühlen.
► Überprüfen Sie, ob der Luftaustritt am Heizregister verdeckt oder verstellt ist.
► Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose.

Bedingungen: Produkt ist abgekühlt, Inbetriebnahme nicht möglich

► Überprüfen Sie den korrekten Netzanschluss.
► Überprüfen Sie die Temperatureinstellung des Thermostats.
► Überprüfen Sie die Netzsicherung.

Wenn Sie den Fehler auf diese Weise nicht beseitigen können, dann ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wenden sich an einen Fachhandwerker.

7 Recycling und Entsorgung

Verpackung entsorgen

- ► Entsorgen Sie die Verpackung ordnungsgemäß.
- ► Beachten Sie alle relevanten Vorschriften.

8 Kundendienst

Gültigkeit: Österreich

Vaillant Group Austria GmbH
Clemens-Holzmeister-Straße 6
1100 Wien
Österreich

E-Mail Kundendienst: termin@vaillant.at

Internet Kundendienst: http://www.vaillant.at/werkskundendienst/

Telefon: 05 7050-2100 (zum Regionaltarif österreichweit, bei Anrufen aus dem Mobilfunknetz ggf. abweichende Tarife - nähere Information erhalten Sie bei Ihrem Mobilnetzbetreiber)

Der flächendeckende Kundendienst für ganz Österreich ist täglich von 0 bis 24 Uhr erreichbar. Vaillant Kundendiensttechniker sind 365 Tage für Sie unterwegs, sonn- und feiertags, österreichweit.

Gültigkeit: Deutschland

Vaillant Profi-Hotline: 018 06 999120 (20 Cent/Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus dem Mobilfunknetz max. 60 Cent/Anruf.)

Anhang

A Technische Daten – Allgemein

	VES	VES-1
Produktabmessung, Höhe	440 mm	440 mm
Produktabmessung, Breite	270 mm	270 mm
Produktabmessung, Tiefe	120 mm	120 mm
Gewicht	3,5 kg	3,6 kg
Anschlusswert	2,0 kW	2,0 kW
Spannung	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz
Anschlusskabel mit Schuko-Winkelstecker, Länge	1,0 m	1,0 m
Schutzart	IP 24	IP 24
Schutzklasse	II	II

0020247130_00

0020247130_00 ▮ 30.01.2017

Lieferant

Vaillant Group Austria GmbH

Clemens-Holzmeister-Straße 6 ▮ 1100 Wien

Telefon 05 7050 ▮ Telefax 05 7050-1199

Telefon 05 7050-2100 (zum Regionaltarif österreichweit, bei Anrufen aus dem Mobilfunknetz ggf. abweichende Tarife - nähere Information erhalten Sie bei Ihrem Mobilnetzbetreiber)

info@vaillant.at ▮ termin@vaillant.at

www.vaillant.at ▮ www.vaillant.at/werkskundendienst/

Vaillant Deutschland GmbH & Co.KG

Berghauser Str. 40 ▮ D-42859 Remscheid

Telefon 021 91 18-0 ▮ Telefax 021 91 18-2810

Vaillant Profi-Hotline 018 06 999120 (20 Cent/Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus dem Mobilfunknetz max. 60 Cent/Anruf.) ▮ Vaillant Kundendienst 018 06 999150 (20 Cent/Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus dem Mobilfunknetz max. 60 Cent/Anruf.)

info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

© Diese Anleitungen, oder Teile davon, sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers vervielfältigt oder verbreitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten.