



Bedienungs- anleitung

Vaillant®
Elektro-
Warmwasserspeicher

VEH 200 L
VEH 300 L
VEH 400 L

80 41 63 D02



Vaillant

Verehrte Kundin, geehrter Kunde!

... Lesen Sie bitte vor Gebrauch Ihres Vaillant Elektro-Warmwasserspeichers VEH... diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie enthält alles Wissenswerte über das Gerät selbst und das entsprechende Vaillant Zubehör.

Bedienungsschritte: Diese sind ab Seite 3 ausführlich erklärt. Hierbei ist die Anleitung so aufgliedert, daß Sie jeweils ...

... in dieser linken Spalte eine Folge von Bildern finden, welche Ihnen alle notwendigen Bedienungsschritte zeigen.

... in dieser mittleren Spalte alle wichtigen Informationen finden. Diese erläutern die in den Bildern gezeigten Bedienungsschritte.

... in dieser rechten Spalte zusätzliche Informationen finden. Diese können für die Bedienung und Handhabung interessant und nützlich sein.

Vorsichtshinweise

Bitte beachten Sie im Zusammenhang mit dem Gebrauch dieses Gerätes die Vorsichtshinweise auf der gegenüberliegenden Seite dieser Bedienungsanleitung.

VORSICHTSHINWEISE

Aufstellung, Einstellung

Beachten Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit, daß die Aufstellung und Einstellung Ihres Gerätes nur durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb vorgenommen werden darf.

Dieser ist ebenfalls für Inspektion und Instandsetzung des Gerätes zuständig.

Veränderungen

Sie dürfen keine Veränderungen

- am Gerät,
- an den Zuleitungen für Strom und Wasser
- an den Ableitungen für Wasser vornehmen.

Für Änderungen am Gerät oder im Umfeld ist in jedem Fall der anerkannte Fachhandwerksbetrieb zuständig bzw. hinzuzuziehen.

Undichtigkeiten

Bei evtl. Undichtigkeiten im Warmwasserleitungsbereich zwischen Gerät und Zapfstellen schließen Sie bitte sofort das Kaltwasser-Absperrventil am Gerät und lassen Sie die Undichtigkeit durch Ihren anerkannten Fachhandwerksbetrieb beheben.

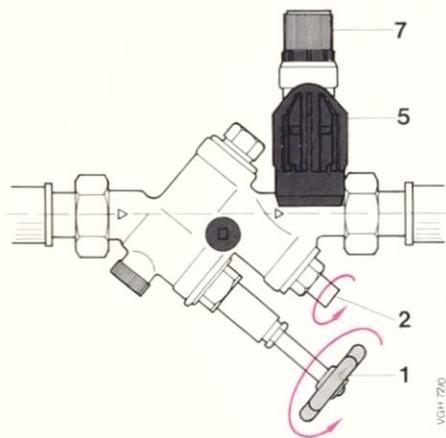
Ausblaseleitung

Halten Sie die Ausblaseleitung (5) der Sicherheitsgruppe stets frei. Während der Aufheizzeit des Warmwasserspeichers muß heißes Wasser aus der Ausblaseleitung austreten: Verbrühungsgefahr!

Inspektion

Eine Inspektion des Gerätes ist alle 2 Jahre erforderlich. Beauftragen Sie Ihren anerkannten Fachhandwerksbetrieb mit der Durchführung. Wir empfehlen hierzu den Abschluß eines Inspektionsvertrages mit Ihrem anerkannten Fachhandwerksbetrieb.

BETRIEBSBEREITSTELLUNG



Absperrrichtungen öffnen

Öffnen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Elektro-Warmwasserspeichers die Absperrventile (1 und 2) vollständig.

Sie dürfen nicht als Drosselventile benutzt werden.

Öffnen Sie die vom Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher VEH...L am weitesten entfernt liegende Warmwasserzapfstelle, bis Wasser ausfließt.

Wenn Wasser ausläuft, ist sichergestellt, daß der Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher VEH...L gefüllt ist.

- 1 Absperrventil vor dem Rückflußverhinderer
- 2 Absperrventil hinter dem Rückflußverhinderer
- 5 Ausblaseleitung
- 7 Anlüfter des Membran-Sicherheitsventils

Während der Aufheizung des Warmwasserspeichers muß Wasser aus der Ausblaseleitung (5) austreten.

Halten Sie die Ausblaseleitung (5) stets offen.

Überprüfen Sie die Betriebsbereitschaft des Membran-Sicherheitsventils von Zeit zu Zeit durch Betätigen des Anlüfters (7).

WARMWASSEITEMPERATUR WÄHLEN



Die gewünschte Wassertemperatur läßt sich durch Drehen am Temperaturwähler (3) stufenlos einstellen.

Stellung ● **Frostschutz**

Wasser wird bei angeschlossenem Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher vor Einfrieren geschützt.



Stellung I **warm:**
entspricht ca. 40 °C

für normalen Bedarf am Handwaschbecken und Dusche.



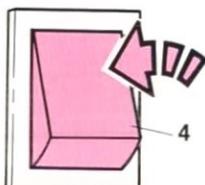
Stellung E **„Sparstellung“:**
entspricht ca. 60 °C

mit spürbarer Raste, für den üblichen Warmwasserbedarf.



Stellung III **heiß:**
entspricht ca. 80 °C

diese Stellung soll möglichst nur kurzzeitig bei besonders großem Warmwasserbedarf gewählt werden.



VEH6610

Sie können die Aufheizzeit durch Drücken der Taste (4) für Schnellaufheizung verkürzen, sofern der Speicher durch Ihren Installateur als Zweikreisler elektrisch angeschlossen wurde.*

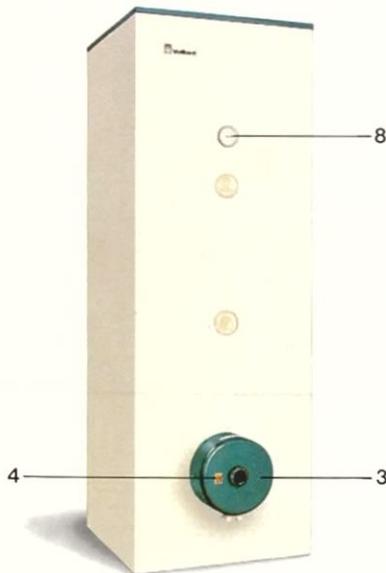
Die im Taster (4) eingebaute Kontrollampe leuchtet so lange, bis nach Erreichen der eingestellten Wassertemperatur die Schnellaufheizung (6 kW) abschaltet. Sie können die Schnellaufheizung auch vorher abschalten, indem Sie den Temperaturregler (3) nach rechts drehen.



Thermometer:
zeigt die Wassertemperatur in °C an.

Die erreichte Wassertemperatur im Speicher kann am Thermometer (8) abgelesen werden.

BETRIEB



- 3 Temperaturwähler
- 4 Taste Schnellaufheizung mit Kontrolllampe (nur bei Zweikreisheizung* wirksam)
- 8 Thermometer für Wassertemperatur im Speicher

VEH 76/0

Energiespartip

Für den üblichen Warmwasserbedarf empfiehlt sich die Sparstellung E (etwa 60 °C).

Betrieb bei Einkreis-schaltung*

Einschalten: selbsttätig

Abschalten: selbsttätig

Betrieb bei Zweikreis-schaltung*

Einschalten mit Grundlast: selbsttätig

Zum Einschalten der Schnellaufheizung Taste (4) drücken

Abschalten: selbsttätig

Wiedereinschalten: selbsttätig in Grundlast

Zur Schnellaufheizung ist die Taste (4) erneut zu drücken.

Außerbetriebnahme

Sicherungen herausnehmen, Speicher von Ihrem Installateur entleeren lassen.

* abhängig vom elektrischen Anschluß des Vaillant Elektro-Warmwasserspeichers VEH...L durch Ihren Installateur.

Hier arbeitet der Elektro-Warmwasserspeicher besonders wirtschaftlich im Sinne des Energie-Einsparungsgesetzes (EnEG), die Kalkbildung wird gering gehalten. Deshalb soll diese Sparstellung E, insbesondere bei stark kalkhaltigem Wasser, nur bei besonderem Bedarf und möglichst nur kurzzeitig überschritten werden.

Der Speicher schaltet selbsttätig ein, wenn die am Temperaturwähler (3) eingestellte Wassertemperatur unterschritten ist.

Der Speicher schaltet selbsttätig ab, wenn die am Temperaturwähler (3) eingestellte Warmwassertemperatur erreicht ist.

Der Speicher schaltet selbsttätig ein, wenn die am Temperaturwähler (3) eingestellte Wassertemperatur unterschritten ist.

Die eingebaute Kontrolllampe leuchtet.

Der Speicher schaltet selbsttätig ab, wenn die gewählte Wassertemperatur erreicht ist. Die Kontrolllampe erlischt.

Nach Absinken der Wassertemperatur, z. B. nach Warmwasserzapfen, schaltet der Speicher in Grundlast wieder ein.

Die eingebaute Signallampe leuchtet, bis die Schnellaufheizung nach Erreichen der eingestellten Wassertemperatur abschaltet.

Bleibt der Speicher längere Zeit in einem ungeheizten Raum außer Betrieb, so kann die elektrische Sicherung herausgenommen und der Speicher entleert werden. (Siehe Installationsanleitung 805431, Abschnitt 10.2.)

INSPEKTION

Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher bedürfen im allgemeinen keiner besonderen Wartung. Lassen Sie jedoch alle 2 Jahre die elektro- und wasserseitigen Bauteile durch einen Fachmann überprüfen, um die hohe Wirtschaftlichkeit, Betriebssicherheit und Lebensdauer Ihres Gerätes zu erhalten.

WERKSGARANTIE

Vaillant räumt Ihnen als Eigentümer des Gerätes diese Werksgarantie zusätzlich zu den Ihnen zustehenden gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen ein, die Sie nach Ihrer Wahl gegen den Verkäufer des Gerätes geltend machen können. Die Garantiezeit beträgt ein Jahr, beginnend am Tage der Installation. In diesem Zeitraum werden an dem Gerät festgestellte Material- oder Fabrikations-

PFLEGE

Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher brauchen so gut wie keine Pflege. Sämtliche Innenteile sind gegen Einflüsse von außen geschützt. Es genügt, wenn Sie den Außenmantel ab und zu mit einem feuchten Tuch, evtl. mit Seifenwasser, reinigen.

fehler von unserem Werkskundendienst kostenlos behoben. Für Fehler, die nicht auf den genannten Ursachen beruhen, z.B. Fehler aufgrund unsachgemäßer Installation oder vorschriftswidriger Behandlung, übernehmen wir keine Verantwortung. Werksgarantie gewähren wir nur nach Installation des Gerätes durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb. Werden Arbeiten an dem Gerät nicht von unserem

STÖRUNGSBEHEBUNG

Bei Störungen lösen Sie die Netzsicherungen und nehmen Sie einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb zu Hilfe, denn nur eine fachgerechte Behandlung des Gerätes schützt den Benutzer vor Schäden. Bitte nehmen Sie keinesfalls selbst Eingriffe im Gerät vor.

Werkskundendienst vorgenommen, so erlischt die Werksgarantie, es sei denn, die Arbeiten sind von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb durchgeführt worden. Die Werksgarantie erlischt ferner, wenn in das Gerät Teile eingebaut werden, die nicht von Vaillant zugelassen sind. Nicht umfaßt sind von der Werksgarantie Ansprüche, die über die kostenlose Fehlerbeseitigung hinausgehen, z.B. Ansprüche auf Schadenersatz. Diese Werksgarantie gilt nur in der Bundesrepublik Deutschland.



Vaillant

Europas große Marke für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

Joh. Vaillant GmbH u. Co, Postfach 101061, D-5630 Remscheid 1
Telefon: (02191) 18-0 - Telex: 8513-879 - Telegramme: vaillant remscheid

Anderungen vorbehalten
Printed in Germany
Imprimé en Allemagne
M 1290 V