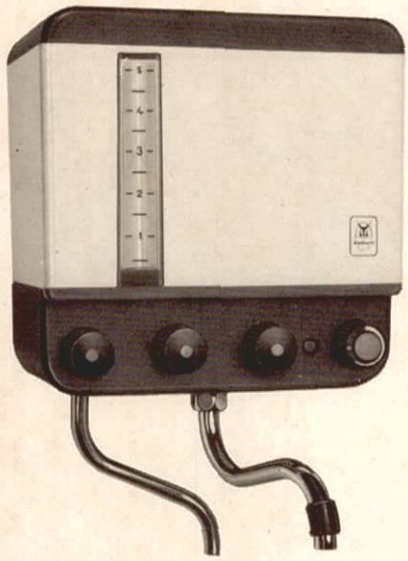
Vaillant

Installationsanleitung



Vaillant® Elektro-Kochendwasser-boiler

mit Fortkochautomatik

VEK® 5/3

5 l Inhalt

Garantie nur bei Installation durch konzessionierten Fachhandwerksbetrieb, der für die Beachtung der bestehenden Installationsvorschriften und Normen voll verantwortlich ist.

Wir bitten, diese Schrift dem Benutzer zur Aufbewahrung zu geben!

80 49 40 D/A 02

Inhalt

1. Anwendung
2. Installation
3. Inbetriebnahme
4. Wartung
5. Technische Angaben
6. Vaillant Vertriebsbüros, Werkskundendienst

1 Anwendung

Der offene Vaillant Elektro-Kochendwasserboiler VEK 5/3 mit 5 Liter Inhalt eignet sich zur Bereitung von warmem, heißem oder kochendem Wasser, besonders für Küche, Büro usw.

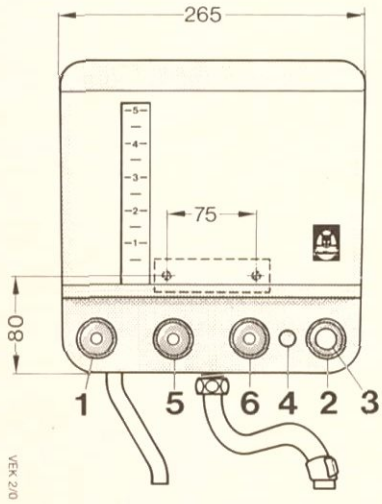
Es können zwischen 0,5 und 5 l Wasser eingelassen werden. Die eingefüllte Wassermenge wird von einem roten Schwimmer auf der Inhaltsmarkierung angezeigt. Die Wassertemperatur läßt sich stufenlos vorwählen. Am Endanschlag schaltet sich die Fortkochautomatik ein. Diese schaltet die Heizleistung intervallmäßig ein und aus. Dadurch wird die Dampf- und Kesselsteinbildung gering gehalten und Energie gespart. Ein Summton ertönt, wenn kochendheißes Wasser zur Verfügung steht. Der eingebaute „Trockengehschutz" verhindert unzulässig hohe Heizkörpertemperaturen und schützt somit das Gerät vor Trockenbrand.

2 Installation

2.1 Unterputzinstallation

Mit der dem Gerät beiliegenden Montageschablone Befestigungslöcher anreißen und bohren. Den am Gerät befindlichen Haltebügel lösen. Schrauben nicht ganz herausdrehen.

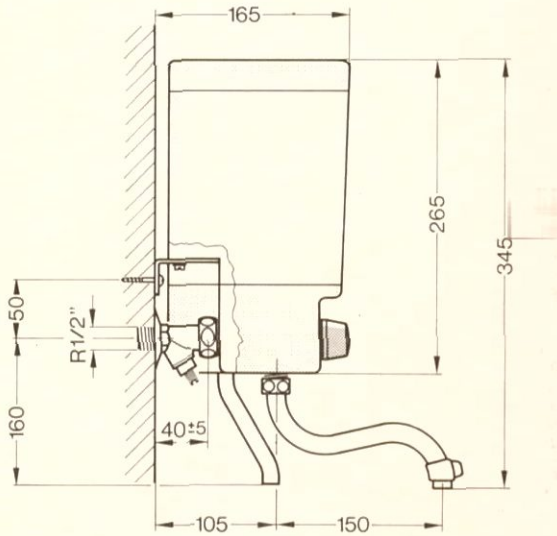
Kaltwasser-Absperrventil (R 1/2") so einschrauben, daß die Absperrschraube nach unten zeigt. Haltebügel mit den beiden Holzschrauben an der Wand befestigen, dabei auf waagerechte Anbringung achten. Boiler auf den Haltebügel aufschieben. Kaltwasser-Absperrventil anschrauben. Gerät mit den beiden losen Schrauben von unten befestigen. Den VEK horizontal und vertikal ausrichten. Überlauf und Schwenkauslauf müssen frei bleiben (z.B. keinen Perlator anbringen).



1 **Füllventil** für Boilerfüllung

2 **Wählknopf** für die stufenlose Einstellung der Auslauftemperatur

3 **Druckknopf** für die Einschaltung der Heizung



4 **Kontrollampe** leuchtet während der Aufheizung

5 **Zapfventil** für Heiß- und Kochendwasser

6 **Zapfventil** für Kaltwasser

2.2 Aufputzinstallation

Den 1/2''-Gewindestutzen des dem VEK 5/3 beiliegendem Kaltwasser-Absperrventils bis auf 10 bis 12 mm kürzen. Einen handelsüblichen 1/2''-Deckenwinkel mit einem Baumaß bis 30 mm anschließen.
Den Kochendwasserboiler VEK 5/3 mit Deckenwinkel entsprechend Abschnitt 2.1. installieren. Den Haltebügel auf den erforderlichen Wandabstand einstellen.

2.3 Anschluß eines WAS-Ventils

Zum Wasseranschluß einer weiteren Haushaltsmaschine am selben Wasseranschluß (z. B. für Waschmaschine od. Spülmaschine) kann ein 1/2''-WAS-Ventil „Elektro Kurz" mit einem Baumaß bis 30 mm vor dem VEK 5/3 montiert werden.
Den 1/2''-Gewindestutzen des dem VEK 5/3 beiliegendem Kaltwasserabsperrventils bis auf 10 bis 12 mm kürzen.
Das WAS-Ventil anschrauben.
Den VEK 5/3 mit dem montiertem WAS-Ventil wie in Abschnitt 2.1. beschrieben, installieren, dabei den Haltebügel auf den erforderlichen Wandabstand einstellen.

3 Inbetriebnahme

Kaltwasser-Absperrventil vor dem Gerät mit dem Schraubenzieher aufdrehen. Den Boiler, wie in der Bedienungsanleitung 804108 beschrieben, in Betrieb nehmen. Funktionsprüfung durchführen. Kunden mit Gerätebedienung vertraut machen und Anleitungen übergeben.

4 Wartung

Der Boiler sollte alle 2 Jahre von einem Fachmann elektrisch und wasserseitig überprüft werden, um seine hohe Wirtschaftlichkeit, Betriebssicherheit und Lebensdauer zu erhalten.
Der Kunde ist darauf hinzuweisen, daß der Boiler je nach Benutzungsintensität und Härte des Wassers zu entkalken ist; spätestens dann, wenn in Stellung Fortkochautomatik das Gerät nicht mehr selbstätig einschaltet.

Eine Aufstellung evtl. benötigter Ersatzteile enthalten die jeweils gültigen Ersatzteil-Kataloge. Auskünfte erteilen die Vaillant Vertriebsbüros oder Ihr Installateur, bzw. in Österreich die Vaillant Ges.mbH, Postf. 56, 1233 Wien.

5 Technische Angaben

Gerätetyp	VEK 5/3
Netzspannung bei Wechselstrom	220 V
Leistungsaufnahme bei Nennspannung	2 kW
Wasserinhalt	5 l
Aufheizzeit für ½ l Inhalt auf kochend	ca. 2 min
Aufheizzeit für 1 l Inhalt auf kochend	ca. 3½ min
Aufheizzeit für 5 l Inhalt auf kochend	ca. 17 min
Höhe ohne Schwenkauslauf	265 mm
Breite	265 mm
Tiefe	165 mm
Länge des Anschlußkabels	0,6 m

6 Vaillant Vertriebsbüros, Vertriebsstellen
und Werkskundendienst

Ort	Telefon	Ort	Telefon
Aachen	**(0241) 501075** ∅	Kiel	(0431) 522325 ∅
Attendorn	(02722) 51492 ∅	**Köln**	**(02234) 57088** ∅
Augsburg	(0821) 91196 ∅	Koblenz	(0261) 24007 ∅
Aurich	(04941) 5802 ∅	Krefeld	(02151) 560637 ∅
Bayreuth	(0921) 20597 ∅	Leer/Weener	(04951) 1430 ∅
Bergisch Gladbach	(02202) 52365 ∅	Lübeck	(0451) 23136 ∅
Berlin	**(030) 43555055** ∅	Lüneburg	(04131) 121372 ∅
Bielefeld	**(0521) 323031** ∅	Mainz	(06131) 86569 ∅
Bocholt	(02871) 16164 ∅	**Mannheim**	**(0621) 781078** ∅
Bonn	(0228) 348570 ∅	Menden	(02373) 61680 ∅
Braunschweig	(0531) 74124 ∅	Minden	(0571) 30452 ∅
Bremen	**(0421) 444021** ∅	Mönchengladbach	(02161) 630852 ∅
Bremerhaven	(0471) 28224 ∅	Moosburg	(08161) 5644 ∅
Bückeburg	(05722) 4604 ∅	**München**	**(089) 753096** ∅
Bünde	(05223) 42768 ∅	**Münster**	**(0251) 614084** ∅
Celle	(05145) 6398 ∅	Neumünster	(04321) 53546 ∅
Detmold	(05231) 28822 ∅	Nordhorn	(05921) 4152 ∅
Dorsten	(02866) 4318 ∅	**Nürnberg**	**(0911) 633011** ∅
Dortmund	**(0231) 652941-45** ∅	Oberhausen	(0208) 879241 ∅
Düsseldorf	**(02102) 44033** ∅	Oldenburg	(0441) 601585 ∅
Duisburg	(0208) 63499 ∅	Osnabrück	(0541) 122729 ∅
Essen	(0201) 551440 ∅	Paderborn	(05254) 67190 ∅
Frankfurt	**(0611) 417184** ∅	Quakenbrück	(05431) 3453 ∅
Freiburg	**(0761) 72032** ∅	**Ravensburg**	**(0751) 2988-89** ∅
Fulda	(06648) 2887 ∅	Regensburg	(09402) 1625 ∅
Gießen	(0641) 77314 ∅	**Remscheid**	**(02191) 368333** ∅
Gießen-Staufenberg	(06406) 71785 ∅	Rheine	(05977) 429 ∅
Göttingen	(0551) 81431 ∅	Rosenheim/Hausham	(08026) 58536 ∅
Gummersbach	(02261) 61317 ∅	**Saarbrücken**	**(0681) 871001** ∅
Gütersloh	(05246) 5162 ∅	Salzgitter	(05341) 46165 ∅
Hagen	(02331) 401900 ∅	Schleswig	(04621) 23849 ∅
Hamburg	**(040) 501046** ∅	Singen	(07731) 26142 ∅
Hamm	(02381) 50543 ∅	Soest	(02921) 8419 ∅
Hannover	**(0511) 741084** ∅	Soltau	(05191) 12120 ∅
Heilbronn	(07131) 54394 ∅	**Stuttgart**	**(0711) 652002** ∅
Herford	(05221) 63226 ∅	Sundern	(02933) 3541 ∅
Herne	(02323) 55916 ∅	Trier	(0651) 35486 ∅
Hildesheim	(05121) 45856 ∅	Ulm/Heidenheim	(07321) 45215 ∅
Höxter	(05535) 1358 ∅	Wattenscheid	(02327) 31168 ∅
Itzehoe	(04821) 41275 ∅	Wiesbaden	(06122) 3128 ∅
Kaiserslautern	(0631) 59316 ∅	Wilhelmshaven	(04421) 31793 ∅
Karlsruhe	(0721) 519336 ∅	**Wuppertal**	**(0202) 667302** ∅
Kassel	**(0561) 52126/27** ∅	Zülpich	(02251) 3202 ∅
Kaufb./Kempten	(08374) 8371 ∅		

Österreich: Vaillant Ges.m.b.H. Postfach 56, 1233 Wien

Die mit ∅ gekennzeichneten Fernsprechanschlüsse sind mit einem automatischen Anrufbeantworter/Auskunftgeber ausgerüstet, welche außerhalb der Geschäftszeiten angeschaltet sind und Nachrichten (z. B. Aufträge) entgegennehmen.

Joh. Vaillant GmbH u. Co
Postfach 10 10 20 · D-5630 Remscheid
Fernruf: (0 21 91) 36 81 Fernschreiber: 08 513-879 Telegramm-Anschrift: Vaillant Remscheid

M 1183 V - Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Vaillant