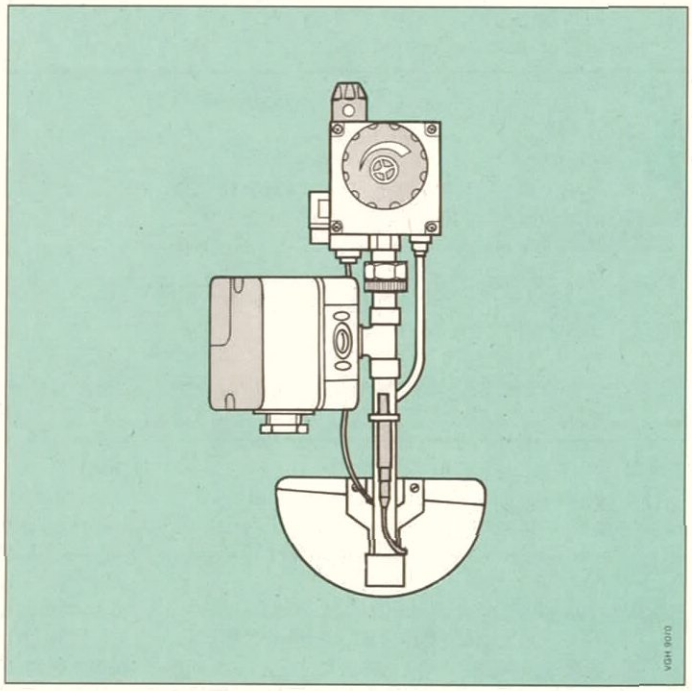
Montageanleitung

Vorrangschalter Art.-Nr. 0080 für Vaillant Vorratswasserheizer VGH ...



Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

80 69 11 D02

Inhalt

		Seite
1	Anwendung, Aufbau, Funktion	2
2	Montage	3
3	Elektrischer Anschluß	4
4	Vaillant Vertriebsbüros, Vertriebsstellen, Werkskundendienst	5

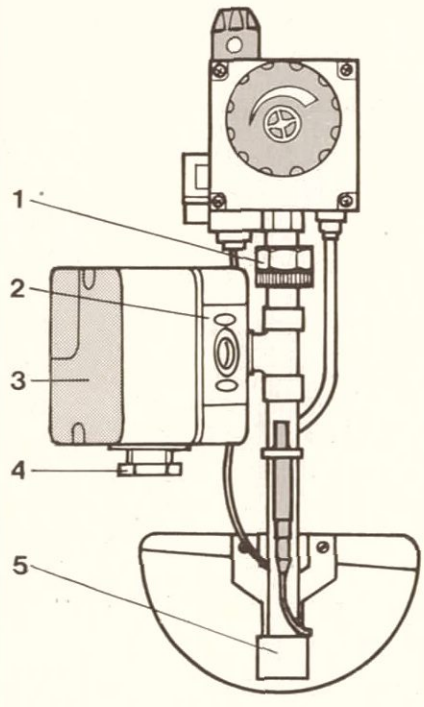
Montage durch Fachhandwerksbetrieb

Werksgarantie nur bei Montage durch anerkannten Fachhandwerksbetrieb, der für die Beachtung bestehender Normen und Installationsvorschriften verantwortlich ist. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Montageanweisung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

1 Anwendung, Aufbau, Funktion

Der Vaillant Vorrangschalter Art.-Nr. 0080 ist speziell zum Einbau in Vaillant Gas-Vorratswasserheizer VGH vorgesehen. Er stellt sicher, daß bei Anschluß eines Gas-Heizgerätes – z. B. Vaillant Kessel VKS oder eines Ciro-Heiz-Geyser VC – neben dem VGH ..., jeweils nur ein Gas-Gerät in Betrieb ist.
Deshalb braucht dann nach der DVGW-TRGI bezüglich der Raumgröße, des Schornsteinanschlusses, der Gasleitung und des Gaszählers nur vom jeweils größeren Gerät ausgegangen werden. Dies gilt auch, wenn beide Geräte im gleichen Raum, beide Geräte am gleichen Schornstein oder beide Geräte an der gleichen Gaszuleitung angeschlossen werden.

Während der Aufheizzeit des VGH ... schaltet der Gasdruckwächter der Vorrangschaltung 0080 den Brennersteuerstrom des Heizgerätes ab, bevor der Brenner des VGH gezündet hat. Das Heizgerät bleibt betriebsbereit, die Zündflamme brennt weiter, so daß nach Beendigung der Warmwasserbereitung der Heizrhythmus selbsttätig wieder anläuft. Diese kurzfristige Unterbrechung macht sich heizungstechnisch nicht bemerkbar.



1 Verschraubung für Gasregelblock
2 Gasdruckwächter
3 Klemmkastendeckel
4 Kabeleinführung
5 Klemmfeder

Abb. 1 Montage

2 Montage

Der Vaillant Vorrangschalter Art.-Nr. 0080 wird komplett montiert angeliefert, einschließlich Druckwächter, T-Stück und Verbindungsrohr sowie Anschlußverschraubung. Er läßt sich am Vaillant Gas-Vorratswasserheizer VGH ... wie folgt montieren:

1. **Gas-Absperrhahn** vor dem VGH ... schließen.
2. **Abdeckhaube** vor dem Brenner abnehmen.
3. **Piezo-Zünder** aus der Halterung herausschrauben.
4. **Verbindungsrohr** herausnehmen, nachdem die Verschraubung (1) und die Klemmfeder (5) gelöst sind.
5. **Brennerdüse** aus dem Düsenkopf herausschrauben und einschließlich Dichtung in den Düsenkopf des Vorrangschalters einschrauben. Den komplett montierten Vorrangschalter Art.-Nr. 0080 einsetzen.
6. **Den Vorrangschalter** so ausrichten, daß die Brennerdüse in den Brennerstab eingeschoben und mit der Klemmfeder (5) gesichert werden kann.
7. **Die Verschraubung** (1) gasdicht festdrehen.
8. **Den Piezo-Zünder** in die Halterung am Vorrangschalter einschrauben.
9. **Gas-Absperrhahn** vor dem VGH ... öffnen.
10. **Inbetriebnahme** des VGH ... wie in der Installationsanleitung beschrieben.
11. **Funktionsprüfung** durchführen.
12. **Verschraubung** (1) mittels Lecksprayauf Gasdichtheit prüfen.
13. **Abdeckhaube** vor den Brenner aufsetzen.

3 Elektrischer Anschluß

1. **Den Klemmenkastendeckel (3)** am Gasdruckwächter (2) nach Lösen der beiden Schrauben abnehmen.
2. **Die Klemmen A und C** im Gasdruckwächter (2) in den Steuerstrom des Heizgerätes – eventuell in Reihe zum Raumthermostaten – entsprechend Abb. 2 ... 5 mit dem Heizgerät verbinden. Bei Anschluß von Regelgeräten besonderen Anschlußplan anfordern.
3. **An der Erdungsschraube** ⏚ im Gasdruckwächter unbedingt zu erden.
4. **Klemmenkastendeckel (3)** wieder auf den Klemmkasten am Gasdruckwächter (2) aufschrauben.

4 Funktionsprüfung

VGH ... und das verbundene Heizgerät in Betrieb nehmen.

Das Heizgerät muß abschalten, wenn der VGH ... in Betrieb geht.

Es muß selbsttätig wieder einschalten, wenn der VGH ... abgeschaltet hat, sofern Heizungswärme angefordert wird.

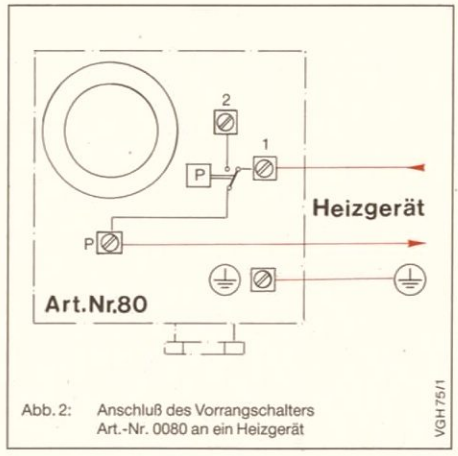


Abb. 2: Anschluß des Vorrangschalters Art.-Nr. 0080 an ein Heizgerät

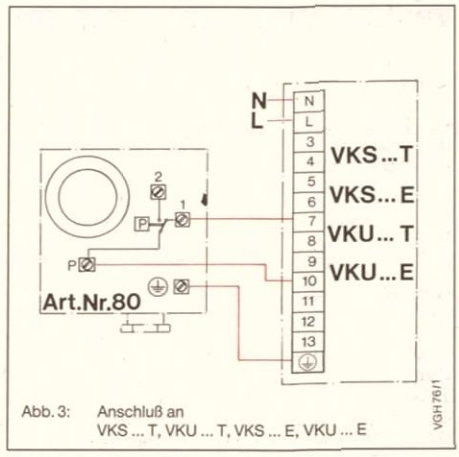


Abb. 3: Anschluß an VKS ... T, VKU ... T, VKS ... E, VKU ... E

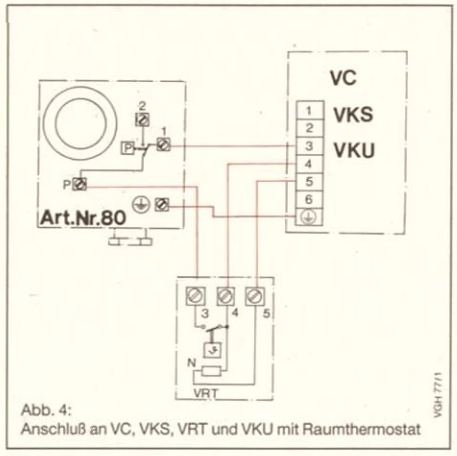


Abb. 4: Anschluß an VC, VKS, VRT und VKU mit Raumthermostat

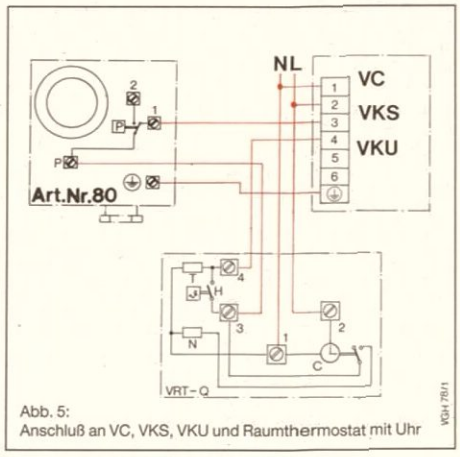


Abb. 5: Anschluß an VC, VKS, VKU und Raumthermostat mit Uhr

Vaillant Werkskundendienst

Die Vaillant Vertriebszentren (VZ), Vertriebsbüros (VB) und Vertriebs-/Servicestützpunkte (VS) sind **fettgedruckt.**

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

Ort	Telefon
Aachen (VS)	**(02 41) 50 10 75**
Aalen	(0 73 67) 49 90
Altenbeken	(0 52 55) 74 66
Amberg	(0 96 21) 1 26 71
Ansbach	(0 98 71) 17 86
Attendorn	(0 27 22) 5 14 92
Augsburg	(08 21) 44 19 51
Aurich	(0 49 41) 58 02
Bad Hersfeld	(0 66 21) 6 69 37
Bad Sooden-All.	(0 56 52) 63 14
Bamberg	(09 51) 6 97 91
Bayreuth	(0 92 46) 13 25
Berg. Gladbach	(0 22 02) 5 23 65
Bergkamen	(0 23 07) 6 07 87
Berlin/Brdb. (VZ)	**(0 30) 9 78 02-150**
Bexbach	(0 68 26) 5 15 61
Bielefeld (VB)	**(05 21) 9 32 36 50**
Bischheim	(0 63 52) 50 74
Blankenburg	(0 39 44) 6 18 52
Blomberg/Istrup	(0 52 35) 22 81
Bocholt	(0 28 71) 1 61 64
Bonn	(02 28) 64 00 55
Braunschweig	(05 31) 7 41 24
Bremen (VB)	**(04 21) 4 34 38 50**
Bremerhaven	(04 71) 2 82 24
Breuna Niederlist.	(0 56 76) 85 86
Bückeburg	(0 51 52) 43 07
Bünde	(0 52 23) 4 27 68
Celle	(0 51 45) 63 98
Chemnitz (VS)	**(03 71) 5 46 88**
Darmstadt	(0 61 51) 31 90 55
Datteln	(0 23 63) 7 17 19
Deggendorf	(0 99 04) 75 39
Delmenhorst	(0 42 21) 2 39 51
Detmold	(0 52 31) 2 88 22
Diemelsee/St.	(0 56 33) 54 16
Dorsten	(0 28 66) 43 18
Dortmund (VZ)	**(02 31) 9 69 21 50**
Dresden (VB)	**(03 52 04) 4 33 50**
Düren	(0 24 21) 6 46 86
Düsseldorf (VZ)	**(0 21 02) 422 - 150**
Duisburg	(02 03) 66 83 10
Duisburg	(02 03) 48 23 79
Ebersbach	(0 71 63) 44 32
Erfurt (VZ)	**(03 61) 65 90 30**
Erfurt	(03 61) 41 36 57
Erfurt	(03 61) 2 01 84
Erlangen/Neust.	(0 91 61) 6 02 18
Essen	(02 01) 30 02 81
Frankfurt (VZ)	**(0 69) 42 09 83 50**
Freiburg (VB)	**(07 61) 4 52 11 50**
Fulda	(0 66 48) 28 87
Gera	(03 65) 4 20 34 63
Geretsried	(0 81 71) 6 09 89
Gießen	(0 64 03) 6 82 20
Gifhorn	(0 53 71) 5 85 44
Goch	(0 28 23) 37 35
Görlitz	(03 58 28) 6 09
Göttingen	(0 55 92) 4 33
Goslar	(0 53 21) 6 46 53
Hagen	(0 23 31) 7 90 49
Halle (VS)	**(03 45) 2 31 60**
Halle/Westf.	(0 52 01) 59 44
Hamburg (VZ)	**(0 40) 5 00 65-1 50**
HH-Neugraben.	(0 40) 7 02 28 93
Hameln	(0 51 52) 43 07
Hamm	(0 23 81) 5 05 43
Hannover (VZ)	**(05 11) 7 40 11 50**
Hattingen	(0 23 24) 2 86 14
Heidelberg	(0 62 21) 83 34 65
Heilbronn	(0 71 31) 5 43 94
Heilbronn	(0 71 31) 96 22 37
Helmstedt	(0 53 55) 63 98
Herford	(0 52 23) 4 33 98
Herne I	(0 23 23) 5 59 16
Hess. Oldendorf	(0 51 52) 43 07
Hildesheim/Alfeld	(0 51 83) 26 75
Hirz-Maulsbach	(0 26 86) 17 05
Hochrhein	(0 76 24) 10 82
Höxter	(0 55 35) 13 58
Husum	(0 48 47) 10 25
Ilmenau	(0 36 77) 40 69
Ingolstadt	(0 84 58) 86 90
Iserlohn	(0 23 71) 4 21 12
Itzehoe	(0 48 21) 4 12 75
Jakobneuharting	(0 80 92) 75 73
Kaiserslautern	(06 31) 5 93 16
Karlsruhe	(07 21) 68 48 36
Karlsruhe	(07 21) 55 51 90
Kassel (VB)	**(05 61) 9 58 86 50**
Kempten	(0 83 74) 83 71
Kesdorf	(0 45 24) 98 19
Kiel	(04 31) 52 23 25
Kirchheimboland.	(0 63 52) 50 74
Koblenz	(02 61) 2 40 06
Köln (VB)	**(0 22 34) 9 57 43 50**
Königslutter	(0 53 53) 36 88
Köthen	(0 34 96) 56 20 28
Krefeld	(0 21 51) 61 59 41
Krefeld	(0 21 51) 56 32 76
Krefeld	(0 21 51) 75 20 57
Langenselbold	(0 61 84) 6 34 64
Laubach	(0 67 62) 67 37
Leer/Weener	(0 49 51) 14 30
Leinefelde	(03 60 76) 42 49
Leipzig (VZ)	**(03 42 92) 6 51 50**
Limburg/Selters	(0 64 83) 13 23
Lübeck	(04 51) 2 31 36
Lüneburg	(0 41 31) 12 13 72
Magdeburg (VZ)	**(03 91) 28 25 78**
Magdeburg	(03 91) 5 61 44 95
Mainz	(0 61 31) 36 68 02
Mainz-Nierstein	(0 61 31) 8 65 69
Mannheim (VB)	**(06 21) 7 77 67 50**
Marb./Münchh.	(0 64 57) 7 71
Michelstadt/Od.	(0 60 61) 7 14 72
Mindelheim	(0 83 36) 93 37
Minden	(05 71) 3 04 52
Mülheim	(02 08) 59 20 73
München (VZ)	**(0 89) 74 51 71 50**
Münster (VB)	**(02 51) 6 18 09 50**
Neidenbach	(0 65 63) 29 20
Neubrandenb. (VS)	**(03 95) 4 22 64 19**
Neumünster	(0 43 21) 5 35 46
Neuss	(0 21 31) 8 47 41
Neustadt	(0 63 21) 3 34 17
Nienburg/Weser	(0 57 64) 24 15
Nordhorn	(0 59 21) 41 52
Nürnberg (VB)	**(09 11) 9 61 21 - 50**
Oldenburg	(04 41) 60 15 85
Orlinghausen	(0 52 02) 68 02
Ortenau	(0 78 05) 55 31
Osnabrück	(05 41) 12 27 29
Osterode	(0 55 22) 7 42 83
Paderborn	(0 52 58) 46 85
Peine	(0 53 02) 44 93
Pforzheim	(0 72 31) 2 65 77
Pirmasens	(0 63 31) 3 11 33
Plauen	(03 74 68) 35 74
Quakenbrück	(0 54 31) 34 53
Ravensburg (VB)	**(07 51) 5 09 18 50**
Regensburg	(0 94 02) 16 25
Reichshof	(0 22 65) 95 94
Remscheid (MDK)	**(0 21 91) 18 23 33**
Reutlingen	(0 71 21) 37 02 85
Rheine	(0 59 77) 4 29
Rosenh./Traunst.	(08 61) 1 47 23
Rostock (VB)	**(03 81) 6 70 04 55**
Saarbrücken (VB)	**(06 81) 8 70 05 50**
Salzgitter	(0 53 41) 4 61 65
Salzkotten	(0 52 58) 46 85
Schacht-Audorf	(0 43 31) 9 21 57
Schauenburg	(0 56 01) 53 00
Schwarzw.-Baar	(0 76 54) 84 37
Schweina	(03 69 61) 26 34
Schweinfurt	(0 97 24) 6 81
Schwerin (VS)	**(03 85) 4 20 76**
Sigmaringen	(0 75 77) 73 84
Singen	(0 77 31) 2 61 42
Soest	(0 29 21) 6 10 18
Soltau	(0 51 91) 1 21 20
Spessart-M.-T.	(0 93 69) 80 02
Speyer	(0 62 32) 7 93 01
Stendal/Tangerm.	(03 93 22) 38 18
Stuttgart (VZ)	**(07 11) 65 87 - 150**
Sundern	(0 29 33) 35 41
Trier	(06 51) 5 75 14
Tübingen	(0 70 71) 8 74 37
Uelzen	(0 51 91) 1 21 20
Wattenscheid	(0 23 27) 3 11 68
Weimar	(0 36 43) 5 39 14
Weinheim	(0 62 01) 1 62 34
Wilhelmshaven	(0 44 21) 50 13 13
Wipfeld	(0 93 84) 81 56
Wolfsburg	(0 53 71) 5 85 44
Wunstorf	(0 50 31) 7 52 52
Würzburg	(0 93 03) 87 25
Wuppertal/RS (VB)	**(0 21 91) 93 53 50**
Zülpich-Lövenich	(0 22 52) 39 46
Zwickau	(03 75) 29 39 00

Stand 0494 Mü

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Montageanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Vaillant®

Joh. Vaillant GmbH u. Co
D-42850 Remscheid

Telefon (0 21 91) 18-0
Telefax (0 21 91) 18-28 10
Telex 8 513-879

Gedruckt auf 100% Altpapier
M 0795 Mü
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne