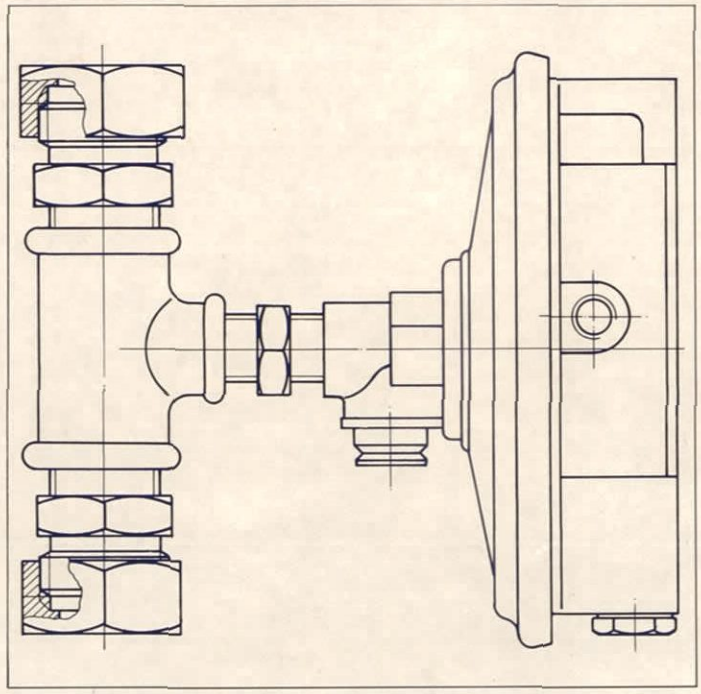
Montageanleitung

Vorrangschalter für Vaillant Gas-Heißwasserspeicher VGH, Art.-No. 079



Vaillant®

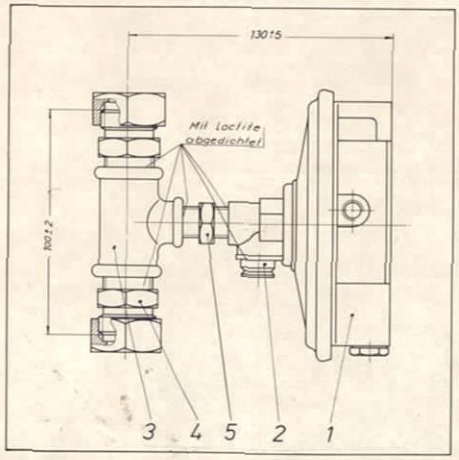
Ihr Partner für Heizen, Regeln, heißes Wasser.

804065 D

1 Anwendung

Der Vaillant Vorrangschalter, Art.-No. 079, ist speziell zum Einbau in Vaillant Gas-Heizautomaten VGH vorgesehen. Er stellt sicher, daß bei Anschluß eines Gas-Heizgerätes – z.B. Vaillant Kessel VKS oder eines Vaillant Circo-Heiz-Geysers VC – neben dem VGH, jeweils nur ein Gas-Gerät in Betrieb ist. Deshalb braucht dann nach der DVGW-TRGI 1972 bezüglich der Raumgröße, des Schornsteinanschlusses, der Gasleitung und des Gaszählers nur vom jeweils größeren Gerät ausgegangen werden, 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 079 den Brennersteuerstrom des Heizgerätes ab, bevor der Brenner des VGH gezündet hat. Somit können beide Geräte gleichzeitig in Betrieb sein. Das Heizgerät bleibt betriebsbereit, die Zündflamme brennt weiter, so daß nach Beendigung der Warmwasserbereitung der Heizrhytmus selbsttätig wieder anläuft. Diese kurzfristige Unterbrechung macht sich heizungstechnisch nicht bemerkbar, da das Heizgerät die kurzfristig verminderte Wärmezufuhr automatisch sofort nachholt.

Abb. 1 Aufbau und Abmessungen



2 Aufbau und Abmessungen

1 Gasdruckwächter
2 Aufnahme
3 T-Stück
4 Verschraubung
5 Doppelnippel

3 Montagevorbereitung

Der Vorrangschalter, Art.-No. 079, wird komplett mit Gasdruckwächter, T-Stück und Anschlußverschraubungen montiert geliefert.
Er wird am Vaillant Gas-Heißwasserspeicher VGH wie folgt angebaut:
Die Absperreinrichtung der Gaszuleitungen vor dem VGH schließen.
Die Zuleitungen des Thermoelementes

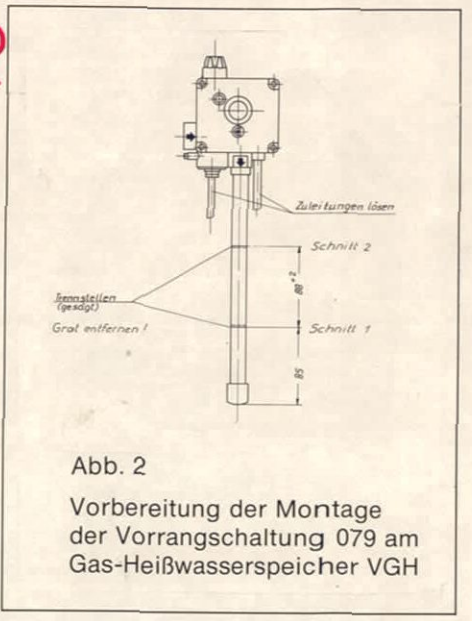


Abb. 2

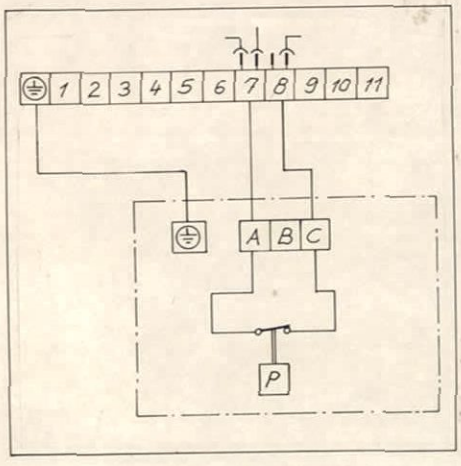
Vorbereitung der Montage der Vorrangschaltung 079 am Gas-Heißwasserspeicher VGH

und des Zündbrenners am VGH lösen. Den Speichermantel hinter dem Verbindungsgasrohr des VGH gegen Beschädigung abdecken.
Das Verbindungsrohr entsprechend Abb. 2 zwischen Gasregelblock und Hauptbrenner 88 mm aufsägen.
Den Grat sorgfältig entfernen.

4 Montage des Vorrangschalters Art.-No. 079

Den Vorrangschalter, Art.-No. 079, zwischen den beiden Rohrenden des Verbindungsgasrohres einsetzen und mit den beiden Schneidringverschraubungen wie folgt befestigen:
Die Rohrenden gegen den Anschlag im Schraubstutzen andrücken und die Überwurfmuttern beim Zusammenbau kräftig anziehen, damit der Schneidring mit seiner Schneidkante genügend tief in das Rohr einschneiden und einen Bund aufwerfen kann.
Den Vorrangschalter 079 so drehen, daß er mit seinem Gasdruckwächter am Speichermantel anliegt und nicht in den Aufstellraum hineinragt.
Die Anschlüsse für Thermoelement und Zündgas am VGH wieder anschrauben. Die Gasabsperreinrichtung vor dem VGH öffnen. Den Gas-Heißwasserspeicher in Betrieb nehmen.
Die Gasverbindungen, insbesondere die des Verbindungsgasrohres mit einem schäumenden Mittel auf Dichtheit prüfen.

Abb. 4 Elektro-Anschluß bei VKS, VKU



5 Elektrischer Anschluß

Den Klemmenkasten am Druckwächter (siehe Abb. 1) des Vorrangschalters 079 öffnen.
Die Klemmen A und C der Druckwächter-Klemmleiste in den Steuerstrom des Heizgerätes verlegen:
Bei Vaillant Gas-Heizkessel VKS bzw. VKU wird zweckmäßigerweise die Brücke zwischen 7 und 8 gelöst und diese Klemmen mit den Anschlüssen A und C des Druckwächters verbunden (siehe Abb. 4).
Beim Vaillant Heizgeyser VC sind die Druckwächterklemmen A und C zwischen den Klemmen 3 und 4 des VC, eventuell in Reihe zum Raumthermostaten, zu legen.

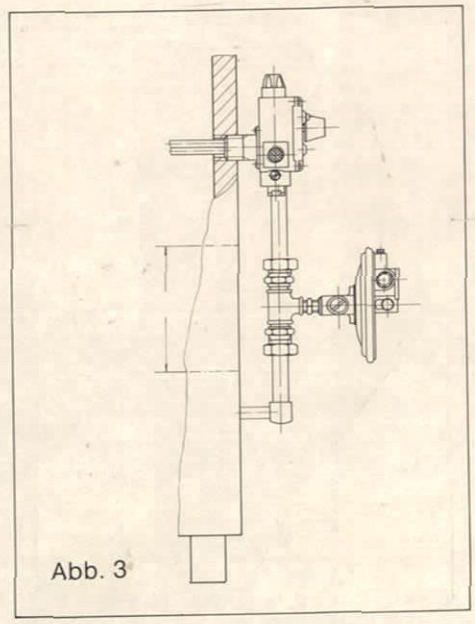


Abb. 3

Vaillant Vertriebsbüros, Vertriebsstellen, Werkskundendienst

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

Ort	Telefon
Aachen	**(0241) 152459 Ø**
Arnsberg	(02931) 14235 Ø
Augsburg	(0821) 487647 Ø
Aurich	(04941) 5802 Ø
Bayreuth	(0921) 20597 Ø
Bergisch Gladbach	(02202) 52365 Ø
Berlin	**(030) 261 40 84 Ø**
Bielefeld	**(0521) 323031 Ø**
Bocholt	(02871) 16164 Ø
Bonn	(0228) 348570 Ø
Braunschweig	(0531) 74124 Ø
Bremen	**(0421) 443645 Ø**
Bremerhaven	(0471) 28224 Ø
Bückeburg	(05722) 4604 Ø
Bünde	(05223) 3313 Ø
Detmold	(05231) 28822 Ø
Dorsten	(02866) 4318 Ø
Dortmund	**(0231) 652941-45 Ø**
Düsseldorf	**(02102) 44033 Ø**
Emden	(04921) 51999 Ø
Frankfurt	**(0611) 415068 Ø**
Freiburg	**(0761) 72032 Ø**
Fulda	(06648) 2887 Ø
Gießen	(0641) 77314 Ø
Göttingen	(0551) 81431 Ø
Gütersloh	(05246) 5162 Ø
Hagen	(02331) 401900 Ø
Hamburg	**(040) 220187 Ø**
Hamm	(02381) 50543 Ø
Hannover	**(0511) 3523233 Ø**
Heilbronn	(07131) 54394 Ø
Herford	(05221) 63226 Ø
Herne II	(02323) 55916 Ø
Hildesheim	(05121) 261355 Ø
Höxter	(05535) 1358 Ø
Itzehoe	(04821) 75305 Ø
Kaiserslautern	(0631) 59316 Ø
Karlsruhe	(0721) 519336 Ø
Kassel	**(0561) 522037 Ø**
Kaufbeuren	(08248) 1364 Ø
Kiel	(0431) 522325 Ø
Köln	**(02234) 57088 Ø**
Koblenz	(0261) 24007 Ø
Krefeld	(02151) 560637 Ø
Leer/Weener	(04951) 1430 Ø
Lübeck	(0451) 23136 Ø
Lüdenscheid	(02351) 40485 Ø
Lüneburg	(04131) 121372 Ø
Mainz	(06131) 86569 Ø
Mannheim	**(0621) 781078 Ø**
Menden	(02373) 61680 Ø
Minden	(0571) 30452 Ø
Mönchengladbach	(02161) 663352 Ø
Mülheim	(0208) 490115 Ø
München	**(089) 753096 Ø**
Münster	**(0251) 614084 Ø**
Neumünster	(04321) 65919 Ø
Nordhorn	(05921) 4152 Ø
Nürnberg	**(0911) 633011 Ø**
Oldenburg	(0441) 601585 Ø
Osnabrück	(0541) 122729 Ø
Paderborn	(05251) 9585 Ø
Quakenbrück	(05431) 3453 Ø
Ravensburg	**(0751) 46031 Ø**
Regensburg	(09402) 1625 Ø
Remscheid	**(02191) 368333 Ø**
Rheine	(05977) 429 Ø
Rosenheim	(08031) 19885 Ø
Saarbrücken	**(0681) 8710015 Ø**
Salzgitter	(05341) 46165 Ø
Schleswig	(04621) 23849 Ø
Siegen	(0271) 76654 Ø
Soest	(02921) 12657 Ø
Soltau	(05191) 12120 Ø
Stuttgart	**(0711) 652002 Ø**
Trier	(0651) 35486 Ø
Ulm	(0731) 35322 Ø
Wattenscheid	(02327) 31168 Ø
Wilhelmshaven	(04421) 31793 Ø
Wipperfürth	(02264) 8775 Ø
Würzburg	(09369) 770 Ø
Wuppertal	**(0202) 667302 Ø**