

Bedienungsanleitung für Vaillant Thermoblock VC 110 E



Was Sie
über Ihr
Vaillant Gerät
wissen
sollten!



80 41 92 D

Verehrte Kundin, geehrter Kunde!

Alles Wissenswerte über Ihren Vaillant Thermoblock einschließlich des Vaillant Zubehörs haben wir in dieser Bedienungsanleitung so aufgegliedert, daß Sie ...

... 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.

Zur schnellen Übersicht klappen Sie bitte die Einschlagseite am Ende dieser Bedienungsanleitung aus.



Energie-Spartip:

Sparen Sie Heizenergie durch Einbau von Vaillant Regelgeräten in Ihre Heizungsanlage ...

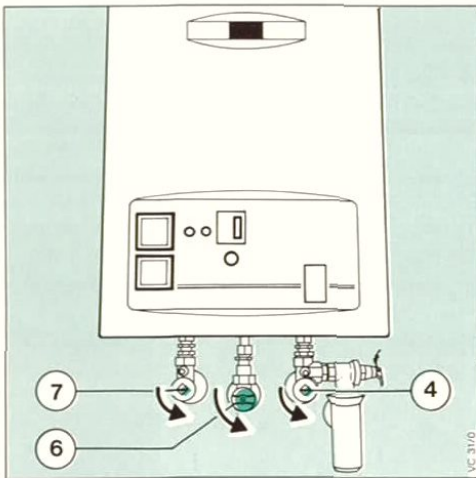
*... Vaillant Raumtemperatur-Regler VRT,
Vaillant Witterungsgeführte Heizungsregelung VRC-Set C,
Vaillant Thermostatventile VRH.*

Ihr Fachmann berät Sie.

Vorbemerkung

Bitte beachten Sie, daß die Aufstellung und Einstellung Ihres Vaillant Thermoblock nur durch einen anerkannten Fachmann vorgenommen werden darf, der ebenfalls für Instandsetzungen am Gerät und Änderungen der eingestellten Gasmenge zuständig und verantwortlich ist.

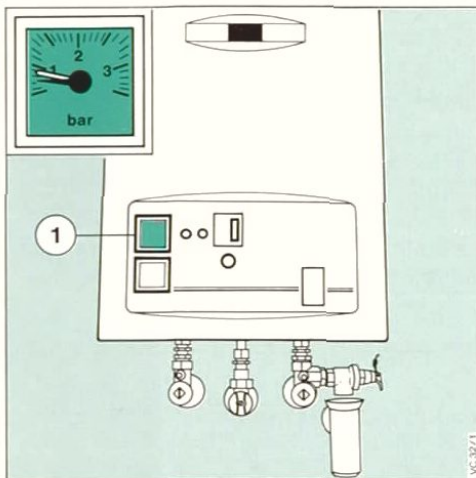
BETRIEBSBEREITSTELLUNG



Absperreinrichtungen öffnen

Öffnen Sie den Gasabsperrhahn ⑥ durch Eindrücken und Drehen des Griffes nach links bis zum festen Anschlag. Kontrollieren Sie, ob der Wartungshahn im Vorlauf ⑦ und der im Rücklauf ④ geöffnet sind. Dies ist der Fall, wenn die in dem Vierkant der Wartungshähne angebrachte Kerbe mit der Rohrleitungsrichtung übereinstimmt.

Normalerweise sind die Wartungshähne offen. Sollten Sie diese aber geschlossen vorfinden (Kerbe quer zur Rohrleitungsrichtung), können Sie sie mit Hilfe eines Maulschlüssels (Schlüsselweite 14) durch eine Vierteldrehung nach rechts oder links öffnen.

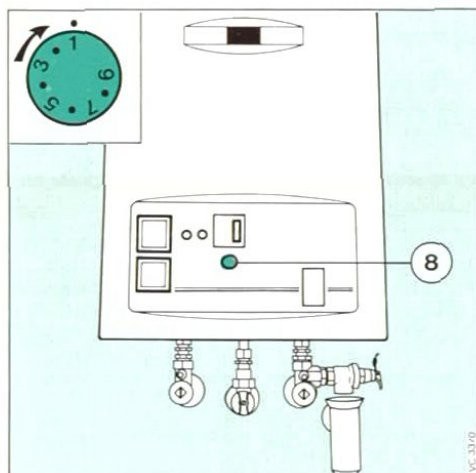


Wasserstand kontrollieren

Kontrollieren Sie den Wasserstand der Anlage am Manometer ①. Der weiße Zeiger soll etwa im Bereich zwischen dem roten Zeiger und dem Wert 1 bar stehen.

Steht der weiße Zeiger in kaltem Zustand der Anlage unterhalb des roten Zeigers, d. h. unter 0,75 bar, füllen Sie bitte Heizungswasser nach, bis der weiße Zeiger wieder in dem vorgenannten Bereich steht.

Bei einer Heizungsanlage, die sich über mehrere Stockwerke erstreckt, können höhere Werte für den Wasserstand der Anlage am Manometer erforderlich sein. Fragen Sie hierzu bitte den Fachmann. Die Armaturen zum Auffüllen des Heizungswassers und ihre Anordnung sind von Anlage zu Anlage unterschiedlich. Sicherlich wird Ihr Fachmann Ihnen das Auffüllen Ihrer Anlage gezeigt haben. Sollte dies nicht der Fall sein, bitten wir Sie, sich hierzu an Ihren Fachmann zu wenden.



Vorlauftemperatur-Regler einstellen

Stellen Sie den Vorlauftemperatur-Regler mit dem Einstellknopf ⑧ entsprechend den nachstehenden Empfehlungen ein.

Bei Heizungsanlagen im Niedertemperaturbereich mit Vorlauftemperaturen bis max. 75°C:

Witterung	Vorlauftemperatur-Regler
Übergangszeit	1—2
mäßige Kälte	3—5
starke Kälte	6—7

Bei Heizungsanlagen mit Vorlauftemperaturen bis max. 90°C:

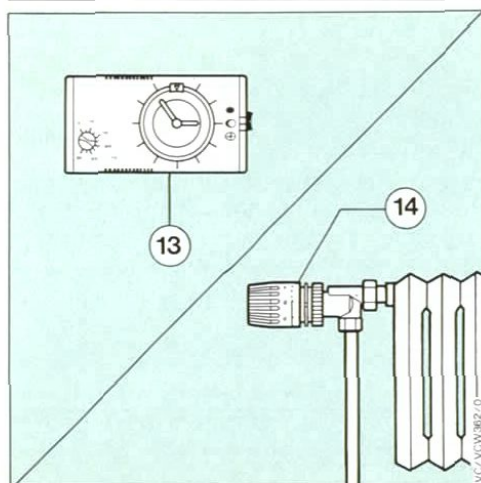
Witterung	Vorlauftemperatur-Regler
Übergangszeit	1—3
mäßige Kälte	4—6
starke Kälte	7—9

Normalerweise läßt sich der Vorlauftemperatur-Regler stufenlos im Bereich von 1-7 bis zu einer Vorlauftemperatur von max. 75°C einstellen.

Sollte jedoch der Einstellbereich an Ihrem Vaillant Thermoblock von 1-9 einstellbar sein, so hat Ihr Fachmann den Einstellknopf entsprechend justiert, um den Betrieb der Heizungsanlage im Temperaturbereich mit Vorlauftemperaturen bis max. 90°C sicherzustellen.

Energie-Spartip:

Sparen Sie Heizenergie durch Einstellung des Vorlauftemperatur-Reglers entsprechend unserer Empfehlung.



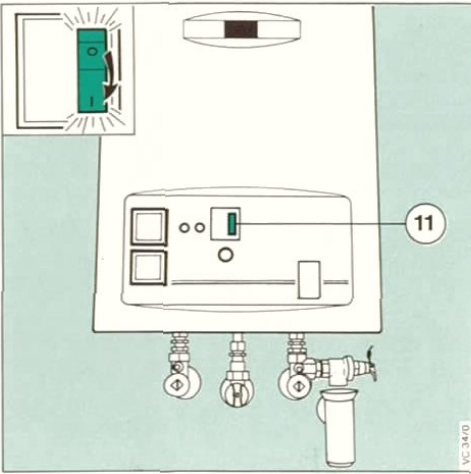
Raumtemperatur einstellen

Stellen Sie den Raumtemperatur-Regler ⑬ bzw. die Heizkörper-Thermostatventile ⑭ auf die gewünschte Raumtemperatur ein.

Bitte beachten Sie für die Handhabung des Raumtemperatur-Reglers bzw. der Heizkörper-Thermostatventile die dazugehörigen separaten Bedienungsanleitungen.

Energie-Spartip:

Sparen Sie Heizenergie durch Beachtung der in den Bedienungsanleitungen von Raumtemperatur-Regler und Heizkörper-Thermostatventilen gegebenen Einstellempfehlungen.



Hauptschalter einschalten

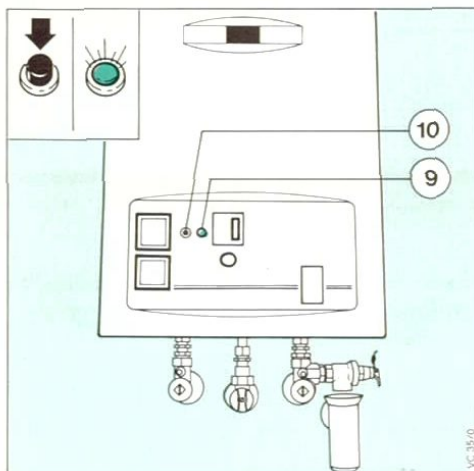
Drücken Sie den Hauptschalter ⑪ auf I, dann geht die Heizungsanlage bei Wärmeanforderung in Betrieb. Sie arbeitet nunmehr selbsttätig und regelt die Raumtemperatur entsprechend den eingestellten Werten.

Zur Beachtung!

Den Hauptschalter nur betätigen, wenn die Heizungsanlage ordnungsgemäß mit Wasser gefüllt ist (siehe Abs. „Wasserstand kontrollieren“). Bei Nichtbeachtung kann die Heizungs-pumpe beschädigt werden.

Sollte Ihr Vaillant Thermoblock nach Einstellen des Vorlauftemperatur- oder Raumtemperatur-Reglers auf eine höhere Temperatur nicht sofort, sondern erst innerhalb weniger Minuten einschalten, so wird dieses durch eine Einrichtung im Gerät bewirkt. Diese Einrichtung verhindert ein zu häufiges Ein- und Ausschalten des Gerätes.

ENTSTÖRUNG · AUSSERBETRIEBNAHME

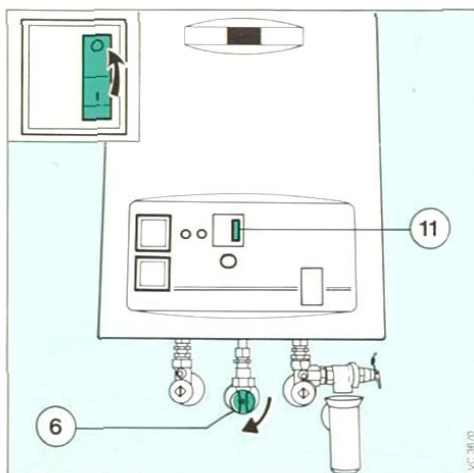


Entstörknopf betätigen

Bei Wärmeanforderung der Heizung wird der Vaillant Thermoblock automatisch gezündet und geht in Betrieb. Erfolgt innerhalb einer Sicherheitszeit von ca. 10 Sekunden keine automatische Zündung, so geht der Vaillant Thermoblock nicht in Betrieb und schaltet auf „Störung“. Die „Störung“ wird optisch durch die Störmeldelampe ⑨ angezeigt. Eine erneute automatische Zündung kann erst nach durchgeführter „Entstörung“ erfolgen.

Zur „Entstörung“, welche frühestens eine halbe Minute nach „Störung“ vorgenommen werden soll, schwarzen Entstörknopf ⑩ hereindrücken. Entstörknopf muß hierbei in eingedrückter Stellung verharren. Ggf. Entstörknopf mehrmals hereindrücken.

Besonders bei Erstinbetriebnahme und nach längerem Stillstand des Gerätes ist unter Umständen eine mehrmalige „Entstörung“ erforderlich, bevor die automatische Zündung erfolgt.



Hauptschalter ausschalten

Zur Außerbetriebnahme des Heizungssystems drücken Sie den Hauptschalter ⑪ auf 0.

Bei längerer Abwesenheit, z. B. im Urlaub, sollten Sie zusätzlich den Gasabsperrhahn ⑥ schließen.

Pflege und Wartung

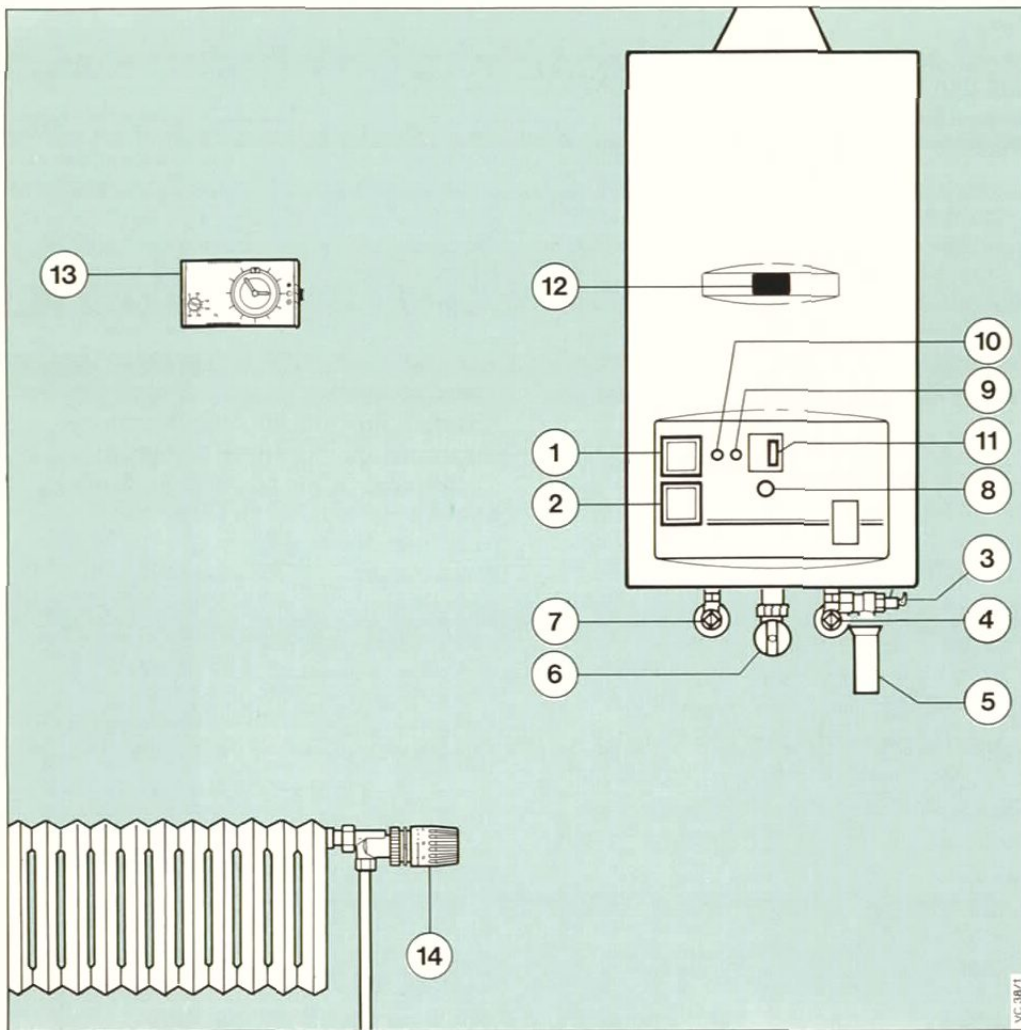
Reinigen Sie den emaillierten Mantel Ihres Vaillant Thermoblock nur mit einem feuchten Tuch und evtl. etwas Seife. Lassen Sie die Reinigung der Innenteile nur durch den Fachmann im Rahmen der von uns empfohlenen jährlichen Wartung durchführen. Für Reinigung und Wartung des Gerätes empfehlen wir Ihnen, den beiliegenden Wartungsvertrag mit Ihrem Fachmann abzuschließen.

Energie-Spartip:

Sparen Sie Heizenergie durch eine regelmäßige Wartung des Vaillant Thermoblock durch Ihren Fachmann.

Frostschutz

Bitte stellen Sie sicher, daß bei Ihrer Abwesenheit während einer Frostperiode die Heizungsanlage in Betrieb bleibt und die Räume ausreichend temperiert werden. Dies kann entfallen, wenn dem Heizungswasser eine ausreichende Menge Frostschutzmittel beigefügt wurde oder die Heizungsanlage und das Gerät bei Frostgefahr für die Zeit Ihrer Abwesenheit vollständig entleert werden.



- ① Manometer
- ② Vorlaufthermometer
- ③ Sicherheitsventil
- ④ Wartungshahn im Rücklauf
- ⑤ Ablauftrichter
- ⑥ Gasabsperrhahn
- ⑦ Wartungshahn im Vorlauf
- ⑧ Einstellknopf für Vorlauftemperatur-Regler
- ⑨ Störmeldelampe
- ⑩ Entstöckknopf
- ⑪ Hauptschalter
- ⑫ Sichtöffnung
- ⑬ Raumtemperatur-Regler
- ⑭ Heizkörper-Thermostatventil

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Gewährleistung gemäß Angaben in der zu diesem Gerät gehörenden Installationsanleitung.

VAILLANT VERTRIEBSBÜROS, VERTRIEBSSTELLEN, WERKSKUNDENDIENST

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

Ort	Telefon	Ort	Telefon	Ort	Telefon
Aachen	(0241) 50 1075 ☉	Frankfurt	(06 11) 41 71 84 ☉	Mönchengladbach	(021 61) 63 08 52 ☉
Attendorf	(027 22) 5 14 92 ☉	Freiburg	(07 61) 7 20 32 ☉	Moosburg	(087 61) 56 44 ☉
Augsburg	(0821) 9 11 96 ☉	Fulda	(066 48) 28 87 ☉	München	(089) 75 30 96 ☉
Aurich	(049 41) 58 02 ☉	Gießen	(064 1) 7 73 14 ☉	Münster	(0251) 61 40 84 ☉
Bamberg	(095 47) 69 99 ☉	Gießen-Staufenberg	(064 06) 7 17 85 ☉	Neumünster	(043 21) 53 54 6 ☉
Bayreuth	(0921) 20 59 7 ☉	Göttingen	(0551) 8 14 31 ☉	Nordhorn	(059 21) 41 52 ☉
Bergisch Gladbach	(022 02) 5 23 65 ☉	Gummersbach	(022 61) 6 13 17 ☉	Nürnberg	(09 11) 63 30 11 ☉
Berlin	(030) 4 55 50 55 ☉	Gütersloh	(052 46) 5 16 2 ☉	Oberhausen	(020 8) 87 92 41 ☉
Bielefeld	(0521) 32 30 31 ☉	Hagen	(023 31) 40 19 00 ☉	Oldenburg	(044 1) 60 15 85 ☉
Bocholt	(028 71) 16 16 4 ☉	Hamburg	(040) 50 10 46 ☉	Osnabrück	(054 1) 12 27 29 ☉
Bonn	(022 8) 34 85 70 ☉	Hamm	(023 81) 50 54 3 ☉	Paderborn	(052 54) 6 71 90 ☉
Braunschweig	(0531) 7 41 24 ☉	Hannover	(05 11) 74 10 84 ☉	Quakenbrück	(054 31) 34 53 ☉
Bremen	(0421) 44 40 21 ☉	Heilbronn	(071 31) 54 39 4 ☉	Ravensburg	(07 51) 29 88-89 ☉
Bremerhaven	(0471) 28 22 4 ☉	Herford	(052 21) 6 32 26 ☉	Regensburg	(094 02) 16 25 ☉
Bückeburg	(057 22) 46 04 ☉	Herne II	(023 23) 5 59 16 ☉	Remscheid	(021 91) 36 83 33 ☉
Bünde	(052 23) 4 27 68 ☉	Hildesheim	(051 21) 4 58 56 ☉	Rheine	(059 77) 4 29 ☉
Celle	(051 45) 6 39 8 ☉	Höxter	(055 35) 13 58 ☉	Rosenheim/Hausham	(080 26) 5 85 36 ☉
Detmold	(052 31) 2 88 22 ☉	Itzehoe	(048 21) 4 12 75 ☉	Saarbrücken	(06 81) 87 10 01 ☉
Dorsten	(028 66) 43 18 ☉	Kaiserslautern	(0631) 5 93 16 ☉	Salzgitter	(053 41) 4 61 65 ☉
Dortmund	(0231) 65 29 41-45 ☉	Karlsruhe	(0721) 5 19 33 6 ☉	Schleswig	(046 21) 2 38 49 ☉
Düsseldorf	(021 02) 4 40 33 ☉	Kassel	(0561) 5 21 26/27 ☉	Singen	(077 31) 2 61 42 ☉
Duisburg	(020 8) 6 34 99 ☉	Kaufb./Kempten	(083 74) 8 37 1 ☉	Soest	(029 21) 8 4 19 ☉
Essen	(0201) 5 51 44 0 ☉	Kiel	(0431) 5 22 32 5 ☉	Soltau	(051 91) 1 21 20 ☉
		Köln	(022 34) 5 70 88 ☉	Stuttgart	(07 11) 65 20 02 ☉
		Koblenz	(0261) 2 40 07 ☉	Sundern	(029 33) 3 54 1 ☉
		Krefeld	(021 51) 5 60 63 7 ☉	Trier	(0651) 3 54 86 ☉
		Leer/Weener	(049 51) 14 30 ☉	Ulm/Heidenheim	(073 21) 4 52 15 ☉
		Lübeck	(0451) 2 31 36 ☉	Wattenscheid	(023 27) 3 11 68 ☉
		Lüneburg	(041 31) 12 13 72 ☉	Wiesbaden	(061 22) 3 12 8 ☉
		Mainz	(061 31) 8 65 69 ☉	Wilhelmshaven	(044 21) 3 17 93 ☉
		Mannheim	(0621) 7 81 07 8 ☉	Würzburg	(093 65) 3 69 3 ☉
		Menden	(023 73) 6 16 80 ☉	Wuppertal	(020 2) 64 70 46 ☉
		Minden	(0571) 3 04 52 ☉	Zülpich	(022 52) 3 20 1 ☉



Vaillant

Europas große Marke für Heizen, Regeln, heißes Wasser.

Joh. Vaillant GmbH u. Co, Postfach 10 10 20, D-5630 Remscheid 1

Telefon: (0 21 91) 3 68-1 · Telex: 08 513-879 · Telegramme: vaillant remscheid