



- | | |
|---|--|
| 1 Manometer | 19 Warmwasserschalter |
| 2 Vorlauffthermometer | 20 Einstellknopf für Speichertemperatur-Regler |
| 3 Sicherheitsventil (Heizung) | 21 Entleerungsventil (Warmw.) |
| 5 Ablauftrichter* | 22 Sicherheitsventil (Warmwasser)* |
| 6 Gasabsperrhahn* | 23 Druckminderer*/** |
| 7 Wartungshahn (H.-Vorl.) | 24 Thermometer für Warmwasser |
| 8 Einstellknopf für Vorlaufthermometer-Regler | 25 Absperrventil* |
| 9 Störmeldelampe | 26 Absperrventil* |
| 10 Entstörknopf | 27 Schaltuhr* |
| 11 Hauptschalter | 28 Schutzanode |
| 12 Wartungshahn (H.-Rückl.) | |
| 18 Heizungsschalter | |

* gehört nicht zum Lieferumfang des Vaillant Gas-Wärmezenters.
 ** nur bei Anschlußdruck größer als 4,8 bar.
 In der Abb. ist das Gas-Wärmezentrum mit einem Vaillant Thermoblock der Typenreihe VC 180-280 dargestellt.
 Abweichende Anordnung der Bedienelemente bei der Typenreihe VC 110-112 siehe zugehörige Anleitungen des Vaillant Thermoblock.

Die Verkleidung hat die Art.-Nr. 9150.



Gebrauchsanleitung für Gas-Wärmezentrum VCC

Bitte beachten Sie, daß die Aufstellung und Einstellung Ihres Gas-Wärmezenters **nur** durch einen anerkannten Fachmann vorgenommen werden darf, der ebenfalls für Instandsetzung an den Geräten und Änderungen der eingestellten Gasmenge zuständig und verantwortlich ist. – Weitere ausführliche Hinweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung zu Ihrem Gas-Wärmezentrum.

BETRIEBSBEREITSTELLUNG

- Gasabsperrhahn **6** öffnen.
- Wasserstand der Anlage am Manometer **1** kontrollieren. Der weiße Zeiger soll etwa auf dem Wert 1 bar stehen. Steht der weiße Zeiger in kaltem Zustand der Anlage unterhalb 0,75 bar, Heizungswasser nachfüllen, bis weißer Zeiger wieder auf etwa 1 bar steht.
- Absperrventil in der Kaltwasserzuleitung zum Speicher-Wassererwärmer und Absperrventile **25, 26** – falls vorhanden – öffnen.
- Einen Warmwasser-Zapfhahn öffnen, um festzustellen, ob der Speicher-Wassererwärmer mit Wasser gefüllt ist. Ggf. Speicher-Wassererwärmer auffüllen, bis Wasser aus dem geöffneten Warmwasser-Zapfhahn läuft.

HEIZBETRIEB

- Vorlaufthermometer-Regler **8** entsprechend nachstehender Empfehlung einstellen:
- | | | | |
|---|---------------------|-------|--|
| Heizungsanlagen mit Vorlauftemp. bis max. | 75 °C | 90 °C | Ist zur Regelung zusätzlich ein witterungsgeführter oder Raumtemp.-Regler installiert, Vorlauf-temp.-Regler grundsätzlich auf Stellung 7 (9) einstellen. |
| Witterung | Vorlauftemp.-Regler | | |
| Übergangszeit | 1-2 | 1-3 | |
| mäßige Kälte | 3-5 | 4-6 | |
| starke Kälte | 6-7 | 7-9 | |
- Hauptschalter **11** auf Stellung „I“ schalten.
 - Heizungsschalter **18** auf Stellung „I“ schalten.
 - Raumtemperatur-Regler – falls vorhanden – auf gewünschte Temperatur einstellen.
- Vaillant Thermoblock geht bei Wärmeanforderung der Heizungsanlage in Betrieb.

WARMWASSERBEREITUNG

- Warmwasserschalter **19** auf Stellung „I“ schalten.
 - Einstellknopf **20** auf die gewünschte Temperatur einstellen. Stufenlose Einstellung zwischen ca. 30 °C (1) und 80 °C (8). Das Wasser wird auf die eingestellte Temperatur erwärmt und beständig auf dieser Temperatur gehalten. Anzeige am Thermometer **24**. Bei stark kalkhaltigem Wasser sollten Sie eine Einstellung über 60 °C (Stellung 5) möglichst nicht vornehmen (Verkalkungsgefahr).
- In dieser Einstellung bleibt das Gas-Wärmezentrum auch für Heizbetrieb eingeschaltet.
 Wird während der wärmeren Jahreszeit **nur** Warmwasserbereitung und **kein** Heizbetrieb gewünscht, so ist der Heizungsschalter **18** in Stellung „0“ zu schalten.
- Freigabezeiten für Warmwasserbereitung an der Schaltuhr **27** – falls vorhanden – einstellen.

ENTSTÖRUNG

Erfolgt bei Wärmeanforderung durch Heizungsanlage oder Speicher-Wassererwärmer keine automatische Zündung des Vaillant Thermoblock, leuchtet Störmeldelampe **9**.

Zum Wiedereinschalten (= Entstörung) Entstörknopf **10** frühstens nach einer halben Minute hereindrücken.
 Ggf. Entstörknopf mehrmals hereindrücken, bis dieser in eingedrückter Stellung verharrt und Gerät in Betrieb geht.

AUSSERBETRIEBNAHME

- Warmwasserschalter **19** auf Stellung „0“ schalten.
- Heizungsschalter **18** auf Stellung „0“ schalten.
- Hauptschalter **11** auf Stellung „0“ schalten.
- Bei längerer Außerbetriebnahme empfiehlt es sich, zusätzlich den Gasabsperrhahn **6** zu schließen und den Speicher-Wassererwärmer zu entleeren.

FROSTSCHUTZ

Anlagen, die bei Frostgefahr nicht in Betrieb sind, entleeren!

PFLEGE UND WARTUNG

Regelmäßige Wartung und Pflege erhält die hohe Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Lebensdauer des Vaillant

Gas-Wärmezenters. Es empfiehlt sich daher der Abschluß eines Wartungsvertrages mit Ihrem Installationsunternehmen.

VCC 47/0

0295 V

83 04 46 D