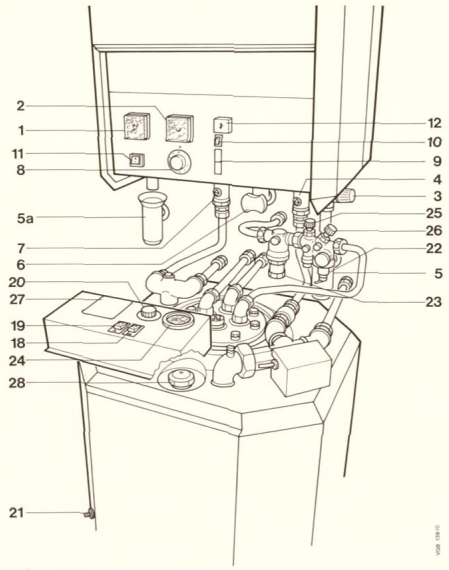
Bitte Gebrauchsanleitung vom rückseitigen Schutzpapier abziehen und an einer Innenseite der Verkleidung aufkleben.

Gebrauchsanleitung für Gas-Wärmezentrum VGBC

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



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

* gehört nicht zum Lieferumfang des Vaillant Gas-Wärmezentrums.
** nur bei Anschlußdruck größer als 6 bar.
In der Abb. ist das Gas-Wärmezentrum mit einem Vaillant Thermoblock VGB 186 EU dargestellt.

Vaillant®

Die Verkleidung hat die Art.-Nr. 9049.

BETRIEBSBEREITSTELLUNG

- Gasabsperrhahn **6** öffnen.
- Wasserstand der Anlage am Manometer **1** kontrollieren. 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, Heizungswasser nachfüllen, bis weißer Zeiger wieder im vorgenannten Bereich 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

- Vorlauftemperatur-Regler **8** entsprechend nachstehender Empfehlung einstellen:

Heizungsanlagen mit Vorlauftemp. bis max.	65°C	80°C
Witterung	Vorlauftemp.-Regler	
Übergangszeit	1–2	1–3
mäßige Kälte	3–5	4–6
starke Kälte	6–7	7–9

Ist zur Regelung zusätzlich ein witterungsgeführter oder Raumtemp.-Regler installiert, Vorlauftemp.-Regler grundsätzlich auf Stellung 7 (9) *einstellen.*

- 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 einst. *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 gwünscht, 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** eindrücken.

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** und – wenn vorhanden – das Absperrventil in der Kaltwasserzuleitung zum Speicher-Wassererwärmer zu schließen.

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

0593 MÜ
83 04 19 D