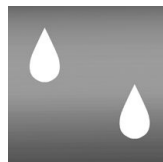


# Bedienungsanleitung

für den Anlagenbetreiber

**VIESSMANN**

Heizungsanlage mit Regelung Vitotronic 100, Typ HC1B  
für angehobenen Betrieb



**VITODENS**



## Für Ihre Sicherheit



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

### Erläuterung der Sicherheitshinweise



#### Gefahr

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.



#### Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

#### Hinweis

Angaben mit dem Wort *Hinweis* enthalten Zusatzinformationen.

### Zielgruppe

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an die Bediener der Heizungsanlage. Dieses Gerät ist **nicht** dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.



#### Achtung

Kinder sollten beaufsichtigt werden.  
Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.



#### Gefahr

Unsachgemäß durchgeführte Arbeiten an der Heizungsanlage können zu lebensbedrohenden Unfällen führen.

- Arbeiten an Gasinstallationen dürfen nur von Installateuren vorgenommen werden, die vom zuständigen Gasversorgungsunternehmen dazu berechtigt sind.
- Elektroarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

### Verhalten bei Gasgeruch



#### Gefahr

Austretendes Gas kann zu Explosionen führen, die schwerste Verletzungen zur Folge haben.

- Nicht rauchen! Offenes Feuer und Funkenbildung verhindern. Niemals Schalter von Licht und Elektrogeräten betätigen.
- Gasabsperrhahn schließen.
- Fenster und Türen öffnen.
- Personen aus der Gefahrenzone entfernen.
- Gas- und Elektroversorgungsunternehmen und Fachbetrieb von außerhalb des Gebäudes benachrichtigen.
- Stromversorgung zum Gebäude von sicherer Stelle (außerhalb des Gebäudes) unterbrechen lassen.

## Für Ihre Sicherheit (Fortsetzung)

### Verhalten bei Abgasgeruch



#### Gefahr

Abgase können zu lebensbedrohenden Vergiftungen führen.

- Heizungsanlage abschalten.
- Aufstellort belüften.
- Türen in Wohnräumen schließen.

### Verhalten bei Brand



#### Gefahr

Bei Feuer besteht Verbrennungs- und Explosionsgefahr.

- Heizungsanlage abschalten.
- Absperrventile in den Brennstoffleitungen schließen.
- Benutzen Sie einen geprüften Feuerlöscher der Brandklassen ABC.

### Bedingungen an den Heizungsraum



#### Achtung

Unzulässige Umgebungsbedingungen können Schäden an der Heizungsanlage verursachen und einen sicheren Betrieb gefährden.

- Umgebungstemperaturen größer 0 °C und kleiner 35 °C gewährleisten.
- Luftverunreinigungen durch Halogenkohlenwasserstoffe (z.B. enthalten in Farben, Lösungs- und Reinigungsmitteln) und starken Staubanfall (z.B. durch Schleifarbeiten) vermeiden.
- Dauerhaft hohe Luftfeuchtigkeit (z.B. durch permanente Wäschetrocknung) vermeiden.
- Vorhandene Zuluftöffnungen nicht verschließen.

### Zusatzkomponenten, Ersatz- und Verschleißteile



#### Achtung

Komponenten, die nicht mit der Heizungsanlage geprüft wurden, können Schäden an der Heizungsanlage hervorrufen oder deren Funktionen beeinträchtigen.

Anbau bzw. Austausch ausschließlich durch den Fachbetrieb vornehmen lassen.

## Inhaltsverzeichnis

### Zuerst informieren

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Erstinbetriebnahme.....             | 6 |
| Ihre Anlage ist voreingestellt..... | 6 |
| Fachbegriffe.....                   | 6 |
| Tipps zum Energiesparen.....        | 7 |

### Über die Bedienung

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Bedienelemente.....   | 8 |
| Wie Sie bedienen..... | 9 |
| Symbole.....          | 9 |

### Ein- und Ausschalten

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Heizungsanlage einschalten.....                        | 10 |
| Heizungsanlage ausschalten.....                        | 11 |
| ■ Mit Frostschutzüberwachung.....                      | 11 |
| ■ Ohne Frostschutzüberwachung (Außerbetriebnahme)..... | 11 |

### Raumbeheizung

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Erforderliche Einstellungen für die Raumbeheizung..... | 13 |
| Heizungsvorlauftemperatur einstellen.....              | 13 |
| Betriebsprogramm einstellen (Raumbeheizung).....       | 13 |
| Raumbeheizung ausschalten.....                         | 14 |

### Warmwasserbereitung

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Erforderliche Einstellungen (Warmwasserbereitung)..... | 15 |
| Warmwassertemperatur einstellen.....                   | 15 |
| Betriebsprogramm einstellen (Warmwasserbereitung)..... | 15 |
| Warmwasserbereitung ausschalten.....                   | 16 |
| Komfortfunktion (falls vorhanden).....                 | 16 |

### Weitere Einstellungen

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Temperatureinheit (°C/°F) einstellen.....      | 18 |
| Werkseitige Einstellung wieder herstellen..... | 18 |

### Abfragen

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Informationen abfragen.....   | 19 |
| Wartungsmeldung abfragen..... | 21 |
| Störungsmeldung abfragen..... | 22 |

### Mehrkesselanlagen

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Besonderheiten bei Mehrkesselanlagen..... | 23 |
|-------------------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Schornsteinfeger-Prüfbetrieb..... | 24 |
|-----------------------------------|----|

**Inhaltsverzeichnis (Fortsetzung)**

**Was ist zu tun?**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Räume zu kalt.....          | 25 |
| Räume zu warm.....          | 26 |
| Kein warmes Wasser.....     | 27 |
| Warmwasser zu heiß.....     | 27 |
| „△“ blinkt im Display ..... | 28 |
| „↑“ blinkt im Display ..... | 28 |
| „🔧“ blinkt im Display ..... | 28 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Instandhaltung.....</b> | <b>29</b> |
|----------------------------|-----------|

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Stichwortverzeichnis.....</b> | <b>33</b> |
|----------------------------------|-----------|

### Erstinbetriebnahme

Die Erstinbetriebnahme und Anpassung der Regelung an die örtlichen und baulichen Gegebenheiten sowie die Einweisung in die Bedienung müssen von Ihrem Heizungsfachbetrieb vorgenommen werden.

Als Betreiber einer neuen Feuerungsanlage sind Sie verpflichtet, diese umgehend dem für Ihre Liegenschaft zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister zu melden. Der Bezirksschornsteinfegermeister erteilt Ihnen auch Auskünfte über seine weiteren Tätigkeiten an Ihrer Feuerungsanlage (z.B. regelmäßige Messungen, Reinigung).

### Ihre Anlage ist voreingestellt

Die Regelung ist werkseitig auf „“ eingestellt für Raumbeheizung und Warmwasserbereitung. Ihre Heizungsanlage ist somit betriebsbereit:

#### Raumbeheizung

- Die Räume werden beheizt entsprechend den Einstellungen an Ihrer Regelung und Ihrem Raumtemperatur-Regelgerät.
- Ihr Heizungsfachbetrieb kann bei der Erstinbetriebnahme weitere Einstellungen für Sie vornehmen. Sie können alle Einstellungen jederzeit individuell nach Ihren Wünschen ändern (siehe Kapitel „Raumbeheizung“).

#### Warmwasserbereitung

- Das Trinkwasser wird auf 50 °C erwärmt.
- Ihr Heizungsfachbetrieb kann bei der Erstinbetriebnahme weitere Einstellungen für Sie vornehmen. Sie können alle Einstellungen jederzeit individuell nach Ihren Wünschen ändern (siehe Kapitel „Warmwasserbereitung“).

#### Frostschutz

- Der Frostschutz Ihres Heizkessels und Warmwasser-Speichers ist gewährleistet.

#### Stromausfall

- Bei Stromausfall bleiben alle Daten erhalten.

### Fachbegriffe

Zum besseren Verständnis der Funktionen Ihrer Regelung finden Sie im Anhang das Kapitel „Begriffserklärungen“ (siehe Seite 31).

## Tipps zum Energiesparen

Nutzen Sie die Einstellmöglichkeiten der Regelung und des Raumtemperatur-Regelgeräts:

- Überheizen Sie Ihre Räume nicht, jedes Grad Raumtemperatur weniger spart bis zu 6% Heizkosten.  
Stellen Sie Ihre Raumtemperatur nicht höher als 20 °C (siehe Seite 13).
- Stellen Sie die Warmwassertemperatur nicht zu hoch ein (siehe Seite 15).
- Wählen Sie das Betriebsprogramm, welches Ihre momentane Anforderung erfüllt:
  - Im Sommer, wenn Sie keine Räume beheizen möchten, aber Warmwasser benötigen, stellen Sie das Betriebsprogramm „“ ein (siehe Seite 15).
  - Falls Sie für lange Zeit weder Räume beheizen möchten noch Warmwasser benötigen, stellen Sie das Betriebsprogramm „“ ein (siehe Seite 11).

Weitere Empfehlungen:

- Richtiges Lüften.  
Fenster kurzzeitig ganz öffnen und dabei die Thermostatventile schließen
- Rollläden (falls vorhanden) bei einbrechender Dunkelheit schließen.
- Thermostatventile richtig einstellen.
- Heizkörper und Thermostatventile nicht zustellen.
- Kontrollierter Verbrauch von Warmwasser: Ein Duschbad erfordert in der Regel weniger Energie als ein Vollbad.

# Über die Bedienung

## Bedienelemente

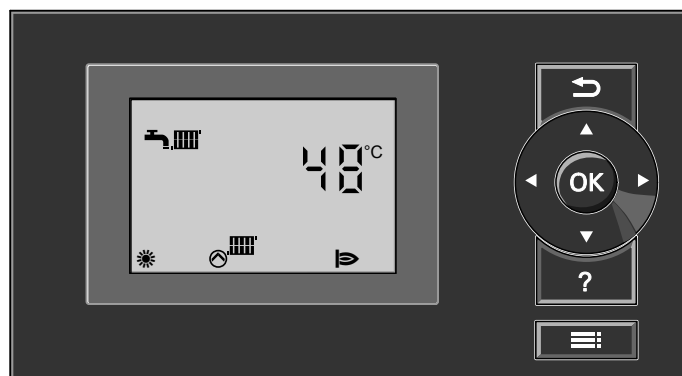
Die Einstellungen für Ihre Heizungsanlage können Sie zentral an der Bedieneinheit der Regelung vornehmen. Falls in Ihren Räumen ein Raumtemperatur-Regelgerät installiert ist, können Sie die Einstellungen auch am Raumtemperatur-Regelgerät vornehmen.



Bedienungsanleitung Raumtemperatur-Regelgerät

### Hinweis

*Die Bedieneinheit kann in einen Wandmontagesockel eingesetzt werden. Dieser ist als Zubehör lieferbar. Fragen Sie dazu Ihren Heizungsfachbetrieb.*

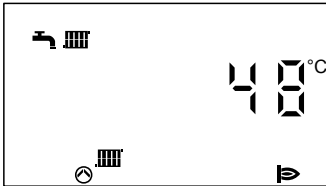


-  Sie gelangen einen Schritt im Menü zurück
-  Cursor-Tasten  
Sie blättern im Menü oder stellen Werte ein

- OK** Sie bestätigen Ihre Auswahl oder Einstellung
- ?** Ohne Funktion
-  Sie rufen das Menü für Einstellungen und Abfragen auf

## Wie Sie bedienen

### Grundanzeige



Drücken Sie **≡**. Sie gelangen in das Menü für Einstellungen und Abfragen.

## Symbole

Die Symbole erscheinen nicht ständig, sondern abhängig von der Anlagenausführung und vom Betriebszustand. Blinkende Werte im Display weisen darauf hin, dass Änderungen vorgenommen werden können.

### Menü

- Raumbeheizung
- Warmwasserbereitung
- Information
- Schornsteinfeger-Prüfbetrieb
- Weitere Einstellungen

### Betriebsprogramm

- Frostschutzüberwachung (Abschaltbetrieb)
- Warmwasserbereitung
- Raumbeheizung und Warmwasserbereitung
- COMF** Komfortbetrieb für Warmwasserbereitung
- ECO** Ohne Komfortbetrieb für Warmwasserbereitung

### Meldungen

- Wartungsmeldung
- Der Zeitpunkt für eine Wartung ist erreicht

- Störungsmeldung
- Störungsmeldung für Brenner

### Anzeigen

- Temperatur
- Frostschutzüberwachung
- Raumbeheizung
- Heizkreispumpe läuft
- Speicherladepumpe läuft
- In Verbindung mit Solaranlage: Solarkreispumpe läuft
- Brenner läuft
- Werkseitige Grundeinstellung

### Heizungsanlage einschalten



- (A) Störanzeige (rot)
- (B) Betriebsanzeige (grün)
- (C) Entriegelungstaste

- (D) Netzschalter
- (E) Manometer (Druckanzeige)

1. Kontrollieren Sie den Druck der Heizungsanlage am Manometer. Falls der Zeiger unterhalb von 1,0 bar steht, ist der Druck der Anlage zu niedrig. Füllen Sie dann Wasser nach oder benachrichtigen Sie Ihren Heizungsfachbetrieb.
2. Bei raumluftabhängigem Betrieb: Prüfen Sie, ob die Be- und Entlüftungsöffnungen des Aufstellraums geöffnet und nicht versperrt sind.

#### **Hinweis**

*Die Verbrennungsluft wird bei raumluftabhängigem Betrieb aus dem Aufstellraum entnommen.*

3. Öffnen Sie den Gasabsperrhahn.

#### **Hinweis**

*Lassen Sie sich die Lage und Handhabung dieser Bauteile von Ihrem Heizungsfachbetrieb erklären.*

4. Schalten Sie die Netzspannung ein, z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter.
5. Schalten Sie den Netzschalter „“ ein.  
Nach kurzer Zeit erscheint im Display die Grundanzeige und die grüne Betriebsanzeige leuchtet. Ihre Heizungsanlage und auch das Raumtemperatur-Regelgerät sind nun betriebsbereit.

## Heizungsanlage ausschalten

### Mit Frostschutzüberwachung

Wählen Sie das Betriebsprogramm „“ für Frostschutzüberwachung (Abschaltbetrieb).

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
  2. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
  3. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
  4.  bis „“ blinkt.
  5. **OK** zur Bestätigung, die Frostschutzüberwachung ist aktiviert.
- Keine Raumbeheizung.
  - Keine Warmwasserbereitung.
  - Frostschutz des Heizkessels und des Warmwasser-Speichers ist aktiv.

#### Hinweis

*Damit sich die Umwälzpumpen nicht festsetzen, werden sie automatisch alle 24 Stunden kurz eingeschaltet.*

### Ohne Frostschutzüberwachung (Außerbetriebnahme)

1. Schalten Sie den Netzschalter „“ aus.
2. Schließen Sie den Gasabsperrhahn.
3. Schalten Sie die Heizungsanlage spannungsfrei; z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter.

#### Hinweis

*Lassen Sie sich die Lage und Handhabung dieser Bauteile von Ihrem Heizungsfachbetrieb erklären.*

### Betriebsprogramm „“ beenden

Wählen Sie ein anderes Betriebsprogramm.

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
3. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
4.  bis „“ blinkt: Die Räume werden beheizt, das Trinkwasser wird erwärmt.  
oder  
bis „“ blinkt: Das Trinkwasser wird erwärmt, keine Raumbeheizung.
5. **OK** zur Bestätigung, das gewählte Betriebsprogramm ist aktiviert.



### Heizungsanlage ausschalten (Fortsetzung)

4. Bei zu erwartenden Außentemperaturen unter 3 °C ergreifen Sie bitte geeignete Maßnahmen zum Frostschutz der Heizungsanlage. Setzen Sie sich ggf. mit Ihrem Heizungsfachbetrieb in Verbindung.

## Erforderliche Einstellungen für die Raumbeheizung

Falls Sie Raumbeheizung wünschen, überprüfen Sie folgende Punkte:

- Haben Sie die gewünschte Raumtemperatur eingestellt?



Bedienungsanleitung Raumtemperatur-Regelgerät

- Haben Sie das richtige Betriebsprogramm eingestellt?  
Einstellung siehe Seite 13 und



Bedienungsanleitung Raumtemperatur-Regelgerät

- Haben Sie die Heizungsvorlauftemperatur ausreichend hoch eingestellt?  
Einstellung siehe folgendes Kapitel.

- Haben Sie das gewünschte Zeitprogramm eingestellt?



Bedienungsanleitung Raumtemperatur-Regelgerät

## Heizungsvorlauftemperatur einstellen

Damit die gewünschte Raumtemperatur erreicht werden kann, stellen Sie die Heizungsvorlauftemperatur ausreichend hoch ein.

Werkseitige Einstellung: 74 °C

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.

3. **▶** für Kesselwassertemperatur, „“ blinkt.

4. **OK** zur Bestätigung, der eingestellte Temperaturwert blinkt.

5. **▲/▼** für gewünschte Kesselwassertemperatur.

6. **OK** zur Bestätigung, der neue Temperaturwert ist gespeichert.

## Betriebsprogramm einstellen (Raumbeheizung)

Werkseitige Einstellung: „“ für Raumbeheizung und Warmwasserbereitung (Winterbetrieb).

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.



## Raumbeheizung

### Betriebsprogramm einstellen (Raumbeheizung) (Fortsetzung)

- 2. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
- 3. **OK** zur Bestätigung.
- 4. **►/◄** bis „“ blinkt.
- 5. **OK** zur Bestätigung, die Räume werden beheizt, das Trinkwasser wird erwärmt.

### Raumbeheizung ausschalten

**Sie möchten keine Räume beheizen aber Trinkwasser erwärmen.**

Drücken Sie folgende Tasten:

- 1. **≡** für Einstellungen, „“ blinkt.
- 2. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
- 3. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
- 4. **◄** bis „“ blinkt.
- 5. **OK** zur Bestätigung, die Raumbeheizung ist ausgeschaltet, das Trinkwasser wird erwärmt (Sommerbetrieb).

**Sie möchten weder die Räume beheizen noch Trinkwasser erwärmen.**

Drücken Sie folgende Tasten:

- 1. **≡** für Einstellungen, „“ blinkt.
- 2. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
- 3. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
- 4. **◄** bis „“ blinkt.

## Erforderliche Einstellungen (Warmwasserbereitung)

Falls Sie Warmwasserbereitung wünschen, überprüfen Sie folgende Punkte:

- Haben Sie die gewünschte Warmwassertemperatur eingestellt?  
Einstellung siehe folgendes Kapitel.
- Haben Sie das richtige Betriebsprogramm eingestellt?  
Einstellung siehe Seite 15.

## Warmwassertemperatur einstellen

Werkseitige Einstellung: 50 °C

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2.  für „“.
3. **OK** zur Bestätigung, Temperaturwert blinkt.
4.  für gewünschte Warmwassertemperatur.
5. **OK** zur Bestätigung, der neue Temperaturwert ist gespeichert.

## Betriebsprogramm einstellen (Warmwasserbereitung)

Werkseitige Einstellung: „“ für Raumbeheizung und Warmwasserbereitung (Winterbetrieb).

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
3. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
4.  bis „“ blinkt für Warmwasserbereitung (Sommerbetrieb, keine Raumbeheizung).  
oder  
bis „“ blinkt für Raumbeheizung und Warmwasserbereitung (Winterbetrieb).
5. **OK** zur Bestätigung, das gewählte Betriebsprogramm ist aktiviert.

## Warmwasserbereitung

### Warmwasserbereitung ausschalten

**Sie möchten kein Trinkwasser erwärmen, aber die Räume beheizen.**

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
3. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
4. **▶** bis „“ blinkt.
5. **OK** zur Bestätigung, die Räume werden beheizt, das Trinkwasser wird erwärmt (Winterbetrieb).
6.  für Einstellungen, „“ blinkt.
7. **▶** für „“.
8. **OK** zur Bestätigung, Temperaturwert blinkt.

9. ▼ bis 10 °C.

10. **OK** zur Bestätigung, der neue Temperaturwert ist gespeichert.

**Sie möchten weder Trinkwasser erwärmen noch die Räume beheizen.**

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
3. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
4. **◀** bis „“ blinkt.
5. **OK** zur Bestätigung, die Warmwasserbereitung und Raumbeheizung sind ausgeschaltet, die Frostschutzüberwachung ist aktiviert (Abschaltbetrieb).

### Komfortfunktion (falls vorhanden)

Mit der Komfortfunktion können Sie die Wassermenge im Plattenwärmetauscher auf die eingestellte Warmwassertemperatur vorheizen. Dadurch steht Ihnen sofort warmes Wasser zur Verfügung.

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2. **▶** für „“.
3. **OK** zur Bestätigung, „**COMF ECO**“ blinkt.
4. **OK** zur Bestätigung, „**ECO**“ blinkt.
5. **◀** für „**COMF**“.
6. **OK** zur Bestätigung, die Komfortfunktion ist aktiviert.

## Komfortfunktion (falls vorhanden) (Fortsetzung)

### Komfortfunktion beenden

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2.  für „“.
3. **OK** zur Bestätigung, „**COMF ECO**“ blinkt.
4. **OK** zur Bestätigung, „**COMF**“ blinkt.
5.  für „**ECO**“.
6. **OK** zur Bestätigung, die Komfortfunktion ist beendet.

## Weitere Einstellungen

### Temperatureinheit (°C/°F) einstellen

Werkseitige Einstellung: °C

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2.  für „“.
3. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
4.  für gewünschte Temperatureinheit („°C“ oder „°F“).
5. **OK** zur Bestätigung, die neue Temperatureinheit ist gespeichert.

### Werkseitige Einstellung wieder herstellen

Sie können alle geänderten Werte gleichzeitig in die werkseitige Einstellung zurücksetzen.

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2.  für „“.
3. **OK** zur Bestätigung, „“ blinkt.
4. **OK** zur Bestätigung, die werkseitige Einstellung ist wieder hergestellt.

Werkseitige Einstellungen:

- Betriebsprogramm: „“
- Temperatureinheit: °C
- Kesselwassertemperatur: 74 °C
- Warmwassertemperatur: 50 °C

## Informationen abfragen

Je nach angeschlossenen Komponenten und vorgenommenen Einstellungen können Sie momentane Temperaturen und Betriebszustände abfragen.

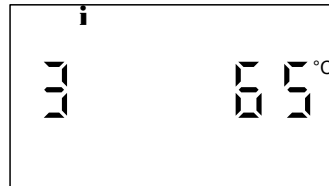
Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2.  für „“.
3. **OK** zur Bestätigung.
4.  für gewünschte Information.
5. **OK** zur Bestätigung, falls Sie den Wert auf „0“ zurücksetzen möchten (siehe folgende Tabelle), „“ blinkt.

6. **OK** zur Bestätigung, der Wert ist zurückgesetzt.

### Beispiel:

Im Display sehen Sie die Information „3“ für die Anzeige der Kesselwassertemperatur. Die aktuelle Kesselwassertemperatur beträgt 65 °C.



### Hinweis

Der Abfragemodus endet automatisch nach 30 min oder wenn Sie  drücken.

### Die Informationen erscheinen in folgender Reihenfolge:

| Anzeige im Display                                                                    |       | Bedeutung                                                                                             | Hinweise                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                                                                                     | 1     | Nummer des Heizkessels                                                                                | Anzeige nur bei Mehrkesselanlage                                                                      |
| 1                                                                                     | 15 °C | Außentemperatur                                                                                       | Anzeige nur, falls Außentempertursensor angeschlossen ist                                             |
| 2                                                                                     | 65 °C | Abgastemperatur                                                                                       | –                                                                                                     |
| 3                                                                                     | 65 °C | Kesselwassertemperatur                                                                                | –                                                                                                     |
| 4                                                                                     | 60 °C | Vorlauftemperatur hydraulische Weiche                                                                 | Anzeige nur, falls Vorlauftempertursensor angeschlossen ist                                           |
| 5                                                                                     | 50 °C | Warmwassertemperatur                                                                                  | Anzeige nur, falls Warmwasser-Speicher angeschlossen ist                                              |
| 5  | 45 °C | Warmwassertemperatur bei Solarbetrieb                                                                 | Anzeige nur, falls Solaranlage angeschlossen ist                                                      |
| 53                                                                                    | 50 °C | Temperatur Sensor  | Anzeige nur, falls Viessmann Solarregelungsmodul vorhanden und 3. Temperatursensor angeschlossen ist. |

## Informationen abfragen (Fortsetzung)

| Anzeige im Display                                                                                | Bedeutung                                                                          | Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 54      50   °C                                                                                   | Temperatur Sensor <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> | Anzeige nur, falls Viessmann Solarregelungsmodul vorhanden und 4. Temperatursensor angeschlossen ist.                                                                                                                                                    |
| 6      70   °C                                                                                    | Kollektortemperatur                                                                | Anzeige nur, falls Solaranlage angeschlossen ist                                                                                                                                                                                                         |
| C      0                                                                                          | Verkalkung Durchlauferhitzer                                                       | Anzeige nur bei Heizkesseln mit eingebautem Durchlauferhitzer:<br>0: keine<br>1: gering<br>2: stark                                                                                                                                                      |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span> 2 6 3 5 7 2   h | Betriebsstunden Brenner                                                            | Anzahl der Betriebsstunden (nur ungefähre Werte).<br>Mit „  “ können Sie die Betriebsstunden auf „0“ zurück setzen.                                                     |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">3</span> 0 3 0 5 2 9     | Brennerstarts                                                                      | Mit „  “ kann die Anzahl der Brennerstarts auf „0“ zurück setzen.                                                                                                       |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">5</span> 0 0 1 4 1 7   h | Betriebsstunden Solar-<br>kreispumpe                                               | Anzeige nur, falls Viessmann Solarregelungsmodul vorhanden.<br>Mit „  “ können Sie die Betriebsstunden auf „0“ zurück setzen.                                           |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span> 0 0 1 4 2 5     | Pumpenstarts Solarkreis-<br>pumpe                                                  | Anzeige nur, falls Viessmann Solarregelungsmodul vorhanden.<br>Mit „  “ können Sie die Pumpenstarts auf „0“ zurück setzen.                                              |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span> 0 0 0 5 0 6   h | Betriebsstunden Aus-<br>gang 22                                                    | Anzeige nur, falls Viessmann Solarregelungsmodul vorhanden und eine 2. Umwälzpumpe angeschlossen ist.<br>Mit „  “ können Sie die Betriebsstunden auf „0“ zurück setzen. |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">8</span> 0 0 0 5 0 6     | Pumpenstarts Aus-<br>gang 22                                                       | Anzeige nur, falls Viessmann Solarregelungsmodul vorhanden und eine 2. Umwälzpumpe angeschlossen ist.<br>Mit „  “ können Sie die Pumpenstarts auf „0“ zurück setzen.   |

## Informationen abfragen (Fortsetzung)

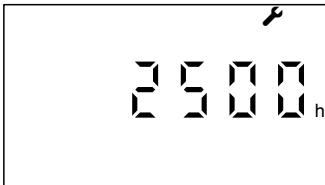
| Anzeige im Display | Bedeutung                  | Hinweise                                                                                                               |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 0 2 8 5 0<br>⑨   | Solarenergieertrag in kWh  | Anzeige nur, falls Viessmann Solarregelungsmodul vorhanden. Mit „⌘“ können Sie die Solarenergie auf „0“ zurück setzen. |
| 95<br>① ②          | Funkfeldstärke Vitocom 100 | Anzeige in % (nur, falls Vitocom 100 angeschlossen ist).                                                               |

## Wartungsmeldung abfragen

Ihr Heizungsfachbetrieb kann ein Wartungsintervall einstellen. Z.B. Wartung nach 2500 Betriebsstunden des Brenners oder Wartung nach 12 Monaten. Falls an Ihrer Heizungsanlage eine Wartung ansteht, blinkt im Display das Symbol „⌘“ und das erreichte Wartungsintervall wird blinkend angezeigt.

### Beispiel:

Wartungsanzeige mit dem Wartungsintervall 2500 Betriebsstunden des Brenners:

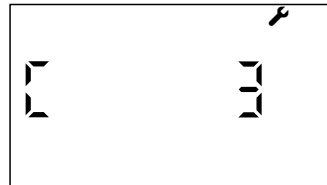


Wartungsanzeige mit dem Wartungsintervall 12 Monate:



### Heizkessel mit eingebautem Durchlauferhitzer

Wenn eine Wartung erforderlich ist, weil der eingebaute Durchlauferhitzer verkalkt ist, erscheint folgende Wartungsanzeige:



## Abfragen

### Wartungsmeldung abfragen (Fortsetzung)

Benachrichtigen Sie Ihren Heizungsfachbetrieb und quittieren Sie die Wartungsmeldung mit **OK**.

#### **Hinweis**

*Falls die Wartung erst zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt werden kann, erscheint die Wartungsmeldung nach 7 Tagen erneut.*

#### **Quitierte Wartungsmeldung aufrufen**

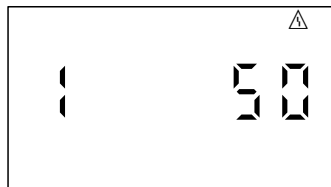
Drücken Sie ca. 4 s lang die Taste **OK**.

### Störungsmeldung abfragen

Falls an Ihrer Heizungsanlage Störungen aufgetreten sind, blinkt im Display das Symbol „ $\Delta$ “ und der Störungscode wird angezeigt. Außerdem blinkt die rote Störanzeige (siehe Seite 10).

#### **Beispiel:**

Angezeigter Störungscode: „50“



1. Teilen Sie Ihrem Heizungsfachbetrieb den Störungscode mit. Sie ermöglichen dadurch dem Heizungsfachmann eine bessere Vorbereitung und sparen ggf. zusätzliche Fahrtkosten.

2. Quittieren Sie die Störungsmeldung mit **OK**. Das Symbol „ $\Delta$ “ blinkt nicht mehr.

#### **Hinweis**

- Falls Sie für Störungsmeldungen eine Signaleinrichtung (z.B. eine Hupe) angeschlossen haben, wird diese durch quittieren der Störungsmeldung ausgeschaltet.
- Falls die Störungsbehebung erst zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt werden kann, erscheint die Störungsmeldung am nächsten Tag erneut.

#### **Quitierte Störungsmeldung aufrufen**

Drücken Sie ca. 4 s lang die Taste **OK**.

#### **Hinweis**

*Falls mehrere Störungsmeldungen vorliegen, können Sie diese mit  $\blacktriangledown$ / $\blacktriangle$  nacheinander aufrufen.*

## Besonderheiten bei Mehrkesselanlagen

Bei Anlagen mit mehreren Heizkesseln (Mehrkesselanlagen) ist jeder Heizkessel mit einer eigenen Regelung ausgestattet. Diese Regelungen werden von einer übergeordneten Regelung gesteuert. Einstellungen (z.B. Raumtemperatur) nehmen Sie an der übergeordneten Regelung vor.



Bedienungsanleitung  
der übergeordneten Regelung

### Nummer des Heizkessels

Bei Mehrkesselanlagen wird an jeder Regelung des Heizkessels in der Grundanzeige die Kesselnummer angezeigt.

#### Beispiel:

Heizkessel mit Nummer „3“



Heizkessel mit Nummer „3“ ist von der übergeordneten Regelung gesperrt.



### Betriebsprogramm

- „“ für Frostschutzüberwachung (Abschaltbetrieb):  
Mit der Einstellung des Betriebsprogramms „“ schalten Sie den jeweiligen Heizkessel einzeln ab. Frostschutzüberwachung des Heizkessels ist aktiv.
- „“ für Warmwasserbereitung (Sommerbetrieb):  
Sie können das Betriebsprogramm „“ **nicht** einstellen.

### Raumtemperatur/Kesselwassertemperatur

Sie können keine Raumtemperatur und keine Kesselwassertemperatur einstellen.

### Schornsteinfeger-Prüfbetrieb

Der Schornsteinfeger-Prüfbetrieb darf nur von Ihrem Schornsteinfeger bei der jährlichen Prüfung aktiviert werden.

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2.  für „“.
3. **OK** zur Bestätigung, „**FL**“ erscheint und „**on**“ blinkt.  
Vor Aktivierung des Prüfbetriebs prüft die Regelung den aktuellen Volumenstrom.
4. **OK** zur Bestätigung, falls „**FL**“ blinkt, ist der aktuelle Volumenstrom für den Prüfbetrieb nicht ausreichend.  
Für ausreichende Wärmeabnahme sorgen (z. B. Heizkörperventile öffnen). Danach erscheint blinkend „**on**“ im Display und der Prüfbetrieb kann aktiviert werden.
5. **OK** zur Bestätigung, „**on**“ erscheint statisch und der Prüfbetrieb beginnt.

### Schornsteinfeger-Prüfbetrieb ausschalten

Drücken Sie folgende Tasten:

1.  für Einstellungen, „“ blinkt.
2.  für „“.
3. **OK** zur Bestätigung, „**OFF**“ blinkt.
4. **OK** zur Bestätigung.

#### **Hinweis**

*Der Schornsteinfeger-Prüfbetrieb endet auch automatisch nach 30 min.*

## Räume zu kalt

| Ursache                                                                                                                                                                                   | Behebung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Heizungsanlage ist ausgeschaltet.                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schalten Sie den Netzschalter „“ ein (siehe Abbildung Seite 10).</li> <li>■ Schalten Sie den Hauptschalter, falls vorhanden (außerhalb des Heizraumes) ein.</li> <li>■ Schalten Sie die Sicherung in der Stromkreisverteilung (Haussicherung) ein.</li> </ul>                                                                                        |
| Regelung oder Raumtemperatur-Regelgerät ist falsch eingestellt.                                                                                                                           | <p>Prüfen und korrigieren Sie ggf. die Einstellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ „“ muss eingestellt sein (siehe Seite 13)</li> <li>■ Raumtemperatur oder Kesselwassertemperatur (siehe Seite 13)</li> <li>■ Zeitprogramm</li> </ul> <p> Bedienungsanleitung Raumtemperatur-Regelgerät</p> |
| Nur bei Betrieb mit Warmwasserbereitung:<br>Vorrang der Warmwasserbereitung ist aktiv („  “ im Display). | <p>Warten Sie ab, bis der Warmwasserspeicher aufgeheizt ist (Anzeige „“ erlischt).</p> <p>Bei Betrieb mit Durchlauferhitzer beenden Sie die Warmwasserentnahme.</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| Brennstoff fehlt.                                                                                                                                                                         | <p>Bei Flüssiggas:<br/>Prüfen Sie den Brennstoffvorrat und bestellen ggf. nach.</p> <p>Bei Erdgas:<br/>Öffnen Sie den Gasabsperrhahn. Fragen Sie ggf. beim Gasversorgungsunternehmen nach.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Was ist zu tun?

### Räume zu kalt (Fortsetzung)

| Ursache                                                                                                                 | Behebung                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol „  “ wird im Display angezeigt. | Drücken Sie die Taste „ <b>R</b> “ (siehe Abbildung auf Seite 10).<br>Quittieren Sie die Störungsmeldung mit <b>OK</b> (siehe Seite 22).<br>Teilen Sie bei erneuter Störung Ihrem Heizungsfachbetrieb den Störungscode mit. |
| Symbol „  “ wird im Display angezeigt. | Teilen Sie Ihrem Heizungsfachbetrieb den Störungscode mit.<br>Quittieren Sie die Störungsmeldung mit <b>OK</b> (siehe Seite 22).                                                                                            |

### Räume zu warm

| Ursache                                                                                                                   | Behebung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regelung oder Raumtemperatur-Regelgerät ist falsch eingestellt.                                                           | Prüfen und korrigieren Sie ggf. die Einstellungen: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Raumtemperatur oder Kesselwassertemperatur (siehe Seite 13)</li><li>■ Zeitprogramm</li></ul>  Bedienungsanleitung Raumtemperatur-Regelgerät |
| Symbol „  “ wird im Display angezeigt. | Teilen Sie Ihrem Heizungsfachbetrieb den Störungscode mit.<br>Quittieren Sie die Störungsmeldung mit <b>OK</b> (siehe Seite 22).                                                                                                                                                                                        |

## Kein warmes Wasser

| Ursache                                                                                                                   | Behebung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Heizungsanlage ist ausgeschaltet.                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schalten Sie den Netzschalter „“ (siehe Seite 10) ein.</li> <li>■ Schalten Sie den Hauptschalter, falls vorhanden (außerhalb des Heizraumes) ein.</li> <li>■ Schalten Sie die Sicherung in der Stromkreisverteilung (Haussicherung) einschalten.</li> </ul> |
| Regelung ist falsch eingestellt.                                                                                          | <p>Prüfen und korrigieren Sie ggf. die Einstellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Warmwasserbereitung muss freigegeben sein (siehe Seite 15)</li> <li>■ Warmwassertemperatur (siehe Seite 15)</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| Brennstoff fehlt.                                                                                                         | <p>Bei Flüssiggas:<br/>Prüfen Sie den Brennstoffvorrat und bestellen ggf. nach.</p> <p>Bei Erdgas:<br/>Öffnen Sie den Gasabsperrhahn. Fragen Sie ggf. beim Gasversorgungsunternehmen nach.</p>                                                                                                                                                                                        |
| Symbol „  “ wird im Display angezeigt.   | <p>Drücken Sie die Taste „<b>R</b>“ (siehe Abbildung auf Seite 10).<br/>Quittieren Sie die Störungsmeldung mit <b>OK</b> (siehe Seite 22).<br/>Teilen Sie bei erneuter Störung Ihrem Heizungsfachbetrieb den Störungscode mit.</p>                                                                                                                                                    |
| Symbol „  “ wird im Display angezeigt. | <p>Teilen Sie Ihrem Heizungsfachbetrieb den Störungscode mit.<br/>Quittieren Sie die Störungsmeldung mit <b>OK</b> (siehe Seite 22).</p>                                                                                                                                                                                                                                              |

## Warmwasser zu heiß

| Ursache                              | Behebung                                                                  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Die Regelung ist falsch eingestellt. | Prüfen und korrigieren Sie ggf. die Warmwassertemperatur (siehe Seite 15) |

## Was ist zu tun?

### „“ blinkt im Display

| Ursache                       | Behebung                                                                                                                         |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Störung an der Heizungsanlage | Teilen Sie Ihrem Heizungsfachbetrieb den Störungscode mit.<br>Quittieren Sie die Störungsmeldung mit <b>OK</b> (siehe Seite 22). |

### „“ blinkt im Display

| Ursache                       | Behebung                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Störung an der Heizungsanlage | Drücken Sie die Taste „ <b>R</b> “ (siehe Abbildung auf Seite 10).<br>Quittieren Sie die Störungsmeldung mit <b>OK</b> (siehe Seite 22).<br>Teilen Sie bei erneuter Störung Ihrem Heizungsfachbetrieb den Störungscode mit. |

### „“ blinkt im Display

| Ursache                                                                         | Behebung                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ein von Ihrem Heizungsfachbetrieb eingestellter Wartungszeitpunkt ist erreicht. | Benachrichtigen Sie Ihren Heizungsfachbetrieb und quittieren Sie die Wartungsmeldung mit <b>OK</b> (siehe Seite 21). |

## Instandhaltung

### Reinigung

Die Geräte können Sie mit einem handelsüblichen Haushaltsreiniger (kein Scheuermittel) reinigen.

Die Bedienfront können Sie mit einem Microfasertuch reinigen.

### Inspektion und Wartung

Die Inspektion und Wartung einer Heizungsanlage sind durch die Energieeinsparverordnung und die Normen DIN 4755, DVGW-TRGI 2008 und DIN 1988-8 vorgeschrieben.

Die regelmäßige Wartung gewährleistet einen störungsfreien, energiesparenden, umweltschonenden und sicheren Heizbetrieb. Spätestens alle 2 Jahre muss Ihre Heizungsanlage von einem autorisierten Heizungsfachbetrieb gewartet werden. Dazu schließen Sie am besten mit Ihrem Heizungsfachbetrieb einen Inspektions- und Wartungsvertrag ab.

#### Heizkessel

Mit zunehmender Verschmutzung des Heizkessels steigt die Abgastemperatur und damit auch der Energieverlust. Deshalb soll jeder Heizkessel jährlich gereinigt werden.

#### Warmwasser-Speicher (falls vorhanden)

Die DIN 1988-8 und EN 806 schreiben vor, dass spätestens zwei Jahre nach Inbetriebnahme und dann bei Bedarf eine Wartung oder Reinigung durchzuführen ist.

Die Innenreinigung des Warmwasser-Speichers einschließlich der Trinkwasseranschlüsse darf nur von einem anerkannten Heizungsfachbetrieb vorgenommen werden.

Falls sich im Kaltwasserzulauf des Warmwasser-Speichers ein Gerät zur Wasserbehandlung befindet, z.B. eine Schleuse oder Impfeinrichtung, muss die Füllung rechtzeitig erneuert werden. Bitte beachten Sie dazu die Angaben des Herstellers.

Zusätzlich bei Vitocell 100:

Zur Prüfung der Verzehrnanode empfehlen wir eine jährliche Funktionsprüfung durch den Heizungsfachbetrieb.

Die Funktionsprüfung der Anode kann ohne Betriebsunterbrechung erfolgen. Der Heizungsfachbetrieb misst den Schutzstrom mit einem Anoden-Prüfgerät.

#### Sicherheitsventil (Warmwasser-Speicher)

Die Betriebsbereitschaft des Sicherheitsventils ist halbjährlich vom Betreiber oder vom Heizungsfachbetrieb durch Anlüften zu prüfen (siehe Anleitung des Ventilherstellers). Es besteht die Gefahr der Verschmutzung am Ventilsitz.

### **Instandhaltung** (Fortsetzung)

#### **Trinkwasserfilter (falls vorhanden)**

Aus hygienischen Gründen wie folgt vorgehen:

- Bei nicht rückspülbaren Filtern alle 6 Monate den Filtereinsatz erneuern (Sichtkontrolle alle 2 Monate).
- Bei rückspülbaren Filtern alle 2 Monate rückspülen.

#### **Beschädigte Anschlussleitungen**

Falls Anschlussleitungen des Geräts oder des extern verbauten elektrischen Zubehörs beschädigt sind, müssen diese durch besondere Anschlussleitungen ersetzt werden. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Leitungen verwenden. Benachrichtigen Sie dazu Ihren Heizungsfachbetrieb.

## Begriffserklärungen

### Angehobener Betrieb

Im angehobenen Betrieb wird das Heizwasser konstant auf die eingestellte Kesselwassertemperatur aufgeheizt.

### Betriebsprogramm

Mit dem Betriebsprogramm legen Sie fest, ob Sie Ihre Räume beheizen und Trinkwasser erwärmen oder nur Trinkwasser erwärmen. Oder ob Sie Ihre Heizung mit Frostschutzüberwachung ausschalten.

Sie können folgende Betriebsprogramme wählen:

- „“  
Die Räume werden beheizt, das Trinkwasser wird erwärmt (Winterbetrieb).
- „“  
Das Trinkwasser wird erwärmt, keine Raumbeheizung (Sommerbetrieb).
- „“  
Frostschutz des Heizkessels und des Warmwasser-Speichers ist aktiv, keine Raumbeheizung, keine Warmwasserbereitung (Abschaltbetrieb).

### Hinweis

*Ein Betriebsprogramm zur Raumbeheizung ohne Warmwasserbereitung steht nicht zur Wahl. Wenn Räume beheizt werden sollen, wird in der Regel auch warmes Wasser benötigt (Winterbetrieb).*

*Falls Sie dennoch nur heizen möchten, wählen Sie das Betriebsprogramm „“ und stellen Sie die Warmwassertemperatur auf 10 °C (Seite 16). Dadurch erwärmen Sie nicht unnötig Trinkwasser, der Frostschutz des Warmwasser-Speichers ist jedoch gewährleistet.*

### Heizkreis

Ein Heizkreis ist ein geschlossener Kreislauf zwischen Heizkessel und Heizkörpern, in dem das Heizungswasser fließt.

### Heizkreispumpe

Umwälzpumpe für die Umwälzung des Heizwassers im Heizkreis.

### Isttemperatur

Aktuelle Temperatur zum Zeitpunkt der Abfrage; z.B. Warmwassertemperatur-Istwert.

### Kesselwassertemperatur

Siehe „Angehobener Betrieb“.

### Raumluftabhängiger Betrieb

Die Verbrennungsluft wird aus dem Raum angesaugt, in dem der Heizkessel aufgestellt ist.

### Raumluftunabhängiger Betrieb

Die Verbrennungsluft wird von außerhalb des Gebäudes angesaugt.

### Sicherheitsventil

Sicherheitseinrichtung, die von Ihrem Heizungsfachbetrieb in die Kaltwasserleitung eingebaut werden muss. Das Sicherheitsventil öffnet automatisch, damit der Druck im Warmwasser-Speicher nicht zu hoch wird.

### Solltemperatur

Vorgegebene Temperatur, die erreicht werden soll; z.B. Warmwassertemperatur-Sollwert.

### Sommerbetrieb

Betriebsprogramm „“.

In der wärmeren Jahreszeit, d.h. falls die Räume nicht beheizt werden müssen, können Sie den Heizbetrieb ausschalten. Der Heizkessel bleibt zur Warmwasserbereitung in Betrieb.

### Speicherladepumpe

Umwälzpumpe zur Erwärmung des Trinkwassers im Warmwasser-Speicher.

### Trinkwasserfilter

Gerät, das dem Trinkwasser Feststoffe entzieht. Der Trinkwasserfilter ist in die Kaltwasserleitung vor dem Eingang in den Warmwasser-Speicher oder dem Durchlauferhitzer eingebaut.

## Stichwortverzeichnis

### A

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Abfrage                                           |                |
| ■ Betriebszustände.....                           | 19             |
| ■ Informationen.....                              | 19             |
| ■ Störungsmeldung.....                            | 22             |
| ■ Temperaturen.....                               | 19             |
| ■ Wartungsmeldung.....                            | 21             |
| Abschalbetrieb                                    | 11, 14, 16, 31 |
| ■ Symbol.....                                     | 9              |
| Angehobener Betrieb.....                          | 31             |
| Ausschalten                                       |                |
| ■ Heizungsanlage mit Frostschutzüberwachung.....  | 11             |
| ■ Heizungsanlage ohne Frostschutzüberwachung..... | 11             |
| ■ Raumbeheizung.....                              | 14             |
| ■ Warmwasserbereitung.....                        | 16             |
| Ausschalten der Heizungsanlage.....               | 11             |
| Außerbetriebnahme.....                            | 11             |

### B

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Bedieneinheit.....                   | 8      |
| Bedienelemente.....                  | 8      |
| Bedienung.....                       | 8      |
| ■ Bedienelemente.....                | 8      |
| ■ Wie Sie bedienen.....              | 9      |
| Beenden                              |        |
| ■ Warmwasserbereitung.....           | 16     |
| Begriffserklärungen.....             | 31     |
| Betriebsanzeige.....                 | 10     |
| Betriebsprogramm                     | 31, 32 |
| ■ für Raumbeheizung.....             | 13     |
| ■ Mehrkesselanlage.....              | 23     |
| ■ Symbol.....                        | 9      |
| ■ Warmwasserbereitung.....           | 15     |
| Betriebsstunden zurücksetzen.....    | 19     |
| Betriebszustände abfragen.....       | 19     |
| Brenner                              |        |
| ■ Symbol.....                        | 9      |
| Brennerstarts zurücksetzen.....      | 19     |
| Brennstoffverbrauch zurücksetzen.... | 19     |

### D

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Daten zurücksetzen..... | 19 |
| Druckanzeige.....       | 10 |

### E

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Einschalten                    |        |
| ■ Abschaltbetrieb.....         | 11, 14 |
| ■ Energiesparfunktion.....     | 17     |
| ■ Frostschutzüberwachung.....  | 11     |
| ■ Heizungsanlage.....          | 10     |
| ■ Komfortfunktion.....         | 16     |
| ■ Sommerbetrieb.....           | 14     |
| Einstellungen                  |        |
| ■ für Raumbeheizung.....       | 13     |
| ■ für Warmwasserbereitung..... | 15     |
| Energie sparen                 |        |
| ■ Tipps.....                   | 7      |
| Energiesparfunktion.....       | 17     |
| Erstinbetriebnahme.....        | 6      |

### F

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Fernbedienung.....             | 8          |
| Fertigstellungsanzeige.....    | 6          |
| Filter.....                    | 32         |
| Frostschutz                    |            |
| ■ Werkseinstellung.....        | 6          |
| Frostschutzüberwachung         | 11, 14, 16 |
| ■ Symbol.....                  | 9          |
| ■ Symbol Betriebsprogramm..... | 9          |

### G

|                        |    |
|------------------------|----|
| Gerät einschalten..... | 10 |
| Grundanzeige.....      | 9  |
| Grundeinstellung.....  | 18 |

### H

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Heißes Wasser.....              | 27 |
| Heizbetrieb                     |    |
| ■ angehobener.....              | 31 |
| ■ einstellen.....               | 13 |
| Heizen                          |    |
| ■ ohne Warmwasserbereitung..... | 16 |
| Heizen und Warmwasser.....      | 6  |

## Stichwortverzeichnis (Fortsetzung)

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Heizkreis.....                 | 31 |
| Heizkreispumpe.....            | 31 |
| ■ Symbol.....                  | 9  |
| Heizungsanlage.....            |    |
| ■ ausschalten.....             | 11 |
| ■ einschalten.....             | 10 |
| Heizungsvorlauftemperatur..... | 13 |

### I

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Inbetriebnahme.....          | 6, 10 |
| Information.....             |       |
| ■ Symbol.....                | 9     |
| Informationen.....           |       |
| ■ abfragen.....              | 19    |
| Inspektion.....              | 29    |
| Instandhaltung.....          | 29    |
| Isttemperatur.....           | 31    |
| Ist-Temperatur abfragen..... | 19    |

### K

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Kalte Räume.....            | 25 |
| Kein warmes Wasser.....     | 27 |
| Kesselnummer.....           | 23 |
| Kesselwassertemperatur..... | 31 |
| ■ einstellen.....           | 13 |
| Komfortbetrieb.....         |    |
| ■ Symbol.....               | 9  |
| Komfortfunktion.....        |    |
| ■ aktivieren.....           | 16 |
| ■ beenden.....              | 17 |

### M

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Manometer.....                | 10 |
| Mehrkesselanlagen.....        |    |
| ■ Besonderheiten.....         | 23 |
| ■ Betriebsprogramm.....       | 23 |
| ■ Kesselnummer.....           | 23 |
| ■ Kesselwassertemperatur..... | 23 |
| ■ Raumtemperatur.....         | 23 |
| Menü.....                     | 9  |

### N

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Netzschalter.....           | 10, 11 |
| Nummer des Heizkessels..... | 23     |
| Nur Heizen.....             | 16     |

### P

|                  |    |
|------------------|----|
| Prüfbetrieb..... | 24 |
| Pumpe.....       |    |
| ■ Heizkreis..... | 31 |
| ■ Speicher.....  | 32 |

### R

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Raumbeheizung.....                   |    |
| ■ ausschalten.....                   | 14 |
| ■ Betriebsprogramm.....              | 13 |
| ■ Erforderliche Einstellungen.....   | 13 |
| ■ Raumtemperatur.....                | 13 |
| ■ Symbol Betriebsprogramm.....       | 9  |
| ■ Symbol Heizbetrieb.....            | 9  |
| ■ Symbol Menü.....                   | 9  |
| ■ Werkseinstellung.....              | 6  |
| Räume zu kalt.....                   | 25 |
| Räume zu warm.....                   | 26 |
| Raumlufthängiger Betrieb.....        | 31 |
| Raumlufthängiger Betrieb.....        | 32 |
| Raumtemperatur.....                  |    |
| ■ einstellen.....                    | 13 |
| ■ mit Raumtemperatur-Regelgerät..... | 13 |
| Raumtemperatur-Regelgerät.....       | 8  |
| Reinigung.....                       | 29 |
| Reinigungshinweise.....              | 29 |
| Reset.....                           | 18 |
| ■ Symbol.....                        | 9  |

### S

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Schornsteinfeger-Prüfbetrieb..... | 24         |
| ■ Symbol.....                     | 9          |
| Sicherheitsventil.....            | 32         |
| Solltemperatur.....               | 32         |
| Sommerbetrieb.....                | 14, 31, 32 |
| Speicherladepumpe.....            | 32         |
| ■ Symbol.....                     | 9          |
| Störanzeige.....                  | 10         |

**Stichwortverzeichnis** (Fortsetzung)

|                                                                                     |        |                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Störung                                                                             | 26, 28 | Warmwassertemperatur                                                                |        |
| ■  | 26, 28 | ■ einstellen                                                                        | 15     |
| ■ beheben                                                                           | 25     | Wartung                                                                             | 28, 29 |
| ■  | 26, 28 | ■  | 28     |
| Störungsmeldung                                                                     |        | Wartungsintervall Betriebsstunden                                                   |        |
| ■ abfragen                                                                          | 22     | ■ Symbol                                                                            | 9      |
| ■ aufrufen (quitierte)                                                              | 22     | Wartungsmeldung                                                                     |        |
| ■ quittieren                                                                        | 22     | ■ abfragen                                                                          | 21     |
| ■ Symbol                                                                            | 9      | ■ aufrufen (quitierte)                                                              | 22     |
| Stromausfall                                                                        | 6      | ■ C3                                                                                | 21     |
| Symbole                                                                             | 9      | ■ quittieren                                                                        | 21     |
|                                                                                     |        | ■ Symbol                                                                            | 9      |
| <b>T</b>                                                                            |        | Wartungsvertrag                                                                     | 29     |
| Temperatur                                                                          |        | Wasser zu heiß                                                                      | 27     |
| ■ abfragen                                                                          | 19     | Wasser zu kalt                                                                      | 27     |
| ■ Ist-Temperatur                                                                    | 31     | Weitere Einstellungen                                                               |        |
| ■ Kesselwasser                                                                      | 31     | ■ Symbol                                                                            | 9      |
| ■ Mehrkesselanlage                                                                  | 23     | Werkseinstellung                                                                    | 6      |
| ■ Raumtemperatur                                                                    | 13     | Werkseitige Einstellung                                                             |        |
| ■ Soll-Temperatur                                                                   | 32     | ■ Symbol                                                                            | 9      |
| ■ Symbol                                                                            | 9      | Werkseitige Einstellung wieder herstellen                                           | 18     |
| ■ Warmwasser                                                                        | 15     | Wie Sie bedienen                                                                    | 9      |
| Temperatureinheit                                                                   | 18     | Winterbetrieb                                                                       | 31     |
| Trinkwasserfilter                                                                   | 32     | Wo Sie bedienen                                                                     | 8      |
|                                                                                     |        |                                                                                     |        |
| <b>V</b>                                                                            |        |                                                                                     |        |
| Voreinstellung ab Werk                                                              | 6      |                                                                                     |        |
|                                                                                     |        |                                                                                     |        |
| <b>W</b>                                                                            |        |                                                                                     |        |
| Warme Räume                                                                         | 26     |                                                                                     |        |
| Warmwasserbereitung                                                                 | 6      |                                                                                     |        |
| ■ ausschalten                                                                       | 16     |                                                                                     |        |
| ■ Betriebsprogramm                                                                  | 15     |                                                                                     |        |
| ■ Erforderliche Einstellungen                                                       | 15     |                                                                                     |        |
| ■ Symbol                                                                            | 9      |                                                                                     |        |
| ■ Warmwassertemperatur                                                              | 15     |                                                                                     |        |
| ■ Werkseinstellung                                                                  | 6      |                                                                                     |        |

## Ihr Ansprechpartner

Für Rückfragen oder Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an Ihrer Heizungsanlage wenden Sie sich bitte an Ihren Heizungsfachbetrieb. Heizungsfachbetriebe in Ihrer Nähe finden Sie z.B. unter [www.viessmann.de](http://www.viessmann.de) im Internet.

Viessmann Werke GmbH & Co KG  
D-35107 Allendorf

5581 238 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,  
chlorfrei gebleichtem Papier