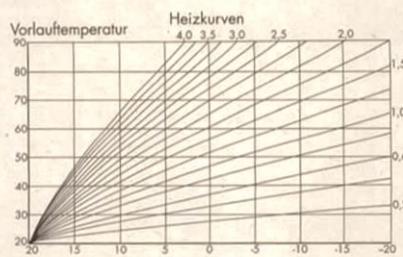


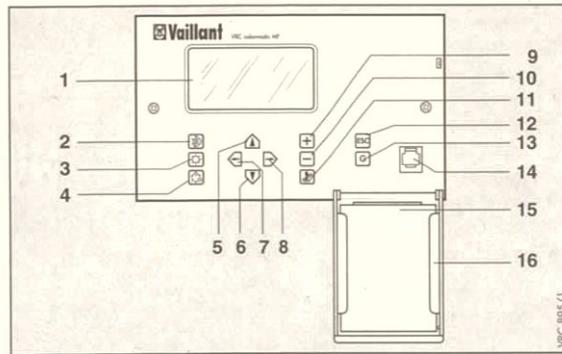
Kurz-Bedienungsanleitung für VRC-MF



Inhalt

| | Seite |
|-----------------------------------|-------|
| 1 Raumtemperatur ändern | 6 |
| 2 Betriebsart wählen | 7 |
| 3 Warmwassertemperatur einstellen | 8 |
| 4 Warmwasser Freigabezeit ändern | 9 |
| 5 Heizzeiten verändern | 10 |
| 6 Party-Funktion | 11 |
| 7 Tagtemperatur einstellen | 12 |
| 8 Uhrzeit einstellen | 13 |
| 9 Datum einstellen | 14 |
| 10 Tabelle Einstellwerte | 15 |

Geräteübersicht



- | | |
|--|---|
| 1 Display | 9 Taste Wert ändern |
| 2 Taste Heizkreis | 10 Taste Wert ändern |
| 3 Taste Tagtemperatur | 11 Taste Testbetrieb (Funktion nur für den Fachmann!) |
| 4 Taste Betriebsarten | 12 Taste Rücksetzen (ESC) |
| 5 Taste Bildwechsel nach oben | 13 Taste Grundeinstellwerte (G) |
| 6 Taste Bildwechsel nach unten | 14 Steckbuchse für Vaillant Zubehör PC-Steuerung (Vaillant PC-Programm und Anschlußzubehör erforderlich) |
| 7 Richtungstaste zur Auswahl des aktivierten Bildelementes (angezeigt durch blinkendes Bildelement) | 15 Kurz-Bedienungsanleitung |
| 8 Richtungstaste zur Auswahl des aktivierten Bildelementes (angezeigt durch blinkendes Bildelement) | 16 Klappe zur Aufbewahrung der Kurz-Bedienungsanleitung |

Verehrte Kundin, Verehrter Kunde!

Mit dieser Kurz-Bedienungsanleitung wollen wir Sie bei der Bedienung Ihrer Heizungsregelung VRC calormatic MF unterstützen. Hier finden Sie allerdings nur die wichtigsten Handgriffe in aller Kürze erklärt. Wenn Sie zum erstenmal mit dem Gerät umgehen, lesen Sie unbedingt zuerst die ausführliche Bedienungsanleitung, die mit jedem Gerät ausgeliefert wird.

- ! Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten an der Heizungsanlage dürfen nur autorisierte Fachinstallateure durchführen.

1 Raumtemperatur ändern



Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste , so oft bis der gewünschte Heizkreis angezeigt wird, z.B. BK 1. Taste  drücken, eingestellter Tagsollwert z.B. „20.0“ blinkt.

Sie können jetzt den Tagsollwert für die von Ihnen gewünschte Raumtemperatur einstellen.

Taste /  oder  so oft drücken, bis der gewünschte Wert angezeigt wird.

2 Betriebsart wählen

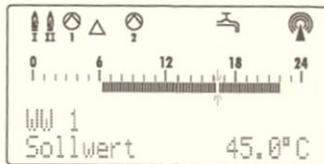


Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste , so oft bis der entsprechende Heizkreis angezeigt wird.

(BK 1, MK 1, MK 2, WW 1 oder ZP 1) Taste  so oft drücken bis an der Stelle der

nicht gewünschten Betriebsart z.B. „E“ die gewünschte Betriebsart „Uhr“ angezeigt wird.

3 Warmwassertemperatur einstellen



Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste \rightarrow . Die Anzeige „BK“ blinkt. Drücken Sie die Taste \oplus so oft, bis „WW 1“ angezeigt wird. Drücken Sie die Taste ∇ dreimal. Der Sollwert 60.0 °C

wird angezeigt. Drücken Sie die Taste \leftarrow oder \rightarrow bis der Sollwert (60.0 °C) blinkt. Drücken Sie die Tasten \oplus oder \ominus bis der gewünschte Wert angezeigt wird z.B. 45.0 °C.

4 Warmwasser Freigabezeit ändern



Wenn das Basis Display sichtbar ist, drücken Sie die Taste und dann die Taste .

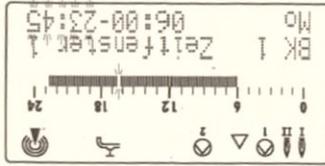
Die Anzeige „BK“ blinkt. Drücken Sie die Taste so oft bis „WW 1“ angezeigt wird.

Drücken Sie die Taste so oft bis die Uhrzeit „06:30“ blinkt. Drücken Sie die Taste die Uhrzeit 6:15 wird angezeigt. (Beginn Freigabezeit)

Drücken Sie die Taste die Uhrzeit 22:00 Uhr blinkt.

Drücken Sie die Taste so oft bis 22:45 Uhr angezeigt wird. (Ende Freigabezeit)

5 Heizzeiten verändern



Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste **⏻** bis der Heizkreis angezeigt wird, für den Sie die Heizzeit verändern möchten, z.B. BK 1. Drücken Sie die Taste **⏻** das Zeitfenster 1 wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **⏻** so oft bis die Anzeige 06:00 blinkt. Drücken Sie die Taste **⏻** oder **⏩** so oft bis die gewünschte Uhrzeit angezeigt wird. Drücken Sie die Taste **⏻** oder **⏩** so oft bis die gewünschte Uhrzeit angezeigt wird. Drücken Sie die Taste **⏻** oder **⏩** so oft bis die gewünschte Uhrzeit angezeigt wird. Drücken Sie die Taste **⏻** oder **⏩** so oft bis die gewünschte Uhrzeit angezeigt wird.

6 Party-Funktion



Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste bis der Heizkreis angezeigt wird, für den Sie die Party-Funktion einschalten möchten, z.B. BK 1. Drücken Sie die Taste so oft bis „Party aus“ angezeigt

wird. Drücken Sie die Taste so oft bis „aus“ blinkt. Drücken Sie die Taste „Party ein“ wird angezeigt.

7 Tagtemperatur einstellen



Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste  bis der Heizkreis angezeigt wird, für den Sie die Tagtemperatur einstellen möchten, z.B. BK 1. Drücken Sie die Taste  so oft bis die Anzeige „Tagsollwert“ sichtbar ist. Drücken Sie die Taste  so oft bis „20.0“ blinkt. Drücken Sie die Taste  so oft bis z. B. „21.5“ angezeigt wird.

8 Uhrzeit einstellen

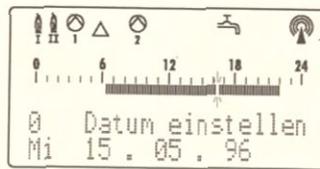


Nur erforderlich, wenn dieses Symbol längerfristig nicht sichtbar ist und die angezeigte Uhrzeit falsch ist. Wenn Basis-Display sichtbar, drücken Sie die Taste  so oft bis „Uhr einstellen“ angezeigt wird.

Drücken Sie die Taste  die Stunden Anzeige blinkt.

Drücken Sie die Taste  oder  so oft bis die aktuelle Stunde angezeigt wird. Drücken Sie die Taste  die Minuten Anzeige blinkt. Drücken Sie die Taste  oder  so oft bis die aktuelle Minute angezeigt wird.

9 Datum einstellen



Nur erforderlich, wenn dieses Symbol längerfristig nicht sichtbar ist und das eingestellte Datum falsch ist. Wenn Basis-Display sichtbar, drücken Sie die Taste  so oft bis „Datum einstellen“ angezeigt wird.

Drücken Sie die Taste  die Wochentag Anzeige blinkt.

Drücken Sie die Taste  oder  so oft bis der aktuelle Wochentag angezeigt wird. Drücken Sie die Taste  das Tagesdatum blinkt. Drücken Sie die Taste  oder  so oft bis der aktuelle Wochentag angezeigt wird. Monat und Jahr können ebenso korrigiert werden, falls erforderlich!

10 Tabelle Einstellwerte

In dieser Tabelle sollte der Fachmann alle an der Anlage eingestellten Werte notieren, um später beim Service alle notwendigen Daten problemlos und schnell verfügbar zu haben.

| Einstellposition Allgemeine Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| Außentemperatur | – | – |
| Störmeldung vorhanden | nein | – |
| Uhr einstellen | autom. Funkuhr | – |
| Datum einstellen | autom. Funkuhr | – |
| erkannte FBG– | autom. | autom. |

| Einstellposition Allgemeine Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| Hydraulikplan | 1 | |
| Anzahl BK 1 | 1 | |
| Anzahl MK 1 | 1 | |
| Anzahl WW 1 | 1 | |
| Anzahl ZP 1 | 1 | |
| Art der WW-Ladung | Vorrang | |
| Anzahl der Kessel bzw. Stufen für WW-Lad. | 1 | |
| PC/Modem nur zur Anzeige nutzen | nein | |
| Außentemperatur korr. | 0 K | |

| Einstellposition Service-Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|---|--------------------------|-----------------------|
| – Kessel K 1 – | | |
| Kesselbetriebsart | autom. | |
| Kesselschaltdifferenz | 8 K | |
| Kesselminimaltemperatur | 15 °C | |
| Kesselmaximaltemperatur | 75 °C | |
| Mindestlaufzeit bei Vorlaufheizung | 30 min. | |
| Einschaltverzögerung 2. Brennerstufe / 2. Kessel | 5 min. | |
| Abschaltverzögerung 2. Brennerstufe / 2. Kessel | 5 min. | |
| Proportionalbereich modulierender Brenner | 12 K | |

| Einstellposition Service-Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Wartezeit nach Brenner- start (modulierende Brenner) | 30 sek. | |
| Rücklauftemperatur- anhebung | aus | |
| autom. Kesselfolgeumkehr | aus | |
| - Brennerkreis BK 1 - | | |
| Zuordnung Telefonkontakt | keine | |
| Heizkurve | 1.2 | |
| Heizkreisart | Radiator | |
| Fußpunktanh. d. Heizkurve | 0 K | |
| Raumaufschaltung | nein | |

| Einstellposition Service-Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| - Brennerkreis BK 1 - | | |
| Faktor Raumaufschaltung | 1.0 | |
| Varaufheizung | keine | |
| Aufheizkonstante | 10 h | |
| Auslegetemperaturdifferenz | 35 K | |
| FGB benutzen | ja | |
| Pumpenbetriebsart | durchlaufend | |
| Blockierschutz | ein | |
| Frostschutzverzögerung | 0:00 h | |

| Einstellposition Service-Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| – Mischerkreis MK 1 – | | |
| Zuord. Telefonkontakt | keine | |
| Heizkurve | 1.2- | |
| Heizkreisart | Radiator | |
| Maximaltemperatur | 45 °C | |
| Fußpunktanh. der Heizkurve | 0 K | |
| Proportionalbereich | 12 K | |
| Kesseltemperatur über | 0 K | |
| Raumaufschaltung | nein | |
| Faktor Raumaufschaltung | 1.0 | |

| Einstellposition Service-Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| - Mischerkreis MK 1 - | | |
| Vorwärmung | keine | |
| Aufheizkonstante | 10 h | |
| Auslegetemperaturdifferenz | 35 K | |
| FGB benutzen | ja | |
| Blockierschutz | ein | |
| Frostschutzverzögerung | 0:00 h | |
| Estrich trocknen Start | nein | |

| Einstellposition Service-Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| - Mischerkreis MK 2 - | | |
| Zuord. Telefonkontakt | keine | |
| Heizkurve | 1.2 | |
| Heizkreisart | Radiator | |
| Maximaltemperatur | 45 °C | |
| Fußpunktanh. der Heizkurve | 0 K | |
| Proportionalbereich | 12 K | |
| Kesseltemperatur über | 0 K | |
| Raumaufschaltung | nein | |
| Faktor Raumaufschaltung | 1.0 | |

| Einstellposition Service-Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| - Mischerkreis MK 2 - | | |
| Vorlaufzeit | keine | |
| Aufheizzeitkonstante | 10 h | |
| Auslegetemperaturdifferenz | 35 K | |
| FGB benutzen | ja | |
| Blockierschutz | ein | |
| Forstschutzverzögerung | 0:00 h | |
| Estrich trocknen Start | nein | |

| Einstellposition Service-Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| - Warmwasserkreis WW 1 - | | |
| Zuordnung Telefonkontakt | keine | |
| Thermische Desinfektion | aus | |
| Therm. Des: Zeitfenster/Tag | 1 / Mi | |
| Schaltdifferenz | 5 k | |
| Vorlaufzeit | 30 Min | |
| Pumpennachlauf | 3 Min | |
| Pumpennachlaufverzögerung | aus | |
| Blockierschutz | ein | |

| Einstellposition Service-Ebene | voreingestellter Wert | eingestellter Wert |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| - Zirkulationspumpe ZP 1 - | | |
| Zuordnung Telefonkontakt | keine | |
| Thermische Desinfektion | ein | |
| Blockierschutz | ein | |

83 04 98 DE



HEIZEN, REGELN, WARMES WASSER

Joh. Vaillant GmbH u. Co. · D-42850 Remscheid
Telefon (0 21 91) 18-0 · Telefax (0 21 91) 18-28 10 · Telex 8 513-879

0797 V
Anderungen vorbehalten
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne
Gedruckt auf 100% Altpapier