

1 Display 2 Taste Heizkreis

3 Taste Tagtemperatur

4 Taste Betriebsarten

5 Taste Bildwechsel nach oben 6 Taste Bildwechsel nach unten

7 Richtungstaste zur Auswahl des aktivierten Bildelementes (angezeigt durch blinkendes Bildelement)

8 Richtungstaste zur Auswahl des aktivierten Bildelementes (angezeigt durch blinkendes Bildelement)

9 Taste Wert ändern

10 Taste Wert ändern

11 Taste Testbetrieb

(Funktion nur für den Fachmann!)

12 Taste Rücksetzen (ESC)

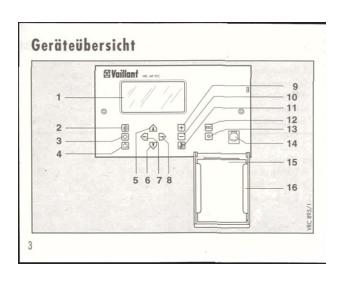
13 Taste Grundeinstellwerte (G)

14 Anschlußbuchse für Vaillant PC-Zubehör (Vaillant PC-Programm und Anschlußzubehör erforderlich)

15 Kurz-Bedienungsanleitung

16 Klappe zur Aufbewahrung der Kurz-Bedienungsanleitung

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



#### Verehrte Kundin, verehrter Kunde!

Mit dieser Kurz-Bedienungsanleitung wollen wir Sie bei der Bedienung Ihrer Heizungsregelung VRC MF-TEC unterstützen. Hier finden Sie allerdings nur die wichtigsten Handgriffe in aller Kürze erklärt. Wenn Sie zum ersten Mal 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

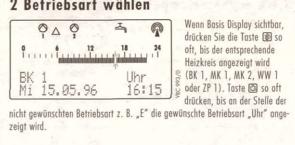


Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste so oft, bis der gewünschte Heizkreis angezeigt wird, z. B. BK 1. Taste darcken, eingestellter Tagsollwert z. B. "20.0"

Sie können jetzt den Tagsollwert für die von Ihnen gewünschte Raumtemperatur

Taste  $\oplus$  /  $\boxminus$  oder  $\boxdot$  so oft drücken, bis der gewünschte Wert angezeigt wird.

# 2 Betriebsart wählen

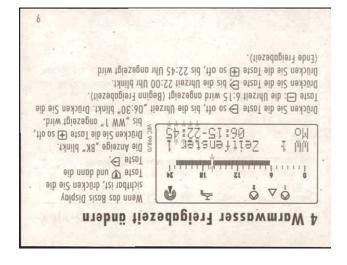


### 3 Warmwassertemperatur einstellen



Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste → Die Anzeige "BK" blinkt. Drücken Sie die Taste → so oft, bis "WW 1" angezeigt wird. Drücken Sie die Taste ▼ dreimal. Der Sollwert 60.0 °C

wird angezeigt. Drücken Sie die Taste ← oder → bis der Sollwert (60.0°C) blinkt. Drücken Sie die Tasten → oder →, bis der gewünschte Wert angezeigt wird, z. β. 45.0°C.



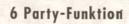
#### 5 Heizzeiten verändern



Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste (18), bis der Heizkreis angezeigt wird, für den Sie die Heizzeit verändern möchten, z. B. BK 1. Drücken Sie die Taste (17): 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 ➡, bis die Anzeige 22:00 blinkt. Drücken Sie die Taste ➡ oder ➡ so oft, bis die gewünschte Uhrzeit angezeigt wird.





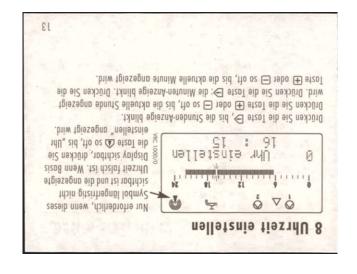
Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste ᠍, bis

# 7 Tagtemperatur einstellen



Wenn Basis Display sichtbar, drücken Sie die Taste 働, 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 "Tagsoll-

wert" sichtbar ist. Drücken Sie die Taste 🕒 so oft, bis die Anzeige "Tagsollwert" sichtbar ist. Drücken Sie die Taste 🕀 so oft, bis z. B. "21.5" 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 (1) 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 Tabellen Einstellwerte

In diesen Tabellen 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	- 180
Datum einstellen	autom. Funkuhr	THE STATE
erkannte Fernbedienung	automatisch	automatisch

Einstellposition Allgemeine Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
Hydraulikplan	2	
Anzahl BK 1	1	
Anzahl MK 1	1	
Anzahl WW 1	1.	
- Anzahl ZP 1	1	
Art der WW-Ladung	Vorrang	
Anzahl der Heizgeräte bzw. Stufen für WW-Ladung	1	
PC/Modem nur zur Anzeige nutzen	nein	
Außentemperatur korrigieren	0 K	

Einstellposition Service-Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
	- Kessel K 1 -	
Schaltdifferenz	8 K	18-40
Maximaltemperatur	75 °C	
Mindestlaufzeit bei Vorlaufheizung	30 min	
Einschaltverzögerung 2. Heizgerät	5 min	
Abschaltverzögerung 2. Heizgerät	5 min	135.1

Einstellposition Service-Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
-	Brennerkreis BK 1 -	
Zuordnung Telefonkontakt	keine	
Heizkurve	1.2	
Heizkreisart	Radiator	
Fußpunktanhebung Heizkurve	0 K	
Raumaufschaltung	nein	

Einstellposition Service-Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
	Brennerkreis BK 1 -	
Faktor Raumaufschaltung	1.0	AREA S
Voraufheizung	keine	1 1
Aufheizkonstante	10 h	
Auslegetemperaturdifferenz	35 K	La Tarina
Fernbediengerät benutzen	jo	
Pumpenbetriebsart	durchlaufend	1201
Blockierschutz	ein	
Frostschutzverzögerung	0:00 h	

. 19

Einstellposition Service-Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
-	Mischerkreis MK 1	-
Zuordnung Telefonkontakt	keine	
Heizkurve	1.2	
Heizkreisart	Radiator	*
Maximaltemperatur	45 °C	
Fußpunktanhebung Heizkurve	0 K	
Proportionalbereich	12 K	
Kesseltemperaturüberhöhung	- 0 K	
Raumaufschaltung	nein	
Faktor Raumaufschaltung	1.0	

Einstellposition Service-Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
	Mischerkreis MK 1	-
Voraufheizung	keine	The second
Aufheizkonstante	10 h	
Auslegetemperaturdifferenz	35 K	
Fernbediengerät benutzen	ja	
Blockierschutz	ein	4 1 11 1
Frostschutzverzögerung	0:00 h	Edward III
Estrich trocknen Start	nein	

Einstellposition Service-Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
-	Mischerkreis MK 2	
Zuordnung Telefonkontakt	keine	
Heizkurve	1.2	
Heizkreisart	Radiator	
Maximaltemperatur	45 °C	
Fußpunktanhebung Heizkurve	0 K	
Proportionalbereich	12 K	
Kesseltemperaturüberhöhung	0 K	
Raumaufschaltung	nein	
Faktor Raumaufschaltung	1.0	

Einstellposition Service-Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
	Mischerkreis MK 2 -	
Voraufheizzeit	keine	M. Halvigh G
Aufheizzeitkonstante	10 h	
Auslegetemperaturdifferenz	35 K	
Fernbediengerät benutzen	ja	
Blockierschutz	ein	
Frostschutzverzögerung	0:00 h	
Estrich trocknen Start	nein	

Einstellposition Service-Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
- W	armwasserkreis WW	1-
Zuordnung Telefonkontakt	keine	
Thermische Desinfektion	aus	
Thermische Desinfektion: Zeitfenster/Tag	1./Mi	4
Schaltdifferenz	5 K	
Voraufheizzeit	30 min	
Pumpennachlauf	1 min	unveränderbar
Blockierschutz	ein	

Einstellposition Service-Ebene	voreingestellter Wert	eingestellter Wert
- Z	irkulationspumpe ZP	1-
Zuordnung Telefonkontakt	keine	
Thermische Desinfektion	ein	100
Blockierschutz	ein	

## 11 Testbetrieb (Schornsteinfeger-Messungen)

Der Testbetrieb muß am Regelgerät über die Taste 🗷 und am Schornsteinfegerschalter des Gas-Wandheizgerätes aktiviert und wieder deaktiviert werden:

