



# Vaillant GmbH

CH- 8953 Dietikon  
ww.vaillant.ch

Tel. 044 / 744 29 19  
info@vaillant.ch



# Vaillant GmbH

CH- 1752 Villars- sur- Glâne

Tel. 026 / 409 72 10  
romandie@vaillant.ch

## Standardschema

Text	Pfad	Text	Pfad
Systemschema 1 Konfiguration VR-70 -			
Gas Wandheizkessel VC ecoTEC exclusive 5-7	40		
2 Heizungspumpe intern			
5 BWW-Boiler			
10 Thermostatenventil RAD			
13 Centralregelung multiMATIC-700 wird im Heizgerät eingebaut oder als FBG	46		
16 Aussefühler 9535 DCF 3-Adrig			
17 Vorlauffühler intern			
19 Sicherheitsthermostat FBH	43		
24 Boilerfühler VR-10	41		
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil			
31 Drosselventil			
32 internes / ext. Überströmventil			
38 internes Umschaltventil			
38a ext. Motor-Umschaltventil BWW	46		
52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil			
53 Schmutzfänger / Schlammabscheider			
55 Absperrventil / Kugelhahn			
56 Füll- / Entleerventil / Kappenventil			
57 Entlüftungsventil			
VR-900 mobilDIALOG	41/46		
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Achtung!</b> Diese Skizze enthält nicht die zur fachgerechten Montage notwendigen Absperr- und Sicherheitsorgane (Einschlägige Normen und Richtlinien sind zu beachten). Kontaktbelastung der Ausgangsrelais max. 2 Ampere Ohmsche Last. Mindestquerschnitt der Leitungen bei: Anschlussleitung 230 Volt = 1,5 mm<sup>2</sup>. Fühler- Fernbedienungs- und Kleinspannungsleitungen = 0,75 mm<sup>2</sup>. Bitte beachten Sie die Geräte- Installationsanleitungen. Die örtlichen Vorschriften zur fachgerechten Elektroinstallation sind zu beachten. Die Ausführungsverantwortung liegt beim Unternehmer.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Heizkurven</b></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>ANSCHLÜSSE</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">L1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">L2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">L3</div> </div> <p>Anschlussklemmen 3 x 400-Volt Kabelquerschnitt je nach Anschlussleistung!</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">L</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">N</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PE</div> </div> <p>Anschlussklemmen 230-Volt Kabelquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</div> </div> <p>Anschlussklemmen 10, 24 Volt, BUS oder ohmsche Widerstand! Fühlerkabel max. 10m BUS-Leitung max. 300m abgeschirmt Kabelquerschnitt 0,75 mm<sup>2</sup></p> </div> </div> </div> </div>	

	Datum	22.05.2015
	Gezeichnet	R. Brem Vaillant GmbH
	Geprüft	R. Brem
Änderung	Datum	Visum
		Auftrag Nr.

### VC ecoTEC exclusive 156-326/5-7

Regelung VRC700\_dr.Kr.\_BWW-Boiler mit ext. UV

Blatt von Schemaseiten	1 VON 4
Schema Nummer	007_D
Index	-



# Vaillant GmbH

CH- 8953 Dietikon

www.vaillant.ch

Tel. 044 / 744 29 19  
info@vaillant.ch



# Vaillant GmbH

CH- 1752 Villars-sur-Glâne

Tel. 026 / 409 72 10  
romandie@vaillant.ch

## Legende

Text	Pfad	Text	Pfad

	Datum	Gezeichnet
		Geprüft
Änderung	Datum	Visum
		Auftrag Nr.

**Fortsetzung von Seite 1**

Blatt von Schemaseiten	
<b>2 VON 4</b>	
Schema Nummer	Index
<b>007_D</b>	-

**Interne Heizungspumpe !**

**Nennwassermenge bei ( delta T = 20 K )**

- VC 156/5-7 excl. ( 600 l/h bei 200 mbar, int. Exp.- gefäss 10 L ?!) Abgasstutzen LAS 60/100 Ø
- VC 216/5-7 excl. ( 850 l/h bei 200 mbar, int. Exp.- gefäss 10 L ?!) Abgasstutzen LAS 60/100 Ø
- VC 276/5-7 excl. (1050 l/h bei 200 mbar, int. Exp.- gefäss 10 L ?!) Abgasstutzen LAS 60/100 Ø
- VC 326/5-7 excl. (1300 l/h bei 150 mbar, int. Exp.- gefäss 10 L ?!) Abgasstutzen LAS 80/125 Ø



