



CH- 8953 Dietikon  
 ww.vaillant.ch

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



CH- 1752 Villars- sur- Glâne

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

## Standardschema

Text	Pfad	Text	Pfad
<b>Systemschema</b> 1			
<b>Konfiguration VR-70</b> -			
1 Gas Wandheizkessel VC ecoTEC exclusive 5-7	40		
2 Heizungspumpe intern			
2a ext. Heizungspumpe FBH/RAD	46		
5 BMW-Boiler			
10 Thermostatenventil RAD			
13 Centralregelung multiMATIC-700 wird im Heizgerät eingebaut oder als FBG	46		
16 Aussenfühler 9535 DCF 3-Aderig	44		
17 Vorlauffühler intern			
17a Hauptvorlauffühler VR-10	44		
19a Sicherheitsthermostat FBH	45		
24 Boilerfühler VR-10	41		
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil			
31 Drosselventil			
32 internes / ext. Überströmventil			
38 internes Umschaltventil			
45 Hydraulische Weiche			
52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil			
53 Schmutzfänger / Schlammabscheider			
55 Absperrventil / Kugelhahn			
56 Füll.- Entleerventil / Kappenventil			
57 Entlüftungsventil			
58 Automatischer Luftabscheider			
VR-900 mobilDIALOG	41/46		

  

L1	L2	L3
L	N	⊕
1	2	

Anschlussklemmen 3 x 400-Volt  
 Kabelquerschnitt je nach Anschlussleistung!

Anschlussklemmen 230-Volt  
 Kabelquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>

Anschlussklemmen 10, 24 Volt, BUS  
 oder ohmsche Widerstand!  
 Fühlerkabel max. 10m  
 BUS-Leitung max. 300m abgeschirmt  
 Kabelquerschnitt 0,75 mm<sup>2</sup>

Vorlauftemperatur In °C

Heizkurven

Außentemperatur In °C

### **Achtung!**

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: Anschlussleistung 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.

	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 VRC-700\_Hydr.W.\_gl.Kr.\_BMW-Boiler

Blatt von Schemaseiten	1 VON 4
Schema Nummer	004_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	
Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.

**Fortsetzung von Seite 1**

Blatt von Schemaseiten	
<b>2 VON 4</b>	
Schema Nummer	Index
<b>004_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



