



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

Standardschema

Text	Pfad	Text	Pfad								
Systemschema 1 Konfiguration VR-70 -											
1 Gas Wandheizkessel VC ecoTEC exclusive 5-7	40										
2 Heizungsanlage intern											
10 Thermostatventil RAD											
13 Zentralregelung multiMATIC-700 wird im Heizgerät eingebaut oder als FBG	46										
16 Ausserfühler 9535 DCF 3-Aderig	44										
17 Vorlauffühler intern											
19 Sicherheitsthermostat FBH											
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil	45										
31 Drosselventil											
32 internes / ext. Überströmventil											
38 internes Umschalventil											
52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil											
53 Schmutzfänger / Schlammabscheider											
55 Absperrventil / Kugelhahn											
56 Füll- / Entleerventil / Kappenventil											
57 Entlüftungsventil											
VR-900 mobilDIALOG											
	41/46										
		<table border="1"> <tr><td>L1</td><td>L2</td><td>L3</td></tr> <tr><td>L</td><td>N</td><td>⊕</td></tr> </table> <p>Anschlussklemmen 3 x 400-Volt Kabelquerschnitt je nach Anschlussleistung!</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td></tr> </table> <p>Anschlussklemmen 230V-Volt Kabelquerschnitt 1,5 mm²</p> <p>Anschlussklemmen 10, 24 Volt, BUS oder ohmsche Widerstand! Fühlerkabel max. 10m BUS-Leitung max. 300m abgeschirmt Kabelquerschnitt 0,75 mm²</p>	L1	L2	L3	L	N	⊕	1	2	
L1	L2	L3									
L	N	⊕									
1	2										
		<p>Vorlauftemperatur In °C</p> <p>Heizkurven</p> <p>Außentemperatur In °C</p>									

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 mm², Fühler-, Fernbedienungs- und Kleinspannungsleitungen = 0,75 mm²
 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.

VCV/CW ecoTEC exclusive 156-326/5-7

Regelung VRC-700_dr.Kr.

Blatt von Schemaseiten	1 VON 4
Schema Nummer	001_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	
2 VON 4	
Schema Nummer	Index
001_D	-

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



