



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 -			
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 Ausserfühler 9535 DCF 3-Aderig	43		
17 Vorfühler intern			
17a Hauptvorfühler VR-10	43		
19a Sicherheitsthermostat FBH	45		
24 Boilerfühler VR-10	41		
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil			
31 Drosselventil			
32 internes / ext. Überströmventil			
38 internes Umschaltventil			
52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil			
53 Schmutzfänger / Schlammabscheider			
55 Absperrventil / Kugelhahn			
56 Füll.- Entleerventil / Kappenventil			
57 Entlüftungsventil			
60 Plattenauscher/Wärmetauscher VR-900 mobilDIALOG			
	41/46		
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Achtung! Diese Skizze enthält nicht die zur fachgerechten Montage notwendigen Absperr- und Sicherheitsorgane (Einschlagige Normen und Richtlinien sind zu beachten). Kontaktbelastung der Ausgangsrelais max. 2 Ampere Ohmsche Last. Mindestquerschnitt der Leitungen bei: Anschlussleitung 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.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1 2</p> <p>1 Anschlussklemmen 3 x 400-Volt Kabelquerschnitt je nach Anschlussleistung!</p> <p>2 Anschlussklemmen 230-Volt Kabelquerschnitt 1,5 mm²</p> <p>3 Anschlussklemmen 10, 24 Volt, BUS oder ohmsche Widerstand! Fühlerkabel max. 10m BUS-Leitung max. 300m abgeschirmt Kabelquerschnitt 0,75 mm²</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Vorlauftemperatur in °C</p> <p>Heizkurven</p> <p>Außertemperatur in °C</p> </div> </div> </div> </div>	

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

VC ecoTEC exclusive 156-326/5-7

Regelung VRC-700_Plattent..._gl.Kr._BMW-Boiler

Blatt von Schemaseiten	1 VON 4
Schema Nummer	006_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

Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Fortsetzung von Seite 1

Blatt von Schemaseiten	
2 VON 4	
Schema Nummer	Index
006_D	-

Interne Heizungsanlage !

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



