



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			
5 BMW-Boiler			
10 Thermostatenventil RAD			
13 Centralregelung multiMATIC-700 wird im Heizgerät eingebaut oder als FBG	46		
16 Ausserfühler 9535 DCF 3-Aderig	44		
17 Vorlauffühler intern			
19 Sicherheitsthermostat FBH	45		
24 Boilerfühler VR-10			
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil	41		
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			
VR-900 mobilDIALOG	41/46		

L1	L2	L3
L	N	⊕
1	2	

Anschlussklemmen 3 x 400-Volt
Kabelquerschnitt je nach Anschlussleistung!

Anschlussklemmen 230V-Volt
Kabelquerschnitt 1,5 mm²

Anschlussklemmen 10, 24 Volt, BUS
oder ohmsche Widerstand!
Fühlerkabel max. 10m
BUS-Leitung max. 300m abgeschirmt
Kabelquerschnitt 0,75 mm²

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: 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.

	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_dr.Kr._BMW-Boiler

Blatt von Schemaseiten	1 VON 4
Schema Nummer	002_D
Index	-



Vailant GmbH

CH- 8953 Dietikon

ww.vailant.ch

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



Vailant GmbH

CH- 1752 Villars-sur-Glâne

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

Legende

Text	Pfad	Text	Pfad

	Datum	Gezeichnet
		Geprüft
Änderung	Datum	Visum
		Auftrag Nr.

Fortsetzung von Seite 1

Blatt von Schemaseiten	
2	VON 4
Schema Nummer	002_D
Index	-

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



