



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
Systemschema 1			
Konfiguration VR-70 6			
1 Gas Wandheizkessel VC ecoTEC exclusive 5-7	40		
2 Heizungspumpe intern			
2a ext. Heizungspumpe	46		
5 BMW-Boiler			
10 Thermostatenventil RAD			
13 Zentralregelung multiMATIC-700 wird im Heizgerät eingebaut oder als FBG			
13a Erweiterungsmodul VR-70	50		
16 Ausserfühler 9535 DCF 3-Aderig	44		
17 Vortruffühler intern			
17a Hauptfühler VR-10	44		
18 Ertragsfühler VR-10 Solar	58		
19a Sicherheitsthermostat FBH	45		
24 Boilerfühler VR-10 oben	56		
24a Boilerfühler VR-10 unten	56		
25 Solarstation mit Pumpe VMS 70	52		
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil			
31 Drosselventil			
32 internes / ext. Überströmventil			
38 internes Umschaltventil			
39 Thermisches Mischventil			
45 Hydraulische Weiche			
52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil			
53 Schmutzfänger / Schlammscheider			
55 Absperrventil / Kugelhahn			
56 Füll- Entleerventil / Kappenventil			
57 Entlüftungsventil			
58 Automatischer Luftabscheider			
63 Solarkollektoren	58		
64 Kollektorfühler VR-11			
VR-900 mobilDIALOG	41/46		

L1 L2 L3

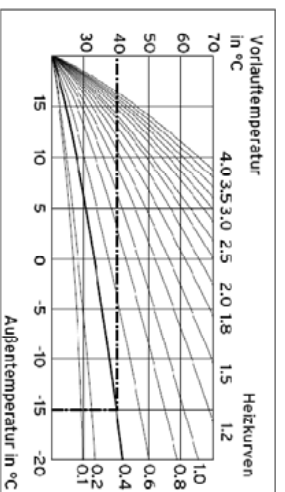
Anschlussklemmen 3 x 400-Volt
 Kabelquerschnitt je nach Anschlussleistung!

L N PE

Anschlussklemmen 230V-Volt
 Kabelquerschnitt 1,5 mm²

1 2

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: 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.

VC ecoTEC exclusive 156-326/5-7

Regelung VRC-700_VR-70_Hydr.W._dr.Kr._BMW-Boiler_Solar

Blatt von Schemaseiten	1 VON 5
Schema Nummer	002_D
Index	-



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

Legende

Text	Pfad	Text	Pfad

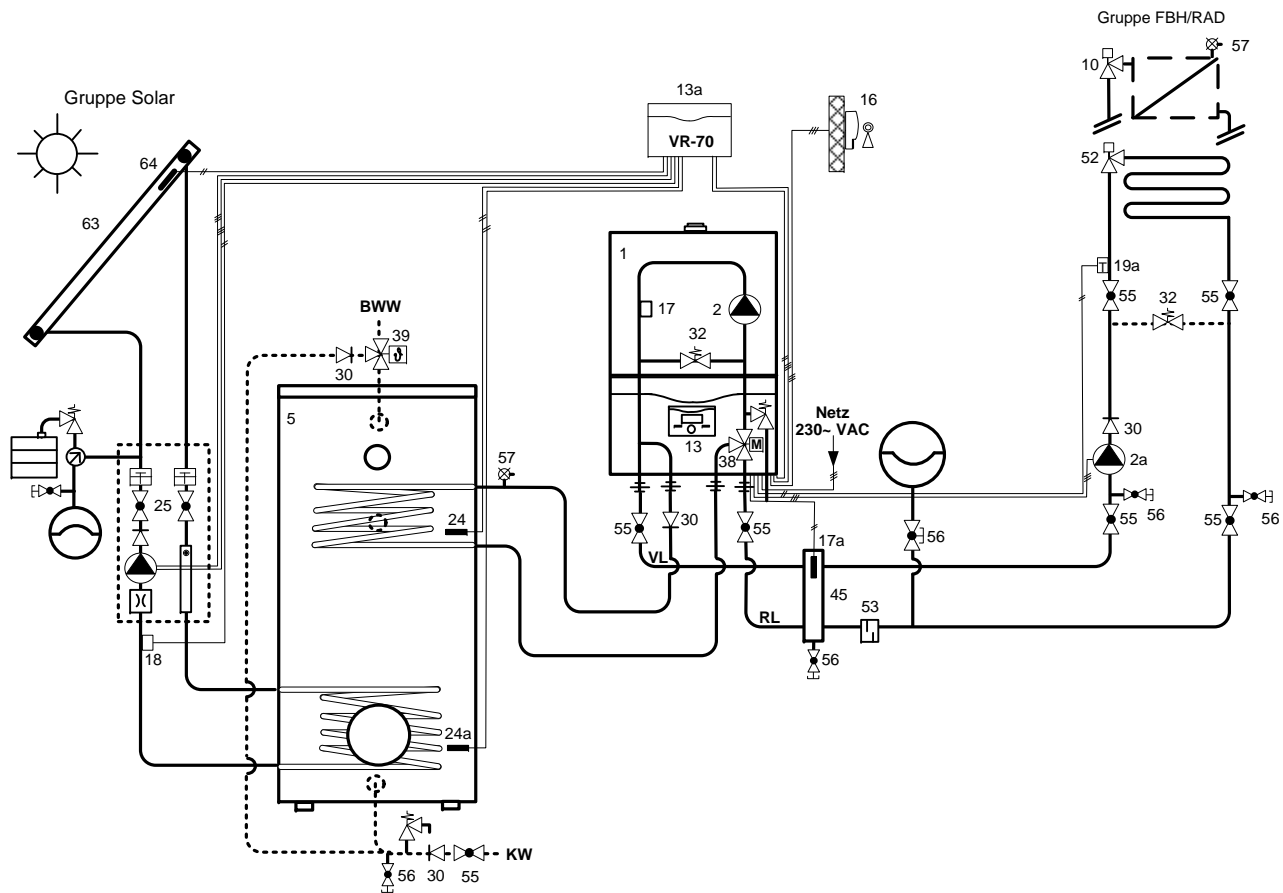
Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Fortsetzung von Seite 1		Blatt von Schemaseiten	
		2 VON 5	
		Schema Nummer	Index
		002_D	-

Interne Heizungspumpe !

Nennwassermenge bei ($\Delta T = 20 \text{ K}$)

- 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



1 VC ecoTEC exclusive 5-7

X 25 weiss

X 2 blau

X 20 rosa

Achtung ! Relais-Kontaktbelastung max. 2 Ampere

