



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						
Hydraulikplan 2									
1 Standheizkessel VKK ect. 1 Gas Wandheizkessel VC ect. 2 Heizungsanlage intern 5 BMW-Boiler 13 Zentralregelung Heizkessel 13a auromATIC VRS-570 Solar 17 Vorlauffühler intern 18 Ertragsfühler VR-10 Solar 24 Boilerfühler VR-10 oben 24a Boilerfühler VR-10 unten 25 Solarstation mit Pumpe VMS 70 27 Boilerdepumpe 30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil 31 Drosselventil 32 internes / ext. Überströmventil 38 internes Umschaltventil 39 Thermisches Mischventil BMW 53 Schmutzfänger / Schlammabscheider 55 Absperrventil / Kugelhahn 56 Füll- Entleerventil / Kappenventil 57 Entlüftungsventil 58 Automatischer Luftabscheider 63 Solarkollektoren 64 Kollektorfühler VR-11	31 31 32 32 31 37	<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> <p>Anschlussklemmen 230-Volt Kabelquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Anschlussklemmen 10, 24 Volt, BUS oder ohmsche Widerstand Fühlerkabel max. 10m BUS-Leitung max. 300m abgeschirmt Kabelquerschnitt 0,75 mm<sup>2</sup></p>	L1	L2	L3	L	N	⊕	31
L1	L2	L3							
L	N	⊕							

### **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: 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

Elektroninstallation sind zu beachten. Die Ausführungsverantwortung liegt beim Unternehmer.

	Datum	09.10.2015.2015		
	Gezeichnet	R. Brem Vaillant GmbH		
	Geprüft	R. Brem		
Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.	

## Solar-Anlage mit auromATIC VRS-570 Solar

Blatt von Schemaseiten	
1 VON 3	
Schema Nummer	001_D
Index	-



