



Vaillant GmbH

CH- 8953 Dietikon
ww.vaillant.ch

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



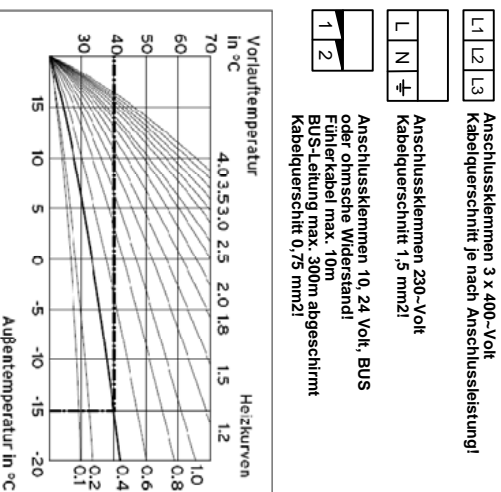
Vaillant GmbH

CH- 1752 Villars- sur- Glâne

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

Standardschema

Text	Pfad	Text	Pfad
Systemschema 8			
Konfiguration VR-70 1			
1 flexOTHERM 157-197/4 Luft/Wasser Anlaufstrombegrenzer bereits integriert	41-68	100a EVU Sperrzeit El.-Heizeinsatz (Bauseitig)	91
2 Heizungspumpe intern		S54 Hauptschalter (Bauseitig)	54
2a Heizungspumpe RAD HK 1	72	S82 Hauptschalter aroCOLLECT (Bauseitig)	82
2b Heizungspumpe FBH / RAD HK 2	74	S87 Hauptschalter aroCOLLECT (Bauseitig)	87
3 Solekreispumpe intern		VR-900 mobilDIALOG	64/68
4 Pufferspeicher / Energiespeicher			
5 BMW-Boiler			
10 Thermostatventile RAD			
13 Systemregler multiMATIC 700	70		
13a Erweiterungsmodul VR-70	75		
15b Mischventil FBH / RAD HK 2	75		
16 Aussenfühler DCF 3-Aderig	61		
17a Vorlauffühler VR-10 Pufferspeicher oben	78		
17b Vorlauffühler VR-10 FBH / RAD HK 2	78		
19b Sicherheitsthermostat FBH HK 2	74		
21b Fernbedienungsgerät VR-91	79		
24 Boilerfühler VR-10 BMW	(Option)		
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil	58		
31 Drosselventil			
32 Überstromventil intern / extern			
38 Motor-Umschaltventil BMW intern			
51 Elektroheizersatz BMW	92		
52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil			
53 Raumtänfänger / Schlammabscheider			
55 Absperrventil / Kugelhahn			
56 Füll- Entleerventil / Kappenventil			
57 Entlüftungsventil			
70 Sole-Berfüllstation	(Zubehör)		
71 Luft/Sole Wärmetauscher aroCOLLECT	81		
71a Luft/Sole Wärmetauscher aroCOLLECT	85		
100 EVU Sperrzeit Wärmepumpe	(Bauseitig)		63



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	04.06.2015
	Gezeichnet	R. Brem Vaillant GmbH
	Geprüft	R. Brem
Änderung	Datum	Visum
		Auftrag Nr.

VWF flexOTHERM 157-197/4 Luft/Wasser

Regelung VRC-700_VR-70_PU_BWW_gl.Kr._MK

Blatt von Schemaseiten	
1 VON 9	
Schema Nummer	002_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

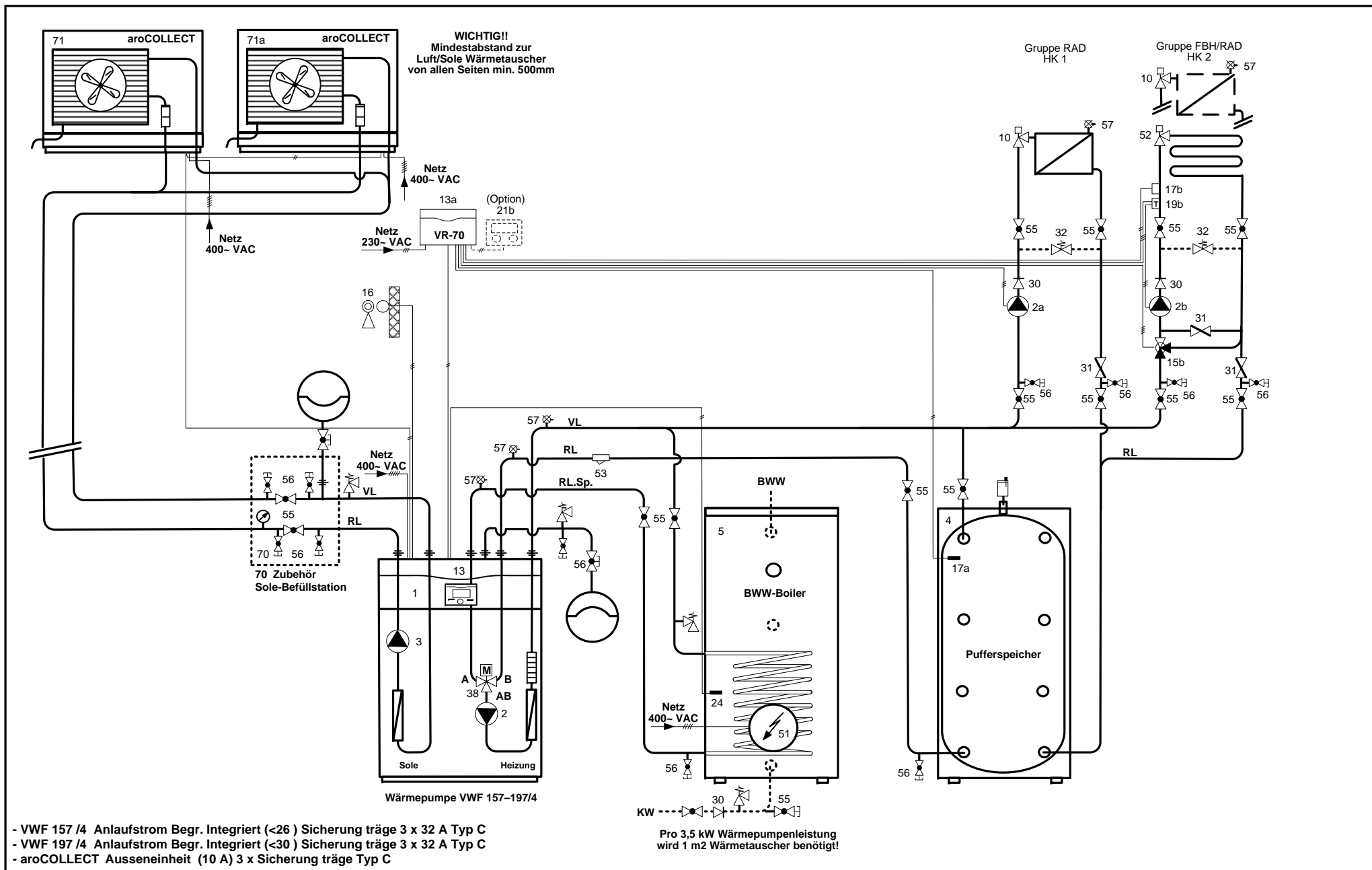
Legende

Text	Pfad	Text	Pfad

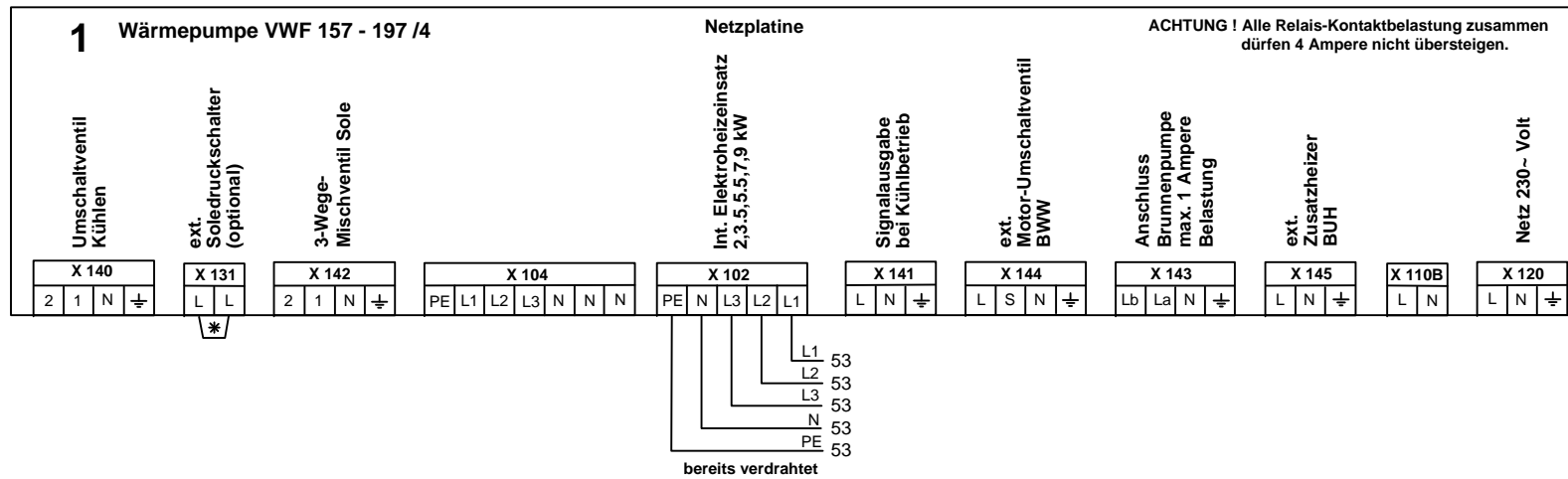
	Datum	Gezeichnet
		Geprüft
Änderung	Datum	Visum
		Auftrag Nr.

Fortsetzung von Seite 1

Blatt von Schemaseiten	
2 VON 9	
Schema Nummer	Index
002_D	-



- VWF 157 /4 Anlaufstrom Begr. Integriert (<26) Sicherung träge 3 x 32 A Typ C
- VWF 197 /4 Anlaufstrom Begr. Integriert (<30) Sicherung träge 3 x 32 A Typ C
- aroCOLLECT Ausseneinheit (10 A) 3 x Sicherung träge Typ C



N

PE

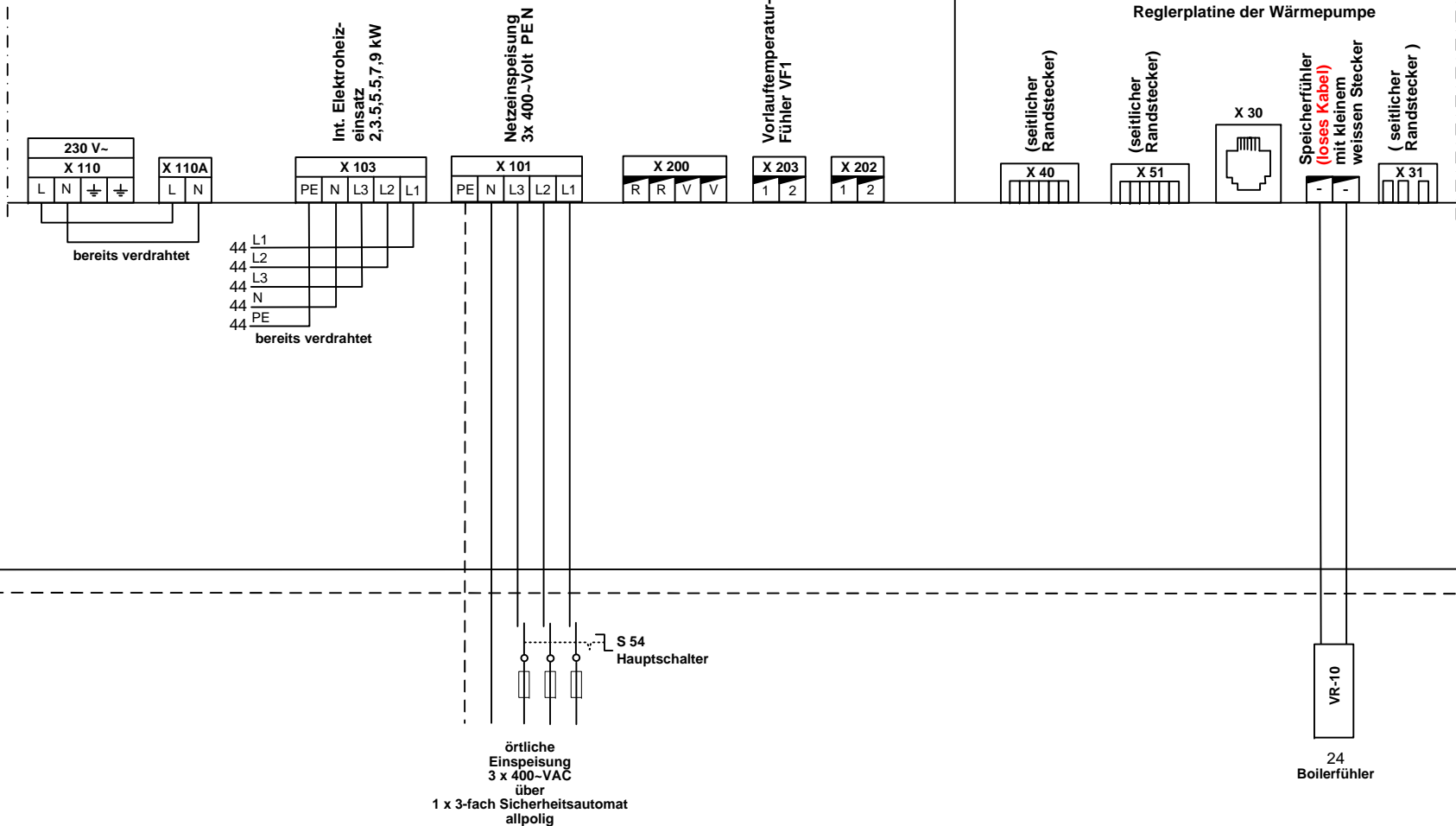
*** WICHTIG !**
 Brücke entfernen bei Anschluss eines
 - ext. Pressostat / Soledruckwächter

1 Wärmepumpe VWF 157 - 197 /4

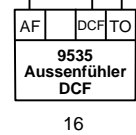
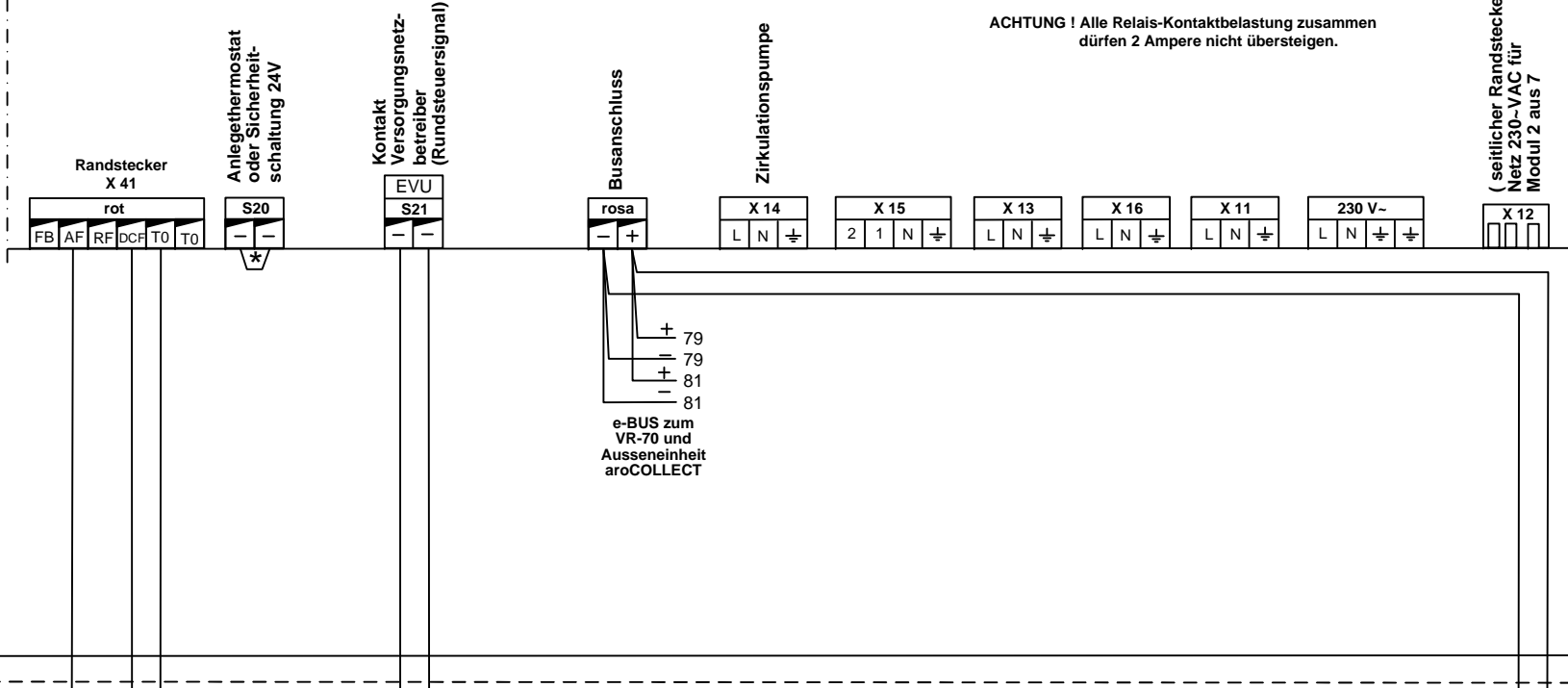
Netzplatine

ACHTUNG ! Alle Relais-Kontaktbelastung zusammen dürfen 4 Ampere nicht übersteigen.

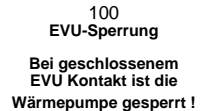
ACHTUNG ! Alle Relais-Kontaktbelastung zusammen dürfen 2 Ampere nicht übersteigen.



1 Wärmepumpe VWF 157 - 197 /4 Reglerplatte der Wärmepumpe

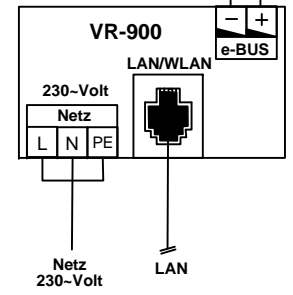


16



100

*** WICHTIG !**
 Brücke entfernen bei Anschluss eines
 - Sicherheitsthermostat STB



Netz 230-Volt

LAN

