



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 8 Konfiguration VR-70 -			
1 flexOTHERM 57-197/4 Sole/Wasser Anlaufstrombegrenzer bereits integriert	41-68		
2 Heizungspumpe intern			
3 Solekreispumpe intern			
4 Pufferspeicher / Energiespeicher			
5 BMW-Böiler			
10 Thermostatventile RAD			
13 Systemregler multiMATIC 700			
16 Ausserfühler DCF 3-Aderig	61		
19 Sicherheitsthermostat FBH	62		
24 Boilerfühler VR-10 BMW	58		
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil			
31 Drosselventil			
32 Überströmventil intern / extern			
38 Motor-Umschaltventil BMW intern			
48 Pressostat (örtliche Bestimmungen beachten)	42		
51 Elektroheizzeinsatz BMW	72		
52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil			
53 Schmutzfänger / Schlammabscheider			
55 Absperrventil / Kugelhahn			
56 Füll- / Entleerventil / Kappenventil			
57 Entlüftungsventil			
100 EVU Sperrzeit Wärmepumpe	63		
100a EVU Sperrzeit El.-Heizzeinsatz	71		
564 Hauptschalter	54		
VR-900 mobilDIALOG	64/68		

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: 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 57-197/4 Sole/Wasser

Regelung VRC-700_PU_BWW_dr.Kr.

Blatt von Schemaseiten	1 VON 7
Schema Nummer	004_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

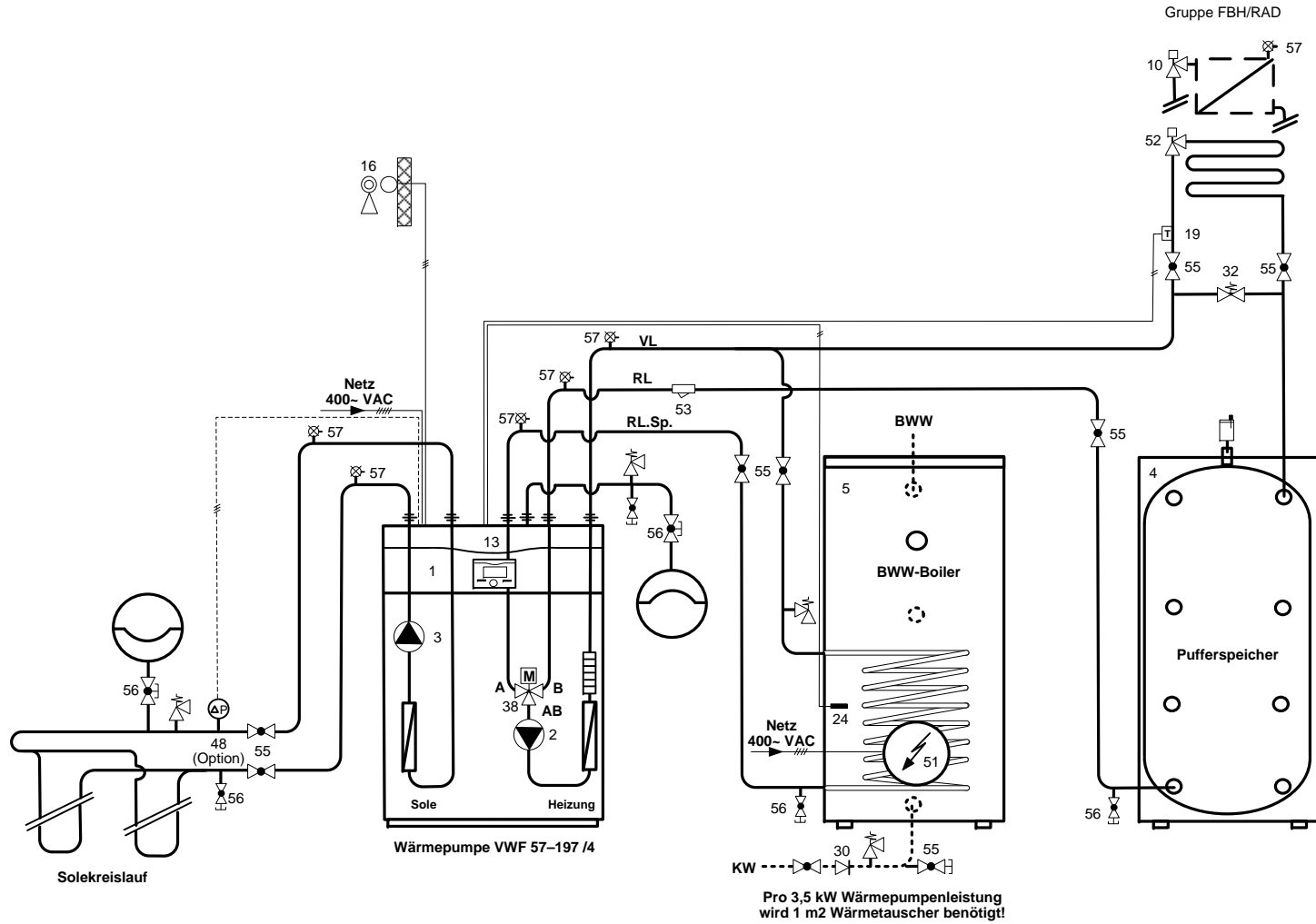
Text	Pfad	Text	Pfad

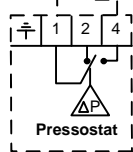
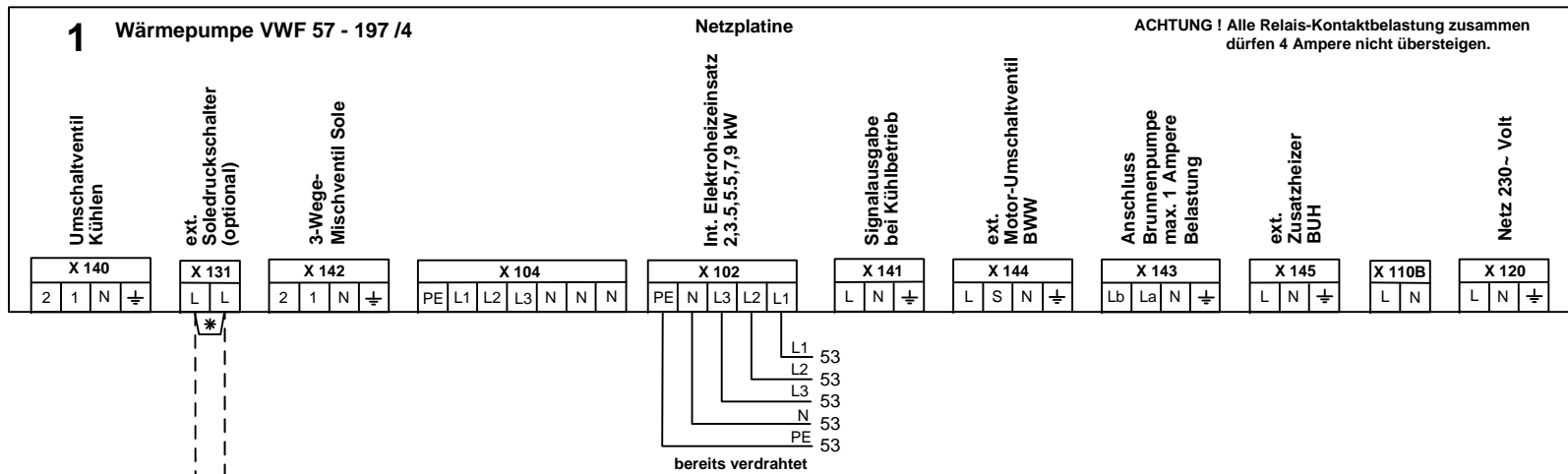
	Datum	Gezeichnet	
Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.

Fortsetzung von Seite 1

Blatt von Schemaseiten	
2 VON 7	
Schema Nummer	Index
004_D	-

- VWF 57 /4 Anlaufstrom Begr. Integriert (<15) Sicherung träge 3 x 25 A Typ C
- VWF 87 /4 Anlaufstrom Begr. Integriert (<19) Sicherung träge 3 x 25 A Typ C
- VWF 117 /4 Anlaufstrom Begr. Integriert (<22) Sicherung träge 3 x 25 A Typ C
- 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





48
(Option)
örtliche Bestimmungen beachten

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

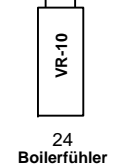
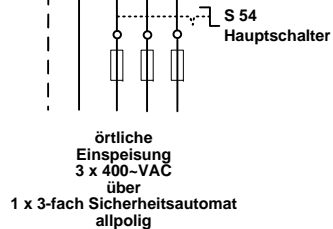
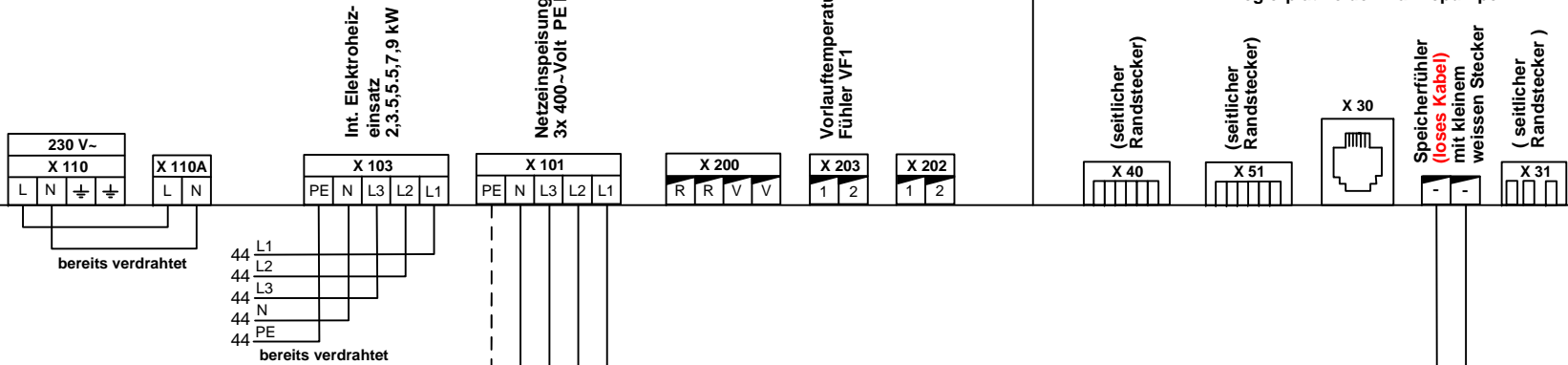
1 Wärmepumpe VWF 57 - 197 /4

Netzplatine

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

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

Reglerplatine der Wärmepumpe



N
PE

