



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 flexOTHERM 57-197/4 Sole/Wasser Anlaufstrombegrenzer bereits integriert | 41-68 | | |
| 2 Heizungspumpe intern | | | |
| 3 Solekreispumpe intern | | | |
| 5 BMW-Boiler | | | |
| 13 Systemregler multiMATIC 700 | | | |
| 16 Ausserfühler DCF 3-Adertig | 61 | | |
| 19 Sicherheitsthermostat FBH | 62 | | |
| 24 Boilerfühler VR-10 BMW | 58 | | |
| 30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil | | | |
| 31 Drosselventil | | | |
| 32 Überstromventil intern / extern | | | |
| 38 Motor-Umschaltventil BMW intern | | | |
| 48 Pressostat (örtliche Bestimmungen beachten) | 42 | | |
| 51 Elektroheizersatz BMW | 72 | | |
| 52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil | | | |
| 53 Schmutzfänger / Schlammabscheider | | | |
| 55 Absperrventil / Kugelhahn | | | |
| 56 Füll- / Entleerventil / Kappenventil | | | |
| 57 Entlüftungsventil | | | |
| 100 EVU Sperrzeit Wärmepumpe | (Bauseitig) 63 | | |
| 100a EVU Sperrzeit EI.-Heizersatz | (Bauseitig) 71 | | |
| S54 Hauptschalter | (Bauseitig) 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

Vorlauftemperatur in °C
 Heizkurven
 4.0 3.5 3.0 2.5 2.0 1.8 1.5 1.2
 Außentemperatur in °C

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_BWW_dr.Kr.

| | |
|------------------------|---------|
| Blatt von Schemaseiten | 1 VON 7 |
| 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

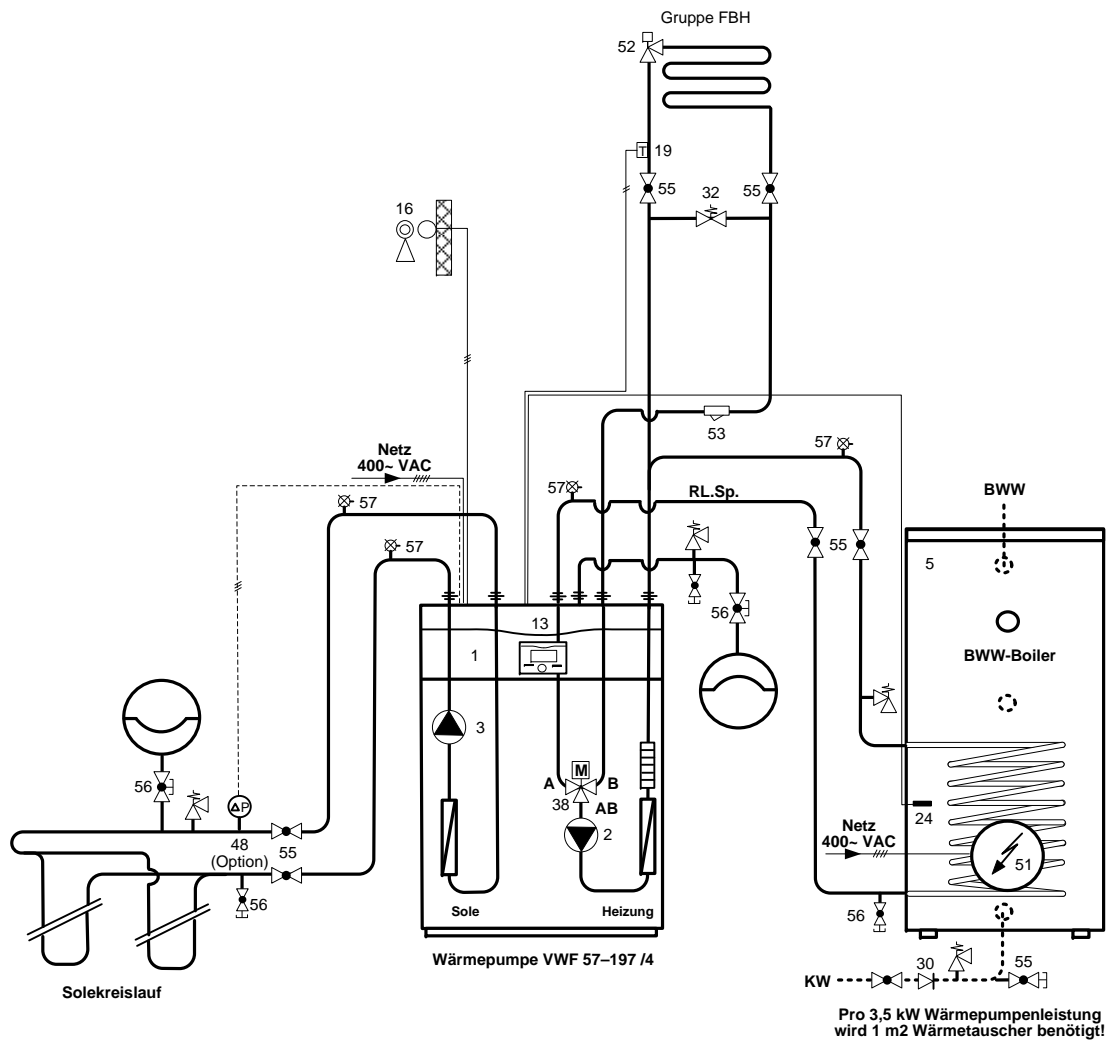
| Text | Pfad | Text | Pfad |
|------|------|------|------|
| | | | |

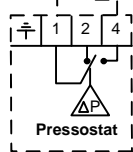
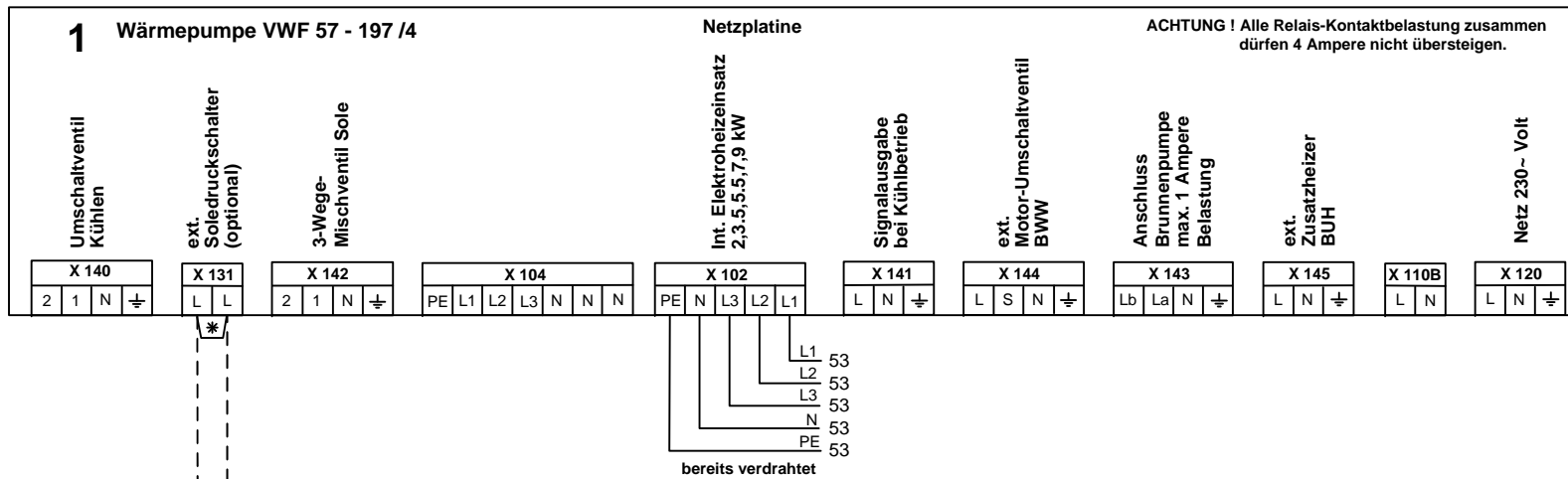
| | Datum | Gezeichnet |
|----------|-------|-------------|
| | | |
| | | Geprüft |
| Änderung | Datum | Visum |
| | | Auftrag Nr. |

Fortsetzung von Seite 1

| | |
|------------------------|-------|
| Blatt von Schemaseiten | |
| 2 VON 7 | |
| Schema Nummer | Index |
| 002_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

