

4 Elektroinstallation

4.1 Vorschriften

Für die Elektroinstallation sind die Vorschriften des VDE sowie der EVU zu beachten.

Für die Verdrahtung sind handelsübliche Leitungen zu verwenden.

Mindestquerschnitt der Leitungen:
Anschlußleitungen 220 V: 1,5 mm².

Fernbedienungs-/Fühlerleitungen:
0,75 mm²; über 50 m Leitungslänge
1,5 mm².

Anschlußleitungen 220 V und Fernbedienungs-/Fühlerleitungen müssen mit separaten Leitungen geführt werden.

Freie Klemmen der Geräte dürfen nicht als Stützklemmen für weitere Verdrahtungen verwendet werden.

4.2 Anschlußverdrahtung

Anschlußverdrahtung der Geräte entsprechend den Verdrahtungsplänen Abb. 6, 7, 8 und 9 vornehmen.

A = VRC-Anschlußstecker 6-polig

B = VIH-Anschlußstecker 9-polig

VF = Vorlauffühler

AF = Außenfühler

BWF = Tauchfühler/Speichersteuerung

FBG = Fernbedienungsgerät

LP = Speicherladepumpe

Verdrahtungsplan für Anschluß an Vaillant Kessel/-Schaltpulte mit Anschlußstecker (Einbau in Vaillant Kessel/-Schaltpult) und Speicher-Wassererwärmer mit Speicherladepumpe

Die werkseitige Verdrahtung ist **schwarz**, die bauseits zu erstellende Verdrahtung **rot** dargestellt.
Beiliegendes Kabel mit Anschlußstecker (B) an Klemme 16 anklammern. Stecker an 9-pol. Buchse am Kesselschaltkasten aufstecken (VIH-Stecker).

Hinweis: Bei VK... Kesseln keine Brücke zwischen Kl. 6 u. Kl. 7 an der Kesselklemmleiste einsetzen! Wenn vorhanden entfernen!

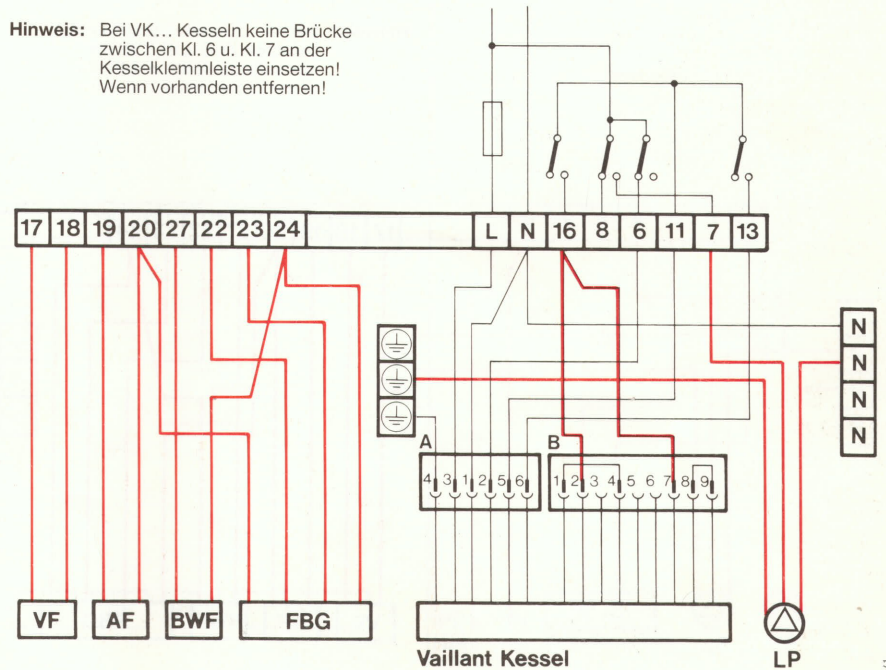


Abb. 6