Vaillant
Joh. Vaillant GmbH u. Co - Postfach 101020 - D-5630 Remscheid 1

Beilage zur Installationsanleitung 805309 D_{03} und Montageanleitung 804039 D_{03}

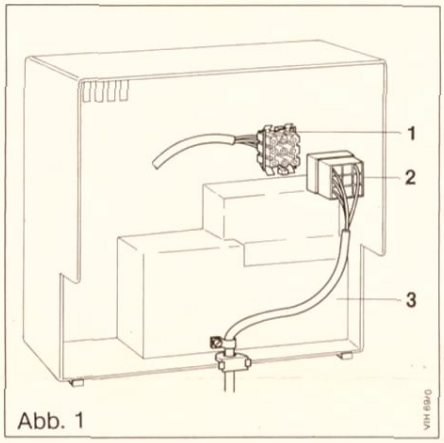


Abb. 1

Bei der Kombination VIH 160/190 mit dem Zubehör Art.Nr. 9401 mit Heizkessel VKS-E folgende Hinweise beachten.

Bei VKS-E mit eingebauter Heizungspumpe, die eingebaute Heizungspumpe ausbauen und im Heizkreis gemäß Installationsbild Abb. 2, Seite 6, der Installationsanleitung 805309 anordnen. Anstelle der ausgebauten Heizungspumpe den als Zubehör Art.Nr. 453445 erhältlichen Pumpenadapter im VKS-E einsetzen.

Das Kesselanschlußkabel vom VIH-Schaltkasten (Zub. 9401) zum VKS-E führen und mit dem im Schaltkasten (3) befindlichen Gegenstecker (1) zusammenfügen.
Der Gegenstecker (1) wird zugänglich durch ausbauen des Schaltkastens (3) aus dem VKS-E.
Dabei wie folgt vorgehen:
Heizkessel VKS-E vom Netz trennen.
Kesselabdeckblech abnehmen.
(Das Kesselabdeckblech ist mit federnd gelagerten Haltebolzen befestigt.)
Die oben auf der VKS-E-Schaltleiste befindliche Befestigungsschraube lösen, den Schaltkasten (3) an der VKS-E-Schaltleisten-Unterseite aus den Haltenocken ausrasten und abnehmen.
Das Kesselanschlußkabel mit Stecker (2) durch eine Kabeleinführung in den VKS-E-Schaltkasten (3) einführen und mit einer Zugentlastung sichern.
Stecker (2) mit Gegenstecker (1) zusammenfügen.
Schaltkasten (3) und Kesselabdeckblech wieder anbringen.

Die weitere Verdrahtung der Geräte wie folgt vornehmen:

Am VIH 160/190 Schaltkasten (Zub. 9401) eine Brücke von Klemme 7 zur Lüsterklemme und eine Brücke (1) zwischen Klemme 2 und A einsetzen.

Am VKS-E Brücke (6) zwischen Klemme 6 und 7 einsetzen.
Oder wenn eine Sommersparschaltung gewünscht wird:
Brücke (6) zwischen Klemme 6 und 7 nicht einsetzen.
Es kann diese mit einem zweipoligen Wandaufbauschalter, Schaltfunktion ein-aus und einer Lüsterklemme vorgenommen werden.

Den Wandaufbauschalter (4) und die Lüsterklemme (5) entsprechend der in dem Umseitig dargestellten Verdrahtungsplan gestrichelt dargestellten Verdrahtung anschließen.
Den Heizungspumpenanschluß (2) von der Klemme P im VKS-E im VKS-E-Schaltkasten abklemmen und wie dargestellt mittels Lüsterklemmen (5) über den zweipoligen Wandaufbauschalter (4) am VKS-E verdrahten.

Sommersparschaltung für Brauchwasserbereitung ohne Heizbetrieb:

Wandaufbauschalter (4) in Stellung aus (Kontakt geöffnet).

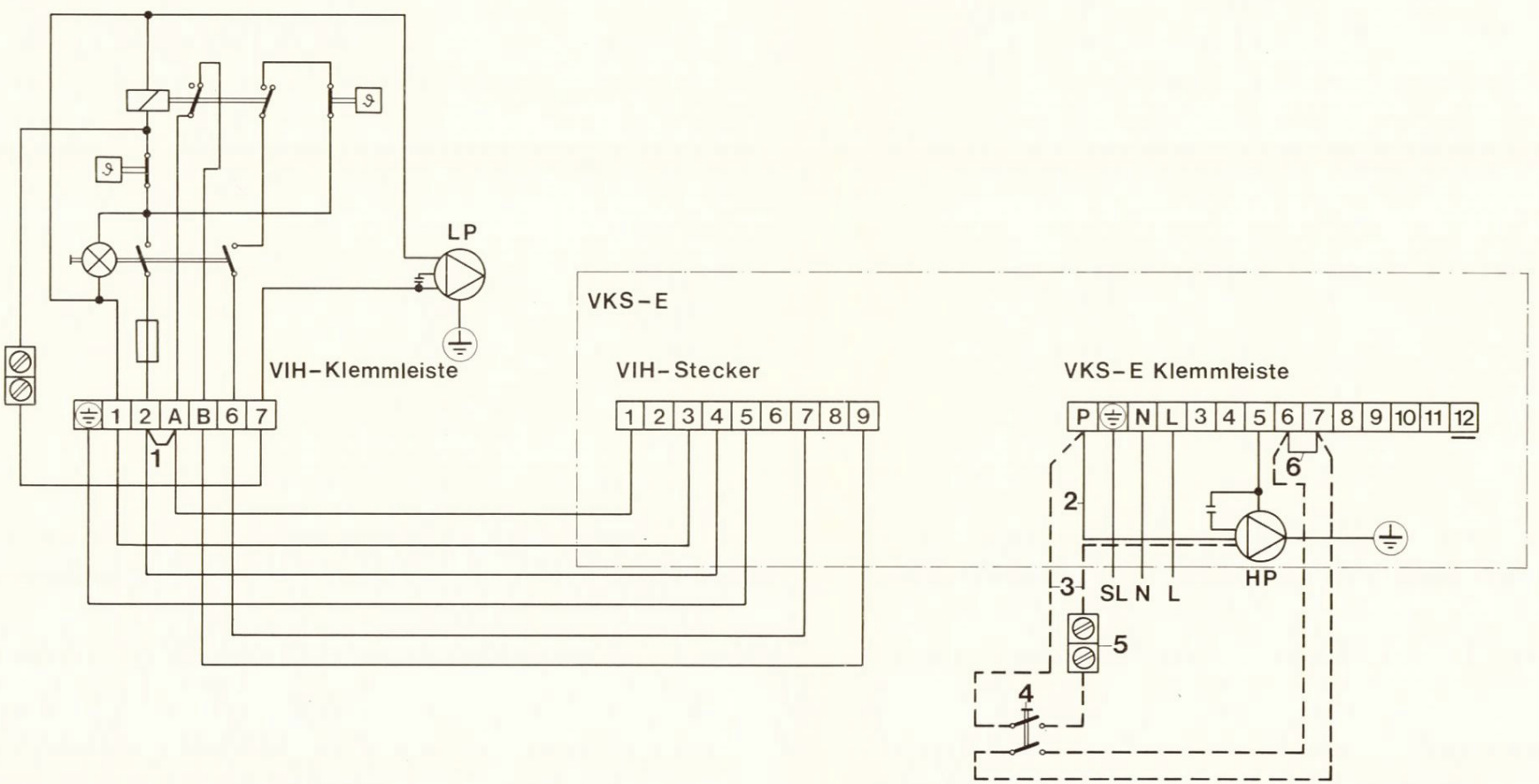
Für Brauchwasserbereitung und Heizbetrieb:

Wandaufbauschalter (4) in Stellung ein (Kontakt geschlossen).

Es ist empfehlenswert einen beschrifteten Schalter zur Funktionskontrolle zu verwenden.

Die Heizungspumpe des VKS-E wird nach Anschluß eines VIH 160/190 automatisch in Pumpenbetriebsart III betrieben.

VIH 160/190 Zub. Art. 9401



1 Brücke VIH-Klemmleiste
2 Heizungspumpenanschluß am VKS-E
3 Verdrahtung für Sommersparschaltung
4 Zweipoliger Wandaufbau-Schalter
5 Lüsterklemme
6 Brücke VKS-E-Klemmleiste
(Nur einsetzen wenn keine Sommersparschaltung vorgesehen)

VIH 76/0