

# Montageanleitung

für den Anlaufstrombegrenzer (Art.-Nr. 308420)  
in die Wärmepumpe VWL 7C/9C

## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Vaillant-Anlaufstrombegrenzer ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen der Geräte und anderer Sachwerte entstehen.

Der Anlaufstrombegrenzer ist für den Einbau in eine Wärmepumpe VWL 7C/9C vorgesehen. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten der mitgeltenden Anleitungen zur Wärmepumpe VWL:

Bedienungsanleitung Art.-Nr. 839597

Installationsanleitung Art.-Nr. 838408

Montageanleitung Luftkanäle Art.-Nr. 0020011994

**Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitungen entstehen, übernehmen wir keine Haftung.**

## 2 Sicherheitshinweise



### Gefahr!

#### Stromschlaggefahr!

Schalten Sie vor Elektroinstallationsarbeiten immer alle Stromzufuhren ab. Stellen Sie sicher, dass diese gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten gesichert sind.



### Achtung!

#### Beschädigungsgefahr!

Die Elektroinstallation darf nur von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb durchgeführt werden.



### Achtung!

#### Kurzschlussgefahr!

Entmanteln Sie Leitungen, die 230 V führen, zum Anschluss an den ProE-Stecker aus Sicherheitsgründen maximal 30 mm.

Wenn Sie länger entmanteln, besteht die Gefahr von Kurzschlüssen auf der Leiterplatte, wenn Sie die Kabel nicht korrekt im Stecker befestigen.



### Achtung!

#### Beschädigungsgefahr!

**Achten Sie auf phasenrichtigen Anschluss aller Netzzuleitungen an die beschrifteten Anschlussklemmen in der Phasenfolge L1 - L2 - L3 im Sinne eines Rechtsdrehfeldes!**

Bei Inbetriebnahme prüft der Regler automatisch die richtige Phasenfolge. Tauschen Sie bei einer Fehlermeldung zwei Phasen miteinander.

### Hinweis nur für Deutschland:



### Hinweis!

**Beachten Sie beim elektrischen Anschluss der Wärmepumpe die Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz (TAB 2000) der Versorgungsbetriebe (VNB).**

## 3 Lieferumfang

Im Lieferumfang sind enthalten:

- Anlaufstrombegrenzer-Platine
- Kabelbaum
- Befestigungsmaterial
- Montageanleitung

## 4 Technische Daten

Bezeichnung	VWL 7C	VWL 9C
Elektrischer Anschluss	3/N/PE ~400V, 50 Hz	
Max. Anlaufstrom		
- mit Begrenzer	< 15 A	< 15 A
- ohne Begrenzer	40 A	51,5 A

Tab 4.1 Technische Daten

## 5 Anlaufstrombegrenzer anschließen

- Montieren Sie die Platine des Anlaufstrombegrenzers in den Schaltkasten (1).
- Entfernen Sie die dreifache werkseitige Überbrückung (2, gestrichelte Linien).
- Schließen Sie die beiliegende Steuerleitung vom Anlaufstrombegrenzer zur Hauptplatine (3).
- Schließen Sie die Ein- und Ausgangsklemmen des Anlaufstrombegrenzers mit den beiliegenden Anschlussleitungen an (4).

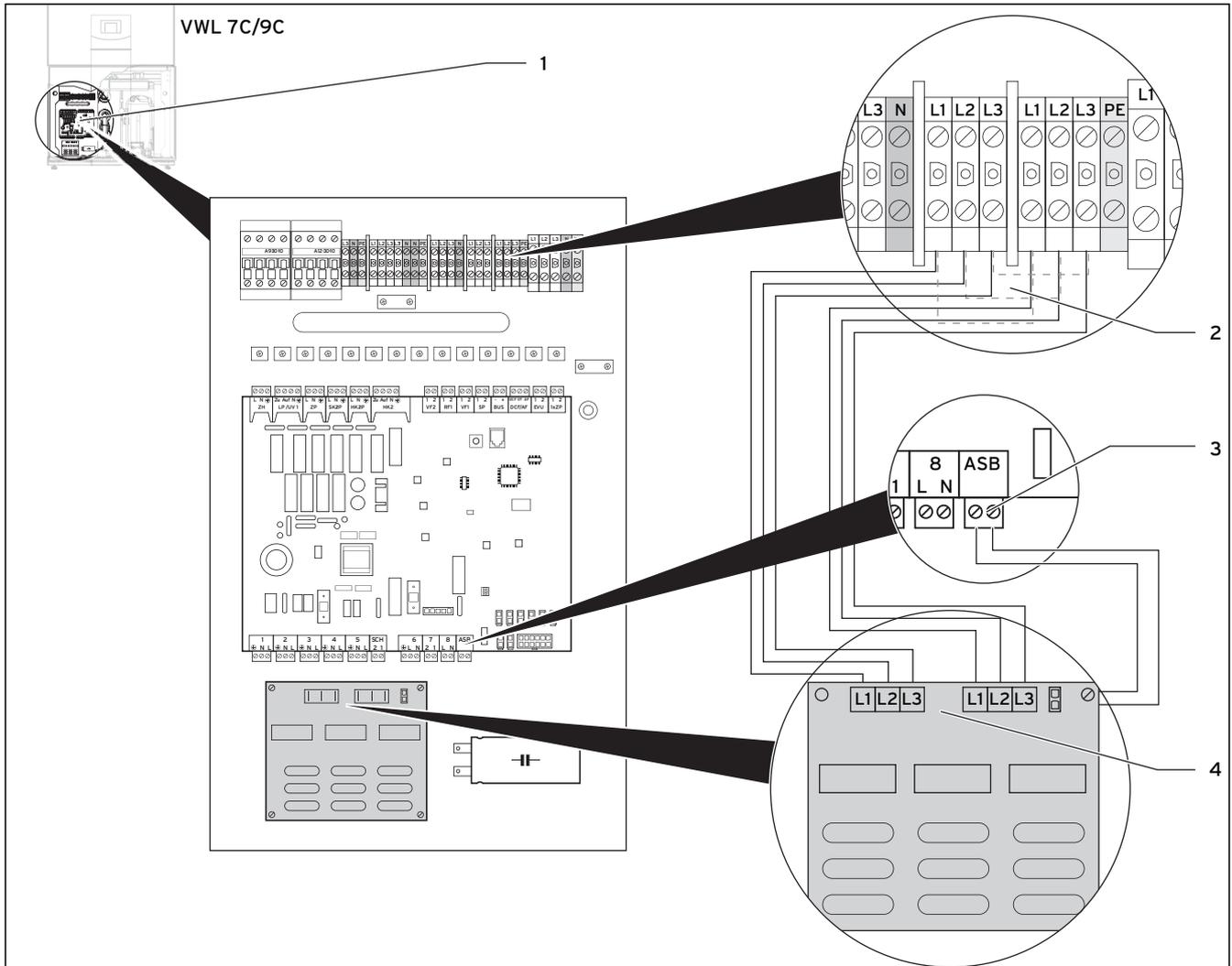


Abb. 5.1 Anlaufstrombegrenzerplatine anschließen

### Legende

- 1 Platine in den Schaltkasten montieren
- 2 Überbrückung entfernen
- 3 Steuerleitung anschließen
- 4 Anschlussleitungen anschließen

### Vaillant GmbH

Postfach 86 ■ Riedstr. 10 ■ CH-8953 Dietikon 1 / ZH ■ Telefon 01/744 29 -29  
Telefax 01/744 29 -28 ■ www.vaillant.ch ■ info@vaillant.ch

### Vaillant Gesellschaft mbH

Forchheimergasse 7 ■ A-1230 Wien ■ Telefon 05/7050-0  
Telefax 05/7050-1199 ■ www.vaillant.at ■ info@vaillant.at

### Vaillant GmbH

Berghäuser Str. 40 ■ 42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0  
Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de