

Ansteuermodul Heizwasser-Durchlauferhitzer

für Vitocal 200-S

Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Gefahr

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.



Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage diese spannungsfrei schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

Montagehinweise

Das Ansteuermodul für den Heizwasser-Durchlauferhitzer zur Montage in der Inneneinheit der Wärmepumpe.

Steuerleitung mit Stecker [136], Leistungsrelais und Klemmleiste sind im Auslieferungszustand fertig verdrahtet. Alle Komponenten sind auf einer Hut-schiene montiert.



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

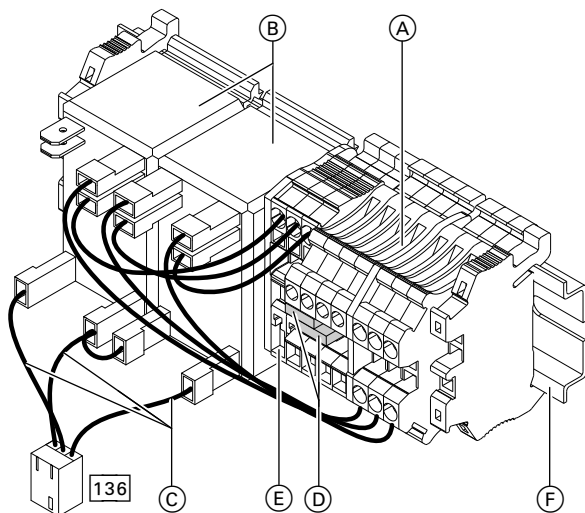
- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Montagehinweise (Fortsetzung)



Hinweis

Aus Übersichtsgründen ist die im Auslieferungszustand bestehende Verdrahtung in den folgenden Abbildungen nicht gezeigt.

- | | |
|---|---|
| <p>(A) Klemmleiste für Netzanschlussleitung (bauseits) 400 V/50 Hz oder 230 V/50 Hz</p> <p>(B) Leistungsrelais</p> <p>(C) Steuerleitung mit Stecker 136 zur Wärmepumpenregelung</p> | <p>(D) Brücken</p> <p>(E) Steckplatz für Stecker 137 vom Heizwasser-Durchlauferhitzer</p> <p>(F) Hutschiene</p> |
|---|---|

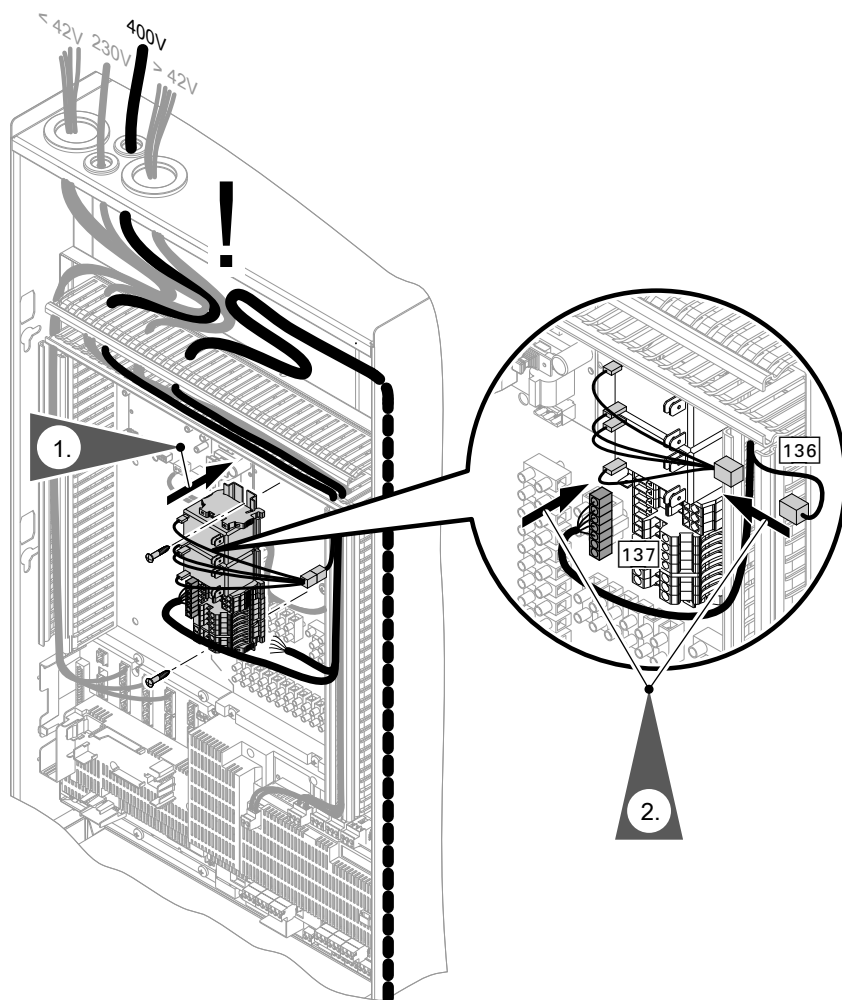
Ansteuermodul montieren

Inneneinheit der Wärmepumpe öffnen.



Montage- und Serviceanleitung

Ansteuermodul montieren (Fortsetzung)



Netzanschluss



Gefahr

Unsachgemäß ausgeführte Elektroinstallationen können zu Verletzungen durch elektrischen Strom und zu Geräteschäden führen.

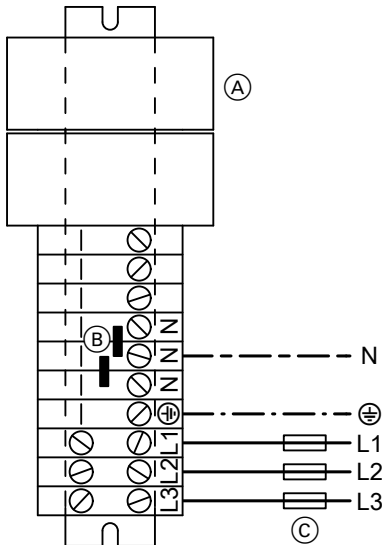
Netzanschluss und Schutzmaßnahmen (z.B. FI-Schaltung) gemäß folgender Vorschriften ausführen:

- IEC 60364-4-41
- VDE-Vorschriften
- Technische Anschlussbedingungen (TAB) des örtlichen Energieversorgungsunternehmens (EVU)
- Die Netzanschlussleitung mit max. 16 A absichern.

Trennvorrichtungen für nicht geerdete Leiter

- Der Hauptschalter (falls vorhanden) muss gleichzeitig alle nicht geerdeten Leiter mit min. 3 mm Kontaktöffnungsweite vom Netz trennen.
- Zusätzlich empfehlen wir die Installation einer allstromsensitiven Fehlerstromschutzeinrichtung (FI Klasse B ) für Gleich(fehler)ströme, die durch energieeffiziente Betriebsmittel entstehen können.
- Falls **kein** Hauptschalter gesetzt wird, müssen alle nicht geerdeten Leiter durch die vorgeschalteten Leitungsschutzschalter mit min. 3 mm Kontaktöffnungsweite vom Netz getrennt werden.

Netzanschluss 400 V/50 Hz



- (A) Ansteuermodul
- (B) Brücken
- (C) Sicherungen max. 16 A

Empfohlene Netzanschlussleitung
 NYM-J 5G 2,5 mm².



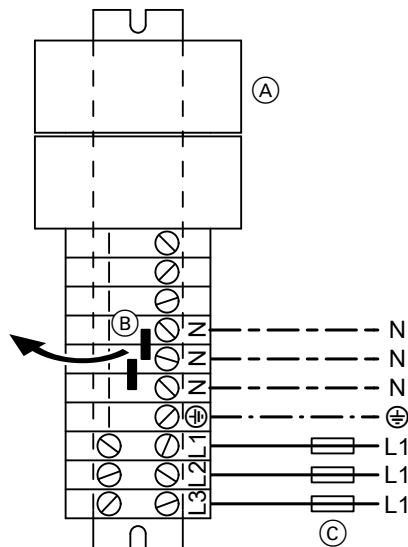
Achtung

Falls nicht alle 3 N-Anschlussklemmen mit dem Neutralleiter der Netzanschlussleitung verbunden sind, steht nicht die gesamte Heizleistung zur Verfügung.

Die beiden Brücken (B) der N-Anschlussklemmen **nicht** entfernen.

Netzanschluss (Fortsetzung)

Netzanschluss 230 V/50 Hz



- Ⓐ Ansteuermodul
- Ⓑ Brücken
- Ⓒ Sicherungen max. 16 A

Empfohlene Netzanschlussleitung
 NYM-J 7G 2,5 mm² (3 getrennte Adern
 für Neutraleiter).



Gefahr

Falls die N-Anschlussklemmen miteinander verbunden sind, kann dies zur Überlastung der Netzanschlussleitung führen. Die beiden Brücken Ⓑ der N-Anschlussklemmen **unbedingt** entfernen.

Inbetriebnahme

1. Wärmepumpe schließen.



Montage- und Serviceanleitung

2. Netzspannung einschalten.

3. Heizwasser-Durchlauferhitzer in der Wärmepumpenregelung aktivieren und für Heizbetrieb oder/und Trinkwassererwärmung freigeben:

Service-Menü:

- **OK** + **≡**: gleichzeitig ca. 4 s lang drücken.
- „**Codierebene 1**“ wählen.
- Parametergruppe „**Elektr. Zusatzheizung**“ wählen.

Inbetriebnahme (Fortsetzung)

- Parameter **„Freigabe Heizwasser-Durchlauferhitzer 7900“** auf „1“ einstellen.
- Ggf. Parameter **„Leistung für Heizw.-Durchlauferh. bei EVU-Sperre 790A“** einstellen:
 - „1“ für 3 kW
 - „2“ für 6 kW
 - „3“ für 9 kW

Für Heizbetrieb:

- Parameter **„Freigabe Heizw.-Durchlauferhitzer für Raumbeheizung 7902“** auf „1“ einstellen.

Für Trinkwassererwärmung:

- Parametergruppe **„Warmwasser“** wählen.
- Parameter **„Freigabe Elektro-Heizungen für Warmwasserbereitung 6015“** auf „1“ einstellen.

Viessmann Werke GmbH&Co KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de

5724 113 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de