

Ansteuermodul Heizwasser-Durchlauferhitzer

Bestell-Nr. 7264 888

Für Vitocal 300-A, Typ AWC-I/AWC-I-M und Vitocal 300-G

Gültigkeitshinweise siehe Seite 12

Sicherheitshinweise



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

Erläuterung der Sicherheitshinweise



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.

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

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

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage.

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Verwendung

Das Ansteuermodul wird bei innen aufgestellten Wärmepumpen benötigt, um den Laststromkreis des Heizwasser-Durchlauferhitzers anzusteuern.



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

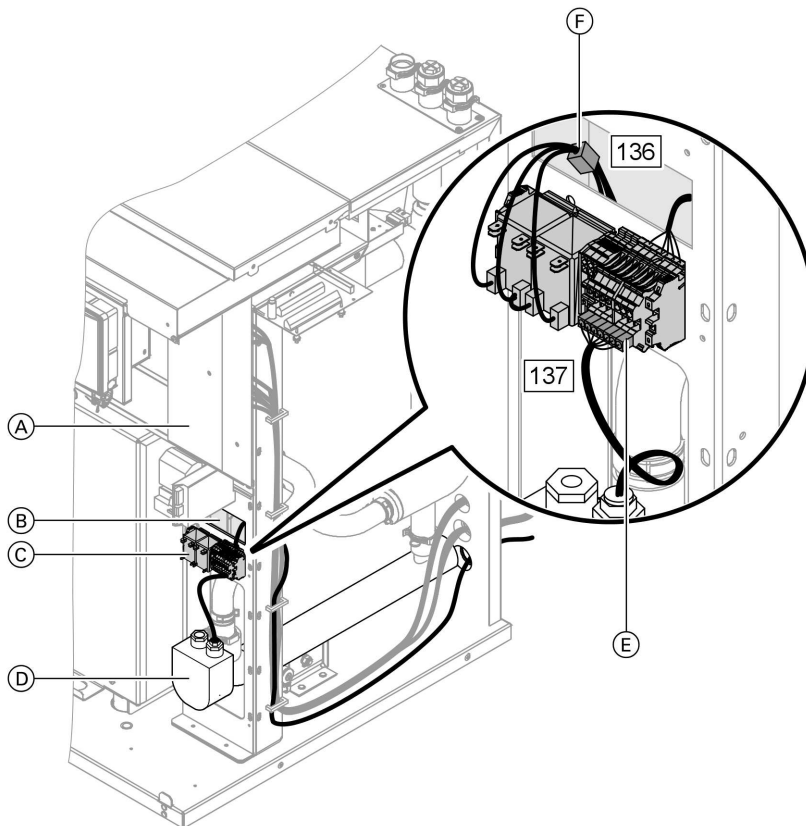
Montage an Vitocal 300-G

Öffnen des Wärmepumpengehäuses



Montage- und Serviceanleitung
Vitocal 300-G

Montage und Anschluss



- (A) Berührungsschutz
- (B) Öffnung im Trägerblech
- (C) Ansteuermodul Heizwasser-Durchlauferhitzer

- (D) Heizwasser-Durchlauferhitzer
- (E) Steckplatz 137
- (F) Stecker 136

Montage an Vitocal 300-G (Fortsetzung)

1. Ansteuermodul (C) waagrecht (mit Leistungsrelais an der linken Seite) mit zwei beiliegenden Schrauben am Trägerblech befestigen.
2. Stecker (136) (F) durch Öffnung (B) im Trägerblech hervorholen und mit Stecker (137) (E) des Ansteuermoduls verbinden.
3. Anschluss-Stecker (137) des Heizwasser-Durchlauferhitzers (D) in Steckplatz (137) (E) des Ansteuermoduls einstecken.

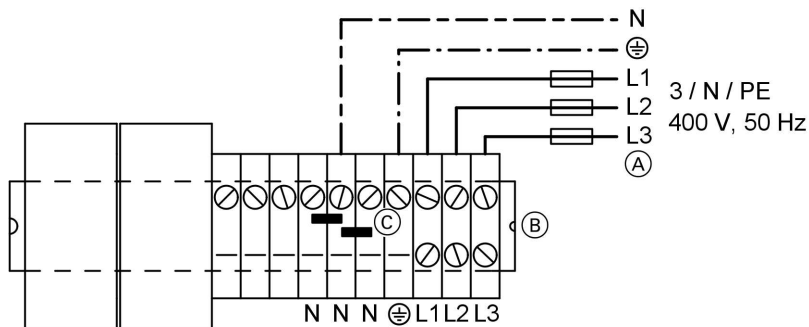
Netzanschluss für Heizwasser-Durchlauferhitzer

Als Anschlussleitung empfehlen wir NYM-J 5G 2,5 mm².
Leitung innerhalb der Wärmepumpe zum Ansteuermodul führen.



Hinweise zur Leitungsdurchführung:
Montage- und Serviceanleitung
Vitocal 300-G

Anschluss am Ansteuermodul



(A) Netzanschlussleitung

(B) Netzanschlussklemmen
Ansteuermodul

(C) Brücken

Der Netzanschluss erfolgt über 3 Phasen, Neutraleiter und PE mittels Netzanschlussleitung (A) (3/N/PE 400 V/50 Hz, 2,5 mm²).

Die zwei Brücken (C) auf den N-Klemmen **nicht** entfernen.

Netzanschlussleitung (A) zum Ansteuermodul mit 16 A absichern.

Montage an Vitocal 300-G (Fortsetzung)

Hinweis

*Zum Aktivieren des Heizwasser-Durchlauferhitzers muss eine Parametereinstellung an der Regelung erfolgen. (Parameter „**Heizw.-Durchlauferhitzer**“ in der Gruppe „**Elektroheizung**“ umstellen.)*



Montage- und Serviceanleitung
Vitocal 300-G

Wärmepumpengehäuse schließen und Funktion prüfen

1. Gerät schließen.

2. Netzspannung einschalten.



Montage- und Serviceanleitung
Vitocal 300-G

3. Funktion der Wärmepumpe prüfen.

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I, 400 V-Ausführung

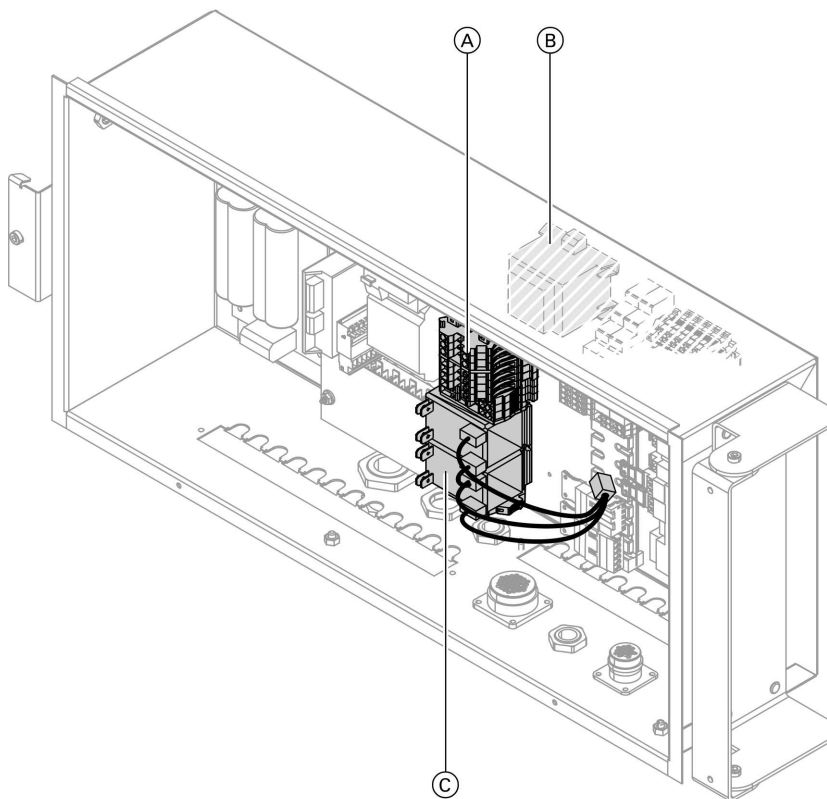
Öffnen des Wärmepumpengehäuses und des Schaltschranks



Montage- und Serviceanleitung
Vitocal 300-A

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I, . . . (Fortsetzung)

Montage



Schaltschrank

(B) Transformator

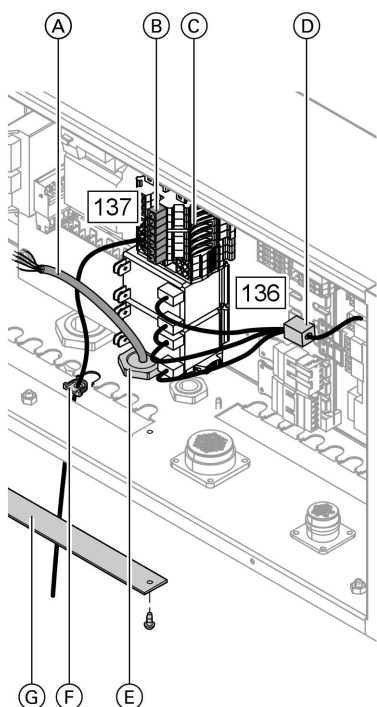
(A) Ansteuermodul Heizwasser-
Durchlauferhitzer

(C) Leistungsrelais

Ansteuermodul (A) senkrecht (mit
Leistungsrelais (C) nach unten) links
unterhalb des Transformators (B) im
Schaltschrank befestigen (Schrauben
im Beipack).

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I, . . . (Fortsetzung)

Anschluss



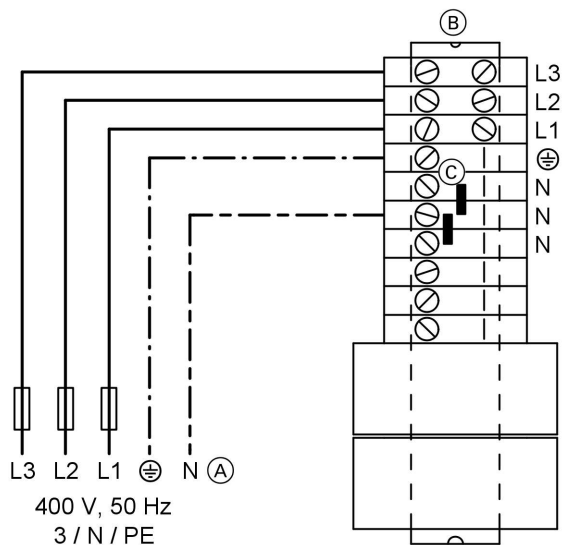
- (A) Netzanschlussleitung
- (B) Steckplatz 137
- (C) Ansteuermodul Heizwasser-Durchlauferhitzer
- (D) Stecker 136
- (E) Leitungsverschraubung (Beipack)
- (F) Durchgangsstülle Anschlussleitung des Heizwasser-Durchlauferhitzers
- (G) Abdeckblech Zugentlastungen

1. Stecker 136 (am Kunststoffträger im Schaltschrank) mit Stecker 136 (D) des Ansteuermoduls (C) verbinden. Leitung mit Leitungsbindern fixieren.
2. Anschlussleitung des Heizwasser-Durchlauferhitzers gemeinsam mit der Netzanschlussleitung (NYM-J 5G 2,5 mm²) entlang des Leitungsbaumes von der Wärmepumpe in den Schaltschrank führen.
3. Schrauben lösen und Abdeckblech (G) der Zugentlastungen entfernen.
4. Anschluss-Stecker 137 des Heizwasser-Durchlauferhitzers in den Schaltschrank führen und in Steckplatz 137 (B) des Ansteuermoduls einstecken.
5. Durchgangsstülle (F) der Anschlussleitung in freie Zugentlastung einsetzen.
6. Blindstopfen herausdrehen und durch Leitungsverschraubung (E) (Beipack) ersetzen.
7. Netzanschlussleitung (A) durch Leitungsverschraubung (E) einführen und zugentlasten.

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I, . . . (Fortsetzung)

Netzanschlussleitung am Ansteuermodul anschließen

Als Anschlussleitung empfehlen wir NYM-J 5G 2,5 mm².



(A) Netzanschlussleitung

(B) Netzanschlussklemmen
Ansteuermodul

(C) Brücken

Der Netzanschluss erfolgt über 3 Phasen, Neutraleiter und PE mittels Netzanschlussleitung (A) (3/N/PE 400 V/50 Hz, 2,5 mm²). Die zwei Brücken (C) auf den N-Klemmen **nicht** entfernen. Netzanschlussleitung (A) zum Ansteuermodul mit 16 A absichern.

Hinweis

Zum Aktivieren des Heizwasser-Durchlauferhitzers muss eine Parametereinstellung an der Regelung erfolgen. (Parameter „**Heizw.-Durchlauferhitzer**“ in der Gruppe „**Elektroheizung**“ auf „**Ja**“ stellen.)



Montage- und Serviceanleitung
Vitocal 300-A

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I, . . . (Fortsetzung)

Wärmepumpengehäuse schließen und Funktion prüfen

1. Gerät (und Schaltschrank) schließen.
2. Netzspannung einschalten.
3. Funktion der Wärmepumpe prüfen.



Montage- und Serviceanleitung
Vitocal 300-A

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I-M, 230 V-Ausführung

Öffnen des Wärmepumpengehäuses und des Schaltschranks



Montage- und Serviceanleitung
Vitocal 300-A



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

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

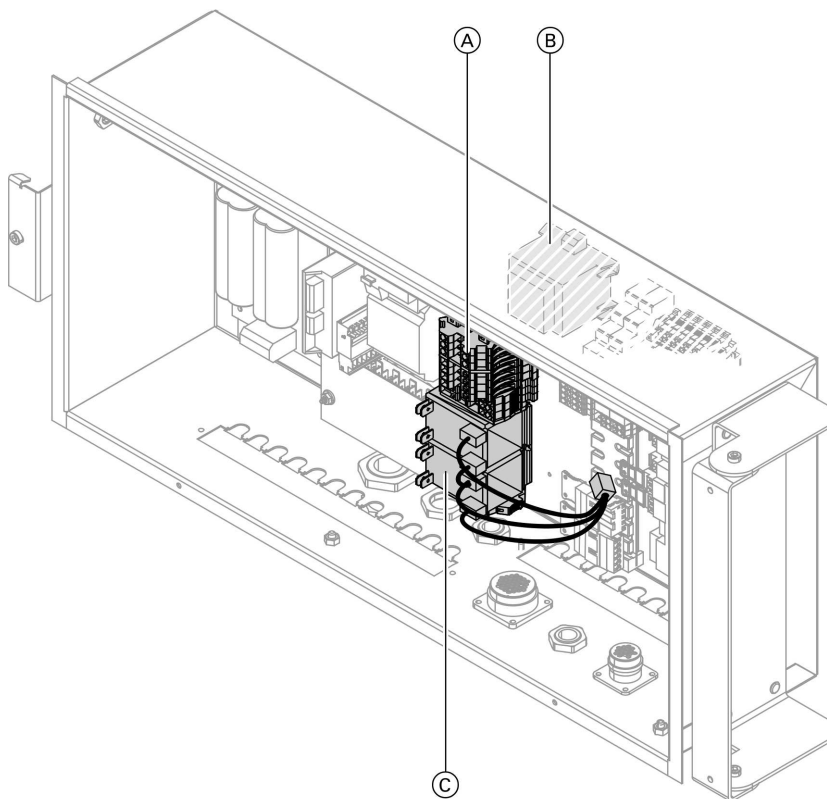
- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



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

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I-M, . . . (Fortsetzung)

Montage



Schaltschrank

(B) Transformator

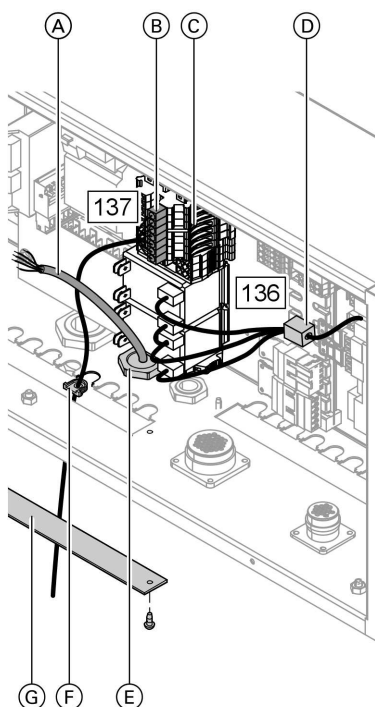
(A) Ansteuermodul Heizwasser-
Durchlauferhitzer

(C) Leistungsrelais

Ansteuermodul (A) senkrecht (mit
Leistungsrelais (C) nach unten) links
unterhalb des Transformators (B) im
Schaltschrank befestigen (Schrauben
im Beipack).

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I-M, . . . (Fortsetzung)

Anschluss



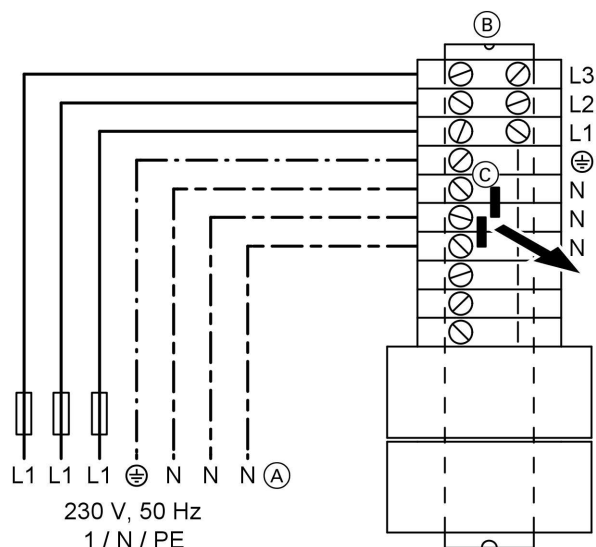
- (A) Netzanschlussleitung
- (B) Steckplatz 137
- (C) Ansteuermodul Heizwasser-Durchlauferhitzer
- (D) Stecker 136
- (E) Leitungsverschraubung (Beipack)
- (F) Durchgangsstülle Anschlussleitung des Heizwasser-Durchlauferhitzers
- (G) Abdeckblech Zugentlastungen

1. Stecker 136 (am Kunststoffträger im Schaltschrank) mit Stecker 136 (D) des Ansteuermoduls (C) verbinden. Leitung mit Leitungsbindern fixieren.
2. Anschlussleitung des Heizwasser-Durchlauferhitzers gemeinsam mit der Netzanschlussleitung (NYM-J 7G 2,5 mm²) entlang des Leitungsbaumes von der Wärmepumpe in den Schaltschrank führen.
3. Schrauben lösen und Abdeckblech (G) der Zugentlastungen entfernen.
4. Anschluss-Stecker 137 des Heizwasser-Durchlauferhitzers in den Schaltschrank führen und in Steckplatz 137 (B) des Ansteuermoduls einstecken.
5. Durchgangsstülle (F) der Anschlussleitung in freie Zugentlastung einsetzen.
6. Blindstopfen herausdrehen und durch Leitungsverschraubung (E) (Beipack) ersetzen.
7. Netzanschlussleitung (A) durch Leitungsverschraubung (E) einführen und zugentlasten.

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I-M, . . . (Fortsetzung)

Netzanschlussleitung am Ansteuermodul anschließen

Als Anschlussleitung empfehlen wir NYM-J 7G 2,5 mm².



(A) Netzanschlussleitung

(B) Netzanschlussklemmen
Ansteuermodul

(C) Brücken

Der Netzanschluss erfolgt über 1 Phase, Neutraleiter und PE mittels Netzanschlussleitung (A) (1/N/PE 230 V/50 Hz, 2,5 mm²).

Netzanschlussleitung (A) zum Ansteuermodul mit 16 A absichern.

Hinweis

Zum Aktivieren des Heizwasser-Durchlauferhitzers muss eine Parametereinstellung an der Regelung erfolgen. (Parameter „**Heizw.-Durchlauferhitzer**“ in der Gruppe „**Elektroheizung**“ auf „**Ja**“ stellen.)

! **Achtung**
Der Neutraleiter **muss** mit 3 Adern angeschlossen werden. Die zwei Brücken (C) auf den N-Klemmen **unbedingt** entfernen.



Montage- und Serviceanleitung
Vitocal 300-A

Montage an Vitocal 300-A, Typ AWC-I-M, . . . (Fortsetzung)

Wärmepumpengehäuse schließen und Funktion prüfen

1. Gerät (und Schaltschrank) schließen.

2. Netzspannung einschalten.

3. Funktion der Wärmepumpe prüfen.



Montage- und Serviceanleitung Vitocal 300-A

Gültigkeitshinweis

Gültig für Wärmepumpe Vitocal 300-A:

Typ AWC-I, ab Herstell-Nr.:	7262 728 ...
Typ AWC-I-M, ab Herstell-Nr.:	7262 729 ...

Gültig für Wärmepumpe Vitocal 300-G, Typ BW, BWC, WW, WWC, 400 V~, 1-stufig:

Typ BW, ab Herstell-Nr.:	7346 300 8 01000 ...
	7346 301 8 01000 ...
	7346 302 8 01000 ...
	7346 303 8 01000 ...
	7346 304 8 01000 ...
	7346 305 8 01000 ...
Typ BWC, ab Herstell-Nr.:	7346 674 8 01000 ...
	7346 675 8 01000 ...
	7346 676 8 01000 ...
	7346 677 8 01000 ...
	7346 678 8 01000 ...
	7346 679 8 01000 ...



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

5581 965 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier