

## Austausch Verteilerleiterplatte

für Vitocal 350-A, Typ AWH-I, AWH-I-M, AWH-O, AWH-O-M

Best.-Nr. 7832 112

---

### 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.

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.

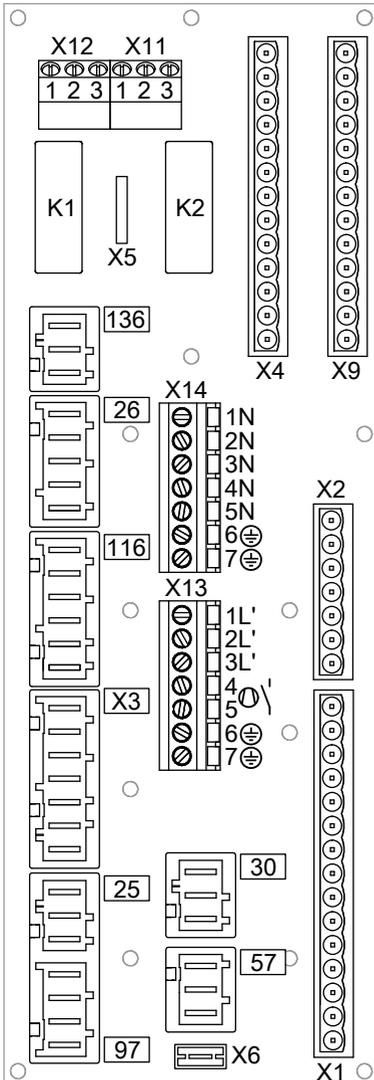
### Wärmepumpe öffnen

1. Netzspannung von Regelung, Verdichter und Heizwasser-Durchlauferhitzer (falls vorhanden) ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
2. Vorderblech abbauen und Schaltkasten öffnen:



Montage- und Serviceanleitung der Wärmepumpe.

## Verteilerleiterplatte austauschen



1. Alle Stecker abziehen.

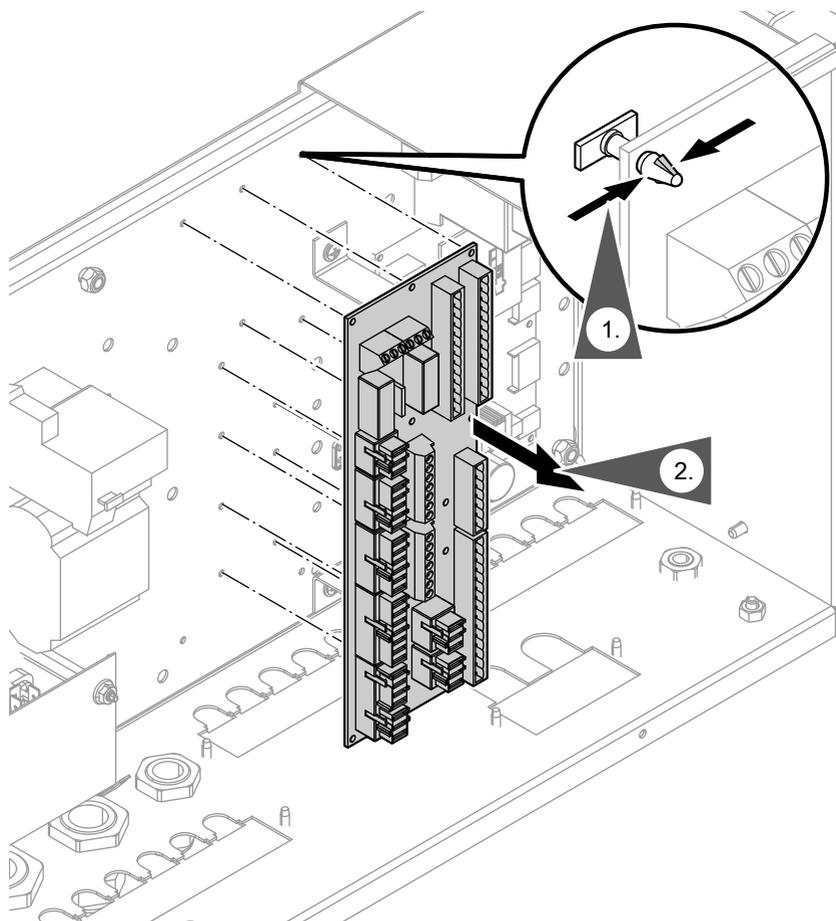
2. Adern an Klemmleisten X12, X13, X14 kennzeichnen und abklemmen.

### **Hinweis**

Adern ggf. in Gruppen bündeln:

## Verteilerleiterplatte austauschen (Fortsetzung)

Alle Adern „N“ einer Klemmleiste (X14.1 bis X14.5) bündeln und kennzeichnen, alle Adern „L“ einer Klemmleiste (X13.1 bis X13.3) bündeln und kennzeichnen, usw.



3. Haltestifte zusammendrücken und Verteilerleiterplatte abnehmen.
4. Neue Verteilerleiterplatte mit Haltestiften befestigen.
5. Adern an Klemmleisten X12, X13, X14 entsprechend der Kennzeichnung anklemmen.

## Verteilerleiterplatte austauschen (Fortsetzung)



### Gefahr

Falsche Adernzuordnung kann zu schweren Verletzungen und Schäden am Gerät führen.

- Adern „L“ (X13.1 bis X13.3) und Adern für Ansteuerung Verdichter (X13.4, X13.5) nicht vertauschen.
- Adern „L“ (X13.1 bis X13.3) und „N“ (X14.1 bis X14.5) nicht vertauschen.

6. Alle Stecker gemäß der Beschriftung und Codierung aufstecken.

### Hinweis

*Stecker X4 und X9 dürfen vertauscht werden.*

7. 230 V-Leitungen und Kleinspannungsleitung getrennt voneinander verlegen und dicht an den Klemmen bündeln. Damit wird sichergestellt, dass im Fehlerfall, z.B. beim Lösen eines Drahtes, ein Verlagern der Drähte in den benachbarten Spannungsbereich vermieden wird.

## Wärmepumpe schließen

Schaltkasten schließen und Vorderblech anbauen:



Montage- und Serviceanleitung der Wärmepumpe.



### Gefahr

Fehlende Erdung von Bauteilen kann bei einem elektrischen Defekt zu gefährlichen Verletzungen durch elektrischen Strom und zur Beschädigung von Bauteilen führen.

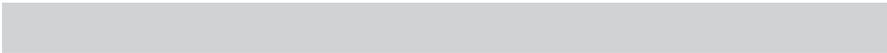
Schutzleiterverbindungen am Deckel des Schaltkastens und am Vorderblech **unbedingt** wieder herstellen.

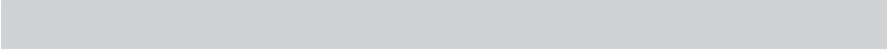
## Inbetriebnahme

Netzspannung einschalten und Funktion der Wärmepumpe prüfen:



Montage- und Serviceanleitung der Wärmepumpe.





Viessmann Werke GmbH&Co KG  
D-35107 Allendorf  
Telefon: 06452 70-0  
Telefax: 06452 70-2780  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)

5369 356 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,  
chlorfrei gebleichtem Papier