

## Elektro-Heizeinsatz

Für Vitocal 161-A

---

### 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.

### Produktinformation

- Elektro-Heizeinsatz mit Aufnahme für Temperaturfühler des Sicherheitstemperaturbegrenzers.
- Ausführung gemäß EN 60335-1 (VDE 0700-1), VDE 0700-253 und den entsprechenden landesspezifischen Normen, z.B. ÖVE und SEV.

#### **Hinweis**

*Der Elektro-Heizeinsatz ist nur bei weichem bis mittelhartem Wasser bis 14 °dH (Härtestufe 2) einsetzbar.*

## Produktinformation (Fortsetzung)



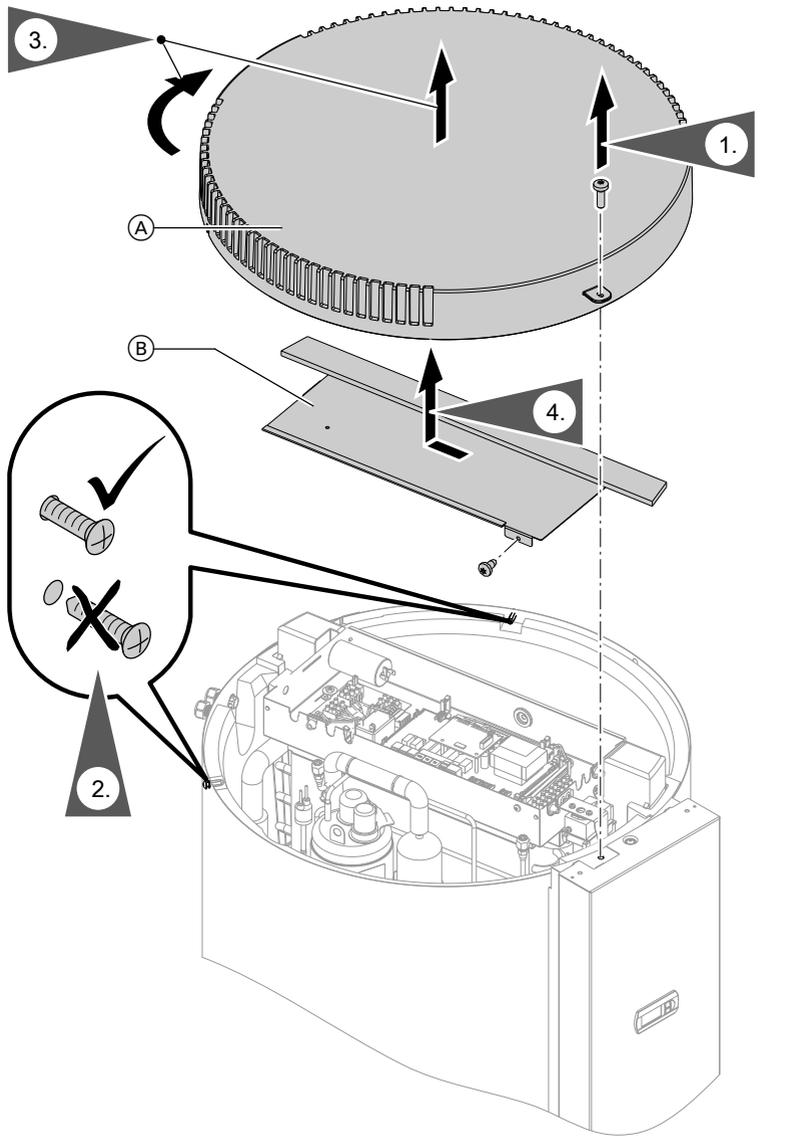
### **Achtung**

Beschädigungen am Temperaturfühler und an der Fühlerleitung (Kapillare) können die Funktion des Sicherheitstemperaturbegrenzers beeinträchtigen. Temperaturfühler und Fühlerleitung des Sicherheitstemperaturbegrenzers während der Montage des Elektro-Heizeinsatzes nicht einklemmen oder knicken (min Biegeradius 5 mm). Beschädigte Leitungen ersetzen.

## Speicher-Wassererwärmer entleeren

Speicher-Wassererwärmer der Vitocal 161-A über bauseitigen Entleerungshahn **vollständig** entleeren.

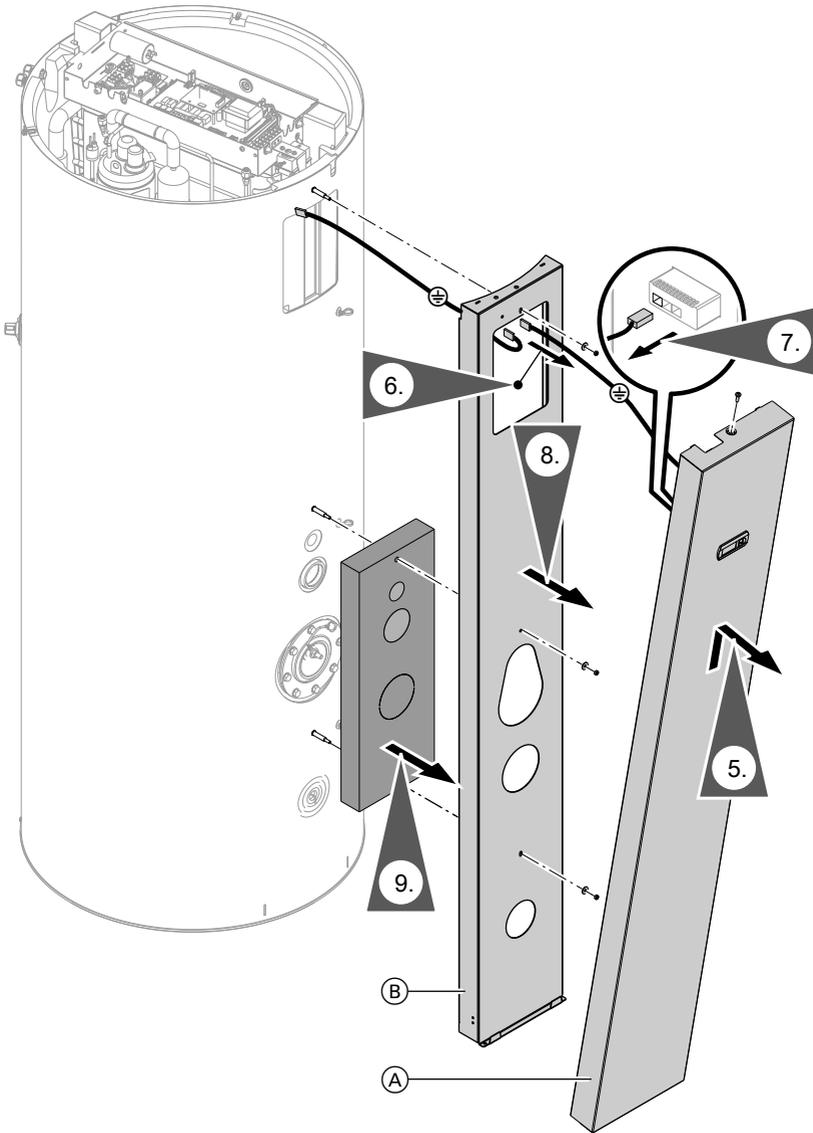
## Wärmepumpe öffnen



Ⓐ Deckel

Ⓑ Abdeckung Anschlussraum

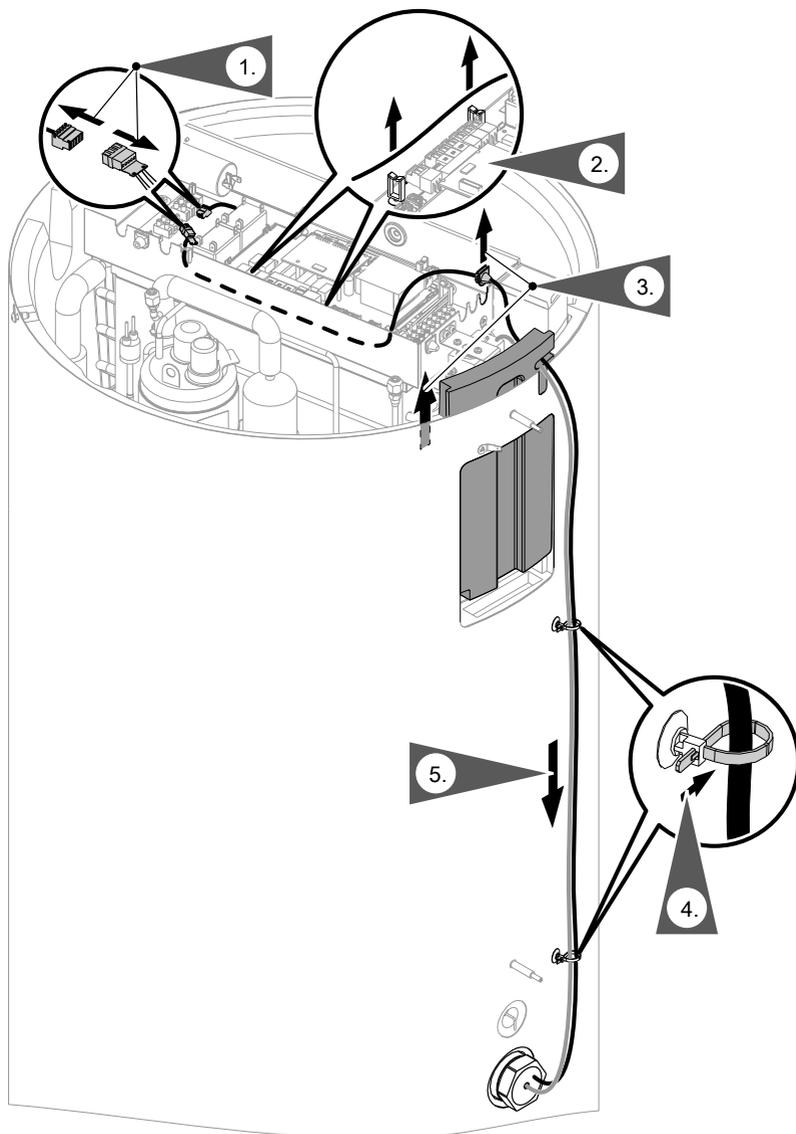
## Wärmepumpe öffnen (Fortsetzung)



(A) Frontblende

(B) Grundträger

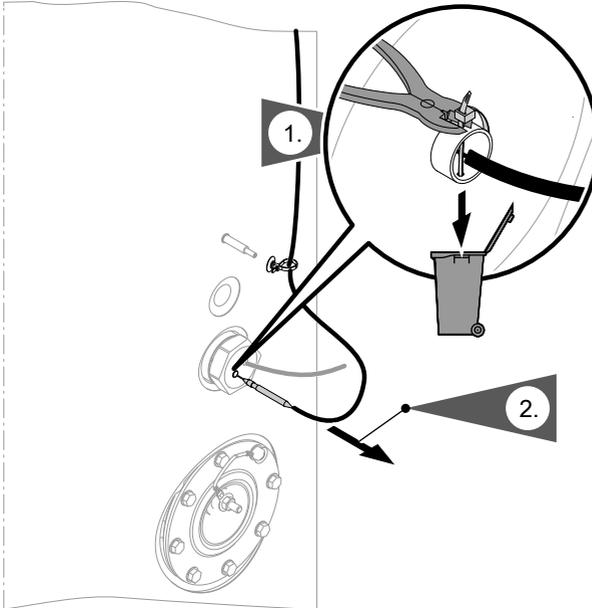
## Elektrisch trennen



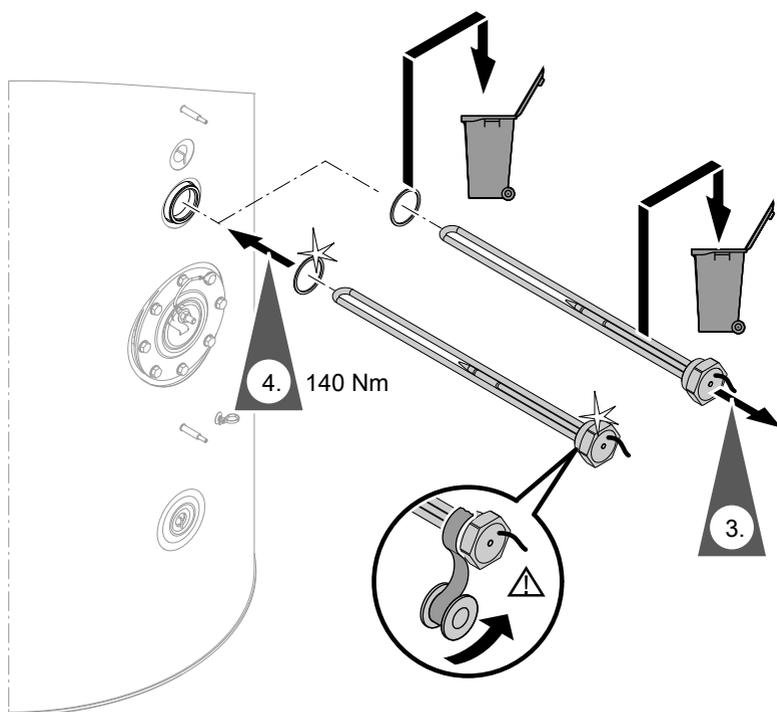
## Elektro-Heizeinsatz austauschen

- !** **Achtung**  
Beschädigungen der Fühlerleitung (Kapillare) führen zu Funktionsstörungen des Sicherheitstempurbegrenzers.

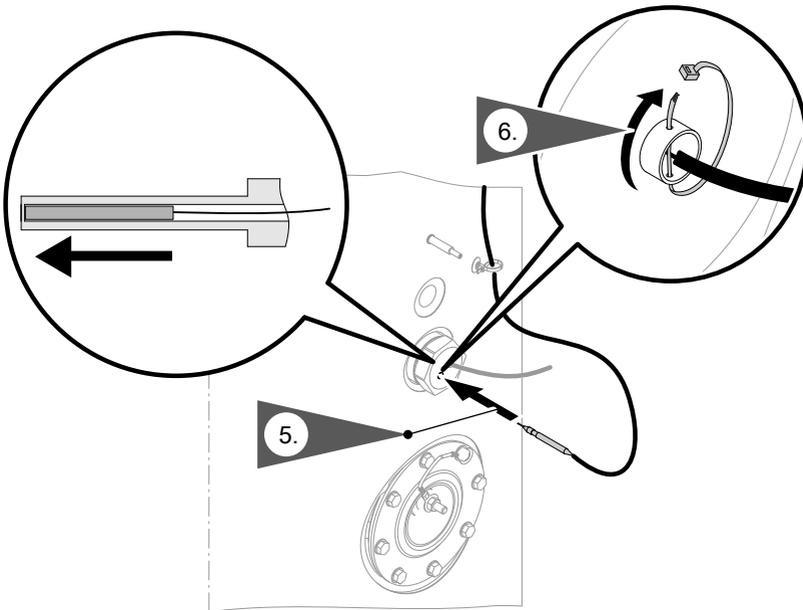
Kapillare nicht knicken (min. Biegeradius 5 mm).



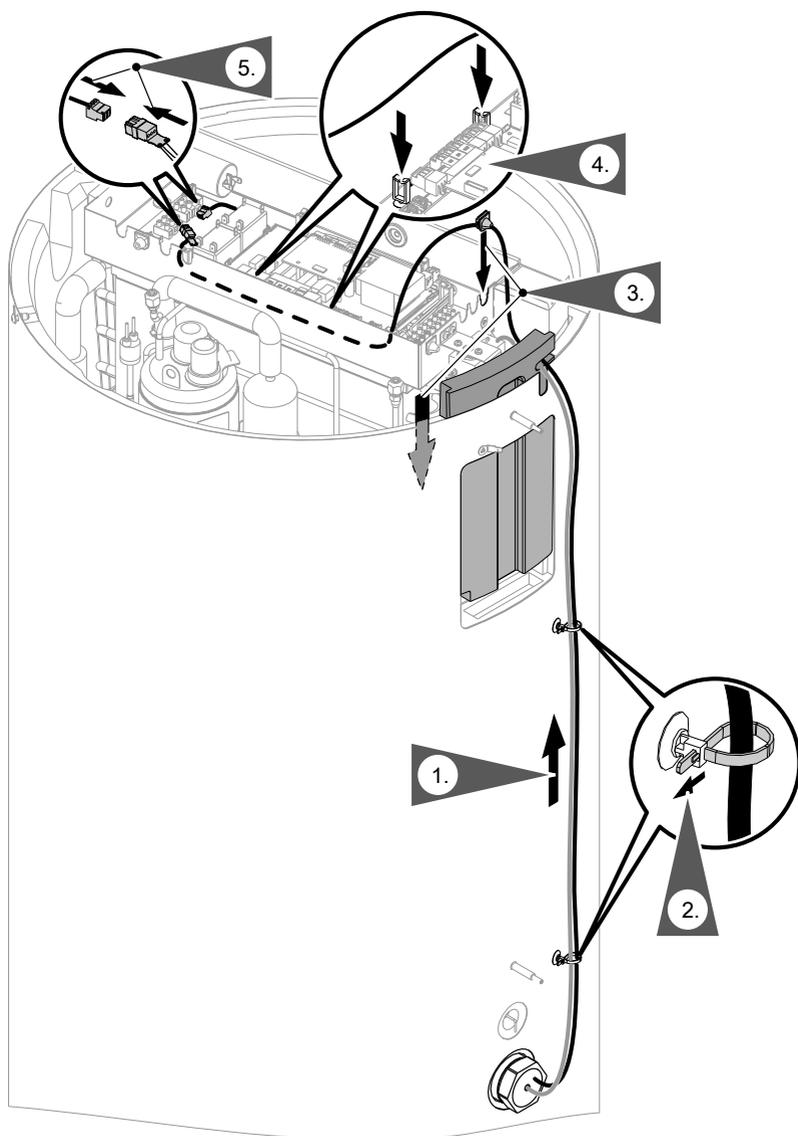
## Elektro-Heizeinsatz austauschen (Fortsetzung)



## Elektro-Heizeinsatz austauschen (Fortsetzung)



## Elektrisch anschließen



## Wärmepumpe schließen

1. Frontblende und Grundträger anbauen in umgekehrter Reihenfolge zu Seite 4.
2. Abdeckung Anschlussraum und Deckel montieren in umgekehrter Reihenfolge zu Seite 3.

## Speicher-Wassererwärmer füllen

Speicher-Wassererwärmer der Vitocal 161-A trinkwasserseitig füllen.



Montage- und Serviceanleitung Vitocal 161-A

## Inbetriebnahme



### Achtung

Damit die Vitocal 161-A nicht beschädigt wird, darf diese nur im **befüllten Zustand** in Betrieb genommen werden.



Montage- und Serviceanleitung Vitocal 161-A



Viessmann Werke GmbH & Co KG  
D-35107 Allendorf  
Telefon: 0 64 52 70-0  
Telefax: 0 64 52 70-27 80  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)

5783 617 Technische Änderungen vorbehalten!