

# Montageanleitung

für die Fachkraft

# VIESMANN

## Zubehörflansche

- Flansche für Elektro-Heizeinsatz
- Ladelanze mit Flansch

---

### Sicherheitshinweise



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

#### Erläuterung der Sicherheitshinweise

##### **Hinweis**

*Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.*

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

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

Bei Brennstoff Gas den Gasabsperrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

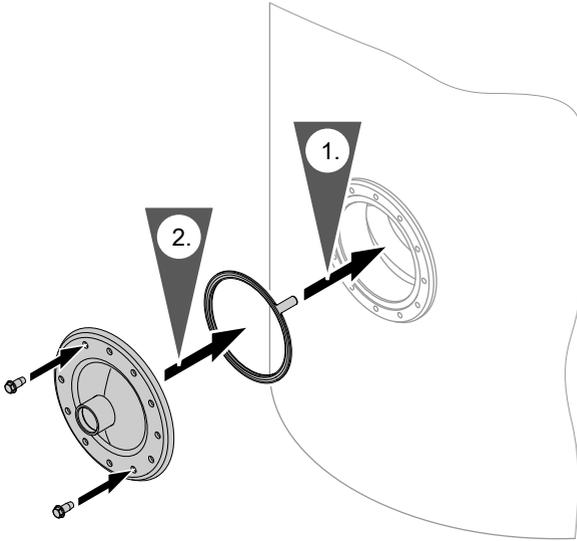
Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

### Montagevorbereitung

1. Blende und Blindflansch vom Stutzen abbauen.
2. Dichtung entfernen.
3. Dichtfläche mit weichem fusselfreiem Lappen reinigen.

## Flansch für Elektro-Heizeinsatz

Vitocell 100-V, 100-L, 100-B



1. Beiliegende neue Dichtung einlegen.
2. Flansch erst mit 2 Schrauben fixieren und dann mit allen Schrauben befestigen.

### **Hinweis**

*Schrauben mit einem Anzugsdrehmoment von 25 Nm über Kreuz anziehen.*

*Nach dem Befüllen des Speichers die Schrauben nochmals mit ca. 25 Nm nachziehen.*

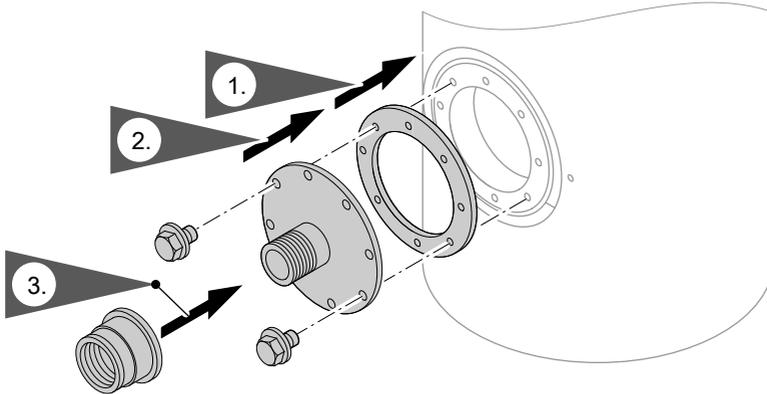
### **Elektro-Heizeinsatz einbauen**



Montage- und Serviceanleitung  
Elektro-Heizeinsatz.

## Flansch für Elektro-Heizeinsatz (Fortsetzung)

### Vitocell 300-V und 300-B



1. Beiliegende neue Dichtung einlegen.
2. Flansch erst mit 2 Schrauben fixieren und dann mit allen Schrauben befestigen.
3. Reduziermuffe eindichten.

#### **Hinweis**

Schrauben mit einem Anzugsdrehmoment von ca. 40 Nm über Kreuz anziehen.

Nach dem Befüllen des Speichers die Schrauben nochmals mit ca. 40 Nm nachziehen.

### Elektro-Heizeinsatz einbauen

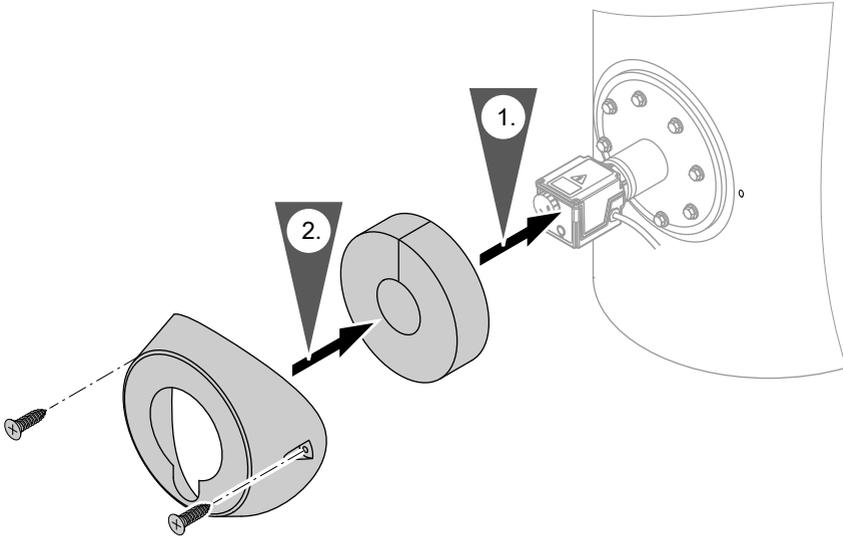


Montage- und Serviceanleitung  
Elektro-Heizeinsatz.

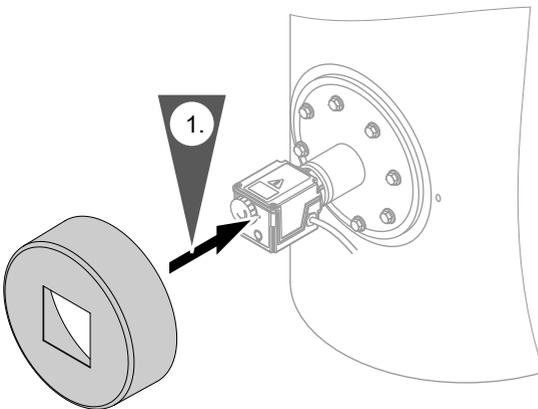
## Flansch für Elektro-Heizeinsatz (Fortsetzung)

### Wärmedämmung und Blende

200 und 300 Liter Inhalt

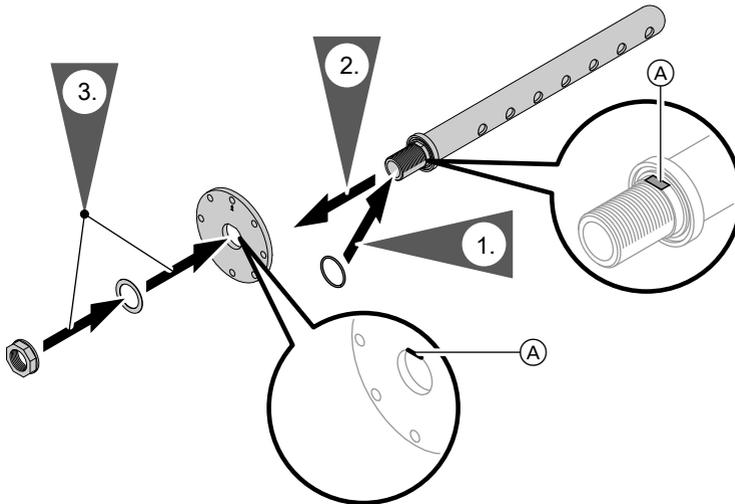


390 bis 2000 Liter Inhalt



## Flansch mit Ladelanze

Vitocell 100-L, 500 I, Vitocell 100-V, 300 und 500 I



1. O-Ring in die Nut an der Ladelanze einlegen.
2. Ladelanze von der emaillierten Seite in den Flansch einstecken.
3. Gleitring über das Gewindestück schieben und Ladelanze mit der Kunststoffmutter befestigen.

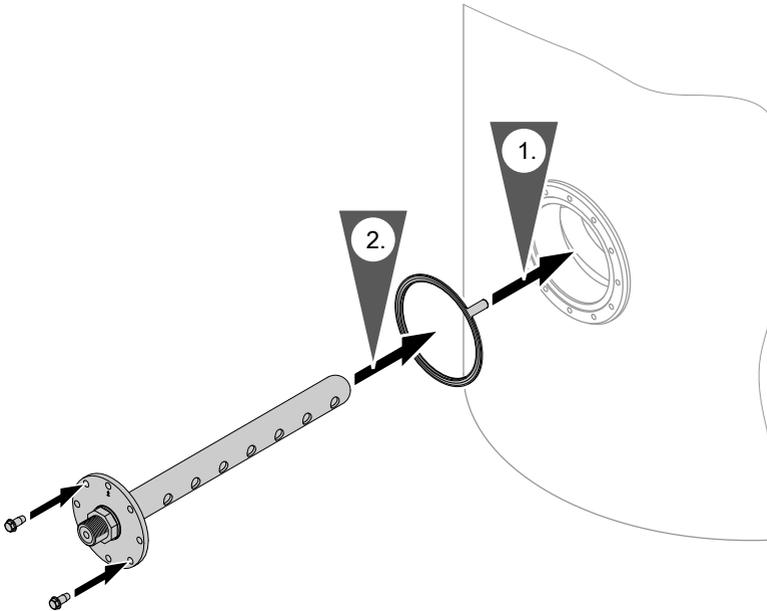
### **Hinweis**

Die waagrechte Position der Ausströmöffnungen an der Ladelanze ist durch den Verdrehenschutz (A) sichergestellt.

### **Hinweis**

Kunststoffmutter mit einem Anzugsdrehmoment von 25 Nm anziehen.

## Flansch mit Ladelanze (Fortsetzung)



1. Beiliegende neue Dichtung einlegen.
2. Flansch mit Pfeil nach oben ausrichten, mit 2 der mitgelieferten Schrauben fixieren und dann mit allen neuen Schrauben befestigen.
3. Ladelanze an Warmwasserleitung (Warmwasserabgang des Ladesystems) anschließen.

### **Hinweis**

Schrauben mit einem Anzugsdrehmoment von 25 Nm über Kreuz anziehen.

## Flansch mit Ladelanze (Fortsetzung)

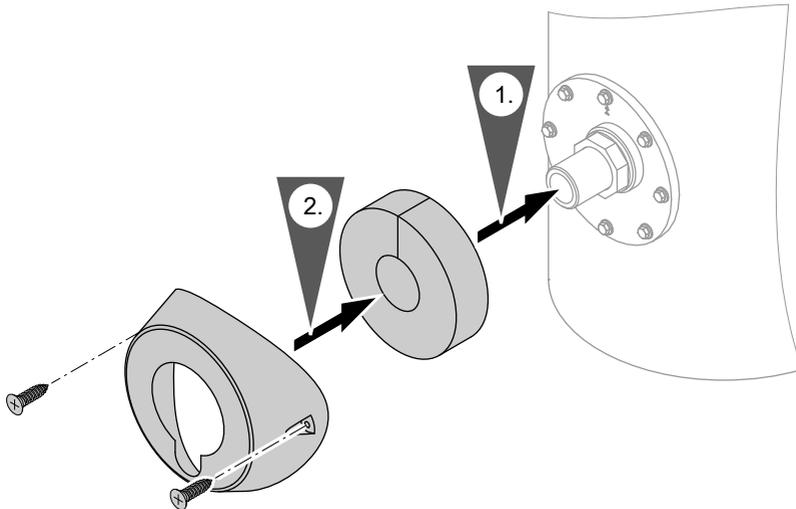
### Wärmedämmung und Blende

#### **Hinweis**

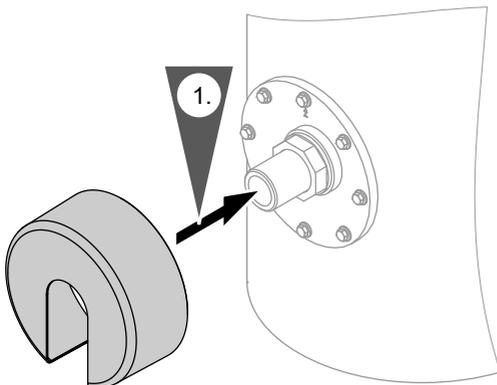
*Vor Anbau den Speicher befüllen.*

*Die Schrauben am Flansch mit einem Anzugsdrehmoment von 25 Nm nachziehen.*

#### **300 Liter Inhalt**

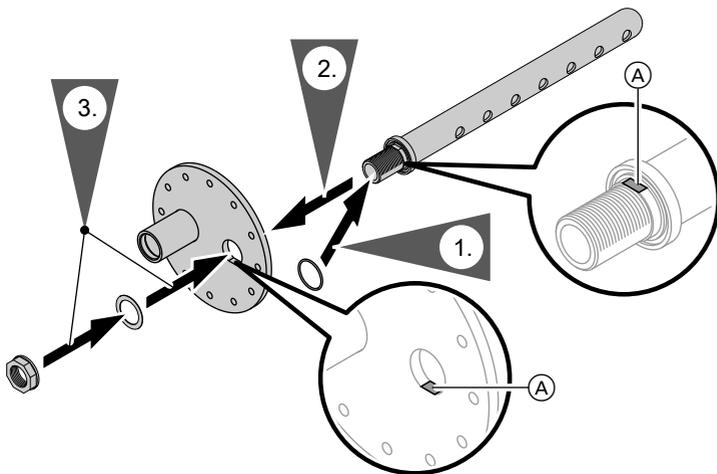


#### **500 Liter Inhalt**



## Flansch für Elektro-Heizeinsatz und Ladelanze

Vitocell 100-L, 750 bis 2000 l, Vitocell 100-B, 750 bis 950 l,  
Vitocell 100-V, 750 bis 1000 l



1. O-Ring in die Nut an der Ladelanze einlegen.
2. Ladelanze von der emaillierten Seite in den Flansch einstecken.
3. Gleitring über das Gewindestück schieben und Ladelanze mit der Kunststoffmutter befestigen.

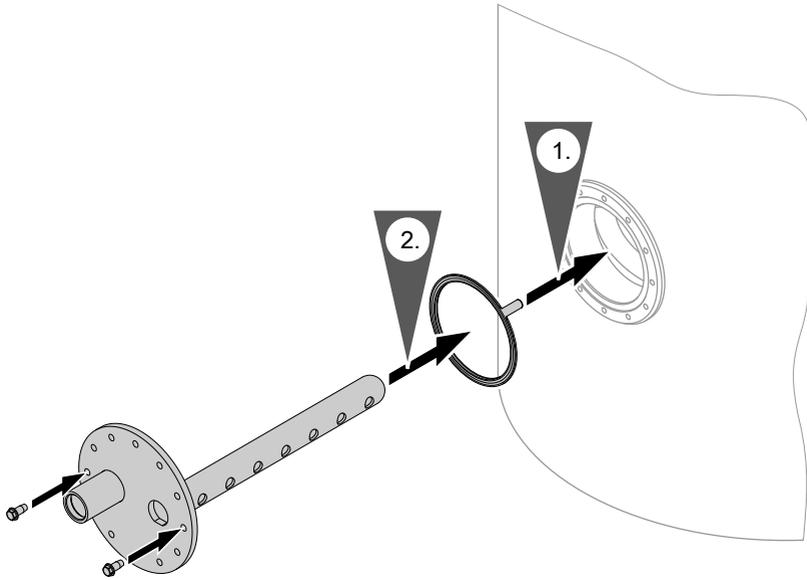
### **Hinweis**

Die waagrechte Position der Ausströmöffnungen an der Ladelanze ist durch den Verdrehschutz (A) sichergestellt.

### **Hinweis**

Kunststoffmutter mit einem Anzugsdrehmoment von 25 Nm anziehen.

## Flansch für Elektro-Heizeinsatz und Ladelanze (Fortsetzung)



1. Beiliegende neue Dichtung einlegen.
2. Flansch erst mit 2 der mitgelieferten Schrauben fixieren (Position der Ladelanze unten) und dann mit allen neuen Schrauben befestigen.

### **Hinweis**

Schrauben mit einem Anzugsdrehmoment von 25 Nm über Kreuz anziehen.

3. Ladelanze an Warmwasserleitung (Warmwasserabgang des Ladesystems) anschließen.

### **Elektro-Heizeinsatz (falls vorhanden) einbauen**

#### **Hinweis**

Vor Montage eines Elektro-Heizeinsatzes muss die Ladelanze an die Warmwasserleitung angeschlossen sein.

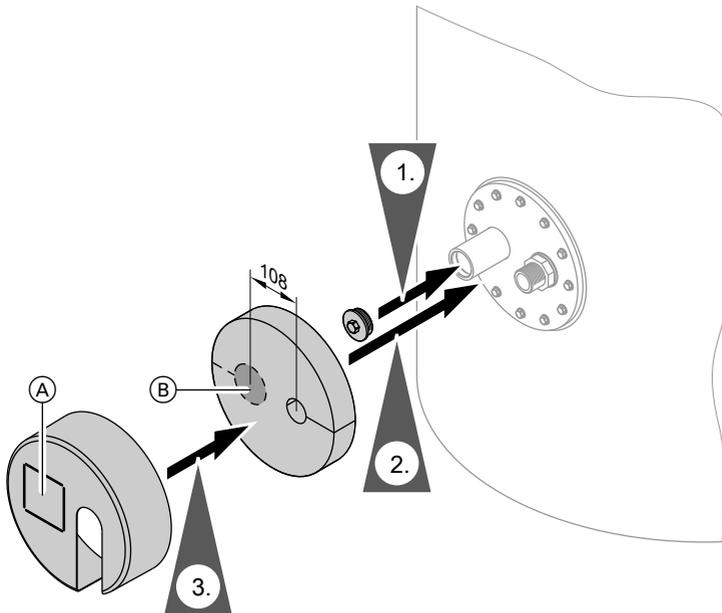


Montage- und Serviceanleitung Elektro-Heizeinsatz.

### Wärmedämmung und Blende

#### Hinweis

Bei Verwendung eines Elektro-Heizeinsatzes: Perforation (A) in der Blende ausschneiden und die Wärmedämm-Matte mit einer Öffnung  $\varnothing 60\text{ mm}$  (B) versehen und nach oben aufschneiden.



1. Falls kein Elektro-Heizeinsatz eingebaut wird: Den mitgelieferten Stopfen R 1 1/2 in die freie Muffe neben der Ladelanze eindichten.

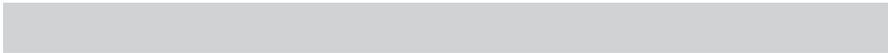
#### Hinweis

Vor Anbau der Wärmedämmung und der Blende den Speicher befüllen.

Die Schrauben am Flansch mit einem Anzugsdrehmoment von 25 Nm nachziehen.

2. Wärmedämm-Matte anbauen.
3. Blende anbauen.





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)

5516 015 Technische Änderungen vorbehalten!