

Montage- und Serviceanleitung

für die Fachkraft

VIESSMANN

Vitocell 100-E
Typ SVW und SVP
Heizwasser-Pufferspeicher

Vitocell 140-E/160-E
Typ SEI und SES
Solar-Pufferspeicher



VITOCELL 100-E **VITOCELL 140-E/160-E**





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

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.

Hinweis

Angaben mit dem Wort *Hinweis* enthalten Zusatzinformationen.

Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an autorisierte Fachkräfte.

- Arbeiten an Gasinstallationen dürfen nur von Installateuren vorgenommen werden, die vom zuständigen Gasversorgungsunternehmen dazu berechtigt sind.
- Elektroarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.
- Die erstmalige Inbetriebnahme hat durch den Ersteller der Anlage oder einen von ihm benannten Fachkundigen zu erfolgen.

Vorschriften

Beachten Sie bei Arbeiten

- die gesetzlichen Vorschriften zur Unfallverhütung,
- die gesetzlichen Vorschriften zum Umweltschutz,

- die berufsgenossenschaftlichen Bestimmungen.
- die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen der DIN, EN, DVGW, TRGI, TRF und VDE
 - Ⓐ ÖNORM, EN, ÖVGW-TR Gas, ÖVGW-TRF und ÖVE
 - ⒸH SEV, SUVA, SVGW, SVTI, SWKI und VKF

Verhalten bei Gasgeruch



Gefahr

Austretendes Gas kann zu Explosionen führen, die schwerste Verletzungen zur Folge haben.

- Nicht rauchen! Offenes Feuer und Funkenbildung verhindern. Niemals Schalter von Licht und Elektrogeräten betätigen.
- Gasabsperrhahn schließen.
- Fenster und Türen öffnen.
- Personen aus der Gefahrenzone entfernen.
- Gas- und Elektroversorgungsunternehmen von außerhalb des Gebäudes benachrichtigen.
- Stromversorgung zum Gebäude von sicherer Stelle (außerhalb des Gebäudes) unterbrechen lassen.

Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

Verhalten bei Abgasgeruch



Gefahr

Abgase können zu lebensbedrohenden Vergiftungen führen.

- Heizungsanlage außer Betrieb nehmen.
- Aufstellort belüften.
- Türen in Wohnräumen schließen.

Arbeiten an der Anlage

- Bei Brennstoff Gas den Gasabsperrhahn schließen und gegen unbeabsichtigtes Öffnen sichern.
- Anlage spannungsfrei schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und auf Spannungsfreiheit kontrollieren.
- Anlage gegen Wiedereinschalten sichern.



Achtung

Durch elektrostatische Entladung können elektronische Baugruppen beschädigt werden.

Vor den Arbeiten geerdete Objekte, z.B. Heizungs- oder Wasserrohre berühren, um die statische Aufladung abzuleiten.

Instandsetzungsarbeiten



Achtung

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Defekte Bauteile müssen durch Viessmann Originalteile ersetzt werden.

Zusatzkomponenten, Ersatz- und Verschleißteile



Achtung

Ersatz- und Verschleißteile, die nicht mit der Anlage geprüft wurden, können die Funktion beeinträchtigen. Der Einbau nicht zugelassener Komponenten sowie nicht genehmigte Änderungen und Umbauten können die Sicherheit beeinträchtigen und die Gewährleistung einschränken. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Inhaltsverzeichnis

Montageanleitung

Montagehinweise

Produktinformation	5
--------------------------	---

Montageablauf

Speicher aufstellen	10
Potenzialausgleich anschließen.....	11
Wärmedämmung anbauen Typ SVP (400 Liter)	12
Wärmedämmung anbauen Typ SVP (750 und 1000 Liter)	19
Wärmedämmung anbauen Typ SEI und SES (750 und 1000 Liter)	23
Speichertemperatursensor einbauen	27
Solarseitige Entlüftung einbauen, Typ SVP, SEI und SES	28
Heizwasserseitig anschließen, Typ SVP	29

Serviceanleitung

Einzelteilliste Typ SVW (200 Liter Inhalt).....	31
---	----

Einzelteilliste Typ SVP (400 Liter Inhalt)	32
--	----

Einzelteilliste Typ SVP (750 und 1000 Liter Inhalt)	34
---	----

Einzelteilliste Typ SEI und SES (750 und 1000 Liter Inhalt)	36
---	----

Produktkennwerte	39
------------------------	----

Zubehör

Technische Daten Elektro-Heizeinsatz	40
--	----

Bescheinigungen

Konformitätserklärung	41
-----------------------------	----

Produktinformation

Vitocell 100-E, Typ SVW (200 Liter Inhalt)

Speicher aus Stahl zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln, wahlweise mit Elektrobeheizung (Elektro-Heizeinsatz).

Geeignet für Anlagen nach EN 12828 und DIN 4753.

Vitocell 100-E, Typ SVP (400, 750 und 1000 Liter Inhalt)

Speicher aus Stahl zur Heizwasserspeicherung in Verbindung mit Wärmepumpen, Solaranlagen, Festbrennstoffkesseln und Wärmérückgewinnung.

Geeignet für Anlagen nach EN 12828 und DIN 4753.

Vitocell 140-E, Typ SEI und Vitocell 160-E, Typ SES (750 und 1000 Liter Inhalt)

Solar-Pufferspeicher aus Stahl zur Heizungsunterstützung in Verbindung mit Wärmepumpen, Solaranlagen, Öl-/Gas-Heizkesseln, Festbrennstoffkesseln und/oder Elektrobeheizung mit Elektro-Heizeinsatz.

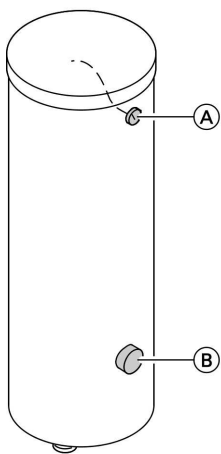
Geeignet für Anlagen nach EN 12828 und DIN 4753.

Der Vitocell 160-E, Typ SES ist zusätzlich mit einer Schichtlade-Einrichtung für die Solarwärme ausgestattet.

Produktinformation (Fortsetzung)

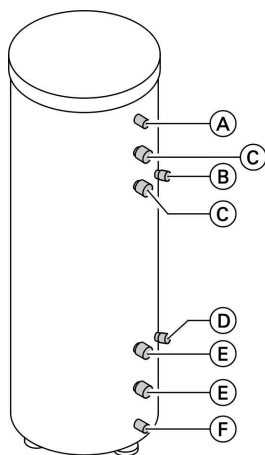
Anschlüsse

Typ SVW (200 Liter Inhalt)



Vorderseite

- Ⓐ Thermometer
- Ⓑ Muffe für Elektro-Heizeinsatz

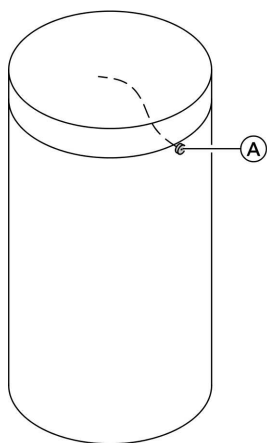


Rückseite

- Ⓐ Entlüftung
- Ⓑ Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
- Ⓒ Heizwasservorlauf
- Ⓓ Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
- Ⓔ Heizwasserrücklauf
- Ⓕ Entleerung

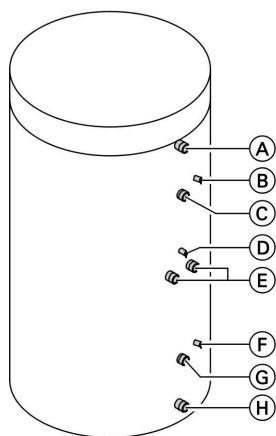
Produktinformation (Fortsetzung)

Typ SVP (400 Liter Inhalt)



Vorderseite

- Ⓐ Thermometer



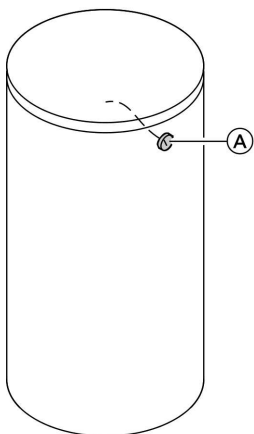
Rückseite

- Ⓐ Heizwasservorlauf / Entlüftung
- Ⓑ Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
- Ⓒ Heizwasservorlauf
- Ⓓ Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
- Ⓔ Heizwasservorlauf / Heizwasserrücklauf
- Ⓕ Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
- Ⓖ Heizwasserrücklauf
- Ⓗ Heizwasserrücklauf / Entleerung

Montage

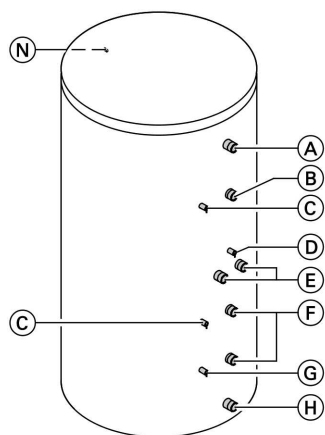
Produktinformation (Fortsetzung)

Typ SVP (750 und 1000 Liter Inhalt)



Vorderseite

- Ⓐ Thermometer



Rückseite

- Ⓐ Heizwasservorlauf / Entlüftung
Ⓑ Heizwasservorlauf
Ⓒ Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
Ⓓ Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
Ⓔ Heizwasservorlauf / Heizwasserrücklauf
Ⓕ Heizwasserrücklauf
Ⓖ Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
Ⓗ Heizwasserrücklauf / Entleerung
Ⓝ Befestigung Thermometerfühler



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

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

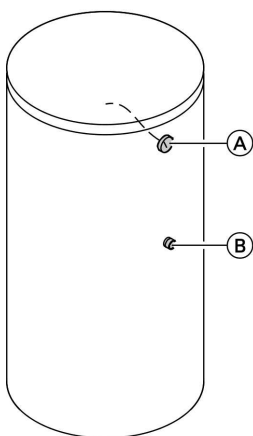
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



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

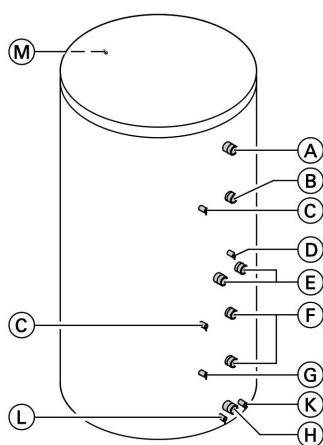
Produktinformation (Fortsetzung)

Typ SEI und SES (750 und 1000 Liter Inhalt)



Vorderseite

- (A) Thermometer
- (B) Muffe für Elektro-Heizeinsatz



Rückseite

- (A) Heizwasservorlauf / Entlüftung
- (B) Heizwasservorlauf
- (C) Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
- (D) Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
- (E) Heizwasservorlauf / Heizwasserrücklauf
- (F) Heizwasserrücklauf
- (G) Tauchhülse für Speichertemperaturregelung
- (H) Heizwasserrücklauf / Entleerung
- (K) Heizwasservorlauf/Entlüftung (Solar)
- (L) Heizwasserrücklauf (Solar)
- (M) Befestigung Thermometerfühler

Montage

Speicher aufstellen



Achtung

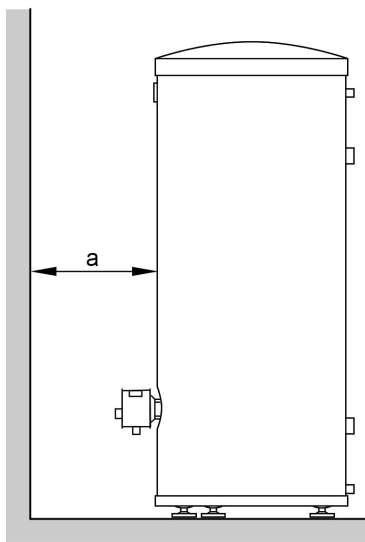
Um Materialschäden zu vermeiden, Pufferspeicher in einem frostgeschützten und zugfreien Raum aufstellen. Andernfalls muss der Pufferspeicher, falls er nicht betrieben wird, bei Frostgefahr entleert werden.

- Zur Bedienung des Temperaturreglers (falls vorhanden) ausreichenden Abstand zur Wand vorsehen.
- Um die Reinigung des Raumes zu erleichtern, den Speicher auf einen Sockel stellen.
- Pufferspeicher mit Stellfüßen ausrichten.

Hinweis

Stellfüße **nicht** über 35 mm Gesamtlänge herausdrehen.

Speicher mit Elektro-Heizeinsatz, Typ SVW, SEI und SES



Montageanleitung Elektro-Heizeinsatz

Mindestabstand einhalten.

Hinweis

Die unbeheizte Länge eines bauseits eingesetzten Einschraubkörpers muss min. 100 mm betragen.

Vitocell	Inhalt	Maß a	Leistung Elektro-Heizeinsatz
Typ SVW	200 l	650 mm	6 kW
Typ SEI/SES	750/1000 l	650 mm	6 kW
Typ SEI/SES	750/1000 l	950 mm	12 kW

Speicher aufstellen (Fortsetzung)

Speicher Vitocell 100-E, Typ SVW



Achtung

Die Wärmedämmung darf nicht mit offener Flamme in Berührung kommen.
Vorsicht bei Löt- und Schweißarbeiten.

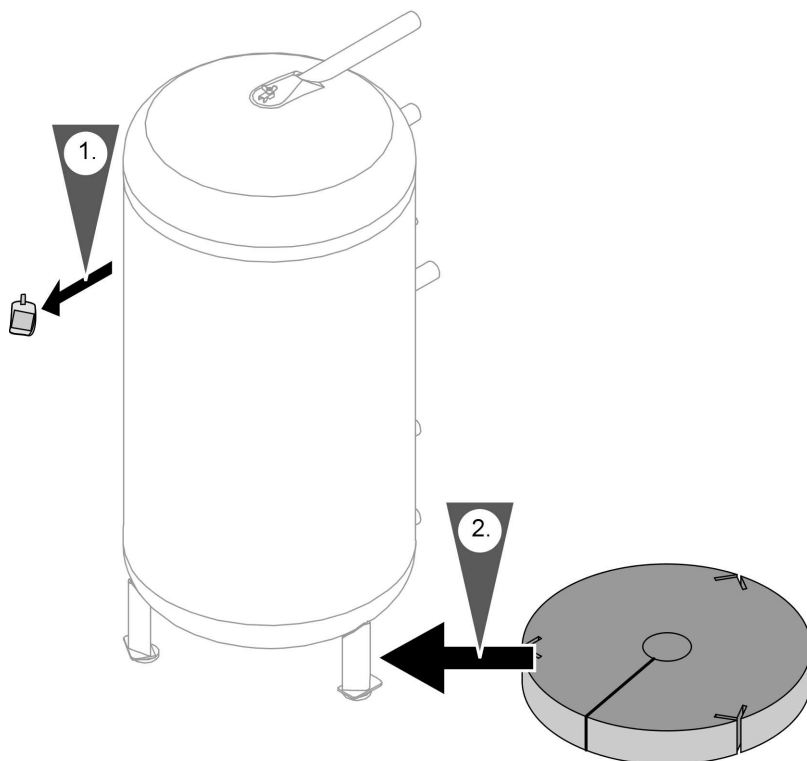
Das mitgelieferte Typenschild auf der Rückseite des Speichers aufkleben.

Potenzialausgleich anschließen

Potenzialausgleich nach den technischen Anschlussbedingungen (TAB) des örtlichen Energieversorgungsunternehmens und den VDE-Bestimmungen ausführen.

Ⓢ Den Potenzialausgleich nach den technischen Vorschriften des örtlichen EWs und den SEV-Bestimmungen ausführen.

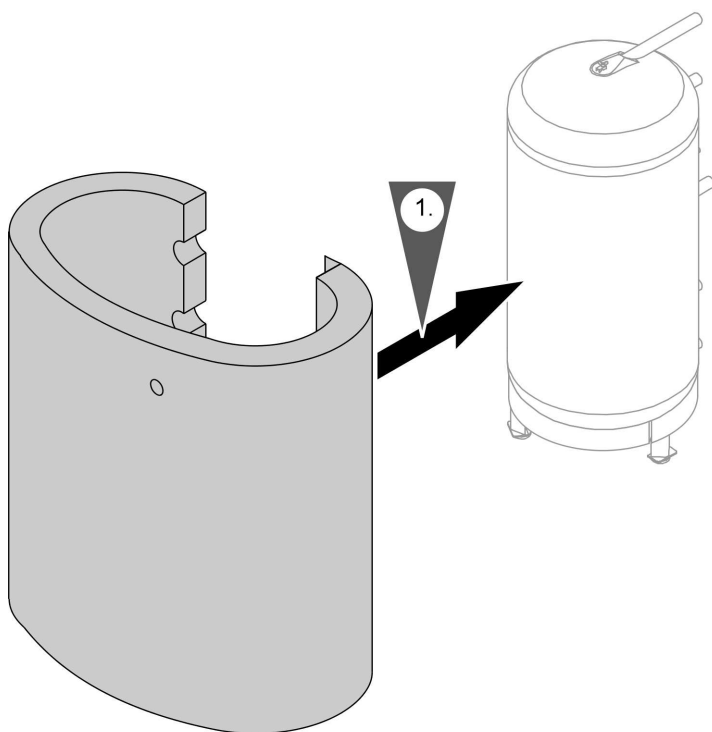
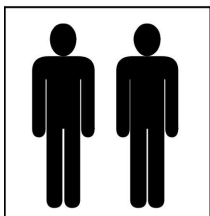
Wärmedämmung anbauen Typ SVP (400 Liter)



Achtung

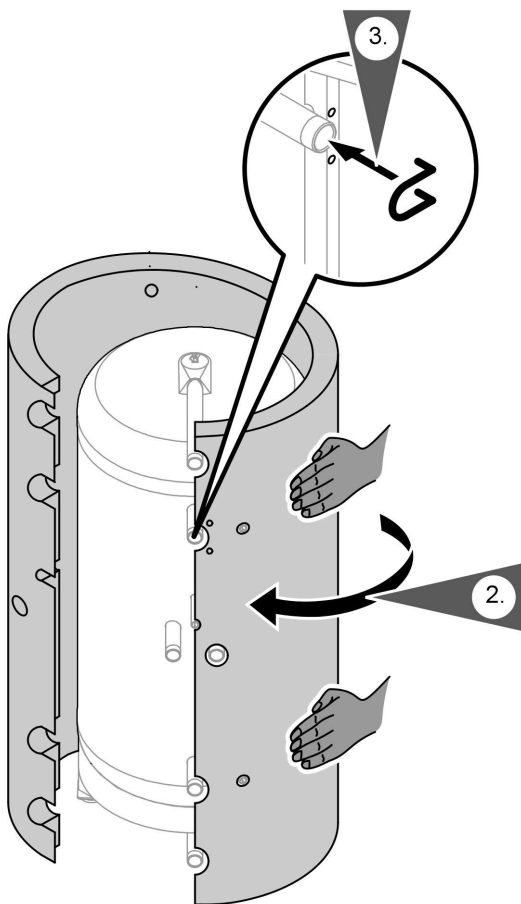
Die Wärmedämmung darf nicht mit offener Flamme in Berührung kommen.
Vorsicht bei Löt- und Schweißarbeiten.

Wärmedämmung anbauen Typ SVP (400 Liter) (Fortsetzung)

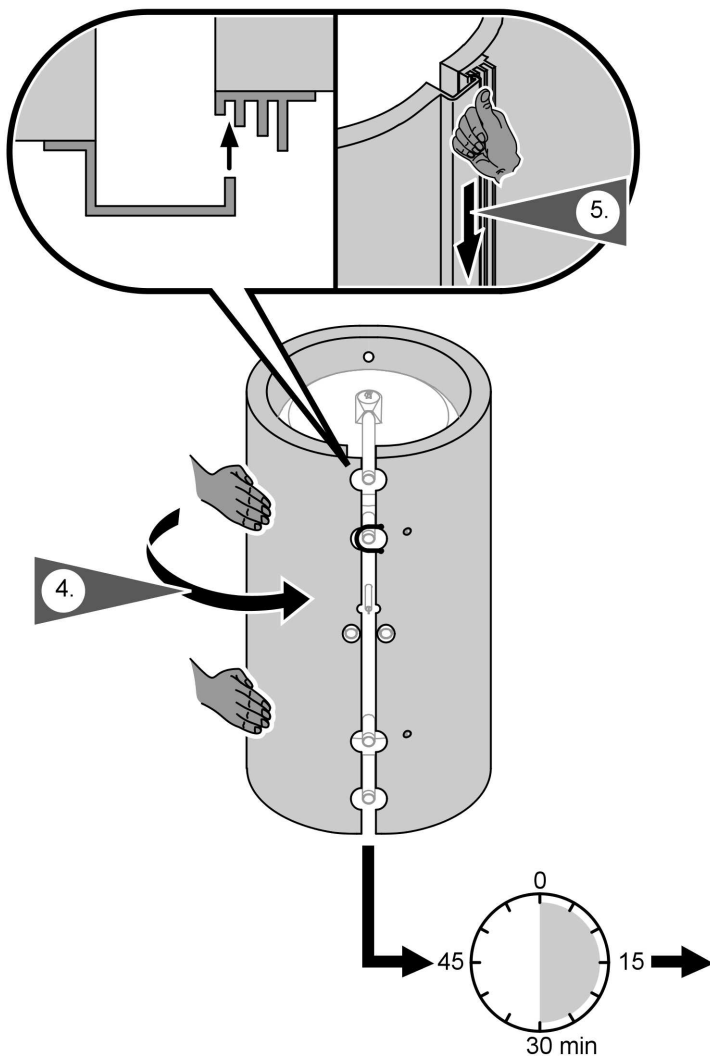


Montage

Wärmedämmung anbauen Typ SVP (400 Liter) (Fortsetzung)



Wärmedämmung anbauen Typ SVP (400 Liter) (Fortsetzung)

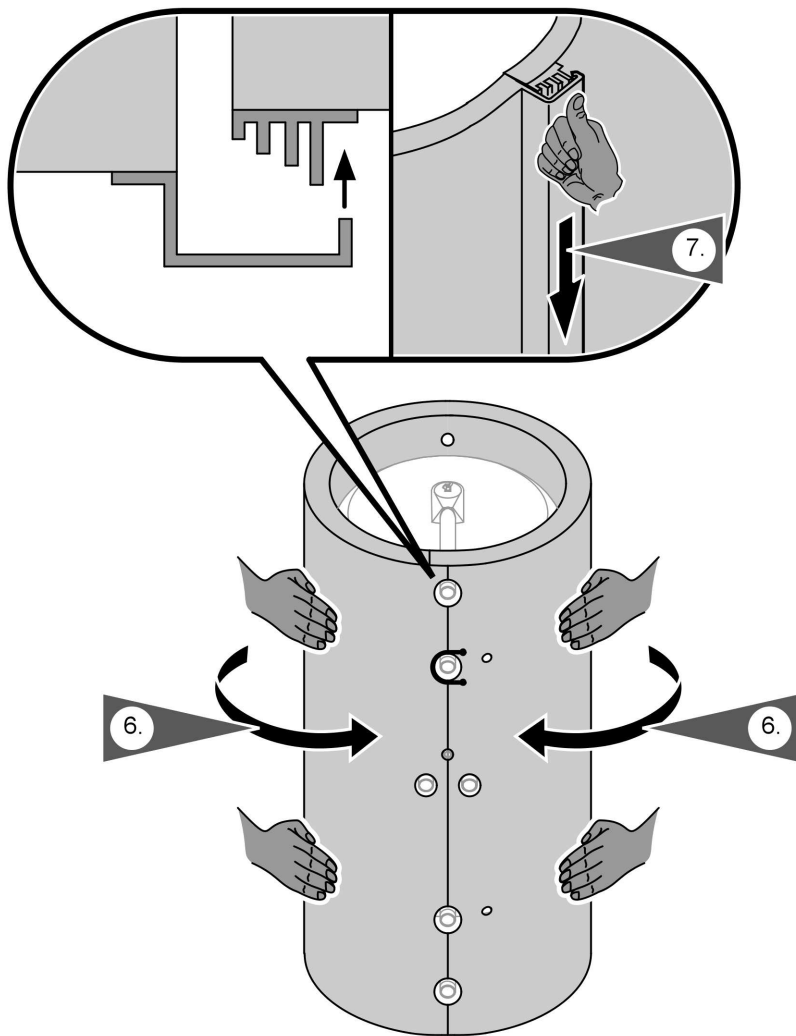


Montage

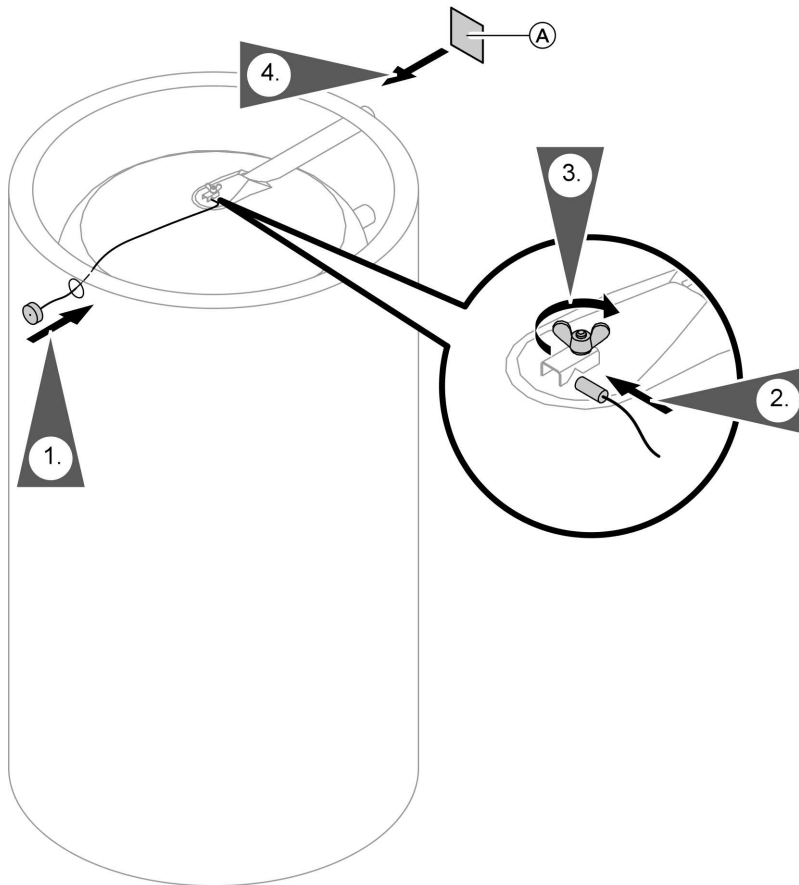
Hinweis

Nach 30 min hat sich der Wärmedämm-Mantel an die Kontur des Speichers angepasst. Danach Verschlussleiste in die letzte Rastung einhaken.

Wärmedämmung anbauen Typ SVP (400 Liter) (Fortsetzung)



Wärmedämmung anbauen Typ SVP (400 Liter) (Fortsetzung)

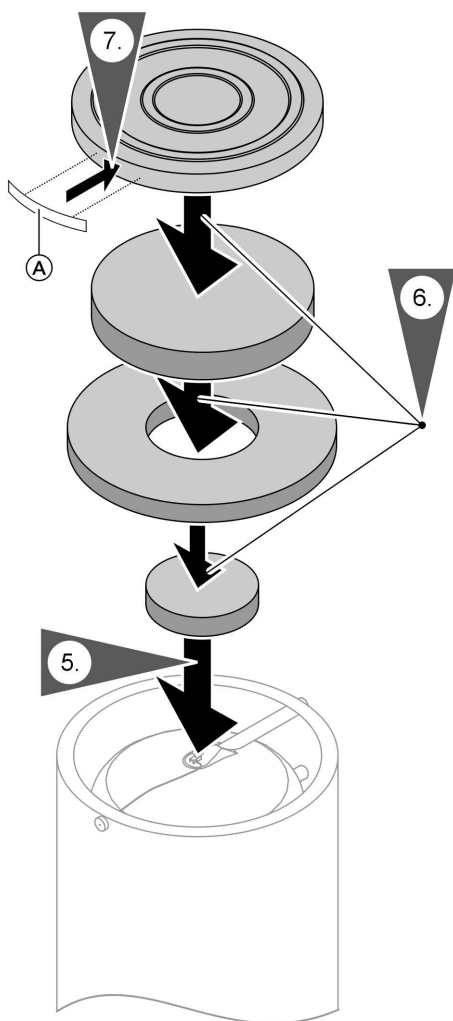


Ⓐ Typenschild (selbstklebend)

Hinweis

Fühler des Thermometers bis zum Anschlag in den Klemmbügel am oberen Boden einschieben und Flügelmutter anziehen.

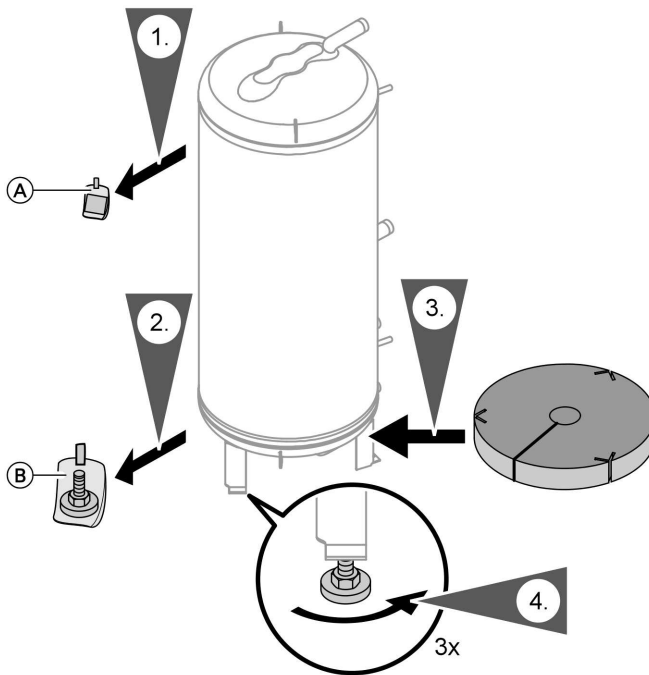
Wärmedämmung anbauen Typ SVP (400 Liter) (Fortsetzung)



Ⓐ Viessmann-Schriftzug

Wärmedämmung anbauen Typ SVP (750 und 1000 Liter)

- ! Achtung**
Die Wärmedämmung darf nicht mit offener Flamme in Berührung kommen.
Vorsicht bei Löt- und Schweißarbeiten.



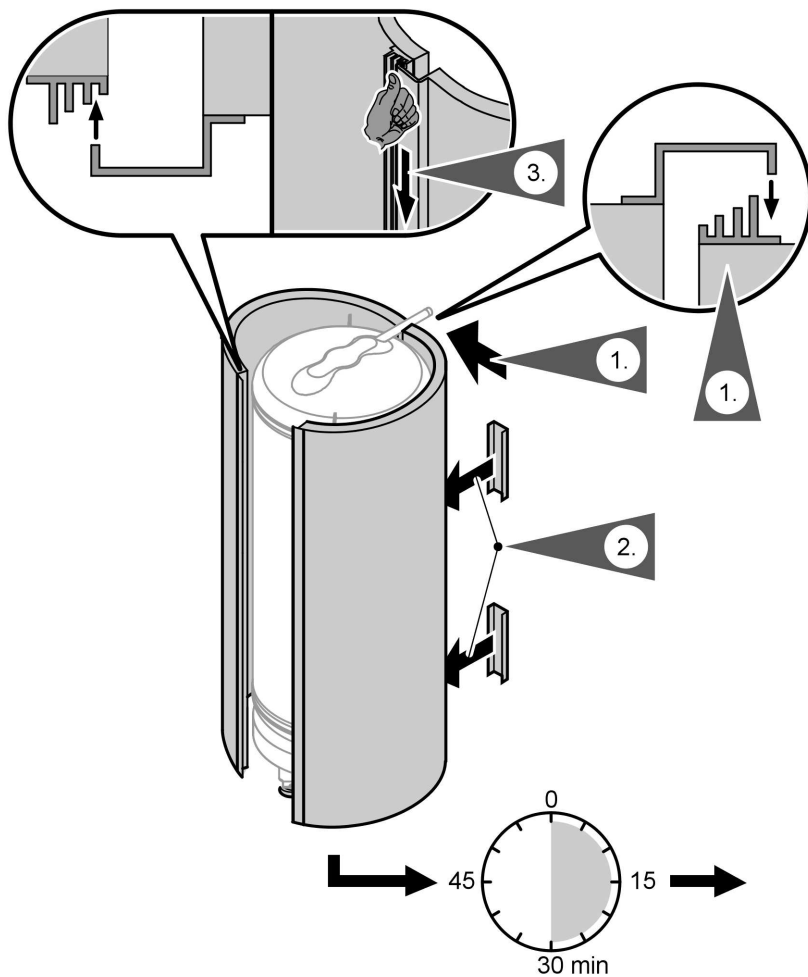
(A) Beipack mit Typenschild

(B) Beipack mit 3 Stellfüßen

Stellfüße bis zum Anschlag in die Standfüße einschrauben und Speicher mit Stellfüßen ausrichten.

Hinweis
Stellfüße **nicht** über 35 mm Gesamtlänge herausdrehen.

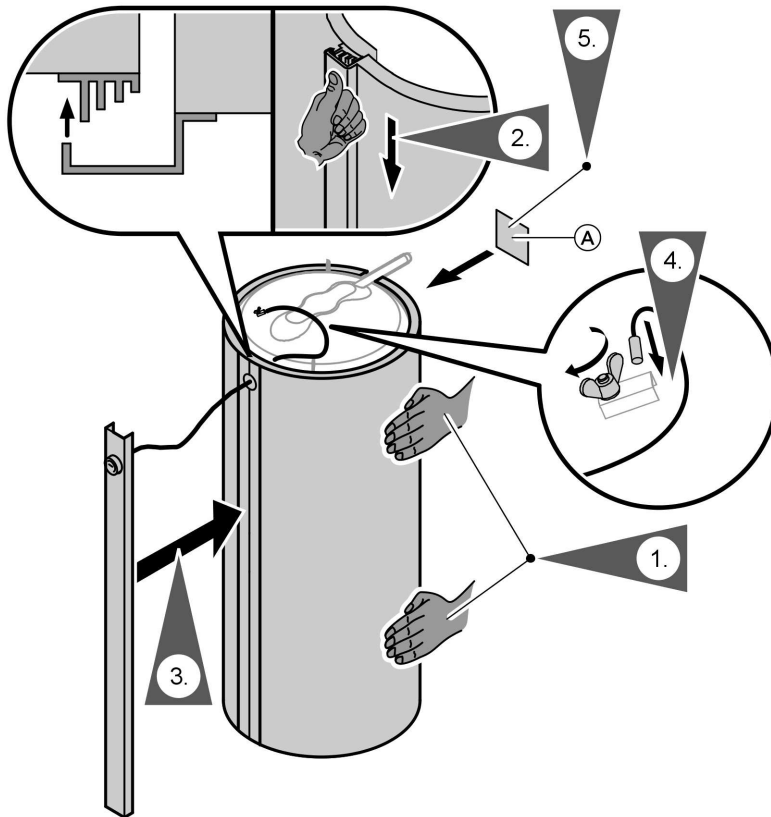
Wärmedämmung anbauen Typ SVP (750 und . . . (Fortsetzung)



Hinweis

Nach 30 min hat sich der Wärmedämm-Mantel an die Kontur des Speichers angepasst. Danach Verschlussleiste in die letzte Rastung einhaken.

Wärmedämmung anbauen Typ SVP (750 und ... (Fortsetzung)



Montage

Ⓐ Typenschild (selbstklebend)

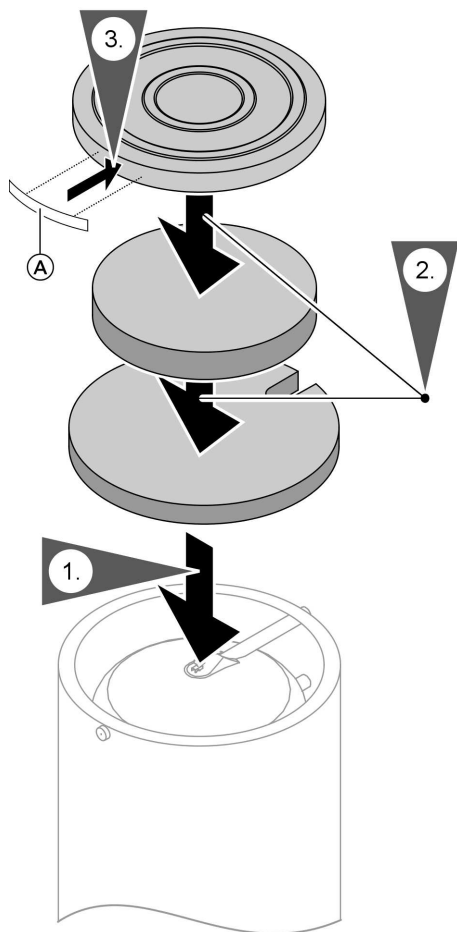
Wärmedämm-Mantel durch Klopfen eng an den Speicherkörper anlegen.

Hinweis

Thermometerfühler bis zum Anschlag in den Klemmbügel einschieben und Flügelmutter anziehen.

Montageablauf

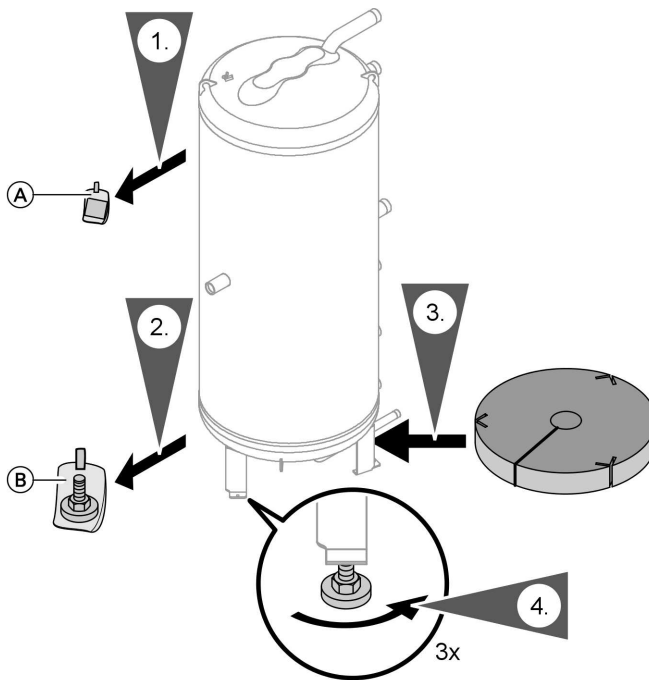
Wärmedämmung anbauen Typ SVP (750 und . . . (Fortsetzung)



Ⓐ Viessmann-Schriftzug

Wärmedämmung anbauen Typ SEI und SES (750 und 1000 Liter)

- ! Achtung**
Die Wärmedämmung darf nicht mit offener Flamme in Berührung kommen.
Vorsicht bei Löt- und Schweißarbeiten.



(A) Beipack mit Typenschild

(B) Beipack mit 3 Stellfüßen

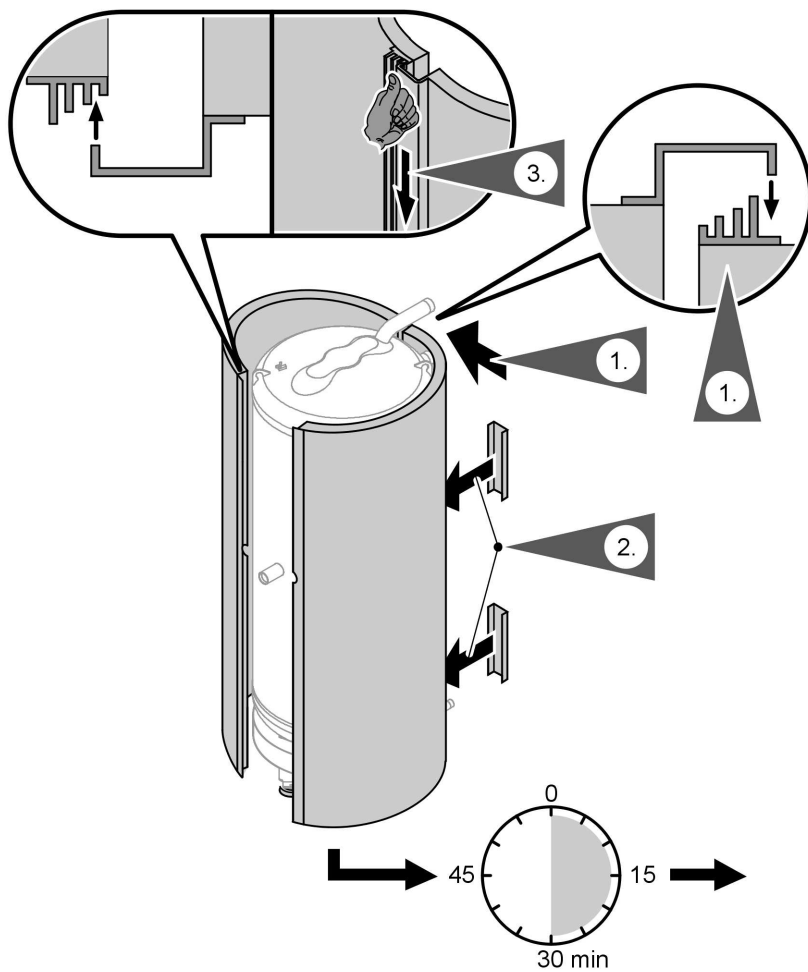
Stellfüße bis zum Anschlag in die Standfüße einschrauben und Speicher mit Stellfüßen ausrichten.

Falls **kein** Elektro-Heizeinsatz eingebaut wird, die vordere Muffe mit beliebigem Stopfen R 1½ eindichten.

Hinweis

Stellfüße **nicht** über 35 mm Gesamtlänge herausdrehen.

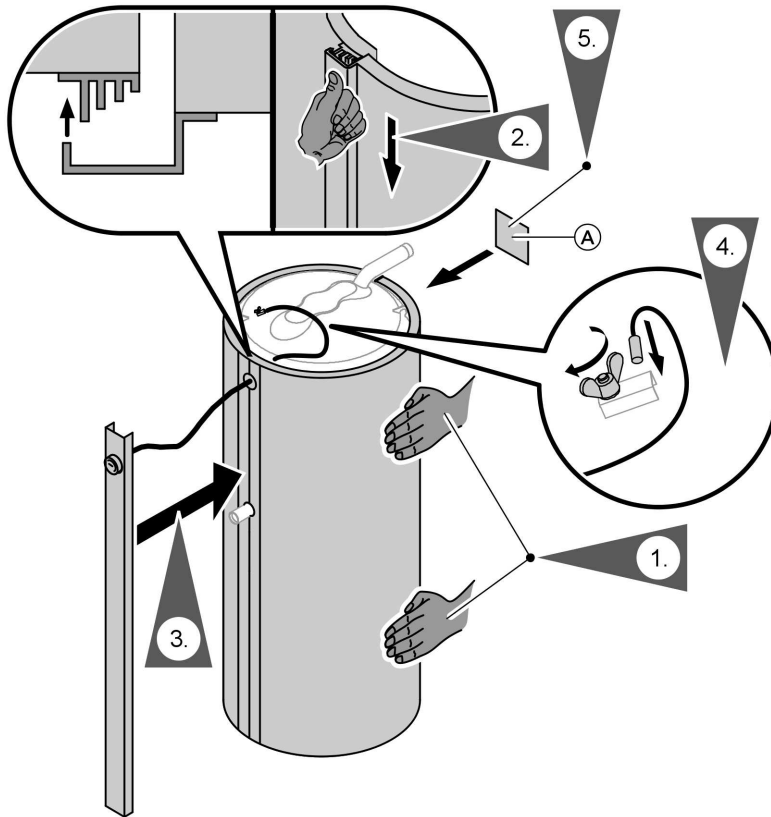
Wärmedämmung anbauen Typ SEI und SES . . . (Fortsetzung)



Hinweis

Nach 30 min hat sich der Wärmedämm-Mantel an die Kontur des Speichers angepasst. Danach Verschlussleiste in die letzte Rastung einhaken.

Wärmedämmung anbauen Typ SEI und SES . . . (Fortsetzung)



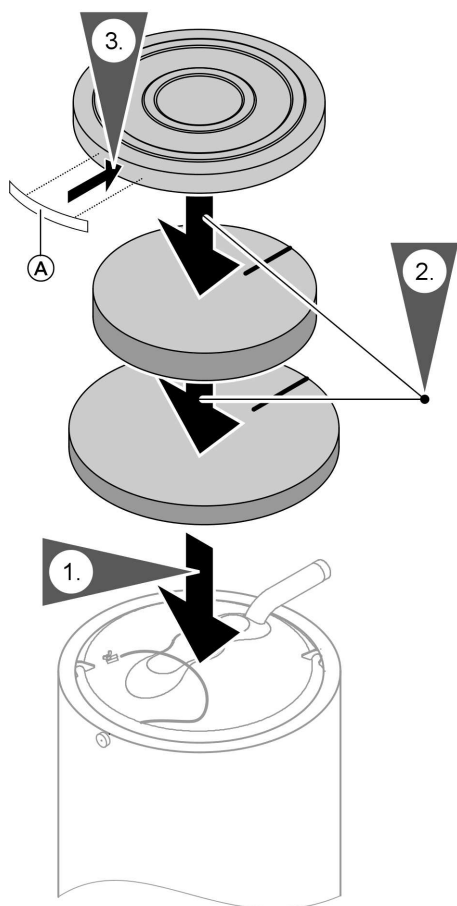
Ⓐ Typenschild (selbstklebend)

Wärmedämm-Mantel durch Klopfen
eng an den Speicherkörper anlegen.

Hinweis

*Thermometerfühler bis zum Anschlag
in den Klemmbügel einschieben und
Flügelmutter anziehen.*

Wärmedämmung anbauen Typ SEI und SES . . . (Fortsetzung)

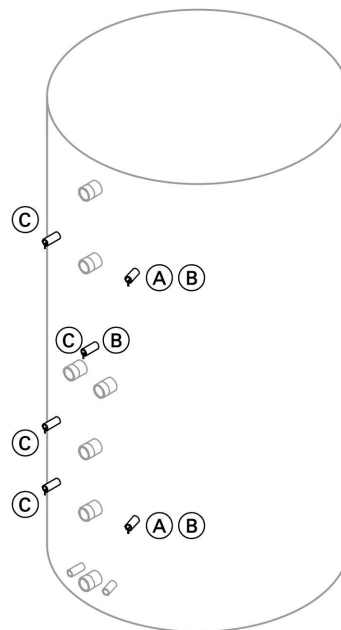
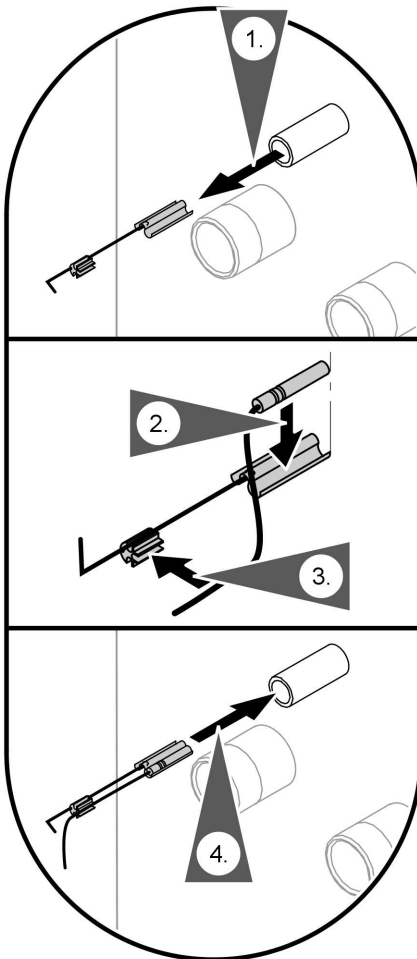


Ⓐ Viessmann-Schriftzug

Speichertemperatursensor einbauen

Hinweis

Speichertemperatursensor liegt in der Verpackung der Regelung.



Ⓐ Tauchhülsen bei 200 Liter Inhalt

Ⓑ Tauchhülsen bei 400 Liter Inhalt

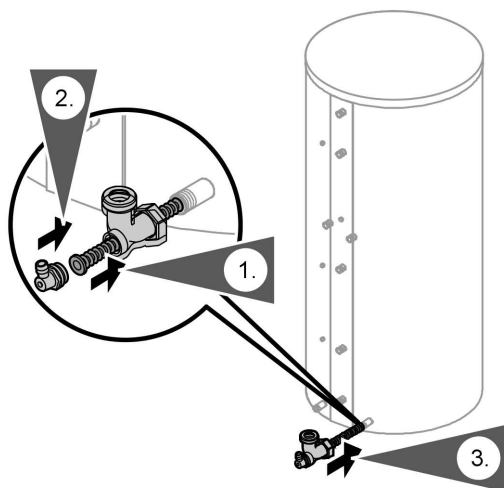
Ⓒ Tauchhülsen bei 750 und 1000 Liter Inhalt

Speichertemperatursensor einbauen (Fortsetzung)

Hinweis

- Sensor **nicht** mit Isolierband umwickeln.
- Sensor **außen** an der Andrückfeder der Sensorbefestigung (nicht in der Kehle) so befestigen, dass er vorn mit der Feder abschließt.
- Sensorbefestigung mit Sensor bis zum Anschlag in die Tauchhülse einführen.

Solarseitige Entlüftung einbauen, Typ SVP, SEI und SES



1. Welschlauch in T-Stück einschieben.

2. Entlüftungsstopfen in T-Stück einschrauben.

3. Welschlauch in Solarvorlauf einschieben und T-Stück eindichten.

Heizwasserseitig anschließen, Typ SVP

Die Heizwasser-Pufferspeicher, Typ SVP, können in beliebiger Anzahl in Reihen- oder Parallelschaltung zusammengeschlossen werden. Die Verbindungsleitungen und Entlüfter sind bauseits zu stellen.



Achtung

Die Wärmedämmung darf nicht mit offener Flamme in Berührung kommen.
Vorsicht bei Löt- und Schweißarbeiten.

Hinweis

Lage der Anschlüsse siehe Seite 6.

1. Alle Rohrleitungen mit lösbaren Verbindungen anschließen.
2. Vorlaufleitung mit Steigung verlegen und an höchster Stelle mit Entlüftungsventil versehen.
3. Nach Befüllen des Speichers alle Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.

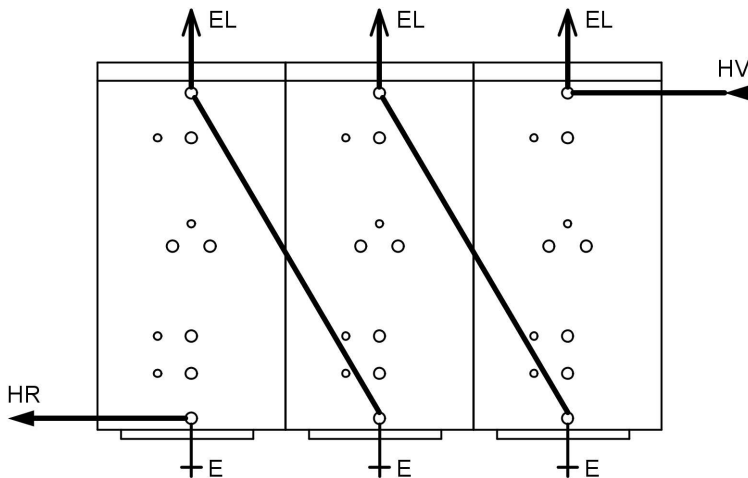
Zulässige Temperatur

Heizwasservorlauf: 110 °C

Zulässiger Druck

Betriebsdruck: 3 bar
Prüfdruck: 4 bar

Speicherbatterie in Reihenschaltung (Typ SVP, 750 und 1000 Liter Inhalt)

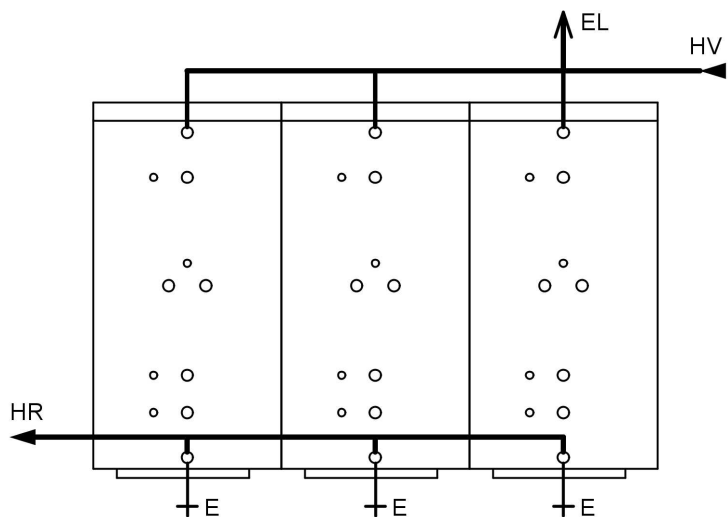


E Entleerung
EL Entlüftung

HR Heizwasserrücklauf
HV Heizwasservorlauf

Heizwasserseitig anschließen, Typ SVP (Fortsetzung)

Speicherbatterie in Parallelschaltung (Typ SVP, 750 und 1000 Liter Inhalt)



E Entleerung
EL Entlüftung

HR Heizwasserrücklauf
HV Heizwasservorlauf

Einzelteilliste Typ SVW (200 Liter Inhalt)

Hinweis für Ersatzbestellungen!

Best.-Nr. und Herst.-Nr. (siehe Typenschild) sowie die Positionsnummer des Einzelteils (aus dieser Einzelteilliste) angeben. Handelsübliche Teile sind im örtlichen Fachhandel erhältlich.

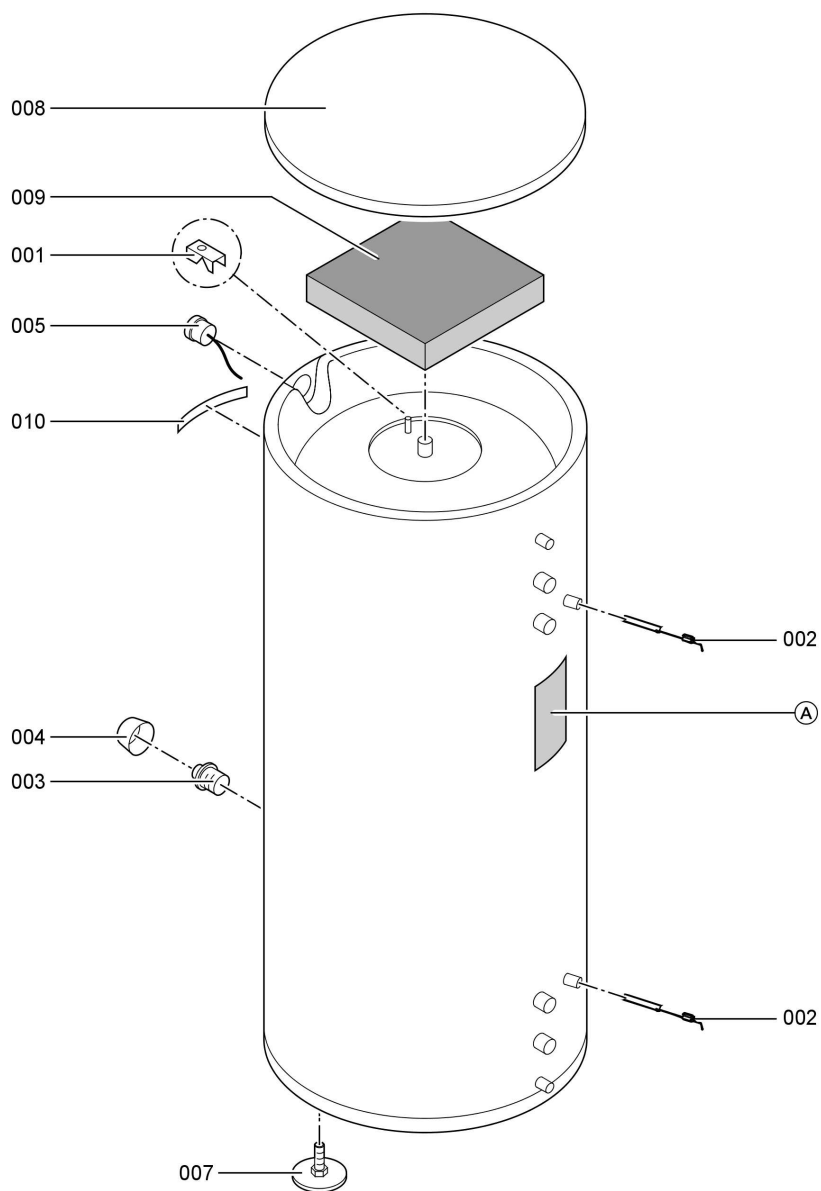
- 001 Klemmbügel
- 002 Sensorbefestigung
- 003 Stopfen R 1½
- 004 Abdeckung für Stopfen R 1½
- 005 Thermometer
- 007 Stellfuß
- 008 Oberblech
- 009 Wärmedämm-Matte
- 010 Viessmann-Schriftzug

Einzelteile ohne Abbildung

- 020 Montage- und Serviceanleitung Ⓐ Typenschild
- 024 Sprühdosenlack
- 025 Lackstift

Einzelteilliste Typ SVW (200 Liter Inhalt)

Einzelteilliste Typ SVW (200 Liter Inhalt) (Fortsetzung)



5581 803

Einzelteilliste Typ SVP (400 Liter Inhalt)

Hinweis für Ersatzbestellungen!

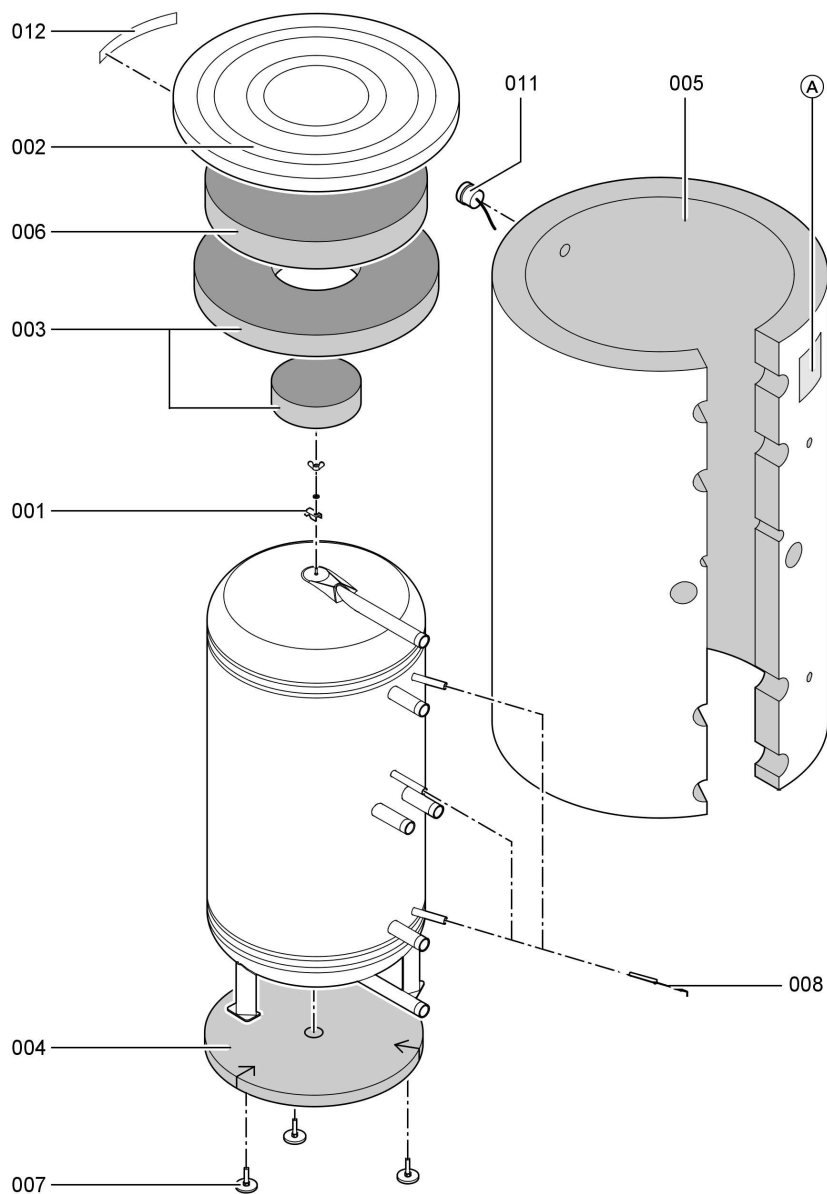
Best.-Nr. und Herst.-Nr. (siehe Typenschild) sowie die Positionsnummer des Einzelteils (aus dieser Einzelteilliste) angeben. Handelsübliche Teile sind im örtlichen Fachhandel erhältlich.

- 001 Klemmbügel
- 002 Deckel
- 003 Wärmedämm-Matte oben I
- 004 Wärmedämm-Matte unten
- 005 Wärmedämm-Mantel
- 006 Wärmedämm-Matte oben II
- 007 Stellfuß
- 008 Sensorbefestigung
- 011 Thermometer
- 012 Viessmann-Schriftzug

Einzelteile ohne Abbildung

- 020 Montage- und Serviceanleitung Ⓐ Typenschild

Einzelteilliste Typ SVP (400 Liter Inhalt) (Fortsetzung)



Einzelteilliste Typ SVP (750 und 1000 Liter Inhalt)

Hinweis für Ersatzbestellungen!

Best.-Nr. und Herst.-Nr. (siehe Typenschild) sowie die Positionsnummer des Einzelteils (aus dieser Einzelteilliste) angeben. Handelsübliche Teile sind im örtlichen Fachhandel erhältlich.

- 001 Wärmedämm-Matte oben I
- 002 Deckel
- 003 Wärmedämm-Matte oben II
- 004 Wärmedämm-Matte unten
- 005 Wärmedämm-Mantel rechts
- 006 Abdeckleiste
- 007 Wärmedämm-Mantel links
- 008 Klemmbügel
- 009 Sensorbefestigung
- 010 Stellfuß
- 011 Thermometer
- 012 Viessmann-Schriftzug

Einzelteile ohne Abbildung

- 020 Montage- und Serviceanleitung (A) Typenschild



Einzelteilliste Typ SEI und SES (750 und 1000 Liter Inhalt)

Hinweis für Ersatzbestellungen!

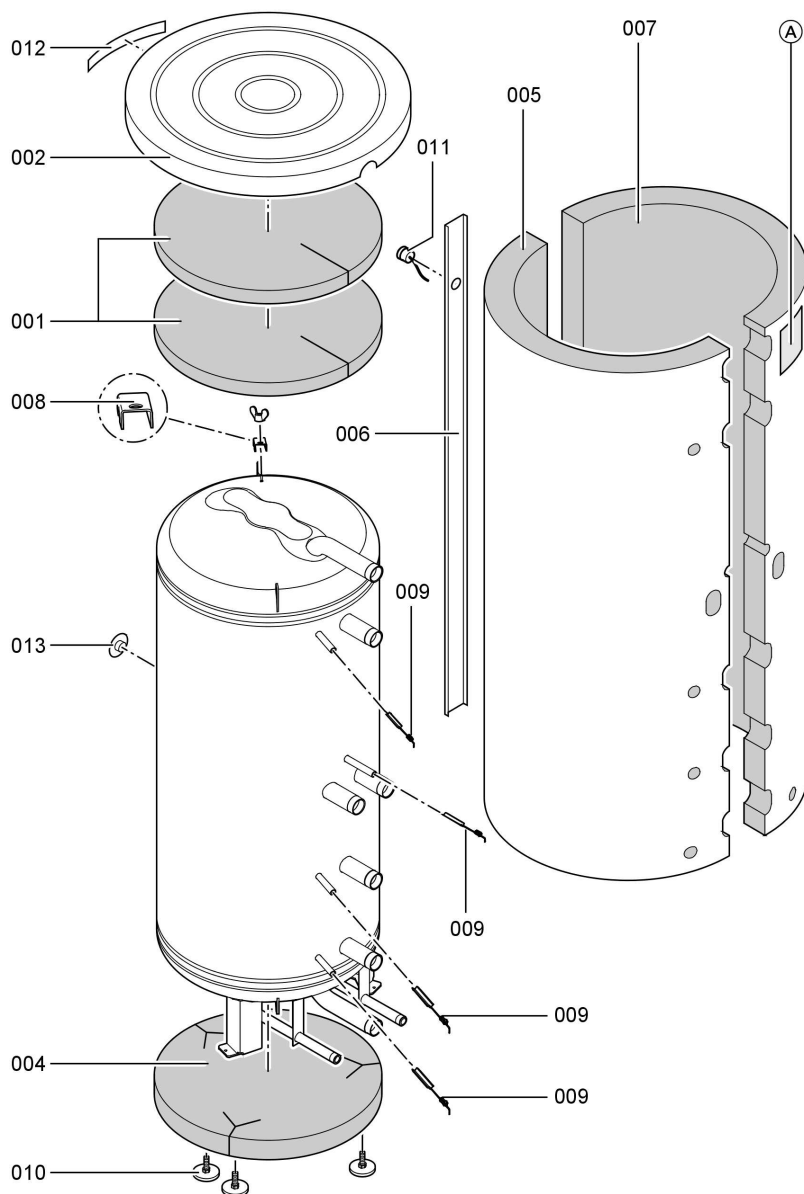
Best.-Nr. und Herst.-Nr. (siehe Typenschild) sowie die Positionsnummer des Einzelteils (aus dieser Einzelteilliste) angeben. Handelsübliche Teile sind im örtlichen Fachhandel erhältlich.

- 001 Wärmedämm-Matte oben I
- 002 Deckel
- 004 Wärmedämm-Matte unten
- 005 Wärmedämm-Mantel rechts
- 006 Abdeckleiste
- 007 Wärmedämm-Mantel links
- 008 Klemmbügel
- 009 Sensorbefestigung
- 010 Stellfuß
- 011 Thermometer
- 012 Viessmann-Schriftzug
- 013 Stopfen R 1½

Einzelteile ohne Abbildung

- 020 Montage- und Serviceanleitung (A) Typenschild

Einzelteilliste Typ SEI und SES (750 und 1000 . . . (Fortsetzung)



Produktkennwerte

Speicherinhalt	l	200	400	750	1000
Bereitschafts-Wärmeaufwand q _{B,s} bei 45 K Temperaturdifferenz	kWh/ 24 h	1,70	2,48* ¹	3,15* ¹	3,53* ¹

Technische Daten Elektro-Heizeinsatz

Nur bei folgenden Speichern:

- Vitocell 100-E, Typ SVW (200 Liter)
- Vitocell 140-E, Typ SEI (750 und 1000 Liter)
- Vitocell 160-E, Typ SES (750 und 1000 Liter)

Nennleistung bei Normalbe- trieb	kW	2	4	6	4	8	12
Nennspannung		3/N/PE 400 V / 50 Hz					
Nennstrom	A	8,7	8,7	8,7	17,4	17,4	17,4

Typ SVW (200 Liter)

■ Aufheizzeit von 10 auf 60 °C	h	4,7	2,4	1,6	—	—	—
■ mit Elektro-Heizeinsatz auf- heizbarer Inhalt	l	163			—		

Typ SEI (750 Liter)

■ Aufheizzeit von 10 auf 60 °C	h	10,7	5,4	3,6	5,4	2,7	1,8
■ mit Elektro-Heizeinsatz auf- heizbarer Inhalt	l	368			368		

Typ SEI (1000 Liter)

■ Aufheizzeit von 10 auf 60 °C	h	13,2	6,6	4,4	6,6	3,3	2,2
■ mit Elektro-Heizeinsatz auf- heizbarer Inhalt	l	455			455		

Typ SES (750 Liter)

■ Aufheizzeit von 10 auf 60 °C	h	10	5,4	3,6	5,4	2,7	1,8
■ mit Elektro-Heizeinsatz auf- heizbarer Inhalt	l	368			368		

Typ SES (1000 Liter)

■ Aufheizzeit von 10 auf 60 °C	h	13,2	6,6	4,4	6,6	3,3	2,2
■ mit Elektro-Heizeinsatz auf- heizbarer Inhalt	l	455			455		

Konformitätserklärung

Wir, die Viessmann Werke GmbH & Co KG, D-35107 Allendorf, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Vitocell 140-E und Vitocell 160-E** mit den folgenden Normen übereinstimmt:

DIN 4753
AD-Merkblätter

Dieses Produkt wird mit **CE-0036** gekennzeichnet gemäß den Bestimmungen folgender Richtlinie:

97/23/EG

Angaben gemäß Druckgeräterichtlinie (97/23/EG):

- Beheiztes Druckgerät (nicht überhitzungsgefährdet)
- Heizwasserteil nach Artikel 3, Absatz (3)
- Solarteil nach Kategorie 1, Diagramm 2
- Module B und C 1 gemäß Anhang III
- Werkstoffe nach AD-Regelwerk gemäß Einzelgutachten und Anhang I, 4.2, b)
- Korrosionszuschlag gemäß Anhang I, 2.2 und AD-Regelwerk

Das Druckgerät wurde ohne Ausrüstung (Sicherheitseinrichtung) geprüft. Es muss vor der Aufstellung und der ersten Inbetriebnahme gemäß den nationalen Vorschriften ausgerüstet werden.

Bei der gemäß EnEV erforderlichen energetischen Bewertung von heiz- und raumluftechnischen Anlagen nach DIN V 4701-10 können bei der Bestimmung von Anlagenwerten für die Produkte **Vitocell 140-E und Vitocell 160-E** die ermittelten Produktkennwerte verwendet werden (siehe Tabelle auf Seite 39).

Allendorf, den 16. Februar 2007

Viessmann Werke GmbH&Co KG



ppa. Manfred Sommer



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

5581 803 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier