

Wärmedämmung



Bild 1: Speicher vollständig gedämmt.

Bild 2: Komponenten Dämmung

Lieferumfang

Position	Bezeichnung	Anzahl
A	Deckel mit Verschlüssen (schwarz)	1
B	Deckeldämmung (150 mm)	1
C	Teilkreisschalen; eine mit Löchern für Anschlüsse	4 oder 6*
D	Ronde Fußdämmung (geteilt)	1
E	Vliesstreifen für Fußdämmung	1
F	Flachspannband	2
G	Steckrosetten (offen & blind)	**
H	Vliesstopfen Anschlussdichtung	**
I	Abdeckhauben (schwarz)	4
-	Energie-Effizienzlabel***	1

Tabelle 1: Lieferumfang.

* 6 Stück ab Speicherdurchmesser 1100 mm

** Menge an Speichermodell ausgerichtet

*** nur bei Speichern bis 500 Liter Volumen beim Speicher mitgeliefert

Die Rosetten (Bild 2-G), die Vliesstopfen (Bild 2-H) und Abdeckhauben (Bild 2-I) sind in einem separaten Beutel verpackt.

Wartung und Reinigung

Wischen Sie verschmutzte Oberflächen mit einem weichen Tuch und milder Seifenlauge ab.

Beschreibung

Die Dämmung entspricht den Vorschriften der Richtlinie 2010/30/EU und wird als Set geliefert. Die Teilkreisschalen (Bild 2-C) und die obere Dämmung (Bild 2-B) sind aus Neodul® gefertigt und an der Innenseite mit einem Vlies beschichtet. Neodul® ist ein Polystyrolschaum mit Graphit-Nanopartikeln und frei von Fluorkohlenwasserstoffen. Die Außenseite der Teilkreisschalen ist jeweils mit einem Mantel aus Polystyrol im Farbton RAL 9006 beschichtet.

Eine Schutzfolie schützt den Polystyrolmantel beim Transport und vor Schäden bei der Montage.

➔ Entfernen Sie die Schutzfolie erst nach der Montage vom Polystyrolmantel

▶ Kapitel „Entsorgung“.

Entsorgung

Dämmung und Verpackung

Entsorgen sie Verpackungsmaterialien bei einem Unternehmen für Wiederverwertung.

Alle Materialien der Dämmung können zu 100% wiederverwertet werden. Wenn Sie die Dämmung nicht mehr verwenden, entsorgen Sie sie bei einem Unternehmen für Wiederverwertung.

1 Anschlüsse

- ▶ Speicheranschlüsse, die nicht verwendet werden, müssen vor der Montage der Dämmung fachgerecht verschlossen werden.
- ▶ Prüfen Sie vor der Montage, ob diese Anschlüsse am Speicher fachgerecht verschlossen sind.



Bild 3: n. verw. Anschlüsse vor dem Dämmen abdichten.

- ▶ Die Bohrungen der Dämmung für Solar haben eine Perforation. Bei Speichern mit Solar-WT müssen Sie vor dem Dämmen den Neodulpfropfen noch herausbrechen.

2 Fußdämmung - Vlies

Legen Sie beide Hälften der Vliesrunde (Bild 2-D) in den Fußring und den Vliesstreifen (Bild 2-E) um den Fußring des Speichers (▶ Bild 4).



Bild 4: Einlegen der unteren Dämmung in den Fuß (links). Der Vliesstreifen umschließt den Fuß (rechts).

3 Teilkreissschalen

Stellen Sie die Teilkreissschalen an den Speicher (▶ Bild 5).

- ▶ Achten Sie darauf, dass die Teilkreissschale mit den Löchern entsprechend der Anschlüsse am Speicher ausgerichtet ist und prüfen Sie, ob die Dämmung straff um den Speicher liegt.
- ▶ Wenn Sie Hohlräume feststellen oder die Dämmung lose ist, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



Bild 5: Aufstellen der Teilkreissschalen.

4 Deckeldämmung

1. Wenn Sie den Anschluss 19 an der Oberseite des Speichers verwenden, entfernen Sie den Neodulstopfen aus der Deckeldämmung (▶ Bild 6).
2. Legen Sie die Deckeldämmung (mit dem Vlies zum Speicher gerichtet) von oben hinein und drücken Sie sie vorsichtig bis auf den Speicher herunter.

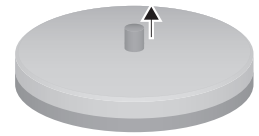


Bild 6: Stopfen in der Deckeldämmung.

5 Anschlussabdeckung

Wenn Sie gewisse Anschlüsse des Speichers nicht verwenden, isolieren Sie diese mit den mitgelieferten Vliesstopfen (Bild 2-H) (▶ Bild 7).

- ▶ Das Anbringen der Stopfen kann auch nach der Montage der weiteren Anschlüsse erfolgen.
- ▶ Stecken Sie die Rosetten (Bild 2-G) auf die jeweiligen Anschlüsse, bevor Sie diese verrohren.
- ▶ Verschließen Sie nicht verwendete kurze Anschlüsse mit der Blindrosette und nicht verwendete lange Anschlüsse mit der selbstklebenden Abdeckhaube (Bild 2-I).



Bild 7: Die nicht benötigten Anschlüsse sind mit Vliesstopfen gedämmt, mit Steckrosetten (offen und blind) bzw. Abdeckhaube verschlossen.

6 Deckel & Spännbänder

Legen Sie den schwarzen Deckel (Bild 2-A) von oben auf die Dämmung und legen Sie die Hebel der Verschlüsse um, damit der Deckel fest auf den Schalen sitzt.

Legen Sie ein Spannband mittig und eines unten um den Speicher, rasten Sie die Hebel der Verschlüsse ein und zurren Sie sie straff um den Speicher.

- ▶ Prüfen Sie die Dämmung nach der Montage auf Vollständigkeit (▶ Bild 1).

Pflicht der Information

- ▶ **Kleben Sie das Typenschild des Speichers anschließend gut sichtbar auf die Dämmung**

- ▶ Übergeben Sie die Gebrauchsanleitung zur Verwahrung an den Betreiber.

Speicher bis 500 Liter

- ▶ Kleben Sie zusätzlich das Energieeffizienzlabel gut sichtbar auf die Dämmung.

Technische Daten

siehe jeweiliges Speicherdatenblatt