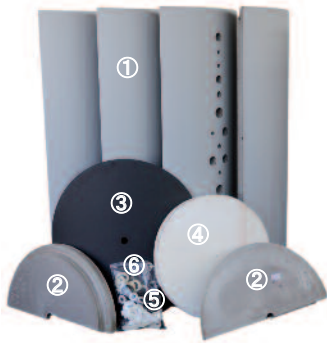






NEXT Hartschaumdämmung: Montageanleitung



Anlieferung: Dämmung im Karton verpackt bestehend aus:

- ① Teilkreisschalen PUR-Hartschaum mit PS-Mantel
- ② Deckel (2-teilig)
- ③ Deckelabschlussronde aus Polystyrol
- ④ Bodendämmung Weichschaumronde mit Fußringstreifen
- ⑤ 2 Stück Flachspannbänder, 1 Stück Eckspannband
- ⑥ Beipack

Inhalt Beipack

-  Schaumstoffstopfen
-  Anschlussrosetten offen
-  Anschlussrosetten blind
-  Abdeckkappen für nicht benötigte Heizungsanschlüsse

1

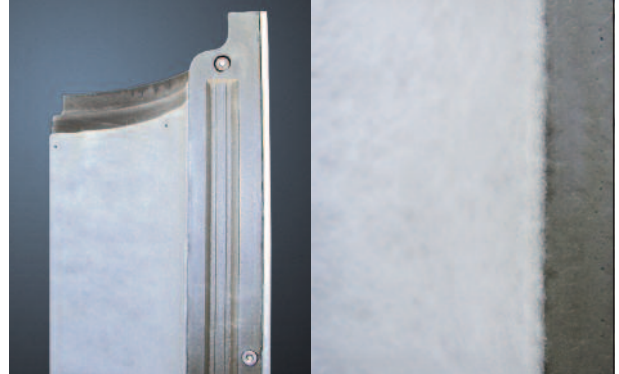
1. Die Bodendämmung in den Fußring schieben. Hierzu den Speicher leicht nach vorne kippen (am besten zu zweit) und die Weichschaumronde einbringen.

Fußring mit Weichschaumstreifen zusätzlich dämmen.



2

2. Aus produktionstechnischen Gründen (Fertigungstoleranz) ist der innere Zylinderdurchmesser der Dämmung etwas größer als jener des Speichers. Um thermische Verluste (Kaminwirkung) zu verhindern ist an den Teilkreisschalen ein durchgängiges Vlies befestigt. Dieses muss bei der Montage satt an der Speicherwand anliegen.



3

ACHTUNG: Vor dem Anbringen der Dämmung müssen die für die jeweils bevorzugte Anlagenhydraulik **nicht** benötigten Anschlüsse dicht verschraubt werden (vorzugsweise Hanf verwenden). (Bild **A**)

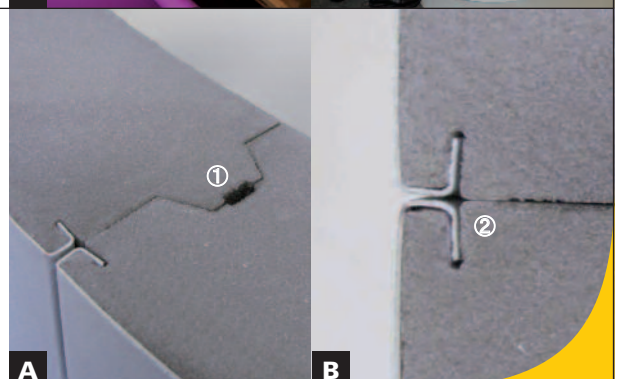
3. Die gelochte PU-Viertelkreis-Schale über die Rohrstützen schieben. Weitere Formteile (Dämmschalen) entlang der vorgeformten Nut/Feder sauber zusammenfügen.



4

4. A Nut und Feder laufen konusförmig zusammen, sodass die Dämmung immer optimal geschlossen ist. ①

B Eine optische Fuge ② entlang der Dämmschalen ist fertigungstechnisch für die Montage des PS-Mantels notwendig. Diese hat keine negativen Auswirkungen auf die Dämmeigenschaften.



5

5. Anschließend die zwei Deckelformteile einlegen. Für eine leichtere Montage empfehlen wir, eine Dämmschale erst jetzt anzubringen.



6

6. **A** Deckelabschlussrondenteile aus Polystyrol auflegen und Eckspannband als Deckelabschluss und Kantenschutz anbringen (Bild **B**). Flachspannbänder ① für zusätzlichen Halt im unteren Speicherdrittel und in der Speichermitte anbringen.




7

7. Bei Nichtverwendung der Deckelmuffe als Entlüftung den vorhandenen Schaumstoff in die Deckelbohrung stecken (Bild **A**) und mit einer Blindrosette (Bild **B**) verschließen.



8

7. Nicht vorstehende, kurze Anschlüsse, welche nicht benötigt werden, zusätzlich mit Schaumstoffstopfen abdichten und mit einer Blindrosette verschließen. Danach die Rosetten über die Rohrstützen bzw. Muffen schieben.

ACHTUNG: Nicht unbedingt notwendige Anschlüsse sind werksseitig mit Blindrosetten ausgestattet. Diese können mit einem Universalmesser leicht geöffnet werden. 



9

9. Montageanleitung mit Typenschild am Speicher / an der Dämmung anbringen.

