

Montageanleitung

Kaltmontage

Weichschaum-

isolierungen

JPSM

Inhaltsverzeichnis:

Übersichtsaufnahme Speicher	Seite	3
Speicher mit „angesetzter“ Isolierung.....	Seite	4
Speicher mit provisorisch zusammengehaltener Isolierung	Seite	5
Speicher mit provisorisch zusammengebundener Isolierung	Seite	6
Speicher mit provisorisch zusammengebundener Isolierung	Seite	7
Speicher mit provisorisch zusammengebundener Isolierung	Seite	8
Speicher nach der Erwärmung beim schließen des Reißverschlusses:	Seite	9
Speicher komplett montiert	Seite	10
Ablaufplan für die Montage	Seite	11
Ihre Notizen.....	Seite	12

Übersichtsaufnahme Speicher:



Anmerkungen:

- keine

Übersichtsaufnahme Speicher mit „angesetzter“ Isolierung:



Anmerkungen:

- Isolierung an den Speicher stellen
- Mit den rechten Muffen beginnend, die Isolierung an den Speicher „anpassen“
- Linke Seite auf die Muffen fädeln
- Rechte Seite hinter den Speicher zur linken Seite führen und grob ausrichten.

Übersichtsaufnahme Speicher mit provisorisch zusammengehaltener Isolierung:



Anmerkungen:

- Isolierung grob zusammenhalten, jedoch NICHT versuchen den Reisverschluss zu schließen.
- Um ein „aufspringen“ der Isolierung zu verhindern, muss diese Isolierung fixiert werden.
- Hierzu entweder Gurte, oder Schnüre um die Isolierung legen.
- KEINESFALLS Draht oder Spanngurte verwenden, da diese die Isolierung beschädigen können

Übersichtsaufnahme Speicher mit provisorisch zusammengebundener Isolierung:



Anmerkungen:

- Wie auf dem Bild zu sehen ist, wurde die Isolierung mit Bändern zusammengehalten.
- Dies ist nur als Provisorium gedacht, bis die Isolierung die richtige Temperatur hat

Übersichtsaufnahme Speicher mit provisorisch zusammengebundener Isolierung:



Anmerkungen:

- Wie auf dem Bild zu sehen ist, besteht ein erheblicher Spalt zwischen den Enden der Isolierung
- Dieser Spalt kann nur durch Erwärmung der Isolierung geschlossen werden.
- Sollte versucht werden die Isolierung mit Gewalt um den Speicher gelegt, und der Reisverschluss geschlossen werden, so führt dies zwangsläufig zur Beschädigung der Isolierung

Übersichtsaufnahme Speicher mit provisorisch zusammengebundener Isolierung:



Anmerkungen:

- Wie auf dem Bild zu sehen ist, fehlen je nach Temperatur bis zu 20cm im Umfang.
- Dies ist völlig normal und kann nur durch erwärmen behoben werden.
- Es sind alle Rosetten am Speicher anzubringen.
(hier aus Demonstrationszwecken nicht erfolgt)
- Weiterhin ist der Speicher komplett in die Anlage einzubinden, zu Befüllen und in Betrieb zu nehmen.
- Nach 1-2 Tagen auf Betriebstemperatur ist die Isolierung warm und kann ohne Probleme komplett montiert werden.

Übersichtsaufnahme Speicher nach der Erwärmung beim Schließen des Reißverschlusses:



Anmerkungen:

- Die Isolierung kann ohne Mühe montiert werden, OHNE eine Beschädigung zu verursachen
- Der Reißverschluss lässt sich leichtgängig schließen.
- Keine Anzeichen, dass die Isolierung auf extremer Spannung ist.

Speicher komplett montiert:



Anmerkungen:

- Keine

Ablaufplan für die „Kaltmontage“ von Weichschaumisolierungen:



