



Ohne Werkzeug durch nur zwei
Personen leicht zu montieren!

ECOTHERM Faservliesisolierung Montageanleitung



1 Packen Sie zuerst die Isolierungsmatten aus und bringen Sie diese an den entsprechenden Positionen der Anschlüsse am Speicher an.

Stecken Sie die mitgelieferten patentierten Verbindungsleisten an den



2 Enden der Isolierungsmatten an (2a), und verbinden Sie die einzelnen Isolierungsmatten entlang des ganzen Umfangs (2b). Mit diesen Leisten können auch mehrere große Speicher verbunden werden (siehe Seite 4).

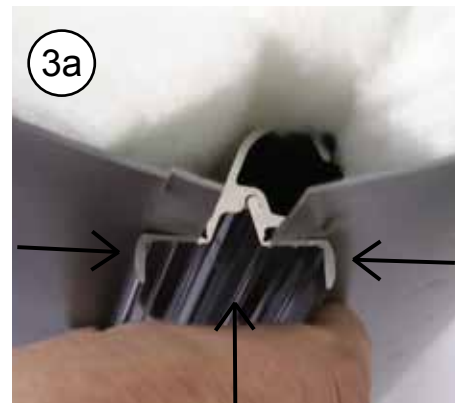


Detail der von ECOTHERM patentierten Steckverbindung.



3 Wenn die Isolierungsmatten entlang des ganzen Umfangs zusammengefügt sind (3), werden diese mit der von ECOTHERM patentierten Aluminium-Verschlussleiste zusammengefügt.

Dies geschieht mit einem leichten Andrücken der Leisten (3a) mit beiden Händen (3). Ein Öffnen der Leisten ist ebenfalls mit einem leichten Andrücken jederzeit möglich.



4 Nun folgt die Deckelisolierung: Legen Sie zuerst die Faservliesrunde (4) auf den Speicher und dann den Polypropylendeckel (5) darauf.



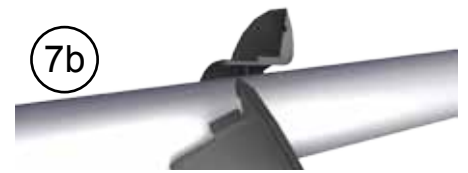


Legen Sie anschließend den Spannring um die Oberkante der Deckelisolierung. Dieser wird wieder mit einer Verbindungsleiste (6a, 6b) analog zu den Verbindungsleisten der Isolierungsmatten geschlossen.



Bringen Sie nun die Abdeckrosetten je nach Anschlußgröße an. Die Rosette wird über das Anschlussrohr geschoben. Die Verzahnung (7a) verhindert ein Loslösen aus der jeweiligen Position.

Die Rosetten können im Umfang geöffnet und geschlossen werden (7b). So ist es möglich, diese auch auf bereits fertig angeschlossene Anschlüsse anzubringen und/oder zu wechseln.



Optional gibt es für nicht verwendete Anschlüsse Abdeckkappen (7c), die zur Minimierung von Wärmeverlusten beitragen.



Bringen Sie zum Schluss die Flanschisolierung an: Geben sie zuerst die Faservliesronde hinein. Schieben Sie dann die Abdeckkappe über die Isolierung (8a).

Für Flansche größer DN200 gibt es eine große Flanschisolierung, die leicht entsprechend der Schritte 8b bis 8d montiert werden kann.





ECOTHERM Austria GmbH
Karlingerstrasse 8
4081 Hartkirchen, Austria
Tel. +43 7273 6030-0
Fax +43 7273 6030-15
office@ecotherm.com
www.ecotherm.com

