



• Therme

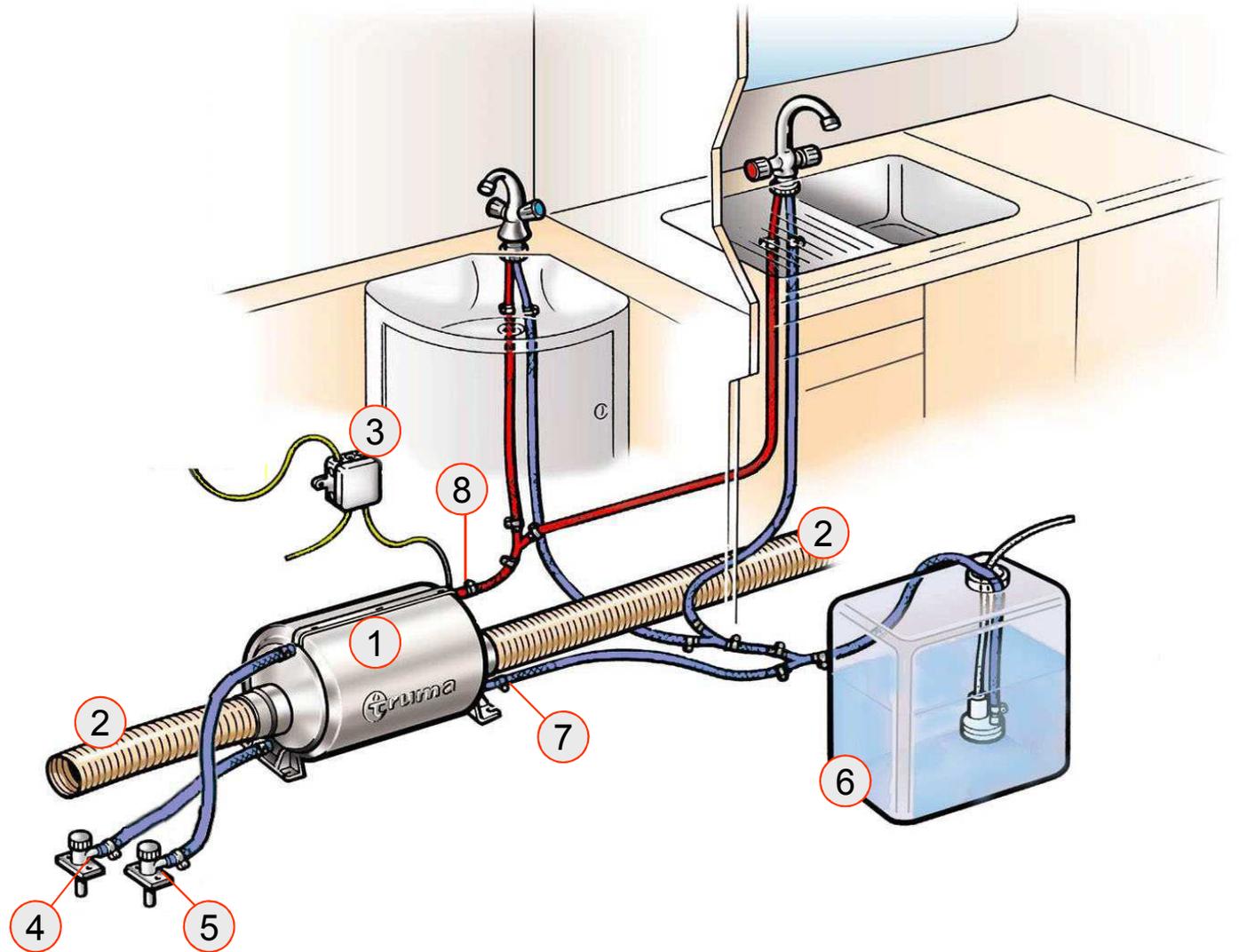
Behältertausch

Version 03 - Mai 2013



Einbausituation und Begriffe:

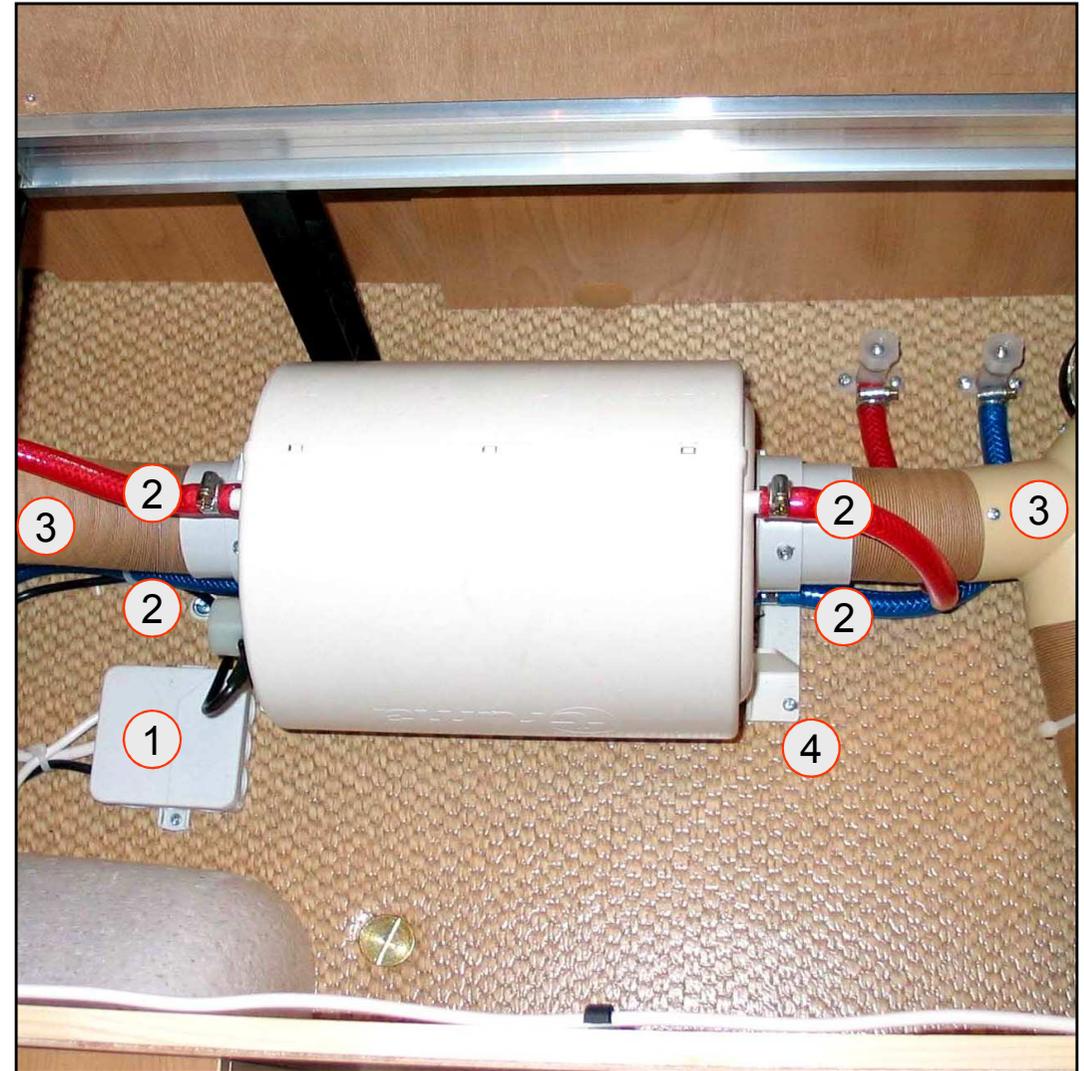
- (1) Therme
- (2) Warmluftrohre
- (3) Elektrischer Anschluss
- (4) Ablaufventil
- (5) Belüftungsventil
- (6) Wassertank mit Wasserpumpe
- (7) Kaltwasseranschluss
- (8) Warmwasseranschluss



Arbeitsschritte Behältertausch 1:

Bauen Sie die Therme wie folgt aus:

- Klemmen Sie den elektrischen Anschluss vom Heizstab (1) ab. ACHTUNG: 230 V~ !
- Lassen Sie das Wasser aus dem Wassersystem ab und stellen Sie sicher, dass kein Wasser nachgepumpt werden kann (Wasserpumpe ausschalten).
- Klemmen Sie die vier Wasseranschlüsse (2) von der Therme ab.
- Stecken Sie die Warmluftrohre (3) ab.
- Lösen Sie die Befestigungsschrauben (4), mit denen die Therme am Boden befestigt ist.



Arbeitsschritte Behältertausch 2:

- Entnehmen Sie die Therme aus dem Einbauort.
- Entfernen Sie die beiden Isolierhälften (1). Diese sind einfach zusammengeklippt.
- Entfernen Sie die beiden Schrauben (2) vom Heizstab und ziehen den Heizstab (3) heraus.

Der alte O-Ring vom Heizstab wird nicht wieder verwendet und kann entsorgt werden.



Arbeitsschritte Behältertausch 3:

- Bringen Sie an einem Versteifungsring (1) des Alu-Heizrohres (2) eine Markierung (3), zum Beispiel mit einem Filzstift, an. Bringen Sie an dem gleichen Ende des Alu-Heizrohres (2) ebenfalls eine Markierung an der selben Position an.

Damit sind die beiden Versteifungsringe den jeweiligen Rohrenden zugeordnet und Sie finden beim Zusammenbau leichter die ursprüngliche Position der Schraubenlöcher wieder.

- Entfernen Sie die beiden Schrauben am Versteifungsring und ziehen Sie den Versteifungsring (1) ab. Verfahren Sie ebenso bei der gegenüberliegenden Seite, allerdings ohne Markierungen.

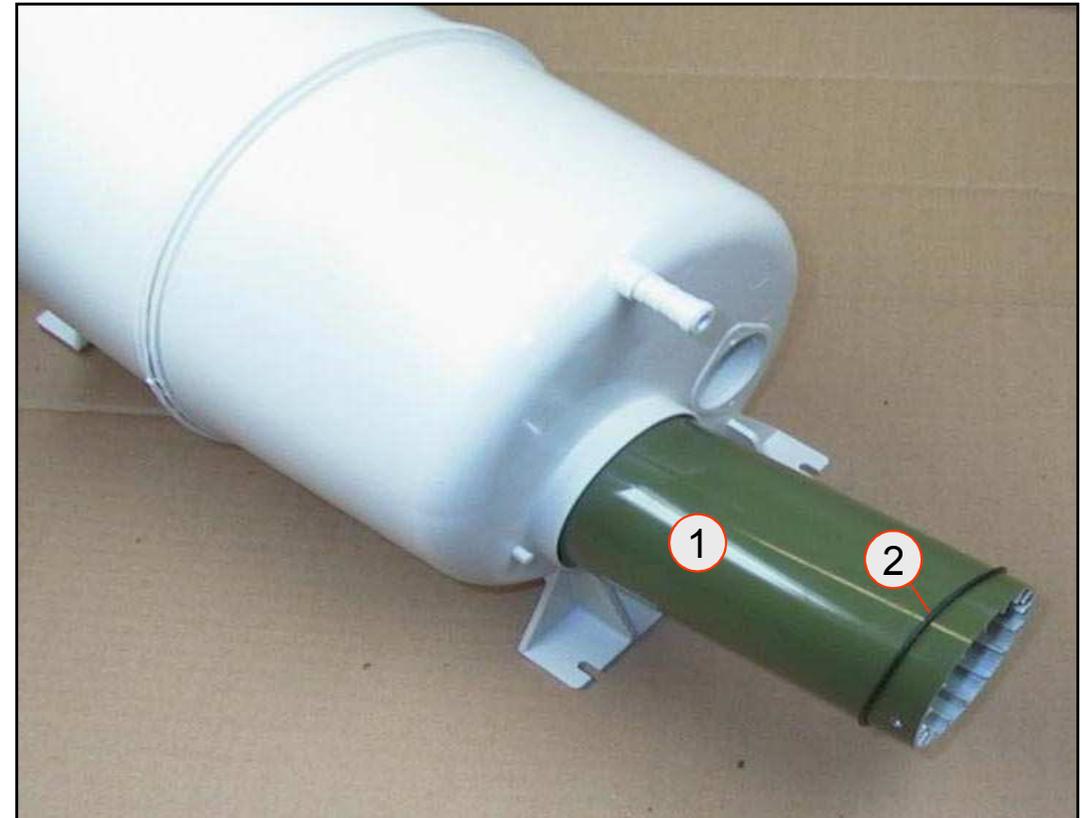


Arbeitsschritte Behältertausch 4:

Das Alu-Heizrohr (1) ist mit einer olivgrünen lebensmittelechten Beschichtung versehen, die das Rohr vor Korrosion schützt. Achten Sie bei der Montage darauf, dass Sie diese Beschichtung nicht beschädigen.

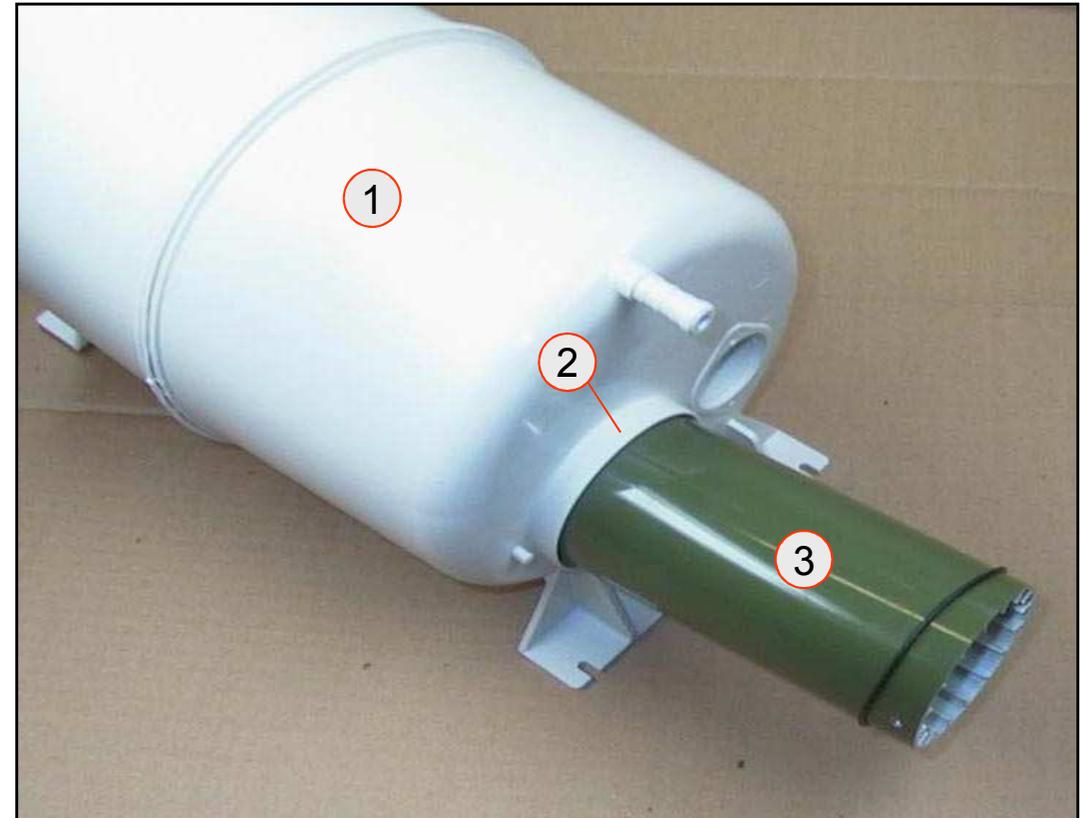
- Ziehen bzw. drücken Sie das Alu-Heizrohr aus dem alten Behälter heraus.

Die alten O-Ringe (2) werden nicht wieder verwendet und können entsorgt werden.



Arbeitsschritte Behältertausch 5:

- Mischen Sie in einem separaten Behältnis etwas Spülmittel mit Wasser.
- Nehmen Sie den neuen Behälter (1) zur Hand und bringen Sie etwas Spülmittelgemisch auf die Innenseite der beiden Öffnungen (2) für das Alu-Heizrohr (3) auf.
Dadurch lässt sich das Alu-Heizrohr etwas leichter in die Öffnungen einschieben.
- Schieben Sie das Alu-Heizrohr von einer Seite her durch die beiden Öffnungen, so dass es mittig positioniert ist. Auf beiden Seiten der Therme sollte das Alu-Heizrohr gleich weit herausstehen. Evtl. lässt sich das Rohr sehr schwer in die Öffnungen einschieben.



Arbeitsschritte Behältertausch 6:

- Benetzen Sie die beiden neuen mitgelieferten O-Ringe (1) mit dem Spülmittelgemisch und schieben Sie den O-Ring über das herausstehende Alu-Heizrohr.
- Drücken Sie den O-Ring mit dem Finger in den Spalt zwischen Alu-Heizrohr und Versteifungsring. Um den O-Ring und die Beschichtung nicht zu beschädigen, darf dazu KEIN spitzer Gegenstand verwendet werden.

Der O-Ring wird später in den Spalt zwischen Behälter und Alu-Heizrohr gedrückt und dichtet so die Therme ab. NICHT den O-Ring in die Nut des Versteifungsrings (2) legen!

- Verfahren Sie ebenso auf der gegenüberliegenden Seite der Therme.



Arbeitsschritte Behältertausch 7:

- Stecken Sie den entsprechend markierten Versteifungsring (1) auf das Alu-Heizrohr.
- Drehen Sie den Versteifungsring solange auf dem Alu-Heizrohr bis die Schraubenlöcher von Ring und Rohr zusammenpassen.
- Befestigen Sie den Versteifungsring mit den beiden Schrauben am Alu-Heizrohr.
- Verfahren Sie ebenso auf der gegenüberliegenden Seite der Therme.



Arbeitsschritte Behältertausch 8:

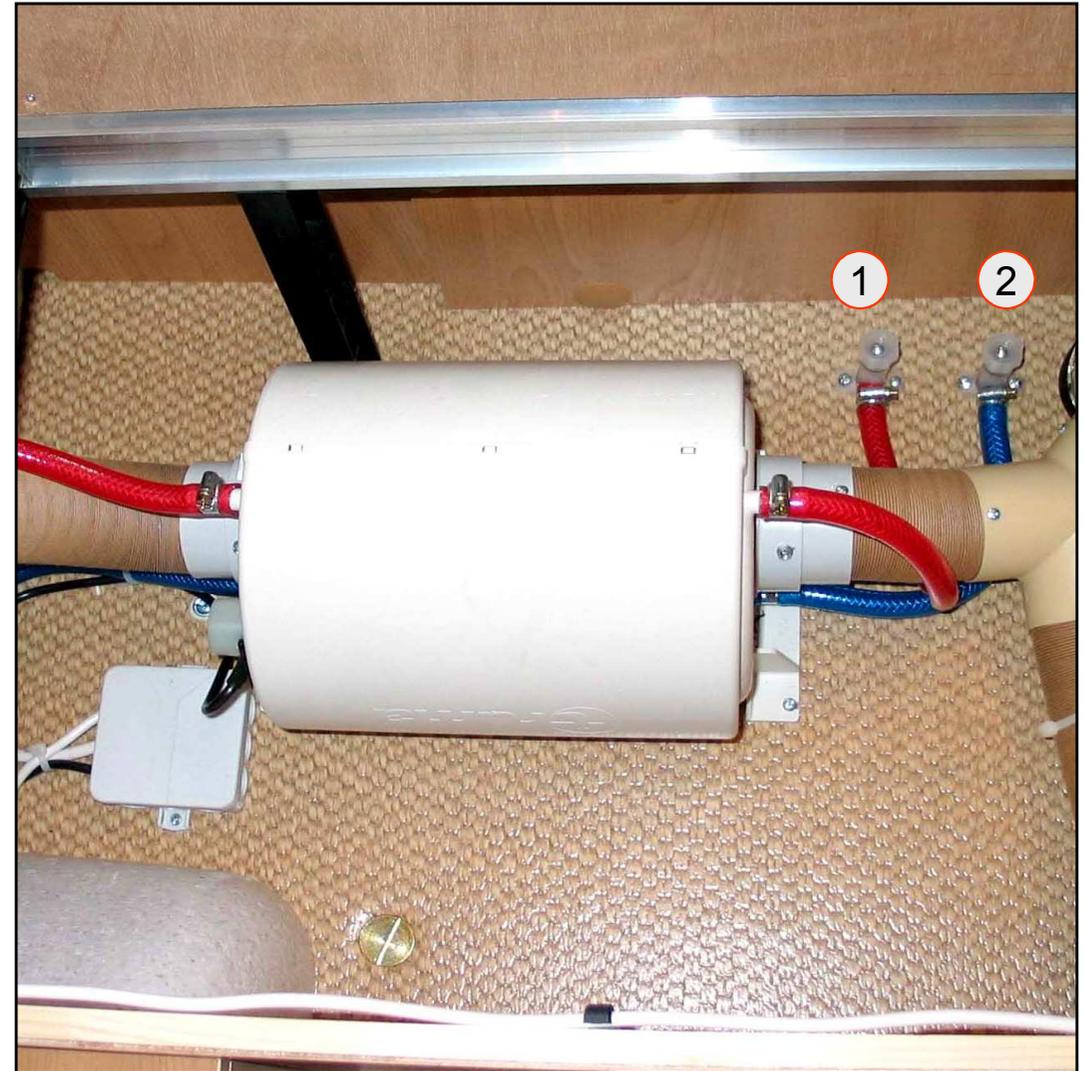
- Nehmen Sie von den mitgelieferten neuen O-Ringen den kleineren (1) zur Hand und schieben diesen über den Heizstab (2).
- Stecken Sie den Heizstab (2) in die entsprechende Öffnung im Behälter der Therme und schrauben ihn mit zwei Schrauben fest.
- Legen Sie die beiden Isolierhälften wieder um den Thermenbehälter und klicken Sie diese zusammen.



Arbeitsschritte Behältertausch 9:

- Tauschen Sie das Ablaufventil (2) und das Belüftungsventil (1) immer gegen die neuen mitgelieferten Ventile aus.

Ggf. müssen die Bohrungen im Boden für das Ablauf- und Belüftungsventil von 8,5 mm auf 11 mm aufgebohrt werden.



Arbeitsschritte Behältertausch 10:

Bauen Sie die Therme wie folgt wieder ein:

- Befestigen Sie die Therme an den Haltewinkeln (1) mit den Schrauben wieder am Boden.
- Stellen Sie die Wasseranschlüsse (2) wieder her. Geben Sie Wasser auf das System und überprüfen die Wasseranschlüsse auf Dichtigkeit.
- Bringen Sie die Warmluftrohre (3) an.
- Klemmen Sie den elektrischen Anschluss vom Heizstab (4) wieder an.
ACHTUNG: 230 V~ !

