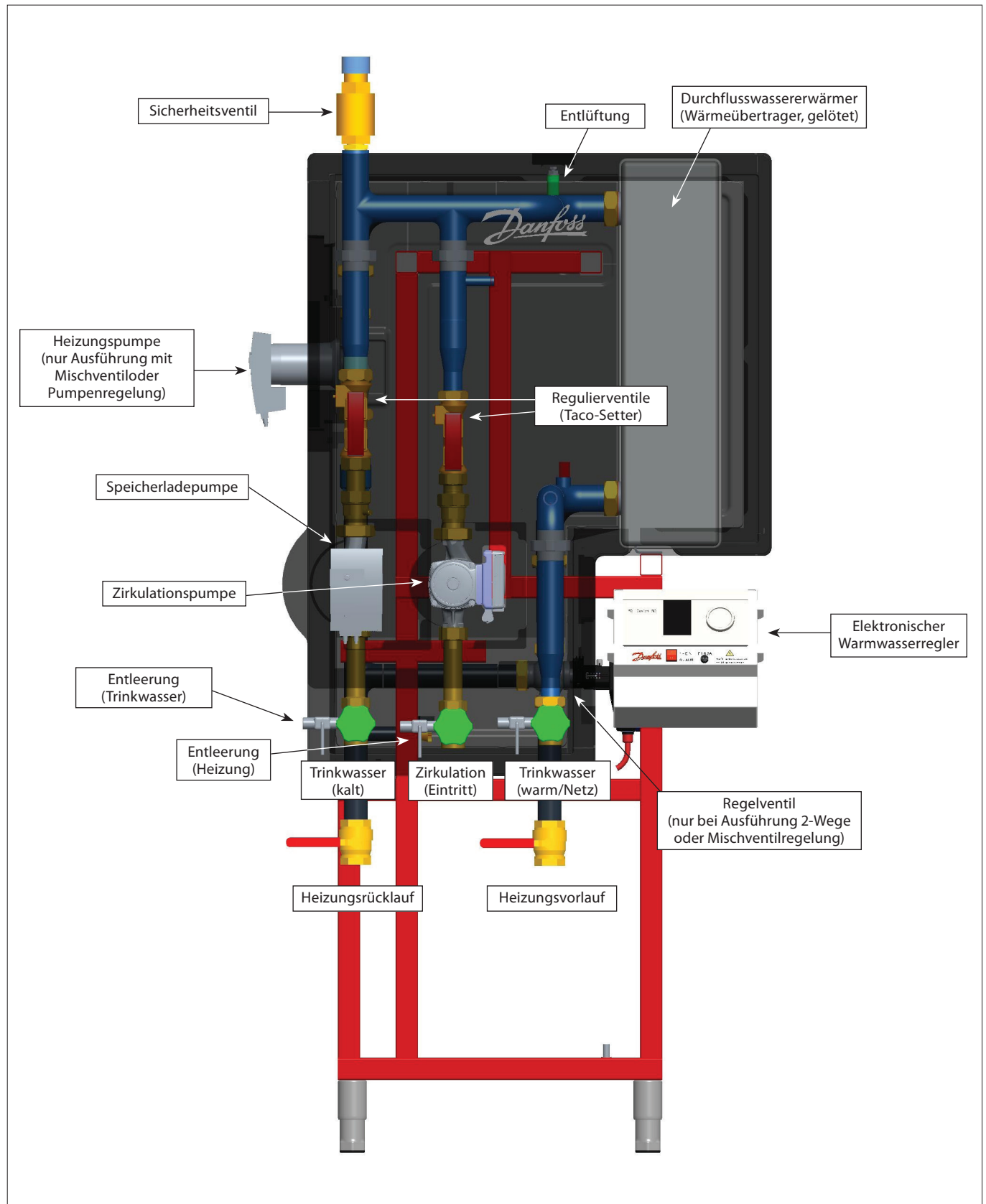


Quick Guide ThermoDual®-CM

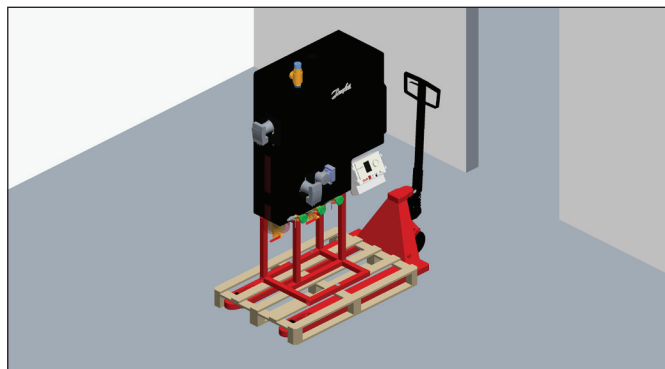
System-Installation und Handhabung:



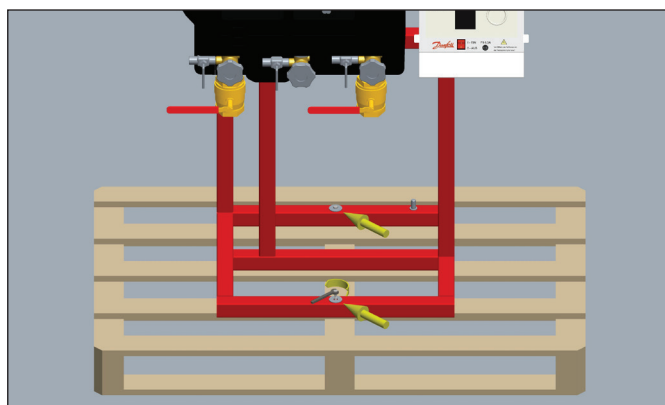
Transport/Auspacken der Anlage:

Die Anlage wird auf einer Standard-EURO-Palette geliefert. Das macht es einfach, das Produkt mit einem Gabelstapler oder Gabelhubwagen zu transportieren.

Entfernen Sie die Verpackung (Holzverschlag/Folie) und entsorgen sie diese.

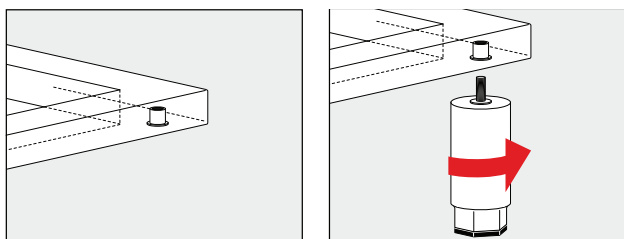


Danach lösen die Anlage von der Palette; hier ist diese mittels 2 Holzschrauben fixiert.

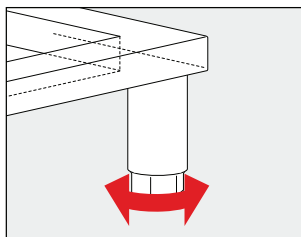


Aufstellen der Anlage:

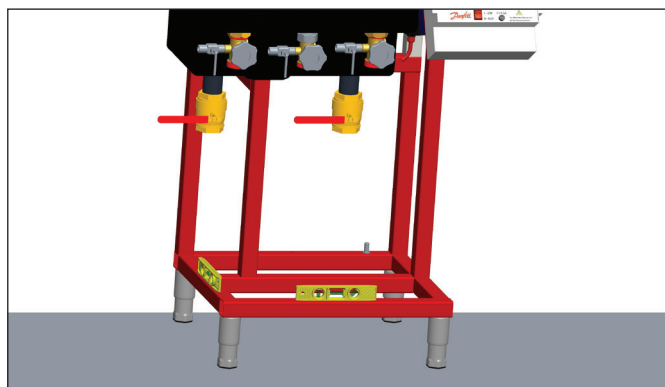
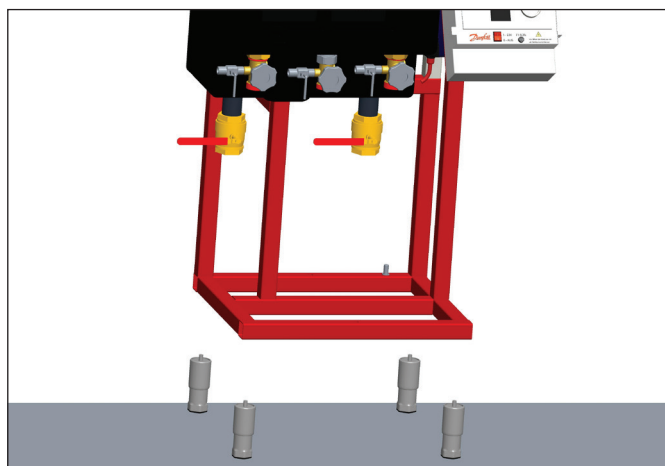
Schrauben Sie die höhenverstellbaren, beigelegten Füße in die dafür vorhandenen Gewinde unter dem Rahmengestell:



Richten Sie die Anlage mittels Höhenverstellung der Füße horizontal waagrecht, z.B. mittels Wasserwaage, aus. Sie können hierbei Unebenheiten der Aufstellungsfläche von bis zu 50 mm ausgleichen:

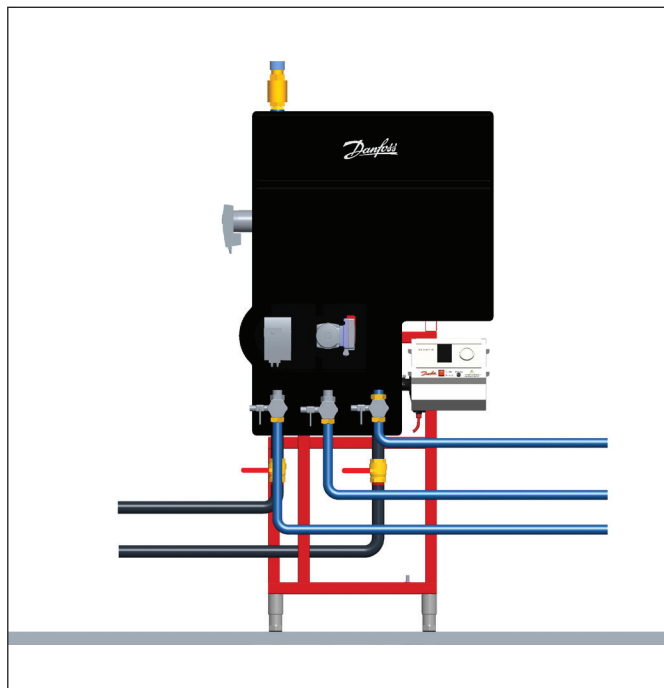


Bei größeren Unebenheiten müssen Sie zuerst einen ebenen Untergrund bauseits schaffen, z.B. ein Kesselpodest oder ähnliches.



Anschluss an das Rohrnetz:

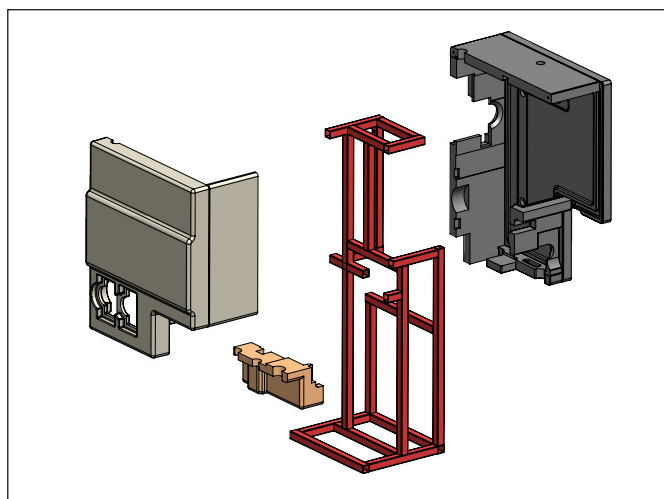
Ist die Anlage korrekt am Aufstellungsort ausgerichtet,
kann nun der Anschluss an das Rohrnetz erfolgen.



Demontage der Wärmedämmung (Cover):

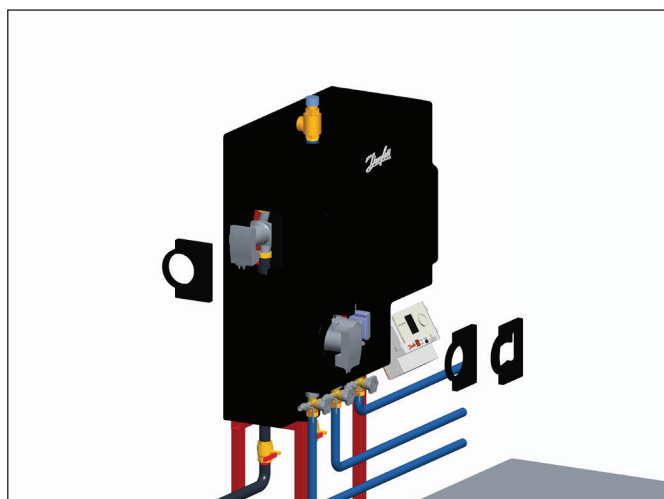
Die Wärmedämmung besteht aus insgesamt 3
Hartschaumteilen.

Dabei ist das Hinterteil mit der linken und oberen
Abdeckung fest mit dem Standrahmen verbunden:



Zudem sind Pumpen- und Ventile mit flexiblen
Abdeckungen versehen.

Entfernen Sie zuerst die flexiblen Abdeckungen durch
vorsichtiges Herausziehen aus den Aussparungen des
Dämmcovers. Diese sind flexibel und können durch
Zusammendrücken leichter demontiert werden.

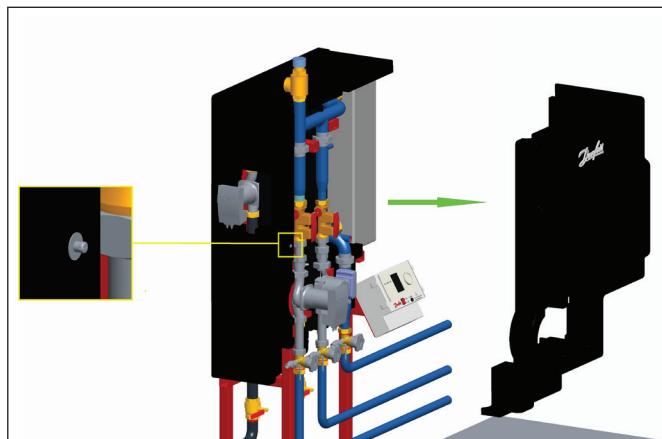


Quick Guide **ThermoDual®-CM**

Die Frontabdeckung lässt sich nach vorn herausziehen. Diese ist mittels mehrerer Steckverbindungen (Nut und Feder) mit der Rückseite verbunden. Ziehen Sie deshalb das Cover möglichst horizontal nach vorne ab, um die Verbindungen nicht zu beschädigen.

Das untere Abschlussteil lässt sich dann leicht nach schräg unten abziehen da es nur durch eine Nut zwischen Vorder- und Rückteil gehalten wird.

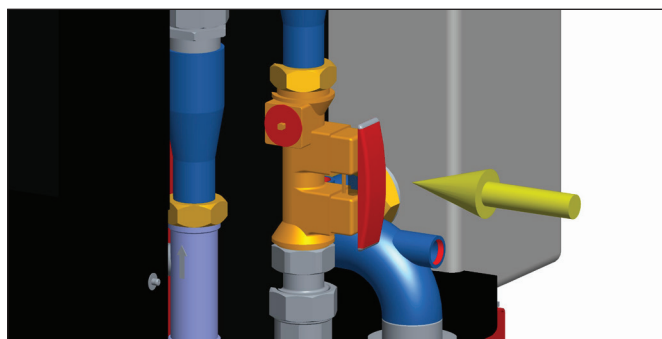
Nunmehr können Kontroll- und Wartungsarbeiten an der Anlage durchgeführt werden wie zum Beispiel Austausch defekter Komponenten, Kontrolle auf Dichtheit oder Nachziehen von Schraubverbindungen.



Auch können Sie am Regulierventil (Taco-Setter) den Durchfluss der Zirkulation kontrollieren und/oder regulieren wie im Bild rechts dargestellt:

Das Entleeren der Anlage ist nach Absperren der 5 Hauptabsperrramaturen ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Weitere Hinweise enthält die vollständige Montage-, Inbetriebnahme und Bedienungsanleitung.



Wiedermontage der Wärmedämmung:

Die Montage der der vorderen Dämmung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Achten Sie hier besonders auf die korrekte Positionierung der Steckverbindungen.

Pressen Sie Vorder- und Rückteil erst endgültig fest zusammen, wenn alle Verbindungen von Nut und Feder korrekt ineinander positioniert sind.

