

Montage- und Befüllhinweise variosafe/variosystem/highcube.

(Kurzanleitung)

Montagehinweise

1. Aufstellung der Tanks auf einem ebenen, gereinigten und waagerechten Betonboden.
2. Abstandshalter am Tank in Mittelstellung drehen (siehe Montageanleitung).
3. Wand- und Deckenabstände beachten (siehe Montageanleitung).
4. Beim Aufstellen der Tankreihen gleichzeitig Befüll-, Entlüftungs- und Entnahmeleitung von hinten nach vorne mitmontieren, auf korrekten Sitz der Dichtung achten und Verschraubungen fest anziehen.

ROTEX Montageschlüssel verwenden!

5. Kontrolle, ob Tankreihen in einer geraden Flucht stehen, evtl. Tanks nachträglich ausrichten.
6. Verschraubungen nach dem Ausrichten nochmals nachziehen.
7. Grenzwertgeber nach Tabelle (siehe Montageanleitung) einstellen und in Füllrichtung im 1. Tank der 1. Reihe montieren.
8. Vom Tanksystem weiterführende Befüll- und Entlüftungsleitung nicht geradlinig weiterverlegen, sondern unbedingt ein 90° Winkelstück einbauen (siehe Montageanleitung). Hierdurch wird vermieden, dass durch das Absenken der Tanks nach der Befüllung Spannungen in den Verbindungsleitungen auftreten und dadurch die Verschraubungen undicht werden.



Diese Heizöltanks und das Zubehör sind im TITEC®-Verfahren hergestellt. TITEC® (= Tighting Technology) ist ein Verfahren, bei dem die in die Kunststoffwand eingelagerten Sperrschichten der Diffusion von Ölgeruchsstoffen entgegenwirken.

Hinweise für das Befüllen

Achtung: Kein Heizöl mit über 40 °C einfüllen.

1. Vor der Zweitbefüllung Verschraubungen der Füllleitung kontrollieren und evtl. nachziehen. **ROTEX Montageschlüssel verwenden!**
2. Vor der Befüllung unbedingt Füllhöhen der Tanks kontrollieren. Max. Füllhöhenunterschied 10 cm! Bei größeren Unterschieden Füllstände ausgleichen - sonst Überfüllung möglich.
3. Nur über den Grenzwertgeber befüllen.
4. Nur mit fest angeschlossenem Tankwagenschlauch befüllen.
5. Unbedingt mit hohem Pumpendruck (max. 10 bar) befüllen. Füllgeschwindigkeit pro Tank mind. 30 l/min.

Die Tanks werden sonst ungleichmäßig befüllt.

Fehler und deren Beseitigung.

| Fehler | Ursache | Beseitigung |
|--|---|---|
| 1. Füllleitung undicht | a) Lose Verschraubungen | a) Verschraubungen nachziehen (ROTEX Montageschlüssel verwenden). |
| | b) Dichtung nicht eingebaut Dichtung falsch eingebaut | b) Kontrolle, ob richtiger Dichtring in die Nut des Füll-T-Stückes eingelegt ist. |
| | c) Tanks stehen nicht in Flucht | c) Tankreihen neu ausrichten. |
| 2. Ungleiche Tankbefüllung (siehe auch Punkt 5) | a) Zu geringer Fülldruck | a) Fülldruck erhöhen (max. 10 bar) |
| | b) Staudüse im T-Stück verstopft | b) Am Tank mit geringster Füllhöhe Füllleitung-T-Stück innen reinigen oder austauschen. |
| | c) Vor Füllbeginn unterschiedlicher Ölstand, siehe auch Punkt 5 | c) Siehe Punkt 5 |
| 3. Tanks beulen sich beim Befüllen aus | a) Querschnitt der weiterführenden Entlüftungsleitung zu eng | a) Freier Durchgang R 1 1/2" kontrollieren bzw. sicherstellen. |
| | b) Füll- und Entlüftungsleitung vertauschen | b) Leitungsanschlüsse tauschen Beachte: Füllleitung ist die Leitung mit dem größten Durchmesser |
| 4. Tanks werden überfüllt | a) Nicht über Grenzwertgeber abgefüllt, bzw. Grenzwertgeber nicht angeschlossen | a) Beim Befüllen Grenzwertgeber anschließen |
| | b) Ungleiche Füllstände vor der Befüllung | b) Siehe Punkt 5 |
| 5. Tanks entleeren sich ungleichmäßig (siehe auch Punkt 2) | a) Saugleitungen im Tank bzw. außerhalb der Tanks verschmutzt | a) Saugleitungen des ungleich entleerten Tanks reinigen (ausblasen). |
| | b) Öl-Sumpf im Tank | b) Bei zu hohem Öl-Sumpf Tank reinigen oder die Absaugung durch Kürze des Saugschlauches höher setzen. |
| | c) Saugleitung undicht | c) Verschraubungen nachziehen. Kontrolle, dass nur 1 Dichtring pro Verschraubung verwendet wurde! |
| 6. Luft in der Saugleitung | Saugleitung undicht | Verschraubungen nachziehen. Kontrolle, dass nur 1 Dichtring pro Verschraubung verwendet wurde! |

Lässt sich der Fehler trotz dieser Hinweise nicht beheben, bitte unsere Kundendienst-
abteilung anrufen! Telefon (07135) 103-301

ROTEX

ROTEX Heating Systems GmbH
Langwiesenstraße 10 · D-74363 Göggingen
Fon +49(7135)103-0 · Fax +49(7135)103-200
e-mail info@rotex.de · www.rotex.de