

## Schlauchmontage und Entlüften der Schläuche bei KKS-3

09.03.07 ke

Vorgängig muss die Druckprobe für das Kaltwassernetz bis zu den von Durrer-Technik gelieferten Kleinkugelhahnen durchgeführt werden.

Die Montage der Schläuche erfolgt mit der Montage der Doppeldecke und durch den Doppeldeckenmonteur. Die Schläuche müssen bis an den Anschlag in das Kupferrohr gesteckt werden, zur Sicherheit ist eine Arretierung am Schlauchanschluss vorhanden.

Das Entlüften der Schläuche erfolgt unter Pumpendruck, das heisst, die Anlage und die Pumpe müssen laufen. Pro Serieschaltung sollte es einen Kugelhahn im Vorlauf und im Rücklauf haben.

Vorgehen pro Serieschaltung:

1. Alle Schläuche sind montiert.
2. Das Schlauchende beim Rücklauf-Kugelhahnen wird demontiert und in einen leeren Wassereimer gehalten.
3. Der Vorlauf-Kugelhahnen wird geöffnet.
4. Der Vorlauf-Kugelhahn muss nun solange geöffnet bleiben bis Wasser in den Wassereimer fliesst.
5. Wenn Wasser in den Wassereimer fliesst muss der Vorlauf-Kugelhahn wieder geschlossen werden.
6. Das Schlauchende muss nun wieder an den Rücklauf-Kugelhahn montiert werden.
7. Beide Kugelhahnen können geöffnet werden.