

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Kerstin Koschwitz

Funktionsprüfung des Systemtrenners BA in einer automatischen Oventrop Heizungsnachfüllstation

1. Absperrkugelhähne schließen und Entleerungsventile einsetzen.
2. Kugelhähne wieder öffnen und Armatur über die Entleerungen entlüften.
3. Eingangsseitigen Kugelhahn schließen und Mittelkammer über die obere Entleerung anlüften. Ventil sofort schließen und beobachten ob der Inhalt der Mittelkammer über den Ablauftrichter zügig entleert wird. Ist dies der Fall ist die Trennfunktion der Armatur in Ordnung.
4. Über die Untere Entleerung die Mitteldruckzone vollständig entleeren.
5. Tropft unablässig Wasser aus dem Ablauftrichter, schließt der ausgangsseitige Rückflussverhinder nicht richtig und muss Instandgesetzt werden.
6. Blindstopfen wieder eingesetzt.
7. Absperrkugelhähne langsam öffnen und Dichtheit aller Bauteile kontrollieren
8. Sollte nach dem Öffnen unablässig Wasser durch den Ablauftrichter austreten liegt eine Verschmutzung oder defekt am Entlastungsventil vor. Die Armatur muss in diesem Fall instandgesetzt werden.
9. Nach der Funktionsprüfung/Instandsetzung die Wärmedämmschalen wieder anbringen.

