



### Kontrollieren und Auswechseln einer Opferanode eines Warmwasserspeichers

Werkzeuge: - Rohrzange 1 1/2" oder 2"  
- 1/2" Schlauch  
- Wasserpumpenzange

#### Arbeitsschritte:

1. Wasserzulauf zum Speicherwassererwärmer absperrn
2. Mit Hilfe des Schlauches den Speicher entleeren. Durch leeren des Speichers am unteren Speicheranschluss werden gleichzeitig Schmutzansammlungen und Anodenschlamm aus dem Behälter gespült.
3. Bei größeren Gebäuden mit vielen Nutzern empfiehlt es sich die abgehenden Leitungen auch abzusperren um ein Rückfließen in den später geöffneten Speicher zu verhindern.
4. Opferanode mit der Rohrzange aus dem entleerten Speicher (mind. bis Oberkante Speicher geleert) herausdrehen und einer Sichtprüfung unterziehen. Bei starker Abnutzung muss diese ersetzt werden. Sollte die Anode noch intakt sein kann diese weiterverwendet werden.
5. Anode mit neuer Flachdichtung **OHNE** Hanf in den Speicher schrauben und festziehen. Hanf und Fermit würden den elektrischen Kontakt zwischen Speicher und Anode behindern und die Funktion der Opferanode verhindern. Die Folge wären Korrosionsschäden am Warmwasserspeicher, weil die Anode ihre Funktion nicht mehr erfüllen kann.

