

Entkalkung von Wassererwärmern

Bei der Entkalkung vom Wassererwärmer geht man folgendemase vor:

Zuerst schaltet man der Wassererwärmer a, indem man den Sicherheitsschalter auf off stellt und mit Klebeband sichert. Bei einer Schraubsicherung wird die Sicherung ausgeschraubt und das Gehäuse wider aufgeschraubt. Danach stellt man die Wasserleitung vom Wassererwärmer ab. Jetzt kann man den Wassererwärmer entleeren in dem man den Schlauch beim Entleerhahnen anschraubt. Wenn aber das Wasser nicht gut abläuft muss man noch die Wasserpumpe anschrauben.

Wenn der Wassererwärmer leer ist, nimmt man Deckel vom Elektroinsert ab. Danach zeichnet man ein Schema vom Elektro-Insert damit man später wider weiss wo die Kabel angeschlossen waren. Jetzt kann man die Flanschverschraubung lösen und den Elektroinsert herausziehen. Mit einer Bürste befreit man es vom Kalk und wechselt gleichzeitig die Schraubanode. Das innere vom Wassererwärmer wird von Hand entkalkt und dann noch mit dem Wassersauger gereinigt. Die Wasserleitung ein bisschen öffnen und spülen und das Restliche von Hand putzten. Wenn es sauber gereinigt ist kann man den Elektroinsert reinstecken und eine neue Dichtung anmache. Jetzt kann man die Flanschverschraubung wieder anschrauben. Das Anschrauben muss übers Kreuz geschehen. Mit dem Elektro-Schema wieder die Kabel am richtigen Ort anschissen. Langsam wider die Wasserleitung vom Wassererwärmer aufgemacht und füllen. Damit man weiss ob er voll ist, kann man ein Warmwasserhahnen aufmachen. Am Schluss Darf man nicht vergessen Die Stromsicherung wider Einschrauben oder auf ON setzen.

Wichtig:

- Die Mundstücke der Armaturen werden entfernt um die Warmwasserleitung gut zu Spülen.
- Die Einstellung vom Thermostat wird überprüft (60°C)
- Das Sicherheitsventil wird auf seine einwandfreie Funktion überprüft
- Die Tagesnachladung vom Elektroinsert wird eingeschaltet und die Elektronischen Anschisse sowie die Funktion vom Thermostaten überprüfen. Achtung: EW-Sperre berücksichtigen.

