



Hauswasserwerk Wasserblase Replacement

Austausch der Wasserblase wegen Undichtigkeit der Alten

Geschrieben von: Wolfgang



EINLEITUNG

Wenn das Hauswasserwerk kurz hintereinander immer angeht und keinen Druck mehr halten kann so ist meist die Wasserblase defekt, das heißt undicht.

Die Wasserblasen haben unterschiedliche Lebensdauer bei mir halten sie so 1-2 Jahre, vermutlich werden diese durch den Kesselrost angegriffen, vielleicht wäre ein Edelstahlkessel an dieser Stelle besser geeignet. Ich habe die besten Erfahrungen mit den EDMP Membranen gemacht jedoch nur mit den Hochwertigen. Die billigen sind nach 2 Monaten gerissen oder so ähnlich.



WERKZEUGE:

- [13mm Socket](#) (1)



TEILE:

- [Wasserblase 20-24 Liter 180 mm](#) (1)

Schritt 1 — Vorarbeiten



- Hauswasserwerk stromlos machen, danach den Absperrhahn vom Zulauf schließen. Anschließend das Wasserwerk drucklos machen indem das Wasser aus einem Hahnen abgelassen wird.

Schritt 2 — Kessel öffnen



- Die Schrauben mit einem 13 mm Ringschlüssel lösen, vorsicht es läuft das Wasser aus. Am besten man stellt einen Eimer darunter um das Wasser aufzufangen. Dann den Deckel abnehmen. Man sieht den alten Wassersack. Dieser kann nun entfernt werden. Der Wassersack ist sehr verschmutzt daher empfiehlt es sich Handschuhe anzuziehen

Schritt 3 — Wasserblase tauschen



- Den Wassersack entfernen. Nun ist noch das restliche Wasser vom undichten Wassersack in dem Kessel. Mit einem Schlauch durch ansaugen das restliche Wasser absaugen.

Schritt 4 — Kessel reinigen



- Den Kessel anschließend mit alten Lappen reinigen, da dieser ziemliche Rostablagerungen hat.

Schritt 5 — Neue Wasserblase einsetzen



- Den neuen Wassersack einbauen und anschließend den Deckel verschrauben. Die Schrauben sollten nicht zu fest angezogen werden. Bitte darauf achten dass der Wassersack richtig sitzt. Meist ist dieser auf einer Seite mehr gewölbt, diese Seite kommt nach unten.

Schritt 6 — Anschlussarbeiten



- Mit einem Kompressor oder auch Fußpumpe ca. 1,5 Bar Druck in dem Kessel erzeugen. Es darf kein Wasser darin sein. Danach den Zulauf wieder öffnen und das Hauswasserwerk in Betrieb nehmen. Eventuel muss an einem Hahnen ein wenig Wasser angesaugt werden um die Pumpe zu befüllen.

Das Wasserwerk sollte nun wieder einwandfrei funktionieren.

Dieses Dokument wurde am 2021-01-13 03:14:23 PM (MST) erstellt.

