

Feinfilter

Wartung

Filter sind periodisch zu warten. Das heisst ca. alle sechs Monate sollte das Filterelement ausgebaut und je nach Bauart ersetzt, gereinigt oder gespült werden. Das sich keine Bakterienherde im Trinkwasser bilden. Dabei ist auch die Filtertasse zu reinigen, nur mit Wasser, und auf allfällige Schäden wie Haarrisse, Kratzer, abgebrochene Teile usw. zu überprüfen.

Bei der Feststellung eines Mangels ist die Tasse unverzüglich zu ersetzen. Filterelemente aus Edelstahl oder Nylongewebe können unter fliessendem Wasser mit einer Bürste gereinigt werden.

Reinigung der Filtertasse

Kunststoffe sind je nach ihrer Zusammensetzung anfällig auf chemische Einflüsse, wie zum Beispiel Reinigungsmittel. Vor allem sind jene ungeeignet, welche Alkohol oder Lösungsmittel enthalten. Im Weiteren können auch Waschmittel, welche Tenside enthalten, für Kunststoffe gefährlich werden, da die Einwirkung von Tensiden den Kunststoff zu zersetzen beginnt. Diese Einwirkungen verursachen an den Filtertassen Haarrisse, welche zu einem Bruch der Tasse und in der Folge zu einem Wasserschaden führen. Aus diesem Grunde dürfen die Kunststoff-Filtertassen nur mit Wasser gereinigt werden. Vielfach werden Filtertassen nicht mit der nötigen Sorgfalt behandelt. So wird zum Beispiel zum Ausbau der Filtertasse nicht der passende Schlüssel (Werkzeug) verwendet oder in der Bauphase entstehen Kratzer oder gar Kerben an der Filtertasse. Da in Wasserverteilnetzen und Hausinstallationen unkontrollierte Druckschläge entstehen können, besteht die Gefahr, dass die vorgeschädigten Filtertassen bei solchen Ereignissen brechen und in der Folge Wasserschäden verursachen.



Feinfilter mit Druckreduzierventil