PR-Info

## **Umfassender Schutz** für die Hauswasserinstallation

## Unser Wasser:

Wasser ist die Grundlage allen Lebens auf der Erde. Besonders aber dem begrenzten Trinkwasser messen wir eine große Bedeutung bei. Die Wasserversorger liefern uns ein Trinkwasser, das chemisch, biologisch und hygienisch einwandfrei ist und der deutschen Trinkwasserverordnung sowie der DIN 2000 (Deutsches Institut für Normung) entspricht. Die Trinkwasserqualität wird laufend und intensiv überwacht, damit ein Höchstmaß an Sicherheit für den Verbraucher gewährleistet ist.

## Das Problem:

Auf dem Wege vom Wasserwerk jedoch lösen sich Inkrustationen und gelangen in die Wasserleitung. Ebenso wenig kann es vermieden werden, dass durch Arbeiten am öffentlichen Rohrnetz eine Verschmutzung des Trinkwassers auftritt. Die Folgen davon sind Ihnen bekannt, es kommt zu braunem Wasser, Störungen an Absperr- und Regelorganen, die Wasserhähne tropfen ...

Viel schlimmer aber ist die Tatsache, dass derartige Verunreinigungen sich auf der Rohroberfläche ablagern und elektrochemische Elemente bilden. welche letztendlich zum Lochfraß und Rohrbruch führen können. Diese Korrosionsart ist insbesondere deshalb so gefährlich, weil der Schaden sehr rasch, oft schon nach wenigen Monaten oder Jahren eintritt. Vor allem neue metallisch blanke Leitungen sind anfällig gegen Lochfraßkorrosionen.

## Die optimale Lösung...

...ist ein rückspülbarer Filter. Er verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln, wie z.B. Rost, Sand oder Hanfreste, in die Hausinstallation und sorgt somit auch für saubereres Trinkwasser.

> Die Filter sind in metal-Leitungen lischen in Deutschland nach DIN vorgeschrieben und werden unmittelbar nach dem Wasserzähler Trinkwasseranlage die (Hauswasserinstallation) eingebaut. Das wichtigste Kriterium zur Auswahl eines Schutzfilters ist das DIN-DVGW Prüfzeichen. Im Gegensatz zu nicht rückspülbaren Filtern auch Wechsel-, Kerzenoder Feinfilter genannt - muss bei rückspülbaren Modellen das regelmäßig zu reinigende Filterele

ment nicht manuell ausgetauscht bzw. erneuert werden. Vielmehr erfolgt die Reinigung durch eine manuelle oder automatische Spülung im Rückstrom. Selbst während der Rückspülung ist die

> ununterbrochene Versorgung mit gefiltertem Wasser sicherge-

stellt. Ein Vorteil, den diverse Modelle mit kompakten Baumaßen und einfacher Montage vereinen. Durch ihre kompakte Bauform lassen sich solche Rückspülfilter direkt hinter der Wasserzähleranlage auch bei beengten Platzverhältnissen leicht installieren.

Bei automatisch rückspülbaren Schutzfiltern sorgt eine Zeitsteuerung dafür, dass die Rückspülung nach einer vorher eingestellten Zeit automatisch ein-

geleitet wird.

Dank der Rückspülung sind Wartungsaufwand und Betriebskosten eines Rückspülfilter im Vergleich zu einfachen Kerzenfiltern außerdem deutlich geringer.

Sind Sie an einem Schutz Ihrer Hauswasserinstallation interessiert? Firma HST GmbH bietet ihnen als kompetenter Ansprechpartner Lösungen, damit die Gefahr von Störungen, wie oben beschrieben, gebannt wird. □jba





