

## Hygiene im Behälter

### Verschuß für Überlaufleitungen in Trink- und Brauchwasserkammern



## Das Problem

Die in Wasserkammern notwendigen Überlaufrohre sind ein potentieller Gefahrenpunkt für die hygienische Unversehrtheit. Es ist möglich, daß

- Insekten und Ungeziefer über nicht korrekt schließende Froschklappen
- Verschmutzungen über kontaminierte Zuluft
- Kontaminationspotential durch altes, fauliges Wasser im Sifonverschluß

Eingang in die Wasserkammer finden und in kürzester Zeit eine Verkeimung verursachen.

## Die Lösung

Direkt am Überlaufrohr sicherstellen, daß ein sicherer Verschluß von unten erfolgt und trotzdem im Falle von steigendem Wasser in der Kammer dieses ungehindert abfließen kann.

## Das Produkt

Unsere Erfindung löst das Problem auf einfache, effektive Weise: Ein einfacher Einsatz, der oben in das Rohr gehängt wird. In diesem Edelstahlnetz befinden sich spezielle Steine aus Bims. Das besondere daran ist, daß diese schwimmen können.

Im Normalzustand verschließen die Steine sicher das Rohr gegen alle Kontamination von unten. Sollte dagegen Wasser von Seiten der Wasserkammer kommen, schwimmen die Steine auf und lassen das Wasser ablaufen.

Der Bims ist anorganisch, ohne Kunststoffanteil und kann leicht und problemlos thermisch oder chemisch desinfiziert und gereinigt werden. Auch ist ein Abkochen möglich.

