

## Was tun wenn es aus der Kanalisation stinkt?

**Übelriechende Kanalgas, die durch das Kanalsystem zurück in Liegenschaften gelangen, verursachen unangenehme Geruchsbelästigungen. Mit einer Stop Silent Light Rückstausicherung wird dieses Problem zuverlässig behoben!**

Dampfende Gullideckel an kalten Wintertage, wer kennt das Bild nicht! Dieser „Dampf“ ist in Wirklichkeit das sogenannte **Kanalgas**, welches durch Abwasser erzeugt wird und einen unangenehmen Gestank verbreitet.

### Geruchsbelästigung vorbeugen

Dieser Geruchsbelästigung kann mit einer **Stop Silent Light** Rückstausicherung vorgebeugt werden. Eine Funktion dieser Rückstausicherung ist die sogenannte Geruchsklappe. Durch diese **Geruchsklappe** wird das Abwasserrohr luftdicht abgeschlossen und der **Kamineffekt\*** wird verhindert.

Stop Silent Light Ventile sind unter anderem im Leitungs Netz der Stadt Bern im Einsatz.

In eine Durchgangsleitung der Berner Kanalisation wurde beispielsweise eine **Stop Silent Light Rückstausicherung** mit einem DN800 Durchmesser verlegt. Die Rückstausicherung wurde **innert kürzester Zeit** in die bestehende Röhre eingeführt, installiert und erledigt seither zuverlässig ihren Job.

### In sekundenschnelle installiert

Nebst der unterhaltarmen Geruchsklappe besticht Stop Silent Light durch eine noch nie dagewesene Montage Geschwindigkeit. **Überzeugen Sie sich selbst und folgen Sie dem Link zu unseren Demonstrations-Videos:**  
<http://www.ehlersgmbh.com/produkt/ventile/rueckstauventile/rueckstauklappe-rueckstauventil-stop-silent-light-170/>

\*Als Kamineffekt wird Kanalgas bezeichnet, welches durch Kontrollschächte an die Oberfläche gelangt oder in Liegenschaften eindringt.



Die Rückstausicherung vor dem Einbau

### Funktion

Durch ein geringes Anstauen wird Druck auf das Ventil ausgeübt, welches sich dann gegen oben öffnet. Steht der Fluss still, legt sich die Dichtlippe wieder und schliesst das Ventil. Dies verhindert nicht nur das Zurückstauen von Wasser, sondern sorgt auch für den angesprochenen Schutz vor den Kanalgasen.

### Stop Silent Light im Überblick

- Luftdichte Geruchsklappe
- Zuverlässiger Rückstau Schutz bis 0,5bar (entspricht einer Wassersäule von 5 Metern)
- Hochwertige Froschklappe
- Geeignet für Fäkal sowie Regenwasser
- Erhältlich in den Grössen 100, 110, 125, 150 und 200mm
- Sanft arbeitende Gummimembrane, keine mechanisch bewegten Teile
- Schliesst beim Stillstand des Flusses
- Einfacher, nachträglicher Einbau möglich

