

Slut med oversvømmede kældre

- WaBack tilbageløbsstop forhindrer potentielle oversvømmelser

Grønbech & Sønners A/S tilbyder løsninger til at undgå oversvømmede kældre i fremtiden.

Det er nok ikke undgået nogens opmærksomhed, at klimaet har forandret sig en del de senere år, hvilket bl.a. har medført voldsomme skybrud i Danmark - ikke mindst i København i juli måned.

De øgede regnmængder er mere end kloaknettet er dimensioneret til, og følgerne er som bekendt våde og fugtige kældre og oversvømmede boligområder.

Men der findes løsninger på dette - f.eks. tilbageløbsstop eller en pumpebrønd.

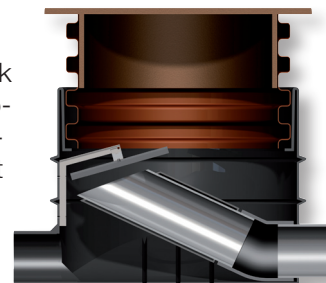
Svenskproducerede WaBack er en inspektionsbrønd, som er monteret

uden for bygningen på spildevandsledningen, hvor den fungerer som et tilbageløbsstop (kontraventil), og den har siden 1988 forhindret tusindvis af potentielle oversvømmelser.

Stormflodsvand er ofte stærkt forurenset, og WaBack er konstrueret således, at den er modstandsdygtig over for stærkt forurenset spildevand.

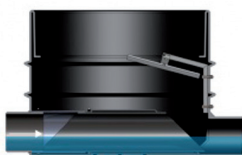


Det specielle ved WaBack er konstruktionen, fordi ventilen er fuldt åben under normal drift og minimerer derved risikoen for forstyrrelser under normal drift, og dermed kræves kun et minimum af vedligeholdelse.



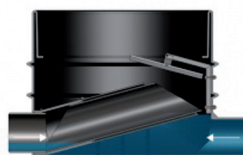
WaBack fungerer både som tilbageløbsstop og rense- og inspektionsbrønd, hvilket reducerer omkostningerne ved at have "alt-i-en".

Sådan virker WaBack tilbageløbsstop



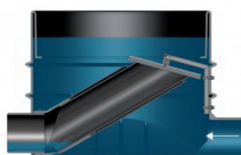
WaBack under normale driftsforhold fungerer som en normal rense- og inspektionsbrønd.

Afløbsvandet passerer frit gennem brønden via flyderøret, uden risiko for blokeringer.



Vand trænger ind i brønden fra udløbssiden.

Da vandet stiger rundt om flyderøret, løfter denne sig og forhindrer tilbageløb i røret.



Vandet er steget så brønden er fuld, og flyderørets munding presses mod tætningsfladen. Vandet kan nu stige, så det står over flyderøret - uden risiko for oversvømmelse. Når vandstanden igen falder, vil flyderøret gå tilbage i normal position.

Testet og godkendt

WaBack tilbageløbsstop er testet af flere laboratorier og offentlige myndigheder i Sverige, Norge og Danmark, herunder DTI og ETA (VA).

Alle test viser, at WaBack er et effektivt tilbageløbsstop til beskyttelse mod oversvømmelser.

WaBack er typegodkendt til installation på vand- og spildevandsledninger, og CE-certificeret for beskyttelse mod tilbageløb i kloak og drænsystemer.

For yderligere information kontakt Grønbech & Sønners A/S på tlf. 3326 6300 eller se på www.g-s.dk.