



**Steinhardt**  
**HYDRO SWITCH**<sup>®</sup>  
szennyvízelzáró<sup>®</sup>

Csapadékcsatornákhhoz –  
a záportárolzó alternatívája



**Steinhardt**<sup>®</sup>  
Wassertechnik



## Szennyvízelzáró® csapadékcsatornához – a záportároló alternatívája

### A probléma

Sajnos túl gyakran fordul elő, hogy a szennyvizet a csapadékcsatornára kötik rá. Ennek leggyakoribb okai a kivitelezéskor és az elválasztott rendszerű csatorna üzemeltetése során az ismerethiány és hanyagság, valamint az átépítési munkáknál elkövetett hibák. A kár okozóit felderíteni általában nem sikerül, a kivitelezési hibákat pedig gyakran nem lehet megszüntetni. További, nem elhanyagolandó szennyeződések jutnak a csapadékcsatornába az utcai és a magánterületeken található víznyelőkön keresztül. Ennek következményei: A befogadók a megengedett mérték felett szennyeződnek – az üzemeltető pedig panasszal, riasztással és jelzésekkel szembesül. Eddig megoldást csak a költséges záportárolók jelentettek, melyek magas kivitelezési és üzemeltetési költsége mellett kérdéses a tisztítási hatásfokuk.

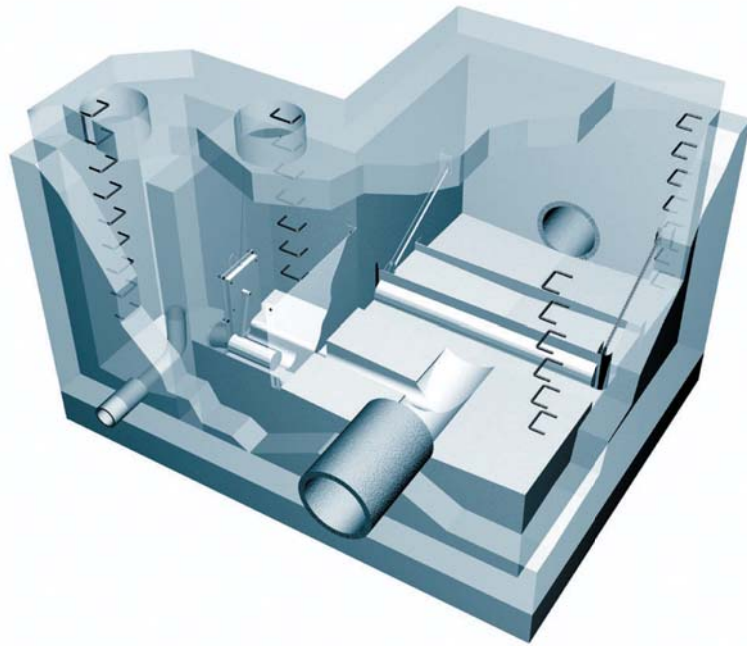
### A megoldás

A Steinhardt Hydro-Switch szennyvízelzáró bevált és biztonságos eljárást nyújt a csapadékcsatornák orvbekötéseiből származó szennyeződés elhárításához.

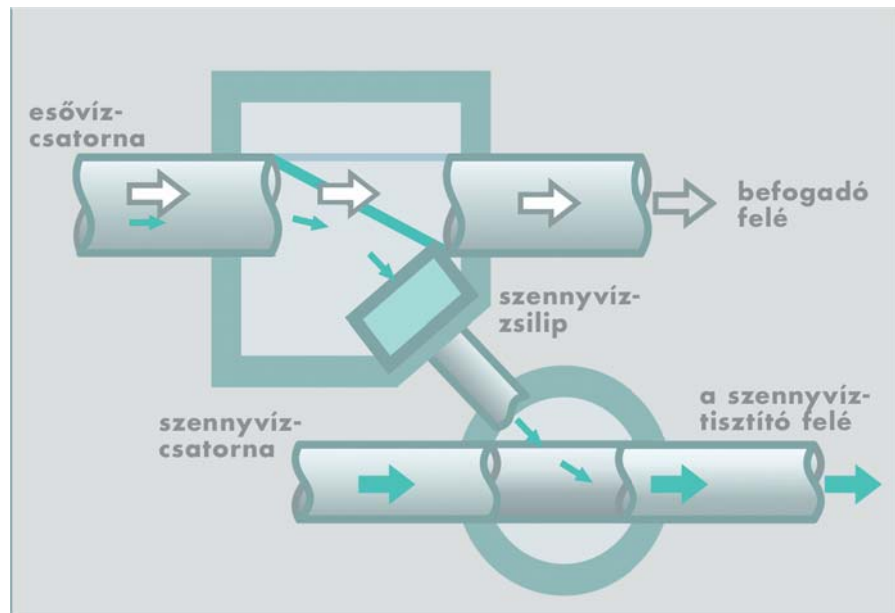
### Előnyök

A záportárolókhöz képest elenyészően alacsony beruházási költség. A szennyvíz- és a zsírok/olajok biztonságos és folyamatos elvezetése külső energiaforrás bevonása nélkül.

Önműködő és nincs üzemeltetési költség. Csekély helyigényű. Rendkívül sokoldalú. A meglévő és az új csapadékcsatornáknál is beépíthető decentralizáltan.



- A HydroSwitch szennyvízelzáró® szabályozó műtárgyként javasoljuk!
- A HydroSwitch szennyvízelzáró® helyettesíti a költséges záportárolót!
- A HydroSwitch szennyvízelzáró® a gyakorlatban is bevált!
- A HydroSwitch szennyvízelzáró® aktív vízvédelmi műtárgy!



A Steinhardt HydroSwitch szennyvízelzáró® az egyszerű építőipari megoldások (a csapadékcsatornába beépített akna) és a Steinhardt-elemek okos ötvözete. Rendkívül hatékony és nagyon költségtakarékos!