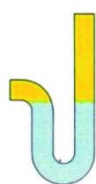


A CSATORNAHÁLÓZATOK SZELLŐZTETÉSÉNEK SZÜKSÉGESSÉGE

A csatornahálózatok szellőztetésének fő feladata:

- ➔ Eltávolítja a csatornahálózatban keletkező gázokat, gőzöket, amelyek rendkívül kellemetlen szagokkal tölthetik meg otthonunkat.
- ➔ Biztosítja, hogy túlnyomás hatására a csatornagázok bekerüljenek a helyiségekbe.

Amennyiben az Ön házában bűz észlelhető, a következő problémákkal nézhet szembe:



Nagyon sok épületben anno nem építettek a belső szennyvízelvezető-rendszerhez csatlakozó szellőzővezetékét. Ha ez a vezeték hiányzik, akkor a zárt rendszerben lezúduló szennyvíz, ha kitölti a cső teljes keresztmetszetét, maga mögött légtüres teret (vákumot) hagy. Ez a vákum a szifonokban (wc, fürdőkád, mosdókagyló) lévő bűzelzáró vizét kiszippanthatja, így semmi sem állja útját a csatornagázok lakásokba történő visszaáramlásának. Másik oka lehet a bűzelzáró víz eltűnésének, ha hosszú időn keresztül nem tartózkodnak otthon, ezáltal elpárolog. Sajnos a megfelelő szellőzőrendszer hiányáról nem feltétlenül Ön tehet, mivel az épületgépészeti szakember feladata lett volna az épület kivitelezésekor, hogy Önt tájékoztassa a fent leírtak következményéről. Ez sok esetben ellehetetleníti az otthoni tartózkodást.

Szerencsére a probléma orvosolható!

Többféle lehetőség közül választhat, amellyel végleg megszüntethető az otthonában keletkező bűz.



Strang szellőző

A probléma megszüntethető, ha az új lakásokba már az építéskor beszerelésre kerül a képen látható Strang szellőző. Meglévő épület esetén is van mód az elhelyezésére, de fontos tudni, hogy ilyenkor ez már bontással jár együtt.

„Bűzkémény”

A képeken látható módon a szennyvízvezetékhez utólag szellőzővezeték csatlakoztatható. Ezt a csövet érdemes minél magasabb pontra elvezetni az épület külső falához bilincsel rögzítve. A szellőzővezeték megléte garancia arra, hogy a lezúduló szennyvíz után képződő vákum nem üríti ki a szifonokat, a bűzzárak tökéletesen elzárják a csatornagázok útját.

A záróvíz elpárolgása esetén a legegyszerűbb megoldás az elpárolgott víz azonnali pótlása akár a csapok megnyitásával, vagy akár a padlóösszefolyóba történő közvetlen beöntésével.

Légbeszívó szelep



Ha a már meglévő rendszerben utólag szeretnénk kiépíteni a szellőzést, a légbeszívó szelep is megoldást jelent, amelynek működése során egy zárószelep szabályozza a levegő ki-be áramlását a lefolyóvezetékbe. Ezáltal egyrészt a lefolyóvezetékben keletkező vákumot kiegyenlíti, másrészt megakadályozza a bűz laktérbe való kijutását. Elhelyezése az ejtő vezetéken célszerű, lehetőleg a legfelső WC feletti ágban. A légbeszívó szelep a normál funkcióján felül esetleges dugulás-elhárításkor tisztítónyílásként is használható.

