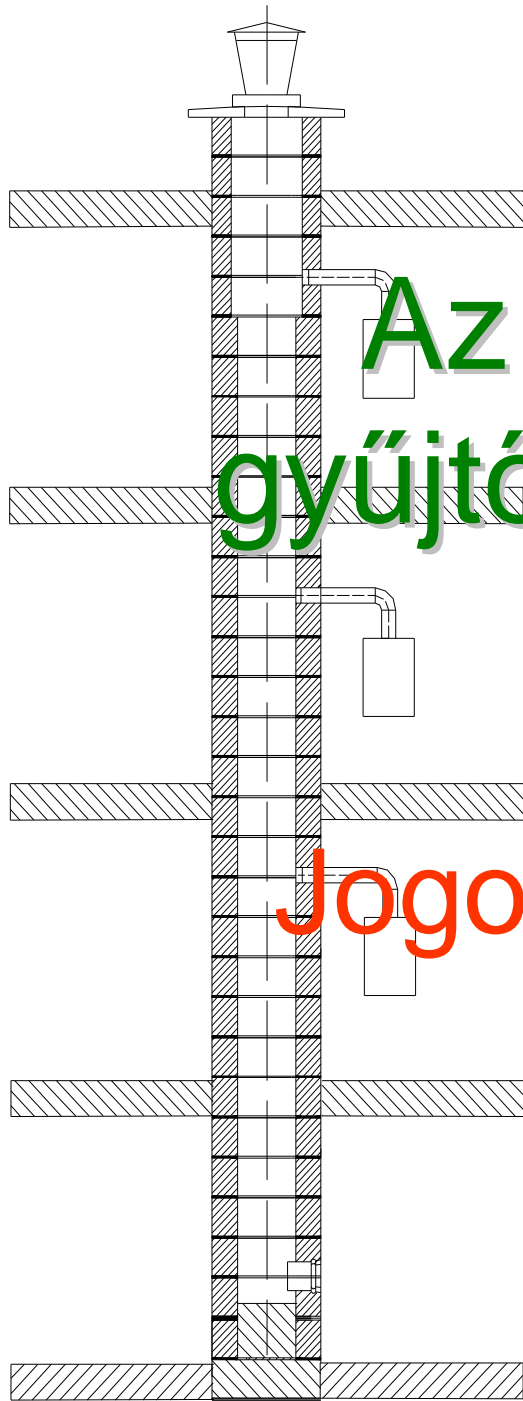


A group of mallards swimming in a pond. The ducks are scattered across the water, with some in the foreground and others in the background. The water is calm, and the ducks' reflections are visible. The text is overlaid on the image.

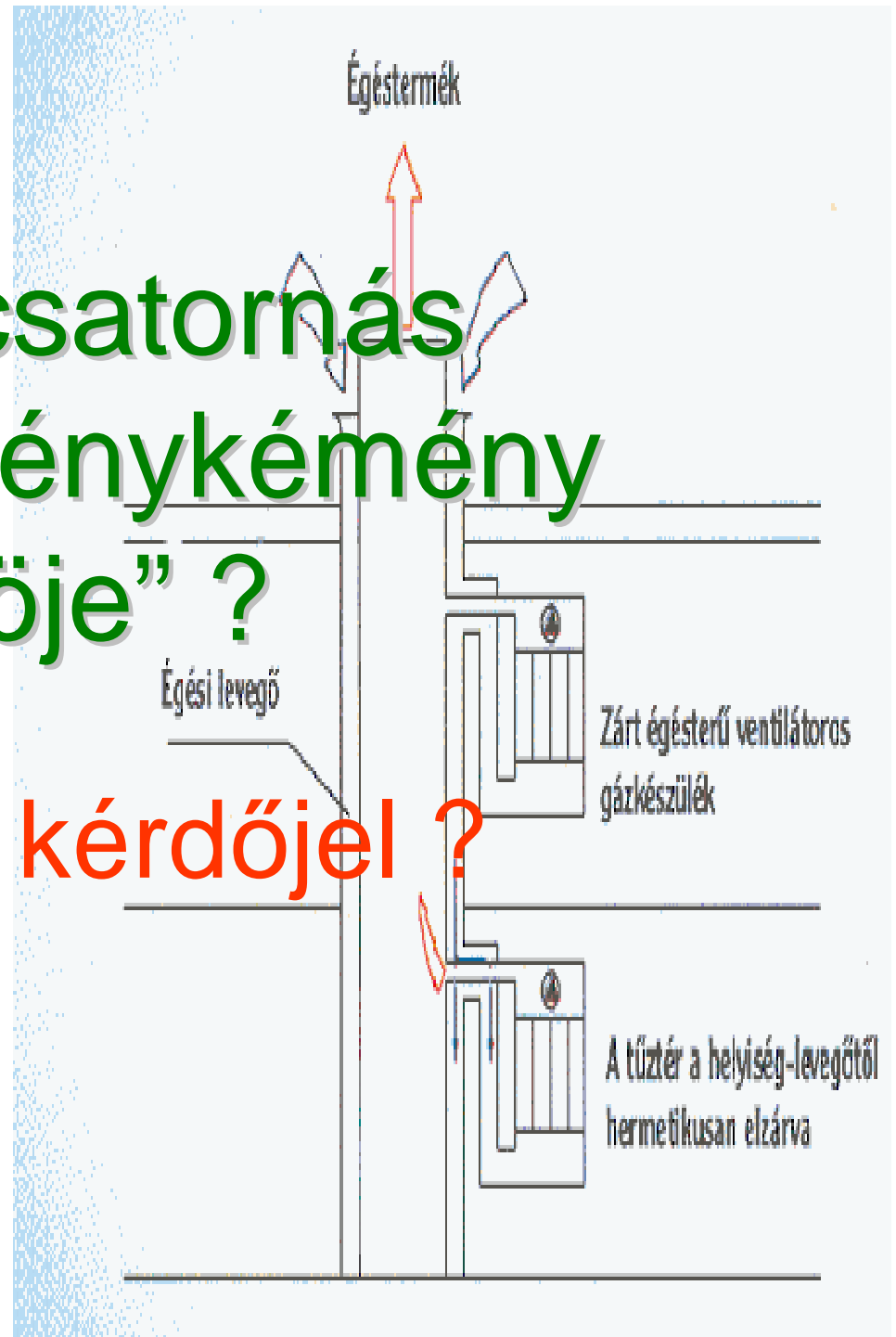
A rút kiskacsa története vagy

Mi legyen az egycsatornás
gyűjtőkéményekkel?



Az egycsatornás gyűjtőkéménykémény „jövője” ?

Jogos-e a kérdőjel ?



A 60-70-es években épített lakások felújítása

- A tömeges építésű lakótelepek lakásainak jellemzői
- Blokkos és paneles szerkezetek alkalmazása
- Fűtés fali kivezetésű gázkonvektorokkal
- Melegvíz kéménybe kötött átfolyó vízmelegítővel
- Füstgázelvezetés egycsatornás gyűjtőkéménnyel
- 50-60 m² nagyságú lakások

Felújítások

- Nyílászárók cseréje
- Fűtőkorszerűsítés
- Gépészeti felújítás
- Burkolatok cseréje
- Kémények javítása (nem mindig önként)
- Homlokzat felújítás festéssel, esetleg hőszigeteléssel

Anyagi források

- Saját erő
- Állami és önkormányzati támogatás
 - nyílászárók cseréje
 - kémény javítás
 - hőszigetelés
- Kedvezményes hitelek

problémák

- Eltérő a lakásokban élők anyagi lehetősége és igénye
- A nyílászárók cseréje révén veszélyforrás a gravitációs készülékek használatakor
- A nem átgondolt kéményjavítás később gondokat okozhat
- Megmaradnak a gázkonvektorok

A group of mallard ducks swimming in a pond. The ducks are scattered across the water, with some in the foreground and others further back. The water is calm, and the ducks' reflections are visible. The text is overlaid on the image.

Hogyan kapcsolódik ide
a gyűjtőkémény ?

Nézzük meg a tulajdonságait!

Mi a bajunk a kéménnyel ?

- Technikailag elavult
- Állapota felújításra szorul
- A kivitelezés során sok hibát vétettek
- Nem megbízható üzemű
- Egymásfeletti lakások berendezései vannak rákötve
- Folyamatosan működő berendezés nem köthető rá
- Veszélyezteti a lakásban lévőket
- Az eltávolítása rombolással, bontással jár

Milyen a jó gyűjtőkémény ?

- Korszerű
- Megbízható üzemű
- Egymásfeletti lakások berendezései vannak rákötve
- Azonos szinten is beköthetők a berendezések
- Folyamatosan működő berendezés is ráköthető

hasonló jellemzők

Termofor

LAS

- Több szintet lát el
- Önállószerkezet
- Jelentős teljesítmény



eltérések

Termofor

- Korszer ű berendezést nem tud kiszolgálni
- Azonos szinten nem lehet több berendezést rákötni
- Kazán nem köthet ő rá
- Felesleges áramlás üzemszünetben

LAS

- Korszer ű berendezést tud kiszolgálni
- Azonos szinten lehet több berendezést rákötni
- Kazán köthet ő rá
- Felesleges áramlás nem jön létre

A kémény átalakításának lehetőségei

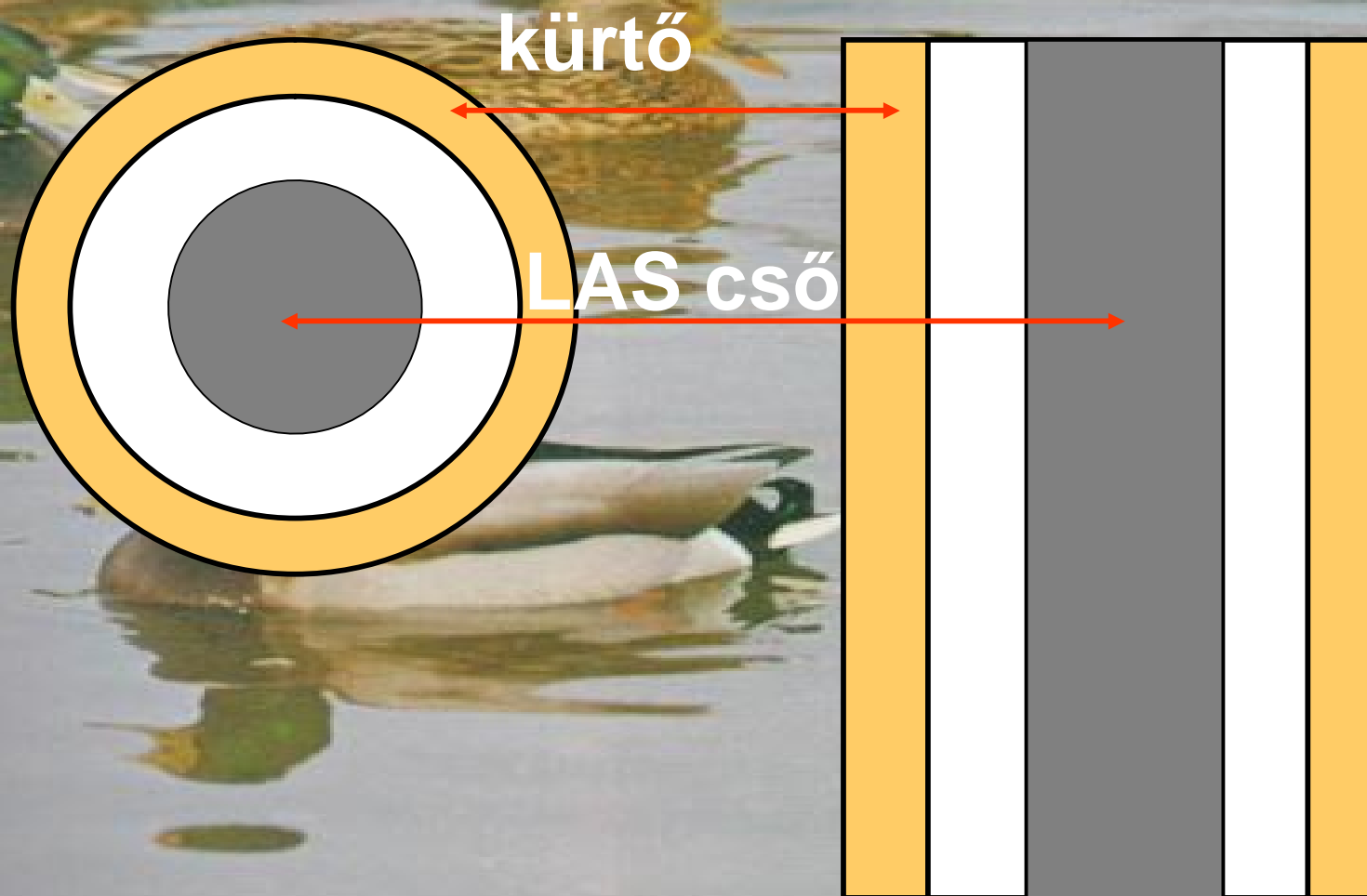
- A meglévő kürtő felhasználása zárt égésterű készülékekhez
 - LAS kialakítás
 - egyedi „turbócsövek” elhelyezése



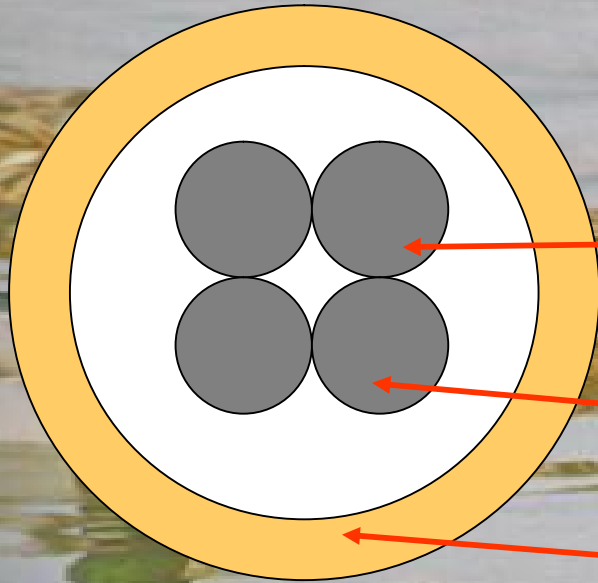
Előnyök

- A régi kürtöt nem kell kibontani
- A lakások egyedi központi fűtésűek
 - nagyobb komfortfokozat
 - energiamegtakarítás
 - kisebb környezetterhelés
- Biztonságos füstgázelvezetés

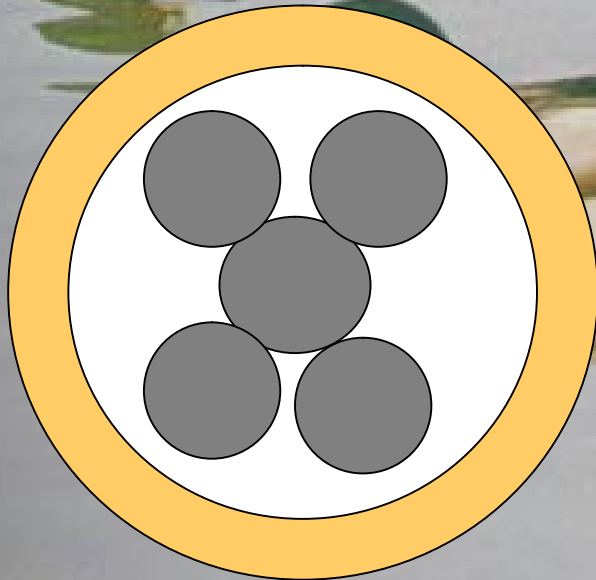
LAS kialakítás



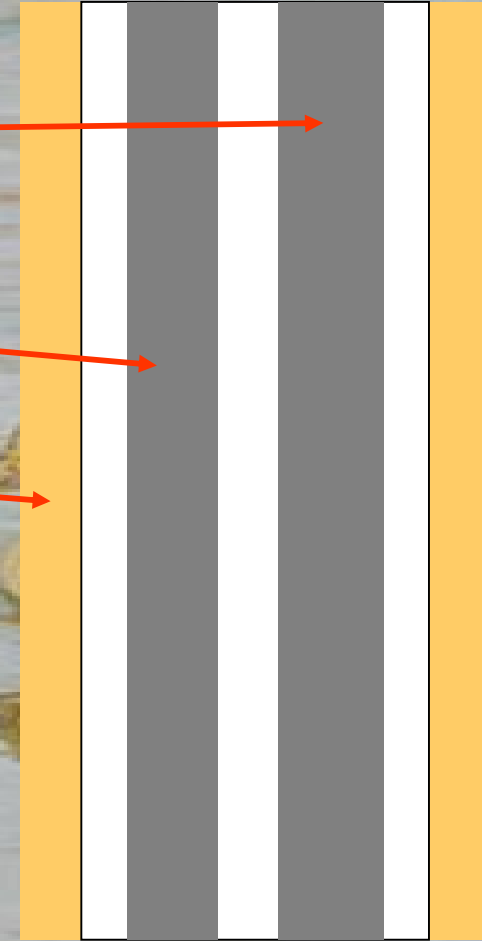
Lakásonkénti turbó cső



Turbócsövek



Régi kürtő



Miből ?

- Állami és önkormányzati támogatás
- Saját erő
- Támogatott hitelek

Mennyiből ?

- A jelenleg a kéménykiváltásra adott támogatás + saját erő fedezi a kazáncsere és a kéményátalakítás költségét.
- A kedvezményes hitel lehet a fedezete a fűtés korszerűsítésnek. (Nem kell azonnal minden lakásban megcsinálni!)



Itt a vége gondolj véle!