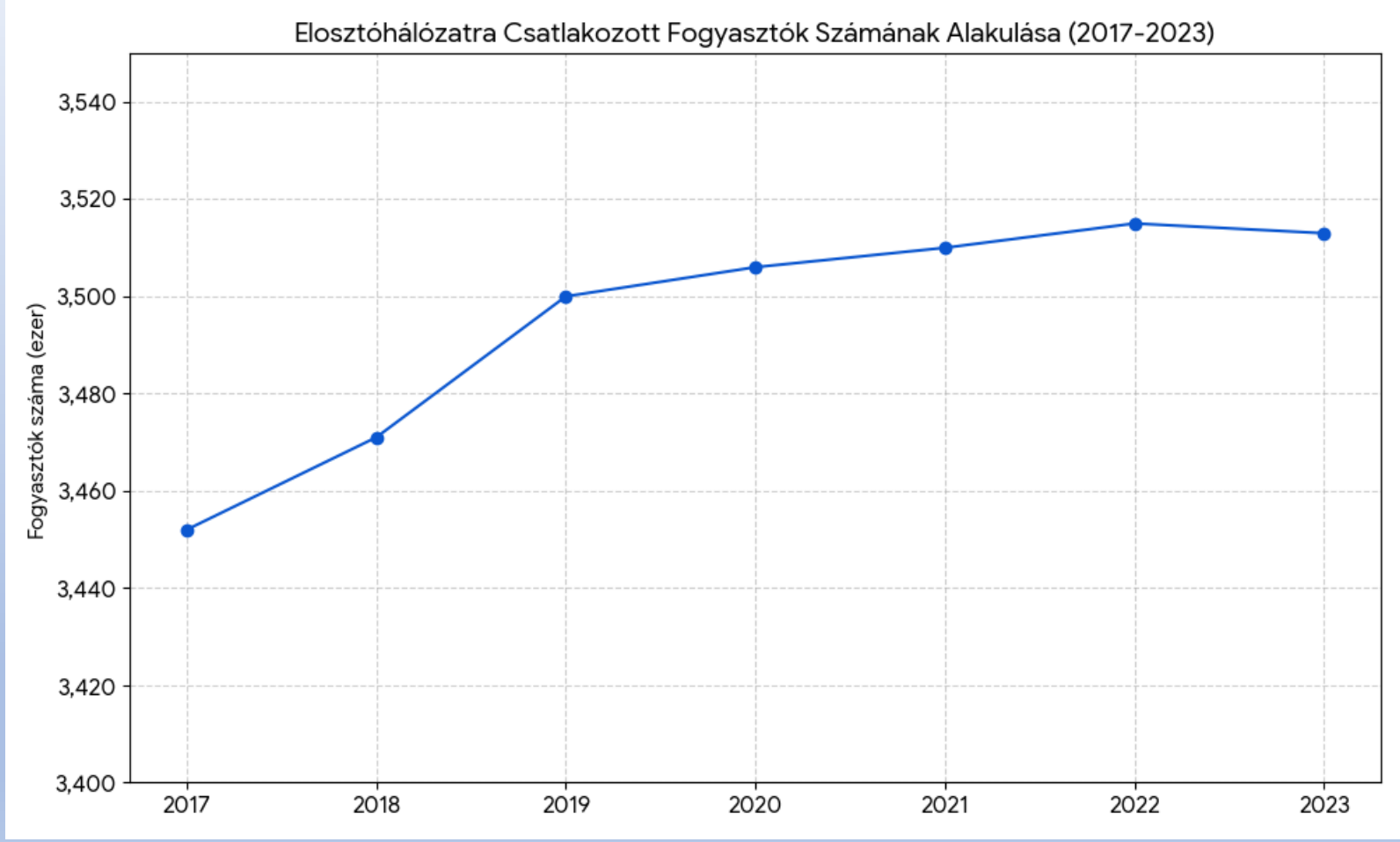
# Komfort épületgépészeti gázellátó rendszerek engedélyezési eljárásai

31. DUNAGÁZ Konferencia és Kiállítás
Visegrád, 2025.06.17.- 18.

Érces Norbert, okl. épületgépész mérnök
BME ÉPGET Tanszék
erces.norbert@gpk.bme.hu

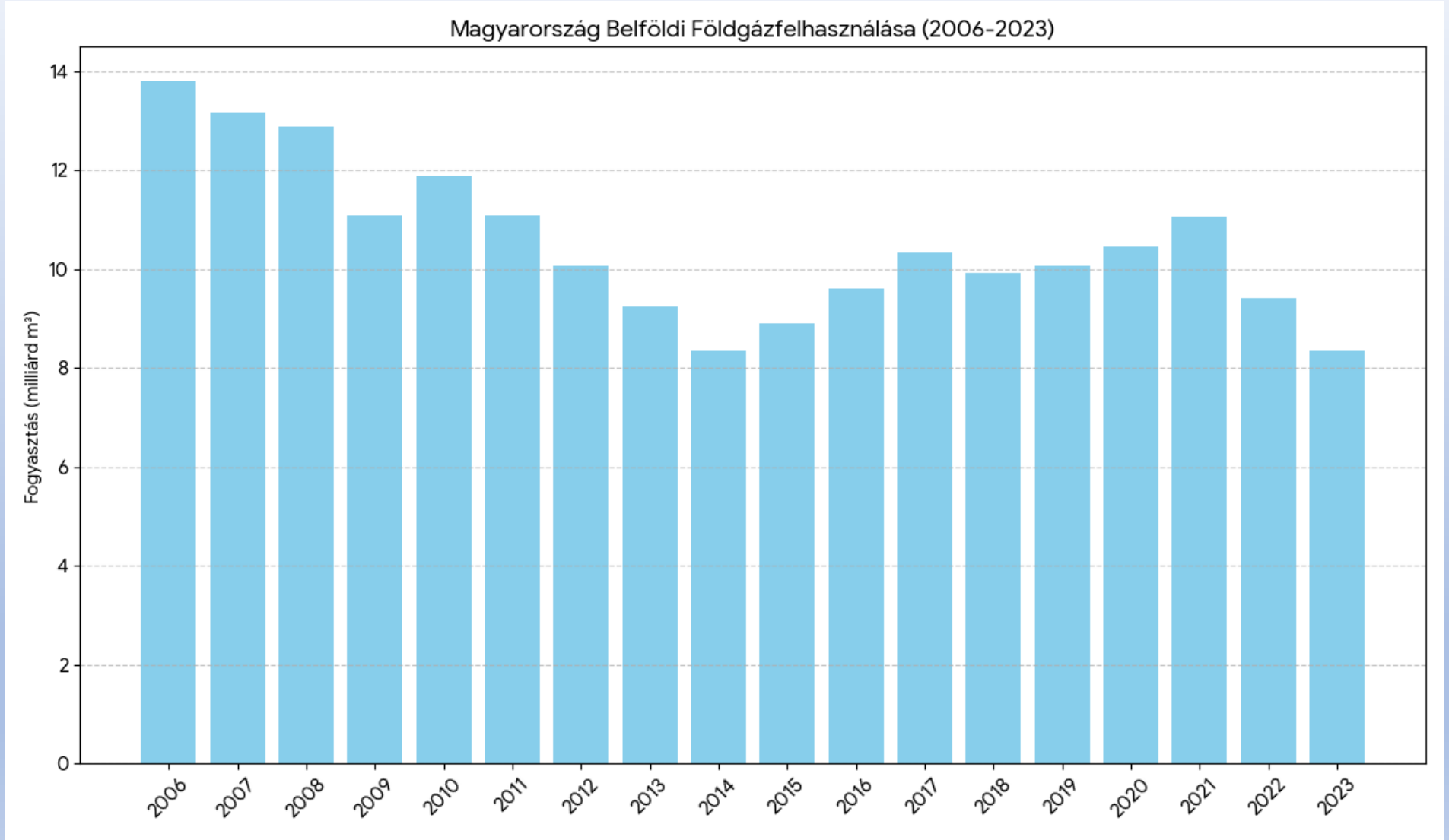
# GÁZFELHASZNÁLÁS ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON

- Telített piac: KSH és MEKH adatok szerint 3,4-3,5 millió felhasználói hely
  Bekapcsolódó felhasználók száma stagnál




A Magyar Földgázrendszer 2023. évi adatai, 3.3 táblázat.

# GÁZFELHASZNÁLÁS ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON




A Magyar Földgázrendszer 2023. évi adatai, 4.7. táblázat.

# GÁZFELHASZNÁLÁS ALAKULÁSA MAGYARORSZÁGON

A 2022-es népszámlálás adatai szerint Magyarországon a háztartások fűtési módjai a következőképpen oszlanak meg:

- **Kizárólag gázzal fűt:** 1 787 966 háztartás (a teljes állomány 44,6%-a).
- **Gázzal és fával is fűt:** 543 865 háztartás (13,6%).
- **Gázzal és árammal is fűt:** 163 255 háztartás (4,1%).

**A kazánállomány átlagéletkora magas:** A Magyar Energiahatékonysági Intézet (MEHI) egy korábbi felmérése szerint a hazai gázkészülék-állomány átlagéletkora már 2018-ban meghaladta a 20 évet.

# CSÁBÍTÓ-E A FÖLDGÁZ?

- Telepítés és bürökrácia?
- Karbantartás és biztonság?
- Gazdasági bizonytalanság?
- Hőszivattyú jobb?

DUNAGÁZ KONFERENCIA 1990

# ENGEDÉLYEZÉSI FORMÁK

| | Egyszerűsített készülékcsere | Készülékcsere | Csatlakozó vezetéket érintő átalakítás és/vagy a gázigény változás miatt a gázmérőt is cserélni kell, amely elosztói engedélyes általi tervfelülvizsgálat és műszaki-biztonsági ellenőrzésre kötelezett | Új felhasználói rendszer létesítés |
|---|---|---|---|---|
| **Tervköteles** | Nem | Igen | Igen | Igen |
| **Elosztói engedélyes általi tervfelülvizsgálat szükséges** | Nem | Nem | Igen | Igen |
| **Elosztói engedélyes általi műszaki-biztonsági ellenőrzés szükséges** | Nem | Nem | Igen | Igen |
| **Tervezői műszaki-biztonsági ellenőrzésre kötelezett** | Nem | Igen | Nem | Nem |
| **A fogyasztói vezeték átalakítása megengedett** | Nem | Igen | Igen | |
| **A csatlakozó vezeték átalakítása megengedett** | Nem | Nem | Igen | |

# „KÉMÉNYSEPRŐ PAPÍR KELL?”

## IGEN!!

- **Új, egybetanúsított kémény és bármilyen más típusú új kémény építésekor is – kötelező** a kéményseprő-ipari szerv által kiállított előzetes, írásos szakvélemény beszerzése, mielőtt a gázkészüléket üzembe helyezik.

(A kéményseprő-ipari tevékenységről szóló 2015. évi CCXI. Törvény,

A kéményseprő-ipari tevékenység ellátásának szakmai és műszaki feltételeiről és a közszolgáltató kiválasztásáról szóló 21/2016. (VI. 9.) BM rendelet,

A Gázipari Műszaki Biztonsági Szabályzat (GMBSZ))

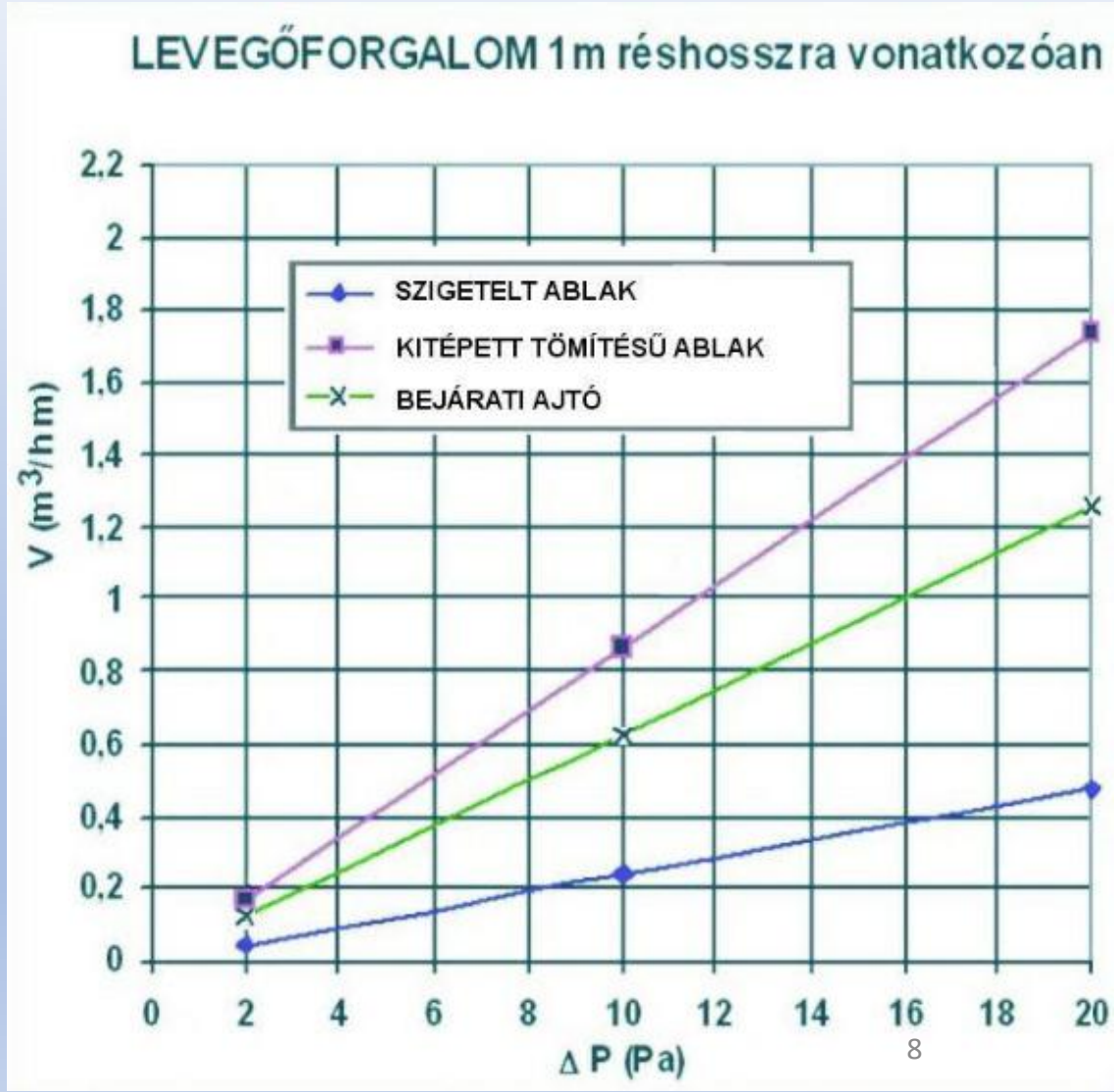
# KOMOLYABB SZABÁLYOZÁSRA VÁR…

**Energiahatékonyságot elősegítő pályázatok:**

- Csak épületszigetelés és nyílászáró csere

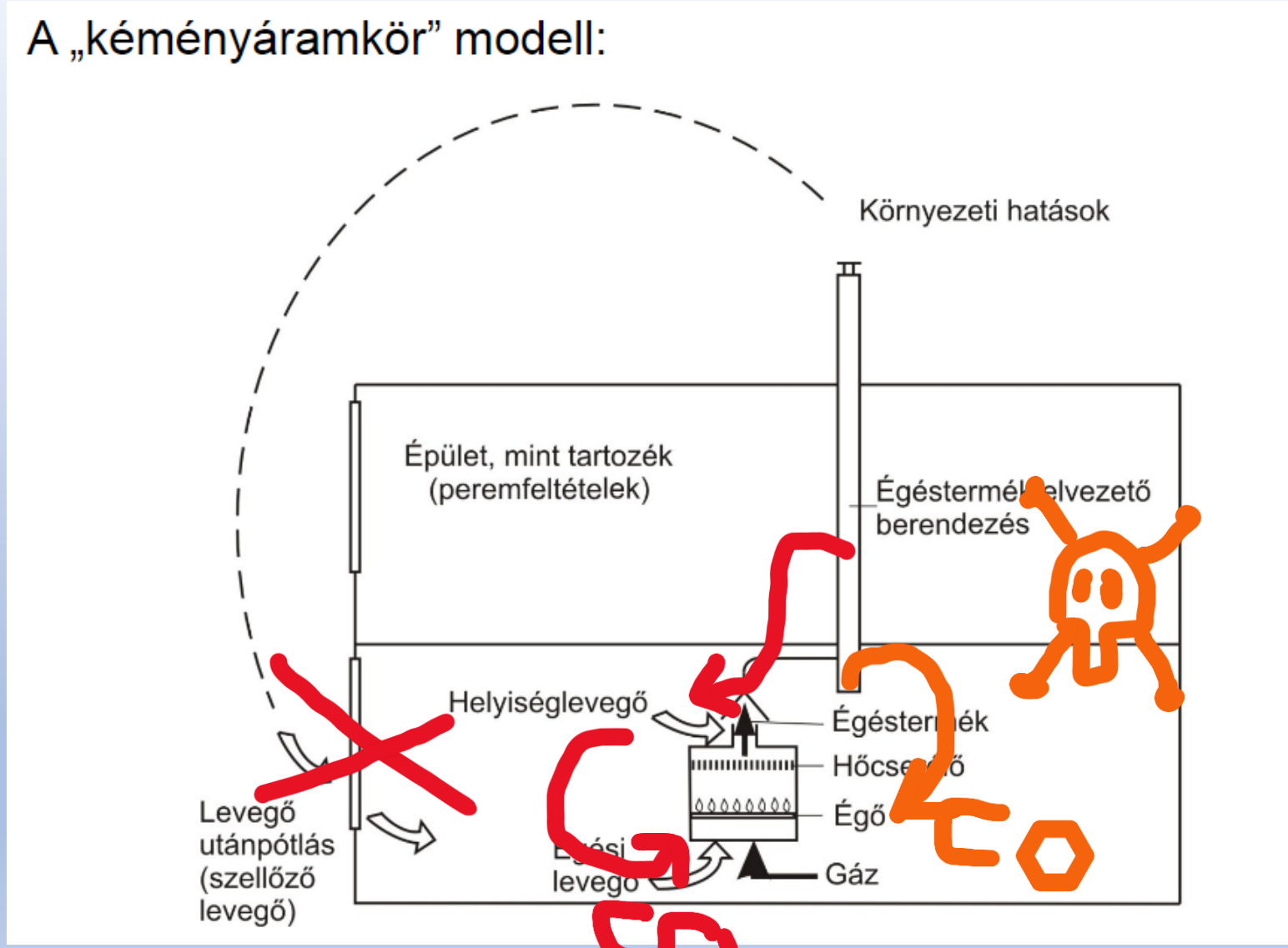
meglévő/megmaradó nyílt égésterű gázkészülékkel

- Csak nyílászáró csere meglévő/megmaradó nyílt égésterű gázkészülékkel



DUNAGÁZ KONFERENCIA 1990

# KOMOLYABB SZABÁLYOZÁSRA VÁR…




Dr. Barna Lajos ábrája

DUNAGÁZ KONFERENCIA 1990

# KÖSZÖNÖM, HOGY MEGHALLGATTAK!

Érces Norbert, okl. épületgépész mérnök
BME ÉPGET Tanszék
erces.norbert@gpk.bme.hu

ÉPGET ÉPÜLETGÉPÉSZETI ÉS GÉPÉSZETI ELJÁRÁSTECHNIKA TANSZÉK