



# Gyűjtőkémények üzemeltetésének, biztonságának aktuális kérdései

Keszthelyi István

CKP-Mérnök Kft.

Kéményjobbítók Országos Szövetsége  
Jubileumi **X.** Országos Kéménykonferencia

Kecskemét, 2018. március 22-23.



## **GNHG kémények problémái**

- Instabil
- Kis huzathatás
- Építési hibák
- Állagromlás
- Idegen testek
- Kedvezőtlen kitorkolás
- Szűkülés



## **GNHG kémények jogi kérdései**

- Készülékcsere !!!!!
- Légellátás (MŰKÖDÉSI ELLENŐRZÉS!!)
- Állag (FÜSTTÖMÖRSÉG VIZSGÁLATA!!)
- Szerzett jogok?
- Készülékválaszték szűkülése



# Gyűjtőkémények üzemeltetésének, biztonságának aktuális kérdései

Keszthelyi István

## GZHG kémények

- Nincs kondenzkivezetés
- Építési hibák
- Műszakilag inkorrekt gyártói nyilatkozatok
- Műszakilag inkorrekt készülékinformációk
- Szabványértelmezési kérdések (azonos üzemmód)



# Gyűjtőkémények üzemeltetésének, biztonságának aktuális kérdései

## Keszthelyi István

L 239/136

HU

Az Európai Unió Hivatalos Lapja

### A BIZOTTSÁG 813/2013/EU RENDELETE

(2013. augusztus 2.)

a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések és a kombinált fűtőberendezések környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról

(EGT-vonatkozású szöveg)



(12) Az Európai Unióban közel ötmillió lakóház használ közös, nyitott égéstermék-elvezető rendszert. A meglévő helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok a közös, nyitott égéstermék-elvezető rendszerrel felszerelt lakóházakban műszaki okok miatt nem cserélhetők le hatékony kondenzációs kazánokra. Az e rendeletben foglalt követelmények lehetővé teszik, hogy a kifejezetten ilyen összeállításhoz készült, nem kondenzációs kazánok forgalomban maradjanak annak érdekében, hogy a fogyasztókat ne terheljék indokolatlan költségek, hogy a gyártóknak legyen idejük hatékonyabb fűtési technológiát alkalmazó kazánok kifejlesztésére, valamint hogy elég idő álljon a tagállamok rendelkezésére a nemzeti építési szabályzatok kidolgozásához.

(17) A termékparaméterek megbízható, pontos kell elvégezni, amely elismert legkorszerűbb ideértve – amennyiben európai szabványosított 1025/2012/EU európai szabványosított (2) meghatározott ványügyi szervezet megalkotott harmonizált

Jubileumi X. Országos Kecskemét, 2018. március

(1) Lásd e Hivatalos Lap 1. oldal  
(2) HL L 316., 2012.11.14., 1. oldal

# Gyűjtőkémények üzemeltetésének, biztonságának aktuális kérdései

Keszthelyi István

## GZHG kémények

- Egyszerűsített készülékcseré?
- Vannak vegyes üzemű jó tapasztalatok
- Méretezés, tervezői felelősség
- Kondenzkivezetés megoldása



# Gyűjtőkémények üzemeltetésének, biztonságának aktuális kérdései

Keszthelyi István

## GZT?G kémények

- A kondenzáció mellett van huzathatás
- Méretezés, tervezői felelősség
- Az MSZ 845 2012-ben haladó volt, ma át kellene dolgozni a tapasztalatok alapján.

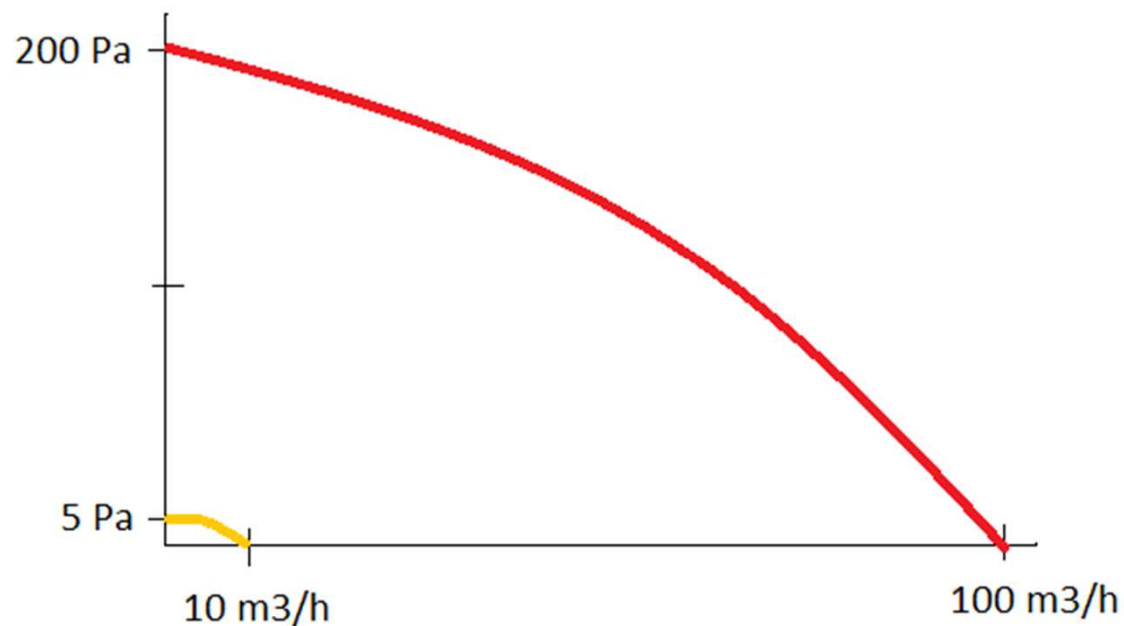


# Gyűjtőkémények üzemeltetésének, biztonságának aktuális kérdései

Keszthelyi István

## GZT?G kémények

Moduláció: 1:10 = Fordulatszámarány 1:10 = Nyomásarány 1:100



Jubileumi **X.** Országos Kéménykonferencia  
Kecskemét, 2018. március 22-23.





# Gyűjtőkémények üzemeltetésének, biztonságának aktuális kérdései

Keszthelyi István

## GZT?G kémények

- A készülégyártók fejlesztenek, C10x
- Egyszerűsített készülékcseré?



Jubileumi **X.** Országos Kéménykonferencia  
Kecskemét, 2018. március 22-23.



**Gyűjtőkémények üzemeltetésének, biztonságának aktuális kérdései**  
Keszthelyi István

## Egyéb hirdetmény

# HÉRA 3 huzatigénye = max 4 Pa

- BME mérés



Jubileumi **X.** Országos Kéménykonferencia  
Kecskemét, 2018. március 22-23.



# Gyűjtőkémények üzemeltetésének, biztonságának aktuális kérdései

Keszthelyi István

## Köszönöm a figyelmet!



Jubileumi **X.** Országos Kéménykonferencia  
Kecskemét, 2018. március 22-23.

