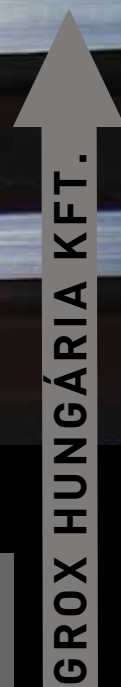
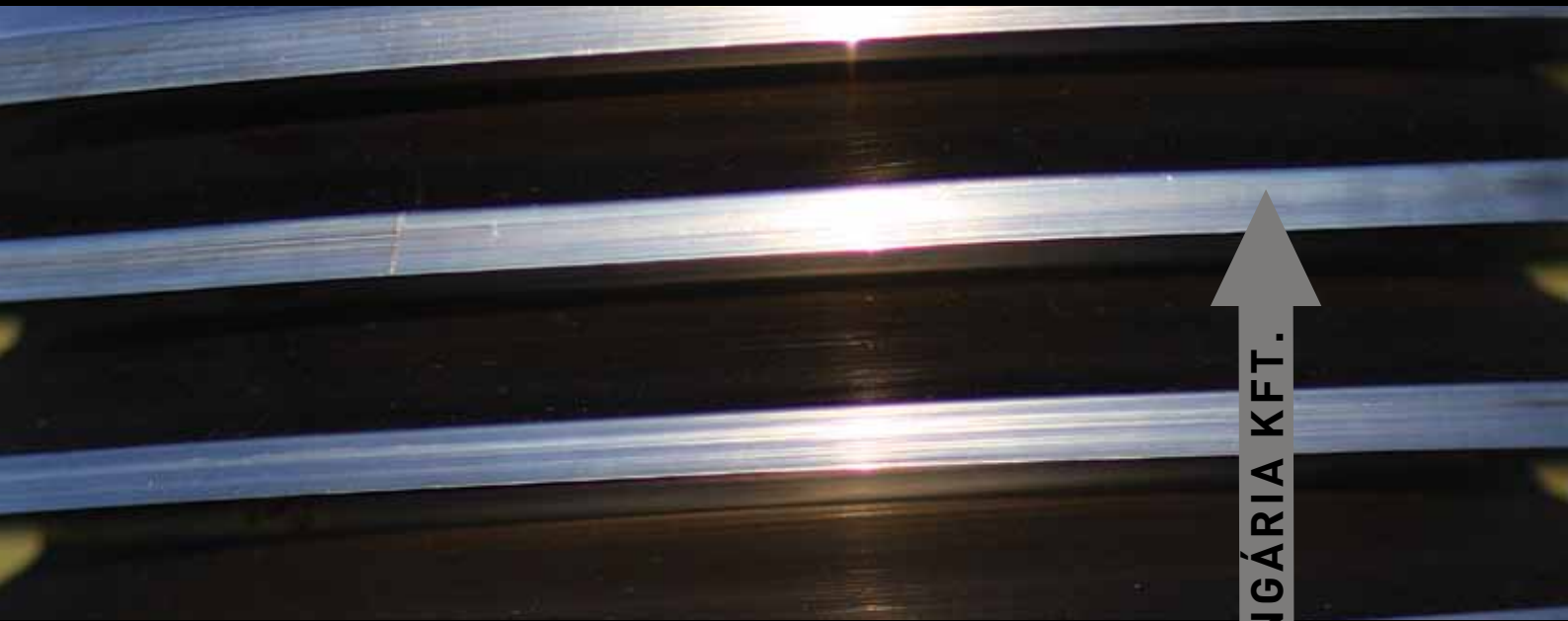


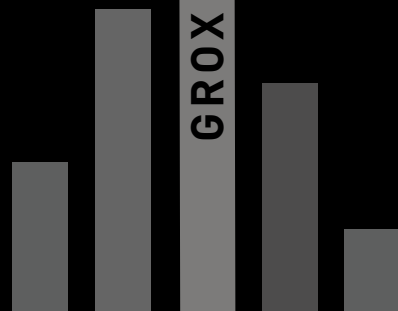
Energiatakarékos biztonságos fűtés



GROX
A HUZAT SPECIALISTA



A Grox Huzatszabályzó ÉMI minősítéssel rendelkezik melynek száma: AVJ: A-155/2011





Energiatakarékosság

A Grox huzatszabályzó használatával jelentős energia-, és költségmegtakarítás érhető el. Normál esetben a kéményből kiáramló égéstermék nagy százalékban még éghető gáz, a Grox huzatszabályzó hatására ezek a gázok is hasznosításra kerülnek, így érhető el az energiamegtakarítás.

Költséghatékonyság

Cserépkályhák, kandallók, vegyes tüzelésű kazánok megbízható megoldásaként átlagosan évi kb. **20-48 %** gáz fűtés esetén: kb. **10-19%-os** költségmegtakarítás érhető el, a mérési jegyzőkönyvek, és a gyakorlati tapasztalatok alapján.

A Grox Huzatszabályzó égés-tökéletesítés

A Grox Huzatszabályzó állandó, az átlagosnál magasabb hőmérsékletet hoz létre a kéményben illetve az égéstérben, jelentősen javítva ezzel az égés hatékonyságát, növelve a hőleadást. Speciális kiképzése miatt, bent tartja a még éghető gázokat, így lehetővé teszi azok elégetését is, jelentős energiamegtakarítást eredményezve.

Szélvisszafújás

Az MSZ EN 1859 szabvány szerint elvégzett szélcsatorna mérések szerint a Grox huzatszabályzó **gátolja a szélbefúvást, a meglévő huzatot azonban nem csökkenti.** A Grox huzatszabályzó előnye a szeles időjárásban még inkább jelentkezik, mert a szél szívó hatását tompítja, csökkenti. Megakadályozza, hogy a szél kifújja a meleget és az éghető gázokat a kéményből és az égéstérből.

A hasonló típusú termékekkel ellentétben nem fojtásként üzemel, csak szabályozza a már meglévő huzatot. Egyaránt ajánljuk normál működésű vagy erős és túlméretezett kéményekhez is.

Használatával a szénmonoxid-mérgezés veszélye csökkenthető!

Amennyiben nagyobb túlzott huzat alakul ki a kéményben, akkor akár szilárd tüzelésű, akár gázkészülékről legyen szó, a készüléken több levegő áramlik keresztül, mint amennyi feltétlen szükséges a jó működéshez. Megnövekszik az égés légfesleg-tényezője vagy / és a gázkészülék esetén a deflektoron beáramló hígító levegő mennyisége.

Bukó szélnél Grox a huzatszabályzó sokat segít a kéménybeli áramlásban a szabad csővéghez képest. **Nagyban csökkenti a visszatorlasztó hatást.**

A szilárd tüzelésű berendezéseknél gyakran előfordul, hogy nagy légfesleg tényezővel működnek, ezért bizonyos esetekben nagy a légfesleg kialakulása. A Grox huzatszabályzó szabályozza a huzatot és így optimális égést és energiamegtakarítást hoz létre.

Állagmegóvás

Rendeltetésszerű használat esetén - ld. Használati Utasítás! -, a gázok elégetésével megemeli az égési hőmérsékletet, tökéletesíti az égést, az égéstérben és a kéményben megakadályozza a káros anyagok lerakódását, kicsapódását: pl. kátrány és korom. Folyamatos használat mellett a régi lerakódásokat is eltávolítja, így elkerülhető a kémény- és az égéstér belsejének károsodása.

Ezen tulajdonsága miatt hideg falú kormos, kátrányos kémények esetében is javasolt a használata. Használat előtt ilyen esetben azonban ajánlatos a kéményt megtisztítani.

Környezetvédelem

A Grox huzatszabályzó csökkenti a károsanyag-kibocsátást.

Visszatérő probléma a szálló por és az ebből adódó szmogveszély is. A huzatszabályzó alkalmazása egyenletesebbé teszi a füstgáz áramlását, a tökéletesebb égés miatt nagymértékben csökkenti a por, pernye és korom kikerülését a kéményből. **Ezzel a környezet por, füst és koromterhelése jelentősen csökkenthető.**

Garancia, engedélyek, minősítések

A Grox huzatszabályzó CE minősítéssel és ÉMI-engedéllyel is rendelkezik. A termék égéstermék-elvezető rendszerekbe és szellőztető kúrtókba építve, kitorcolás-módosító végelemként alkalmazható. ÉMI engedély száma: AVJ A-155/2011. **A termékre 5 év garanciát nyújtunk.**

Műszaki jellemzők

A Grox huzatszabályzó különböző méretekben kapható kör, vagy négyzet alakú kúrtókra egyaránt, vagy egyedi méretben is rendelhető.

Anyaga koracél (inox), hosszú élettartamra tervezve. Saválló, időtálló, normál esetben nem igényel takarítást és karbantartást. Rendkívül könnyen és egyszerűen szerelhető, bármely típusú kéményre könnyen rögzíthető

A huzatszabályzó, eleve rosszul működő kis huzatú kémény esetében csak előzetes szakértői vélemény és átalakítás után alkalmazható!



Égés huzatszabályzó használata nélkül.




Égés optimalizálás Grox huzatszabályzó használatával.





GROX
A HUZAT SPECIALISTA

www.grox.hu



www.grox.hu
www.huzatfokozo.hu

GROX HUNGARIA KFT.
H-9653 Répcelak, Petőfi S. u. 84.
Tel.: +36 30 523 0680
e-mail: marketing@grox.hu