

# Leier

[www.leier.hu](http://www.leier.hu)

INNOVÁCIÓ  
ENERGIAHATÉKONYSÁG  
BIZTONSÁG



**LEIER  
KÉMÉNYEK**

# Komfort és energiahatékonyság kéménnyel

Otthonunk melege, családjunk biztonsága, kényelme elsődleges szempontok lakóhelyünk kialakításakor.

A jól szigetelő falazat és a klasszikus, vagy éppen a legkorszerűbb fűtési mód, berendezés kiválasztása nem egyszerű feladat. Mindezen kívül gondolnunk kell a velük szerves egységet alkotó, jó minőségű, célját hosszú távon megbízhatóan és gazdaságosan szolgáló kémény alkalmazására.

Samottcsöves kéményeink szervesen illeszkedve a Leier-termékválasztékba, a természetes alapanyagok legkorszerűbb technológiákkal történő felhasználásával biztosítják a megérdemelt komfortot.

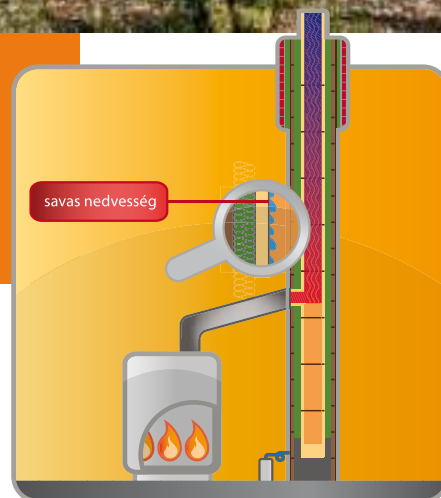
## Mit kell tudnia egy korszerű kéménynek?

*Ma energiatudatosabbak vagyunk, mint valaha, és tudjuk, hogy a folyamatos fejlesztések és technikai fejlődés miatt egyre többet és többet várhatunk el egy kéménytől.*

*Mi újabb és újabb fejlesztésekkel elismerjük, bátorítjuk és kiszolgáljuk az Ön egyre növekvő elvárásait.*

A korszerű kémény észrevétlenül teszi a dolgát: biztosítja a fűtőkészülék megfelelő hatásfokát, az égéstermék szakszerű kezelését, készüléktől, adottságoktól függően az égéshez szükséges levegőt, egyúttal ellenáll a füstgázból kicsapódó nedvességnek és agresszív savaknak.

Növeli otthonunk komfortérzetét, teljes biztonságot nyújt és segít a fűtésnél az energiahordozóktól függetleníteni magunkat.



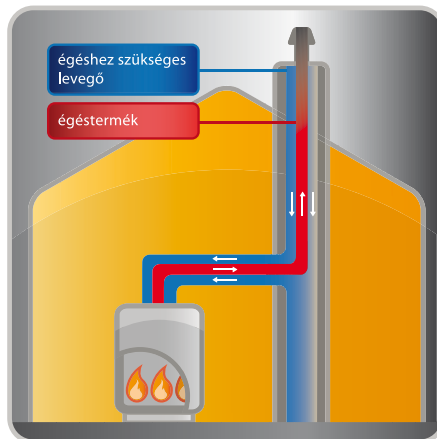
### Az ideális kémény béléscsőve kerámiából van.

A kerámia egyike a legellenállóbb anyagoknak: hőálló, saválló, nem korrodál, magas kopásállósága biztosítja a hosszú élettartamot és garantálja a kémény csendes üzemét.

# Fűtés a lakótér levegőjétől függetlenül

**Válassza megoldásainkat a lakótér levegőjétől független fűtési módra! Minden típusú tüzelőanyag esetében**

Kéményeink a kéményfejen át a szabadból biztosítják a **tüzelőberendezés számára** az égéshez szükséges levegőt. Ez azt jelenti, hogy a kéményre kötött tüzelő berendezés (legyen az kályha, kandalló vagy egyéb) nem a lakótér levegőjét használja fel az égés során (ha így tenné, akkor a modern nyílászárók tökéletes légszigetelése miatt könnyen léghiány alakulhatna ki).



A Leier kéményekkel bármely helyiségben biztonságosan fűthet, mert az élettér levegője tiszta és egészséges marad.

## A kémény hosszú távú érték

Kevés befektetésről mondhatjuk el, hogy biztosan megtérül, de a kémény ilyen. Egy új kéménykürtő beépítése az ingatlan bekerülési értékének 1%-át sem éri el, viszont...

**...megnövelte az ingatlan értékét**

**...megtakarítja az utólagos beépítés sokszoros költségét**

**...lehetőséget hagyott a kandallóbeépítésre**

Lehet, hogy az építkezéskor még nem tervezte kandallót beépíteni, de pár év múlva meggondolhatja magát.

A kandalló hangulata és a komfort pénzben nem mérhető.

**A holnap kényelméről gondoskodjon még ma!**



## A két kémény biztonságot jelent

Amíg nem hibásodik meg a központi fűtés... vagy nem üt be egy váratlan gázválság... addig nem is gondolunk arra, hogy a fűtés komfortja tényleg egyik napról a másikra megszűnhet. És utólag azt kívánjuk: bárcsak lenne egy másik kéményünk és egy alternatív fűtőkészülékünk.

**„ A második kéménykürtő (vagy dupla kürtő) beépítésével függetlenedhet egyes tüzelőanyagoktól és csökkentheti a kitétséget. A lakás melege ne múljon Öntől független eseményeken! „**

Mindez egy kis előregondolással megoldható. Elég építkezéskor (vagy a kémény beépítésekor) duplán biztosítani a meleget – egy második kéménnyel. Így hiába megy fel újból a gáz ára (vagy szűnik meg a gázimport hónapokra), Ön csak begyűjti fával a kandallót és elégedetten hátradől. Ön felkészült a váratlan helyzetekre is.



## Valódi és teljeskörű garancia

**33 év rendszergaranciát kap a Leier-kéményéhez. A garancia nem csupán bizonyos alkatrészekre vonatkozik, hanem a teljes kéményre!**

# Egy kémény, számos előny



## Komplett és szabványos rendszer

Az innovatív Leier kémények megfelelnek az új MSZ845 szabványnak (ez alapján 2010. óta csak rendszerengedéllyel rendelkező kéményeket szabad beépíteni). Ha kéményeinket választja, biztosan szabványos, minden engedélynek megfelelő és biztonságos kéménye lesz.



## Természetes anyagokból készül

Mi úgy vagyunk innovatívak, hogy a hagyományokra támaszkodva fejlesztünk. Tudjuk, hogy nem lehetünk okosabbak a természetnél – ezért a természetes anyagokat a legkorszerűbb gyártástechnológiával és kifogástalan műszaki tudással ötvözzük.

Az így épített kémény tökéletesen károsanyag mentes, és a környezetet sem terheli. A Leier-kémény felölősségteljes megoldás.



## Ellenáll a savnak és a nedvességnek

A kerámia bélésű garatáltan képes több évtizedig is ellenállni a kémény üzemelése során keletkező káros anyagoknak (pl. a füst maró savjának) és az óhatatlanul kicsapódó nedvességnek is. Hosszú használatra terveztük.



## Csendes és megbízható társ

A kémény akkor jó, ha észre sem vesszük – mert gond nélkül teszi a dolgát. Folyamatos fejlesztéseinknek és csúcsmínőségű anyagainknak köszönhetjük, hogy 33 év garanciát vállalhatunk minden kéményünkre. A kémény valós élettartama ennek akár a dupláját is elérheti.



## Megoldás minden tüzelési módra

Bármilyen tüzelőanyaggal szeretne fűteni, talál hozzá Leier kéményt. Választhat univerzális (minden tüzelőanyaghoz kiváló) vagy speciális (az adott tüzelőanyaghoz a legoptimálisabb) kéményt.



## Egy kéménytest – több tüzelési mód

Kétkürtös kéményeinkkel Ön egyetlen kémény beépítésével két kéménytípushoz juthat. Gyakorlatilag egy kéménytest felépítésével két kéménye lesz – például a kandallója és a gázkazánja számára.



## Egyszerű, gyors felépítés

Kéményeink gyorsan felépíthetők. A gondosan tervezett, méretpontos elemek építőkockaként simulnak egymásba, a munkát részletesen magyarázott és egyértelműen illusztrált építési útmutatóval segítjük.



## Több, mint kémény

Újraértelmeztük azt, amit eddig a kéményről tudtunk. Az opciós szellőzőkürtő alkalmazható szellőző- és gépészeti aknaként, illetve a tüzelőberendezés számára szükséges égési levegő biztosítására. Mind ezt a kémény üzemszerű működése közben.

A Leiernél  
a kémény  
jóval több,  
mint  
kémény.





# W3G\*-technológia

## a legkorszerűbb Leier-kéményekben

### \* A W3G minősítés jelentése:

A W3G a mai legmagasabb szintű és legelőremutatóbb kéményminősítés, mely a szabványok előtt jár. A korszerű, szilárd tüzelőanyagokkal üzemelő tüzelőberendezésekhez (pellet- vagy faapríték tüzelés, faelgázosító, biobrikett stb.) a legújabb követelményeknek megfelelő kémény szükséges; hiszen egy begyújtási cikluson belül előfordulhat a nedvesség kicsapódása a kéményben, a fűtés egy másik fázisában pedig a koromégés (spontán kéménytűz).

A minősítésnek az a célja, hogy a vásárló tudja, hogy a jövő kéményét veszi meg. Mindig a jövőnek építünk, mert egy kémény jó esetben évtizedekig fog szolgálni.

A W3G technológiát alkalmazó kéményeink választásával Ön később gond nélkül válthat tüzelési módot vagy tüzelőanyagot!

W3G minősítésű kémények:

**Multikeram és  
Multikeram LAS**



## Méltán a legnépszerűbb választás

### LSK KÉMÉNY

Az LSK kéménynek ott a helye minden családi házban, hisz a legnagyobb méret-választékban kapható **hőszigetelt kémény**, amely leginkább testre szabható.

Bármely házhoz jól illeszkedik, fokozott hőszigeteléssel rendelkezik, így az üzemeltetése még takarékosabb.

Az integrált hőszigetelés miatt a kémény kerülhet a házfalon kívülre is. Ez gyakori és közkedvelt megoldás, ha valaki utólag szeretne egy kéményt beépíteni, ám a falakat és a födémeket nem kívánja megbontani.

Az LSK kiválóan konfigurálható a legegységesebb igényekhez is, és bármilyen tüzelőanyaggal alkalmazható. Szellőzőkürtős kivitelben az égéshez szükséges levegőt is biztosítja. Beépített átszellőztető rendszerrel rendelkezik.

### MIHEZ ALKALMAZHATÓ?

- Fa- és széntüzelésű központi fűtéses tüzelőberendezésekhez
- Cserépkályhákhoz, vízteres cserépkályhákhoz
- Kandallókhoz, egyedi tüzelőberendezésekhez
- Fém tűzterekhez, tűztérbetétekhez
- Faelgázosító tüzelőberendezésekhez
- Pellet készülékekhez
- Kemencékhez, sütőkhöz



Kerámia  
béléscső



Égéshez szükséges levegő  
biztosítható\*



Más rendszerrel  
kombinálható



NO FROST  
(lefagyás mentes  
kéményfej)



Biztonsági  
kéménynek  
ajánlott



\*szellőzős köpeny választása esetén

