

Leier

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.

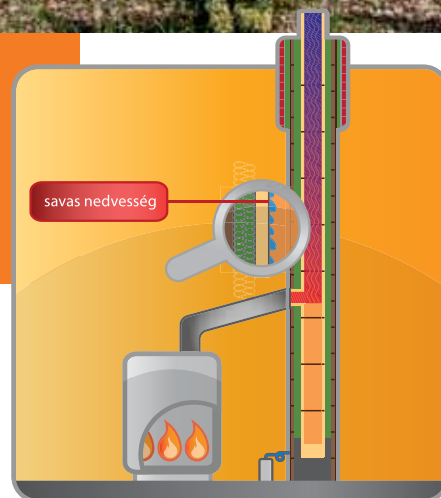
Mit kell tudnia egy korszerű kéménynek?

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.



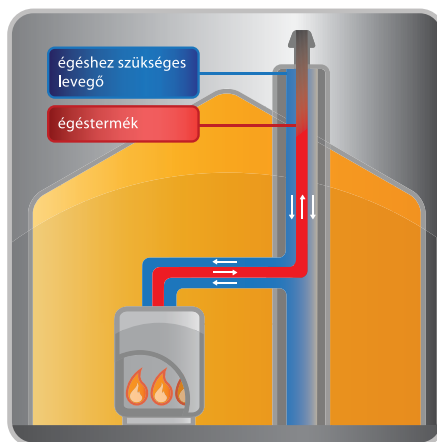
Az ideális kémény béléscsőve kerámiából van.

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).



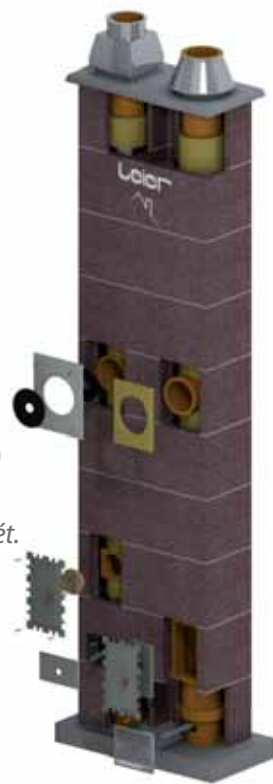
A Leier kéményekkel bármely helyiségben biztonságosan fűthet, mert az élettér levegője tiszta és egészséges marad.

A 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 kitettséget. 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.



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!



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 felölleszteljes megoldás.



Ellenáll a savnak és a nedvességnek

A kerámia bélésű garancia alatt 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 építőkökként simulnak egymásba, a munkát részletesen magyarul írt 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. Mindezt 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

Okos választás kis helyre is

SMART KÉMÉNY



Legújabb fejlesztésünkkel a piacon teljesen egyedülálló kémény született.

A hőszigetelt SMART kémény mindössze 0,1 m² alapterületet igényel. (Smart 16)

Ezzel a legkisebb nappaliba is beépíthető, miközben a hasznos lakóterületből tényleg csak tenyérnyi területet foglal el.

Alkalmazhatóságának széles körét a funkciógazdagság biztosítja. Teljes értékű és kiváló kéményt kap egyedülállóan kis helyigénnyel. Vásárolja meg csak a lényegét!

MIHEZ ALKALMAZHATÓ?

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



Kerámia
bélcső



NO FROST
(lefagyás mentes
kéményfej)



Biztonsági
kéménynek
ajánlott



Egy rendszer, számos megoldás

LK KÉMÉNY

Kazánt, kandallót helyezne üzembe?
Vagy csak ennek jövőbeli lehetőségét kívánja megteremteni?
LK levegős hőszigetelésű kéményünk választásával mindezt megteheti.
Széleskörű alkalmazását nagy méretválaszték biztosítja.

Minőség - kedvező áron

Az LK kémények megfelelnek a mai kor fűtésttechnikai gyakorlatának.
Tartalékkéménynek is kitűnő választás.

MIHEZ ALKALMAZHATÓ?

- Fa- és széntüzelésű központi fűtéses tüzelőberendezésekhez
- Kandallókhöz, egyedi tüzelőberendezésekhez
- Fém tűzterekhez, tűztérbetétekhez



Kerámia
béléscső



Biztonsági
kéménynek
ajánlott



NO FROST
(lefagyás mentes
kéményfej)



A mindent kiszolgáló hibridkémény

MULTIKERAM LAS KÉMÉNY

Ez a jövő kéménye a jelenben – mind minőségben, mind megbízhatóságban és széleskörű alkalmazási területeit tekintve.

A Multikeram LAS kémény a jelenleg elérhető legmagasabb műszaki színvonalat képviseli, és minden elképzelhető fűtési megoldást ki tud szolgálni.

W3G minősítéssel rendelkezik, azaz a nedvességnek és a koromégésnek egy azonos fűtési cikluson belül is ellenáll.

Válassza a Multikeram LAS-t, ha olyan csúcsmínőségű kéményt szeretne, ami hosszú évtizedekig kiszolgálja minden fűtési igényét.

Ez egy hibridkémény, kompromisszumok nélkül, mely ötvöz magában mindent, amit a korszerű kéményekről tudunk. Így akkor is választhatja, ha egyelőre még nem döntötte el, hogy milyen fűtőanyaggal fog fűteni.

MIHEZ ALKALMAZHATÓ?

- Kondenzációs gázkészülékekhez
- Turbo gázkészülékekhez
- Faelgázosító tüzelőberendezésekhez
- Pellet készülékekhez
- Fa- és széntüzelésű központi fűtéses tüzelőberendezésekhez
- Cserépkályhákhoz, vízteres cserépkályhákhoz
- Kandallókhoz, egyedi tüzelőberendezésekhez
- Fém tűzterekhez, tűztérbetétekhez
- Kemencékhez, sütőkhöz
- Zárt égésterű szilárd tüzelésű tüzelőberendezésekhez
- **Ajánljuk passzívház jellegű épületekhez**



Gyűjtő-
kéményként
alkalmazható



Kerámia
béléscső



Tüzelési mód
váltásának
lehetősége



NO FROST
(lefagyás mentes
kéményfej)



LAS rendszer
(égéshez szükséges
levegő biztosítva)



Más rendszerrel
kombinálható



Univerzális kémény kompakt kivitelben

MULTIKERAM KÉMÉNY

Az ideális és legmegfizethetőbb W3G kémény **nyílt égésterű fűtési megoldásokhoz**.

A Multikeram kémény a jelenleg elérhető legmagasabb műszaki színvonalat képviseli, és minden elképzelhető fűtési megoldást ki tud szolgálni. Amennyiben az égéshez szükséges levegő biztosítása egyéb úton megoldott, akkor ez az ideális megoldás.

W3G minősítéssel rendelkezik, azaz a nedvességnek és a koromégésnek egy azonos fűtési cikluson belül is ellenáll.

MIHEZ ALKALMAZHATÓ?

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



Kerámia
béléscső



NO FROST
(lefagyás mentes
kéményfej)



Más rendszerrel
kombinálható



Korszerű, túlnyomásos megoldás kondenzációs kazánokhoz

MULTIKERAM LAS P1 KÉMÉNY

Kis helyigény - **üzembiztos működés szélsőséges helyzetekben is**, kifejezetten a kondenzációs technológiára szabva.

A túlnyomásos üzem előnyei - hosszú távra kivitelezve.

Annak érdekében, hogy gázkazánja következő generációit is kiszolgálhassuk (ráadásul átalakítások nélkül!)

MIHEZ ALKALMAZHATÓ?

- Kondenzációs gázkészülékekhez



Gyújtó-
kéményként
alkalmazható



P1-es
nyomásosztály



Kerámia
béléscső



NO FROST
(lefagyás mentes
kéményfej)



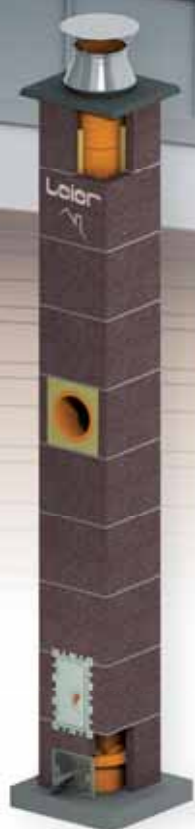
Más rendszerrel
kombinálható



LAS rendszer
(égéshez szükséges
levegő biztosítva)



Több mint kémény!



EGYKÜRTŐS KÉMÉNY

A legkisebb helyigényű, leggyakrabban használt kéménytípus.
Nappaliban lévő cserépkályha és kandalló számára ideális megoldás. Minden más tüzelőberendezéshez is alkalmazható.



EGYKÜRTŐS SZELLŐZŐS KÉMÉNY

Szellőzőjáráttal kiegészített kéménytípus.
Alkalmazásával biztosítható az égéshez szükséges levegő nem LAS rendszerek esetén, vagy megoldhatjuk vele például mellék-helyiség szellőztetését, konyhai pára-, szagelszívó kivezetését. Egyéb segítséget is nyújthat a szellőzőkürtő, pl. bármilyen, az épületben függőlegesen elosztani kívánt technológiai kábelt elvezethetünk benne.



KÉTKÜRTŐS SZELLŐZŐS KÉMÉNY

Kétkürtős kéménytípus választása esetén kéményeink egymással kombinálhatóak.
A dupla köpeny alkalmazásával kizárható a két önálló kéményt test egymás melletti felépítése esetén gyakran felmerülő, technológiai repedések. A két kürtő közt kialakításra kerülő szellőző a fent bemutatott előnyöket ez esetben is biztosítja.

KÉMÉNYEINK - műszaki áttekintés

	Kémények klasszikus szilárdtüzeléshez			W3G kémények minden típusú tüzelőberendezéshez		Kémények zárt égésterű gáztüzeléshez
	LSK	SMART	LK	Multikeram LAS	Multikeram	Multikeram LAS P1
Szilárd tüzelőanyagokhoz alkalmas (száraz üzem)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Gáz, olaj tüzelőanyaghoz alkalmas (nedves üzem)	✗	✗	✗	✓	✓	✓
W3G - minősítés	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Integrált ásványgyapot hőszigetelés	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Méretválaszték (belső átmérő, cm)	14, 16, 18, 20, 22, 25, 30	16, 18, 20	14, 16, 18, 20, 22, 25, 30	14, 16, 18, 20	14, 16, 18, 20	14, 16, 18, 20, 25, 30
Magas minőségű kerámia bélés	Hart Klassik 	Hart Klassik 	Hart Klassik 	Multikeram 	Multikeram 	Multikeram
LAS (levegő-füstgáz) rendszerhez alkalmas, koncentrikus bekötéssel	✗	✗	✗	✓	✗	✓
P1-es üzemre (túlnyomásra méretezett rendszerhez) alkalmas	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Gyújtó rendszerre alkalmas (több tüzelőberendezés rákötése)	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Vakolt kéményfej-kialakítás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garancia						
Teljes rendszerre						
Opciók						
Szellőzőkürtős változat	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Dupla kéményben elérhető	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Nagy fedlap, vastag burkolathoz (6cm-ig)	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Tető feletti szakasz rejtett megerősítésének lehetősége	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esővédő sapka	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cserépkályha csatlakozó	✓	✓	✓	✗	✓	✗
45°-os füstcső csatlakozás	✓	✓	✓	✗	✗	✗



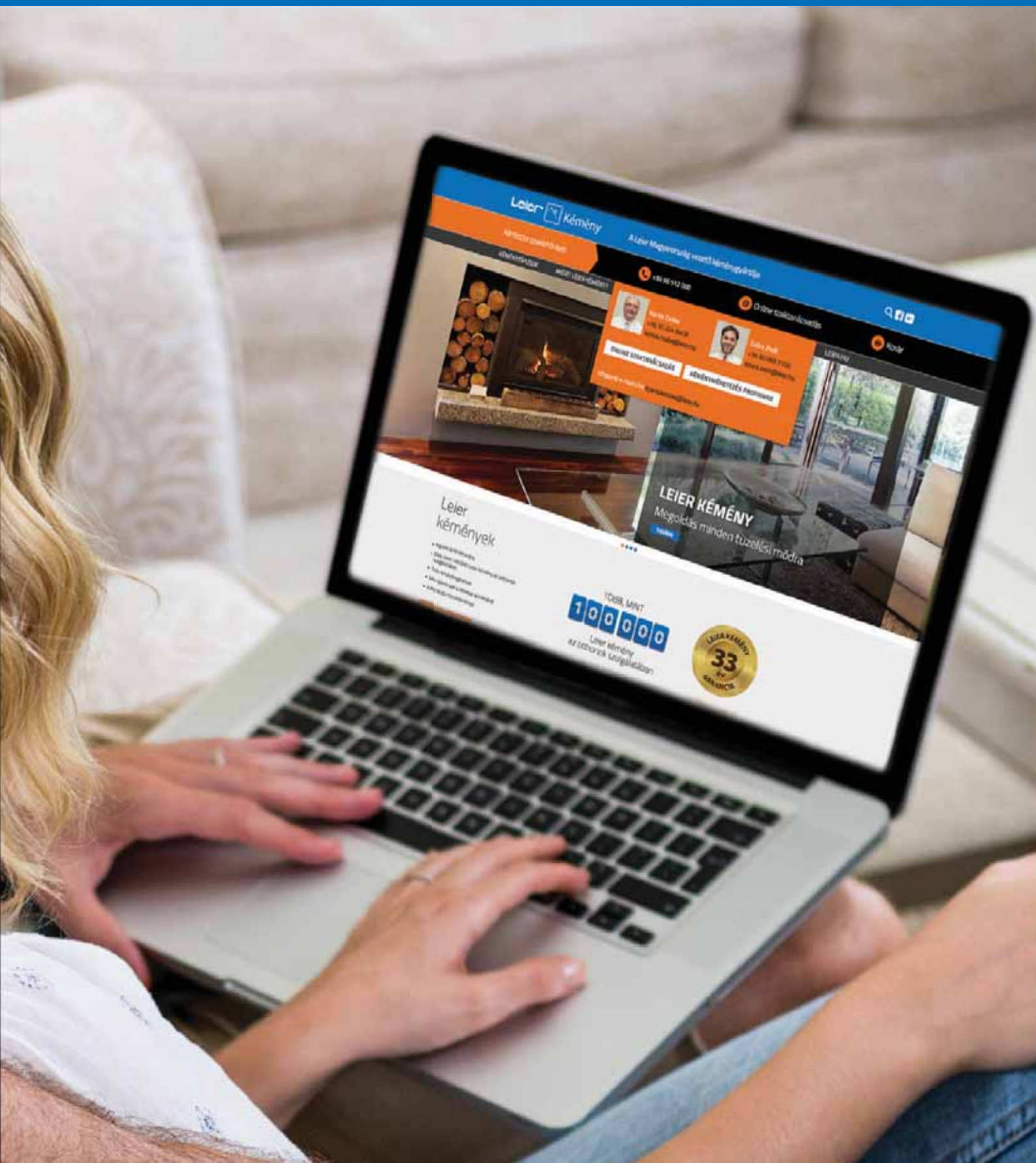
Melyik az Ön számára optimális kémény? Segítünk a választásban!

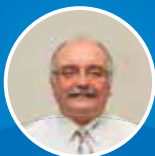
Ingyenes online szaktanácsadás minden
érdeklődőnek és kéményméretezés profiknak!

Fűtőkorszerűsítést tervez?
Új tüzelőberendezést kíván üzembe helyezni?
A megfelelő kéményrendszert keresi?

www.kemenyvalasztas.hu

MEGÚJULT KÉMÉNYSHOP OLDALLAL VÁRJUK VÁSÁRLÓINKAT.



**KOCSIS CSABA**

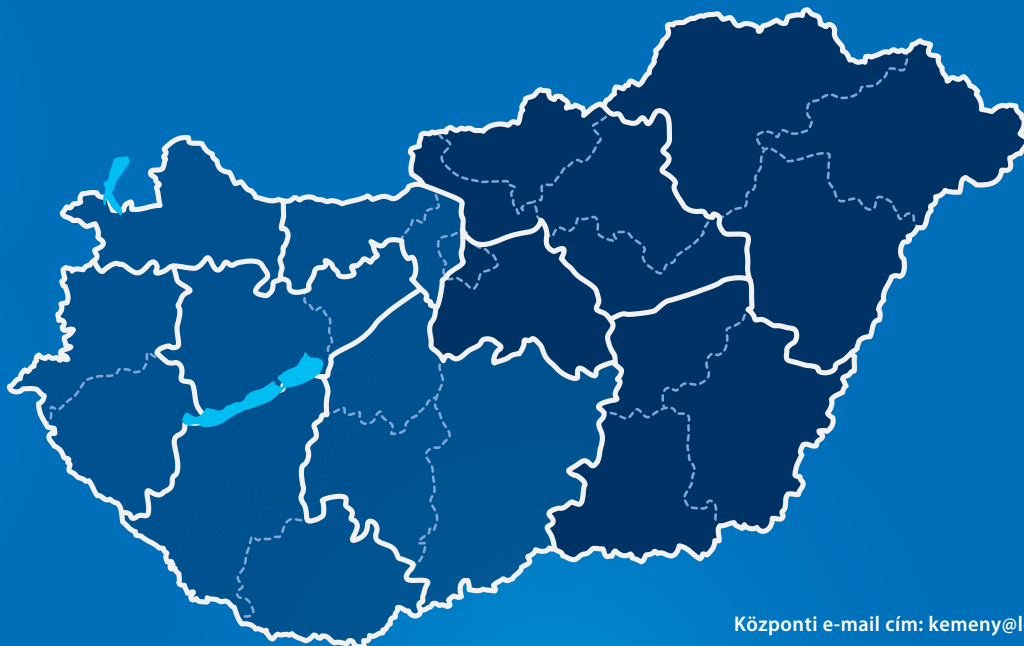
Dunántúl és Bács-Kiskun megye

+36 (30) 204 8404
kocsis.csaba@leier.hu

**SZŰCS ZSOLT**

Duna-Tisza köze, Tiszántúl

+36 (30) 989 2700
szucs.zsolt@leier.hu



Központi e-mail cím: kemeny@leier.hu

LEIER ÜZEMEK:

GÖNYŰ

Betonelemgyár

9071 Gönyű, Dózsa Gy. u. 2.

Tel.: +36 (96) 544-210

Fax: +36 (96) 544-217

E-mail: gonyu@leier.hu

DEVECSER

Téglagár

8460 Devecser, Sümegi u. 93.

Tel.: +36 (88) 512-600

Fax: +36 (88) 512-619

E-mail: devecser@leier.hu

HAJDÚSZOBOSZLÓ

Betonelemgyár, betoncserepgyár

4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 2.

Tel.: +36 (52) 557-216

Fax: +36 (52) 557-211

E-mail: hajduszoboszlo@leier.hu

PÉCS

Betonelemgyár

7630 Pécs, Edison u. 110.

Tel.: +36 (72) 552-500

Fax: +36 (72) 324-328

E-mail: pecs@leier.hu

MÁTRADERESKE

Téglagár

3246 Mátraderecske, Baross u. 51.

Tel.: +36 (36) 576-010

Fax: +36 (36) 576-019

E-mail: matraderecske@leier.hu

KISKUNLACHÁZA

Betonelemgyár

2340 Kiskunlacháza, Rákóczi u. 92.

Tel.: +36 (24) 521-500

Fax: +36 (24) 521-519

E-mail: kiskunlachaza@leier.hu

JÁNOSHÁZA

Betonelemgyár

9545 Jánosháza, Pf. 15.

Tel.: +36 (95) 551-550

Fax: +36 (95) 551-551

E-mail: janoshaza@leier.hu

JÁNOSSOMORJA

Betonelemgyár,

méretregyártott elemek

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel.: +36 (96) 565-287

Fax: +36 (96) 565-276

E-mail: janossomorja@leier.hu

GYŐR

Betonelemgyár

9028 Győr, Fehérvári út 75.

Tel.: +36 (96) 510-860

Fax: +36 (96) 510-869

E-mail: gyoriuzem@leier.hu

Vegye fel a kapcsolatot az Ön lakhelyén illetékes területi képviselőnkkel, vagy hívja Központi Értékesítésünket.

Az Ön építőanyag-kereskedője:

facebook



Leier
ÉRTÉKESÍTÉS

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Tel.: +36 96/512-000

Fax: +36 96/512-001

E-mail: erteakesites@leier.hu