

Leier

www.leier.eu

Unsere Kaminsysteme

Innovativ. Energieeffizient. Sicher.



Kaminsysteme



Behaglichkeit, Komfort und Sicherheit sind wichtige Aspekte bei der Errichtung eines Hauses, als auch Kriterien für den Erwerb einer Wohnung. Die Auswahl der geeigneten Baustoffe, wie z.B. gut gedämmte Wände, Decken, Fenster und Türen aber auch die Entscheidung für ein modernes Heizsystem wollen gut durchdacht sein. Schon bei der Planung sollte die Art der Wohnraumheizung und damit auch der dazu notwendige Kamin festgelegt werden. Ein hochwertiges, zuverlässiges und wirtschaftliches Kaminsystem erleichtert die Auswahl des Heizungssystems – es ist für alle herkömmlichen Heizungsarten geeignet. Die Leier Kaminsysteme sind integraler Bestandteil der Leier Baustoffproduktpalette. Unsere Kaminsysteme sorgen für den wohlverdienten Komfort und Sicherheit.

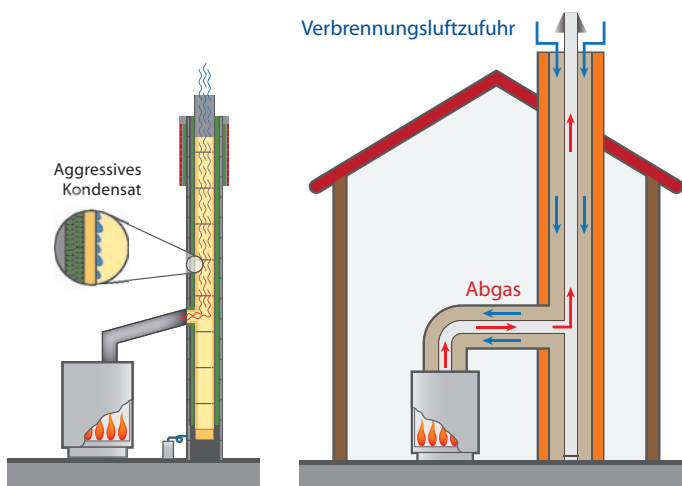
Was muss ein moderner Kamin können?

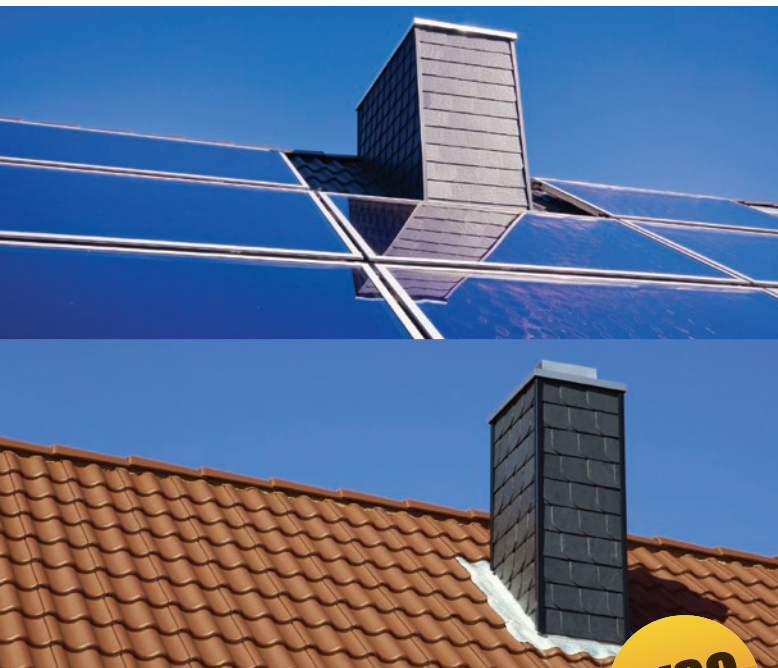
Die Entwicklung moderner Heizsysteme in den letzten Jahrzehnten, gepaart mit wachsendem Energiebewusstsein, hat die Anforderung an Kamine signifikant verändert. Dank technischer Entwicklung ist es möglich immer mehr Wärmeenergie aus den Brennstoffen zu gewinnen.

Durch die Reduktion der Abgastemperatur und der Abgasmenge sind Kamine vermehrt aggressiven Säuren und Kondensaten ausgesetzt. Die in der Kamintechnik verwendeten Schamottrohre erfüllen diese Anforderungen bestens. Die mehrschaligen Leier-Kaminsysteme mit wärmeisolierten keramischen Innenrohren bieten langfristig die beste Lösung.

Raumluftunabhängiges Heizen

Moderne gut schließende Türen und isolierende Fenster tragen viel zur Effizienz des Energiehaushaltes im Gebäude bei. In den hochdichten Wohnungen kann kaum noch Frischluft über undichte Stellen der Gebäudehülle nachströmen. Zusätzlich erzeugen Lüftungsanlagen, Dunstabzugauben oder Abluft-Wäschetrockner Unterdruck im Gebäude. Es besteht die Gefahr, dass Feuerstätten in kleineren Räumen zu wenig Sauerstoff bekommen und daher nicht oder nicht richtig funktionieren. Leier Kaminsysteme sind in der Lage, die nötige Frischluft aus dem Freien über den Kaminkopf zuzuführen. Der Feuerstätte wird so genügend Verbrennungsluft zugeführt – die Luft in den Wohnräumen bleibt unverbraucht.





W3G* Technologie in den neuen Leier Kaminsystemen

- Kaminsystem ist feuchteunempfindlich
- geeignet für alle Brennstoffe (Gas, Öl, feste Brennstoffe)
- beständig gegen Rußbrand

Beide Kaminsysteme – Multikeram und Multikeram LAS – erfüllen die W3G Anforderungen. Diese Technologie ermöglicht daher auch in Zukunft den Anschluss moderner Heizsysteme.

* Die Bedeutung des W3G Zertifikats:

Bei modernen, mit festen Brennstoffen betriebenen Geräten (Pellet oder Hackschnitzel, Holzvergaser, Biobrikette, usw.) wird ein Kamin mit den oben angeführten Anforderungen benötigt. Es ist leicht möglich, dass in einer Heizphase bei der Verbrennung Kondensat anfällt und in einer anderen Heizphase durchaus ein Rußbrand entstehen kann.

Multikeram LAS Kamin

NEU

Der „Alleskönner“ in der Leier Kamin-Produktgruppe. Er ist geeignet für Heizgeräte mit offenem oder geschlossenem Brennraum, egal welcher Brennstoff verwendet wird. Eine hervorragende Lösung bei Gebläse- und Brennwertkessel mit geschlossenem Brennraum.

Ø: 14, 16, 18 und 20

- KERAMISCHES INNENROHR**
- HEIZUNGSART-UMSTELLUNG MÖGLICH**
- MERFACH-ANSCHLUSS**
- KOMBINIERBAR MIT FREMDSYSTEMEN**
- LAS SYSTEM**
- W3G**
- KEINE EIS-BILDUNG**



Das LAS-System

Dank der dünnwandigen Schamottrohre, die **W3G** Qualität aufweisen, der hohen technischen Anforderungen und der ausgeklügelten Konstruktion des Multikeram LAS Kamins ist es ein Leichtes, von einer Heizungsart auf eine andere umzustellen. Ein einfacher Umbau des Ofenanschlusses genügt.

Welcher Brennstoff in Zukunft verwendet wird ist schwer vorherzusagen – darum ist die uneingeschränkte Einsatzmöglichkeit des Leier Multikeram LAS Kamins ein wichtiges Kriterium bei der Auswahl eines Kaminsystems. Der Multikeram LAS Kamin ist eine gute Investition in die Zukunft.

Multikeram Kamin

NEU

Derzeit die modernste Lösung für die in Wohnungen und Einfamilienhäusern verwendeten einzelnen Abgasleitungen für Heizgeräte mit offenem Brennraum. Optimales Kaminsystem für Festbrennstoff-Geräte mit niedriger Abgastemperatur wie Pelletkessel und Holzvergaser-Anlagen, aber auch ausgezeichnet geeignet für jede Anlage wie Kamin, Kachelofen, Heizkessel.

Ø: 14, 16, 18 und 20

- KERAMISCHES INNENROHR**
- ZUSÄTZLICHER ZULUFT-SCHACHT**
- HEIZUNGSART-UMSTELLUNG MÖGLICH**
- KOMBINIERBAR MIT FREMSYSTEMEN**
- W3G**
- KEINE EIS-BILDUNG**



LSK Kamin

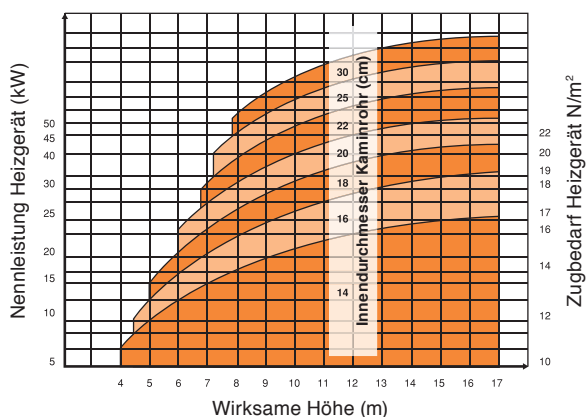
Der Leier LSK Isolierkamin ist eine günstige Lösung für Einfamilienhäuser. Er kann sowohl für Feststoffheizungen mit offenem Brennraum (offener Kamin), als auch für Kachelöfen, Pellets-Heizungen, Heizgeräte mit Öl und Gas verwendet werden. In der Ausführung mit Lüftungskanal erfolgt die Zuluft für die Verbrennung über den Kaminkopf.

Ø: 14, 16, 18, 20, 25 und 30

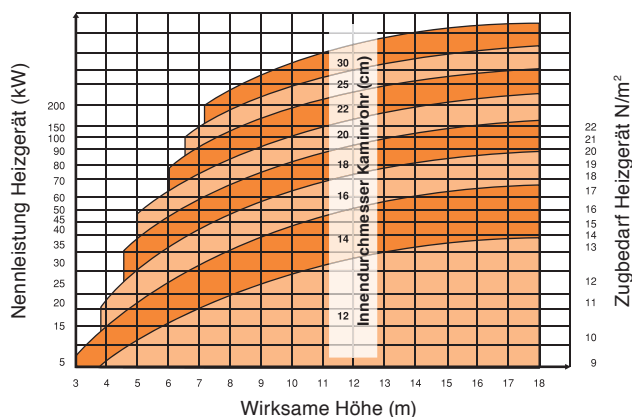
- KERAMISCHES INNENROHR**
- ZUSÄTZLICHER ZULUFT-SCHACHT**
- KOMBINIERBAR MIT FREMSYSTEMEN**
- KEINE EIS-BILDUNG**
- SICHERHEITSKAMIN**

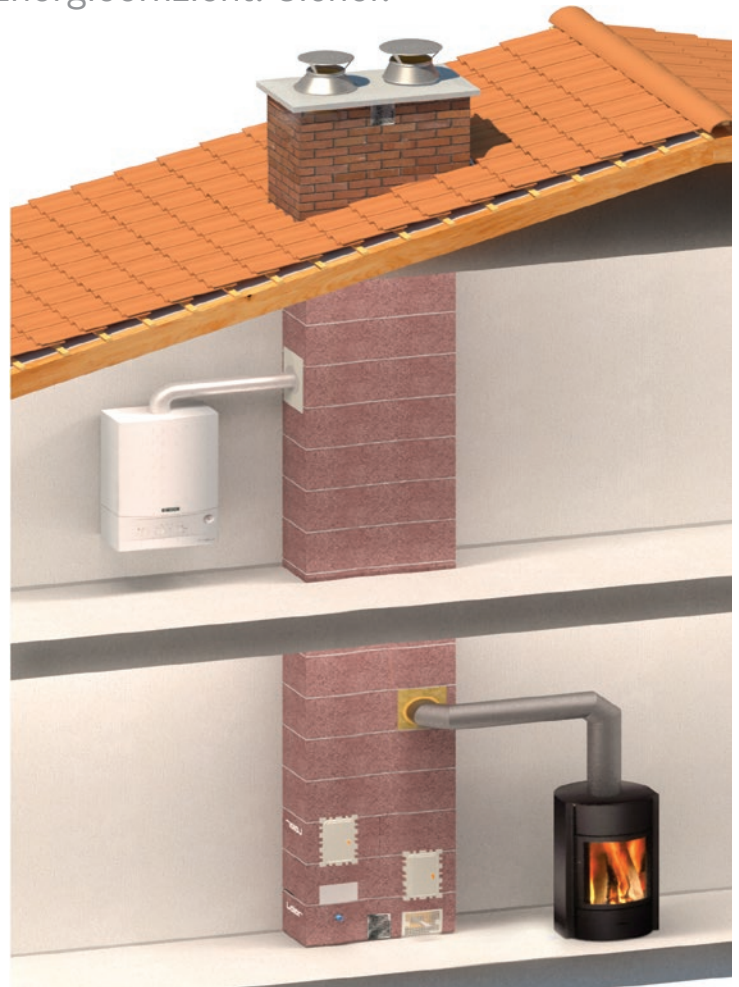


Betrieb mit festen Brennstoffen



Betrieb mit Gas oder Öl





Wertsteigerung und Werterhalt des Hauses

Der Einbau eines „Zweizügigen Kamins“ gegenüber eines einzügigen Kamins bedeutet keine hohen zusätzlichen Kosten. Er schafft dadurch die Möglichkeit einer zweiten unabhängigen Heizmöglichkeit (Kachelofen, Schwedenofen...). Ein mehrzügiger Kamin kostet weit weniger als 1% der Bausumme. Durch richtige Entscheidung bei der Planung können hohe Kosten und Unannehmlichkeiten beim nachträglichen Einbau eines Kamins verhindert werden. Ein Kamin steigert den Nutz- und Verkaufswert Ihrer Wohnung oder Ihres Hauses.

Die Vorteile der Leier Kaminsysteme



Komplettes System
Strenge europäische und nationale österreichische Bauvorschriften und Normen regeln die Qualität und Ausführung von Kaminsystemen. Die innovativen Leier-Kaminsysteme entsprechen den CE Vorschriften und nationalen österreichischen Anforderungen.



Lösung für jede Heizungsart
Die breite Produktpalette der Leier-Kamine bietet Lösungsmöglichkeiten für jede Heizungsart. Leier-Kamine können für Holz-, Festbrennstoff-, Gas-, Öl- oder Bioenergieheizungen verwendet werden.



Hergestellt aus natürlichen Grundmaterialien
Die aus natürlichen Grundmaterialien gebrannten Schamottrohre und Isoliermatten aus Mineralwolle sorgen für ausgezeichnete Wärmedämmwerte. Produziert werden sie mit modernsten Produktionstechnologien.



Zuverlässigkeit
Dank laufender Weiterentwicklung und Verwendung hochwertiger Materialien funktionieren Leier-Kamine reibungslos und zuverlässig. Die Firma Leier gewährt 33 Jahre Garantie auf Ausbrennsicherheit und Säurebeständigkeit. Die tatsächliche Lebensdauer der Leier Kaminsysteme kann sogar die doppelte Zeitspanne erreichen.



Einfache und schnelle Montage
Der Aufbau von Leier Kaminsystemen ist durch modulare Bausteine leicht durchführbar. Mit jedem Kamin wird eine übersichtliche Einbauanleitung mitgeliefert.



Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Säure
Die in den Leier Kaminsystemen verwendeten Schamottrohre (hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen) sind speziell für die Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Säure entwickelt worden. Die Schamottrohre werden im Betrieb auftretenden Beanspruchungen über Jahrzehnte gerecht.

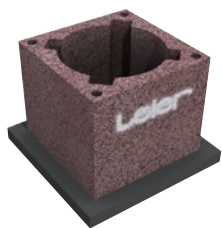


Mehrere Heizungsarten bei Verwendung von einem Kaminsystem
Leier Kaminsysteme bieten den Planern und Ausführenden die Möglichkeit verschiedene Heizsysteme mit einem Kaminsystem zu betreiben.



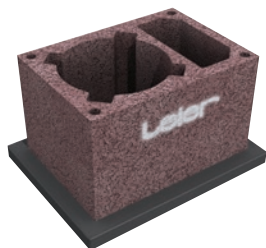
Kombination mit Lüftungsschacht
Neben der Frischluftzufuhr für raumluftunabhängige Heizgeräte kann der Lüftungsschacht für Raumlüftung (Dunstabzug) verwendet und/oder gleichzeitig für nachträgliche Leitungsinstallation (z.B. Kabel, Alarmsysteme) benutzt werden.

Unsere Leier Kaminsysteme



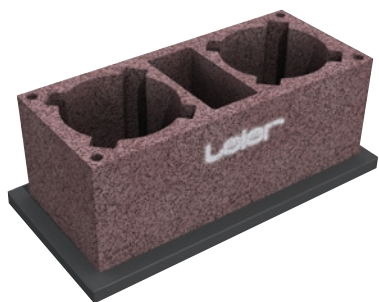
Kamin einzügig

Dieses platzsparende Kaminsystem wird am häufigsten verwendet. Die ideale Lösung für Kachelöfen und offene Kamine. Er kann für alle Heizungssysteme verwendet werden.



Kamin einzügig mit Luftschacht

Ein mit einem Lüftungsschacht kombiniertes Kaminsystem, welches die zur Verbrennung notwendige Luft raumluftunabhängig zuführt. Der Lüftungsschacht kann auch als Entlüftung (Dunstabzug) oder als Installationsschacht verwendet werden.



Kamin zweizügig mit Luftschacht

Dieses Kaminsystem findet für zwei Heizungssysteme unterschiedlicher Heizmaterialien Verwendung. Es besteht die Möglichkeit zwischen den Leier Kaminen LSK, Multikeram, Multikeram LAS zu variieren (wie z.B.: Multikeram + LSK; Multikeram LAS + LSK...). Es ist nicht notwendig zwei separate Kamine zu errichten. Zweizügige Kaminsysteme verhindern Verputzrisse. Der in der Mitte liegende Lüftungsschacht kann sowohl als Zuluft oder Entlüftung (Dunstabzug) so wie als Installationsschacht Verwendung finden.

Die Alternative - Der Notkamin

Die Sicherung der ständig möglichen Beheizbarkeit eines Hauses oder einer Wohnung ist wichtig. Bei Ausfall der Haupt-(Zentral) Heizung wegen technischer Defekte (z.B.: Stromausfall) bietet der Notkamin eine zusätzliche Heizmöglichkeit (z.B.: Anschluss Schwedenofen). Durch die unterschiedliche Preisentwicklung der Energieträger gewinnt die Unabhängigkeit einzelner Brennstoffe an Bedeutung. Der Einbau dieses zusätzlichen Kamines bedeutet Sicherheit und Unabhängigkeit.

Kontaktieren Sie unsere Gebietsvertreter, die Telefonnummern finden Sie auf unserer Homepage oder rufen Sie bitte unsere Zentrale an.

Leier

Leier Zentrale Österreich
7312 Horitschon, Günser Straße 36
Tel.: +43(0)2610/42375-0
Fax: +43(0)2610/42375-32
international@leier.at

Ihr Leier Baumaterial-Händler:

