

# LSK – Kaminsystem

(offene Betriebsweise)

Das zuverlässige Kaminsystem für Ihr Bauvorhaben

Das Leier **LSK-System** ist ein dreischaliges Kaminsystem. Die Schalen bestehen aus einem Mantelstein in Leichtbeton, einer Rohrschale aus Mineralwolle für optimale Wärmeisolierung und dem temperatur- und säurebeständigen Schamotrohr.

**LSK-Kamine** eignen sich für Kachelöfen, Kamine, Gasgeräte, Gaskessel, Holz-, Öl-, Mischheizungen und Bioenergieheizungsanlagen



<b>Heizungsart</b>	Kessel mit Mischheizung, Kachelofen, offener Kamin, Schwedenofen, Brennwertgeräte			
<b>Durchmesser (mm)</b>	140	160	180	200
<b>Steingrößen einzügig ohne Lüftung (mm)</b>	350 x 350 x 33		400 x 400 x 33	
<b>Steingrößen einzügig mit Lüftung (mm)</b>	350 x 510 x 33		400 x 590 x 33	
<b>Steingrößen zweizügig immer mit Lüftung (mm)</b>	870x 400 x 33		940 x 400 x 33	
<b>Ein oder Zweizügig</b>	Kombination mit Lüftung möglich sowie Kombination mit anderen Leier-Kaminsystemen			
<b>Kaminkopf</b>	verputzt oder gemauerte Ausführung			
<b>Feuerstätten</b>	Innerhalb einer Nutzungseinheit (alle Feuerstätten müssen jederzeit im Einflussbereich des Benutzers liegen)			
<b>Mindesthöhe über d. obersten Feuerstätte</b>	4,0 m			
<b>Höhe Kamin über Dach ohne Aussteifung</b>	max. 1,50 m			
<b>Mindestabstände der Anschlüsse</b>	≥2,30 m			
<b>Mörtelklasse für Vermörtelung</b>	M5 (5 N/mm <sup>2</sup> Druckfestigkeit)			



### **T400 N1 D3 G50**

(offene Betriebsweise) für:

- **Feststoff-Heizungen**
- **Kachelöfen**
- **offene Kamine**

### **T200 N1 W2 O00:**

für:

- **Gas/Öl**

### **Kombinierbar mit Lüftung**

#### **Erklärung: T400 N1 D3 G50**

T400: Betriebstemperatur bis 400°

N1:

D: D= dry (trocken)

3: Gas, Öl und feste Brennstoffe

G: Rußbrandbeständig

50: mind. Abstand 50 mm zu brennbaren Stoffen

#### **Erklärung: T200 N1 W2 O00**

T200: Betriebstemperatur bis 200°

N1:

W: W= wet (nass)

2: Gas, Öl

O: nicht Rußbrandbeständig

00: mind. Abstand 0 mm zu brennbaren Stoffen





## Vorteile der Leier Kaminsysteme



keramisches  
Innenrohr



keine Eisbildung  
am Kaminkopf



Kombination mit  
Installations-  
schacht &  
Ablaufschacht



mit anderen  
Kaminsystemen  
Kombinierbar



als Sicherheitskamin  
empfohlen



einfache und  
schnelle  
Montage



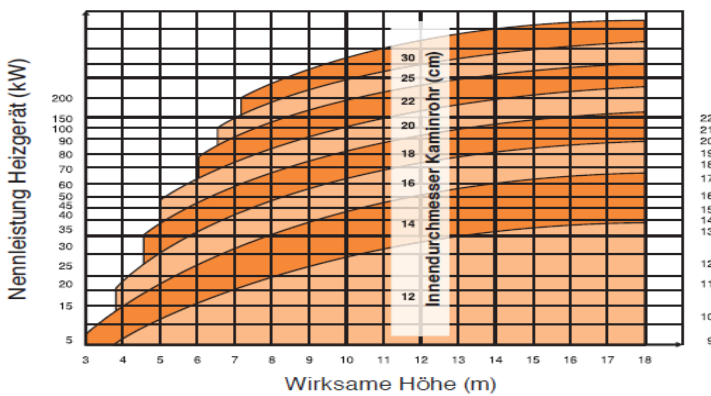
Zuverlässigkeit



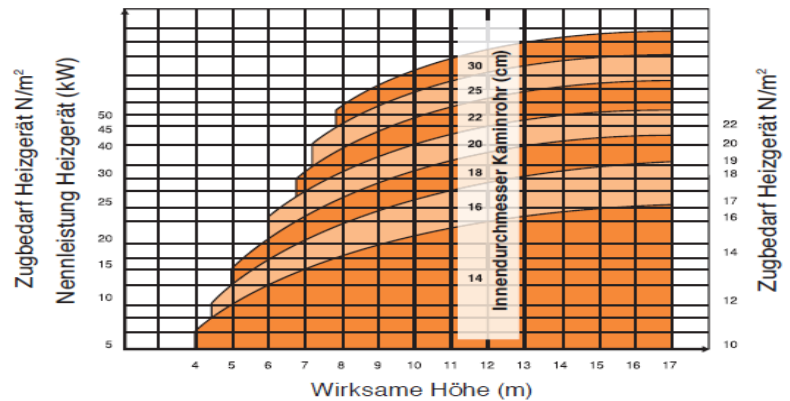
hergestellt aus  
natürlichen  
Grundmaterialien

## Querschnitt – Berechnungstabelle

Betrieb mit Gas oder Öl



Betrieb mit festen Brennstoffen



## Verarbeitung

Siehe Homepage ([www.leier.at](http://www.leier.at)) Einbauanleitung Kaminsystem LSK



# CE

1301



**LEIER HUNGÁRIA GMBH.  
HERSTELLERWERK: KISKUNLACHÁZA**

H-2340 Kiskunlacháza, Rákóczi u. 92.

Tel: 24/521-500 Fax: 24/521-521

E-mail: [kiskunlachaza@leier.hu](mailto:kiskunlachaza@leier.hu)

08

1301 – CPD – 0359

EN 13063-1

## TYP: LSK

**RUSSBRANDBESTÄNDIGE SYSTEM-ABGASANLAGE  
MIT KERAMIK-INNENROHREN**

## LSK: T400 N1 D 3 G50

Wärmedurchlasswiderstand:	Berechneter Wert
Beständigkeit gegen thermische Schockbelastung:	G
Druckfestigkeit des Innenrohres:	30 m
Druckfestigkeit des Bereiches der Öffnungen:	30 m
Druckfestigkeit der Außenwand:	30 m
Druckfestigkeit des Versetzmittels des Innenrohres:	M 10
Durchschnittliche Rauheit:	r=0,0015 m
Dauerhaftigkeit der Gasdichtheit (Keramik-Innenrohre Säurebeständigkeit):	≤ 0,5 %
Feuerwiderstand außen/außen nach ÖNORM B8203:	F90
Beständigkeit gegenüber Frost-Tauwechsel:	NPD