

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 Schamottrohr.

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

Heizungsart	Kessel mit Mischheizung, Kachelofen, offener Kamin, Schwedenofen, Brennwertgeräte			
Durchmesser (mm)	140	160	180	200
Steingrößen einzügig ohne Lüftung (mm)	350 x 350 x 330		400 x 400 x 330	
Steingrößen einzügig mit Lüftung (mm)	510 x 350 x 330		590 x 400 x 330	
Einzügig	Kombination mit Installationsschacht möglich sowie Kombination mit anderen Leier-Kaminsystemen			
Kaminkopf	verputzt oder gemauerte Ausführung			
Feuerstätten	Innerhalb einer Nutzungseinheit (alle Feuerstätten müssen jederzeit im Einflussbereich des Benutzers liegen)			
Mindesthöhe über der obersten Feuerstätte	4,0 m			
Höhe Kamin über Dach ohne Aussteifung	max. 1,50 m			
Mörtelklasse für Vermörtelung	M5 (5 N/mm² Druckfestigkeit)			





T400 N1 D3 G50

(offene Betriebsweise) für:

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

T200 N1 W2 O00:

für:

- **Gas/Öl**

Kombinierbar mit Installationsschacht

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

Regenschutz (optional)

Mündungskonus

Abdeckplatte

Schamottrohr

Isoliermatte

Schamott Rauchrohranschluss

Frontplatte

Mantelstein

Putztüranschluss

Putztür

Sockelstein

Lüftungsgitter LSK

Bodenplatte (bauseitig)
 Die in der Abbildung gezeigte Bodenplatte
 ist nicht im Schamotteinsystem enthalten.





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



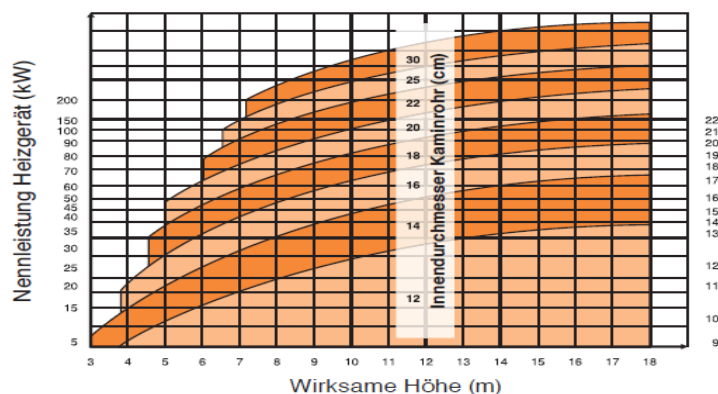
Zuverlässigkeit



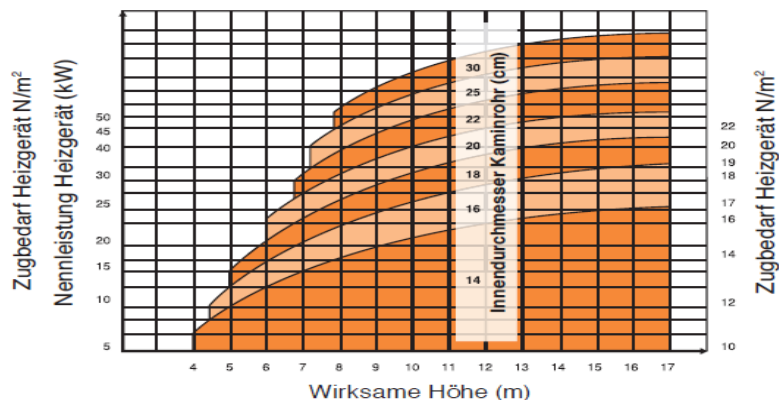
hergestellt aus
natürlichen
Grundmaterialien

Querschnitt – Berechnungstabelle

Betrieb mit Gas oder Öl



Betrieb mit festen Brennstoffen



Verarbeitung

Siehe Homepage (www.leier.at) Einbauanleitung Kaminsystem LSK



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

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