



ISOLIER-ROHR-KAMIN

Langjährig bewährt bei festen Brennstoffen!

Systembeschreibung:

Der „Isolier-Rohr-Kamin“ ist ein rußbrandbeständiges Kaminsystem und sowohl für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe (Abgastemperatur $\geq 60^\circ\text{C}$) geeignet und zugelassen.

Langjährig bewährt und somit besonders empfehlenswert bei festen Brennstoffen. Für Gas- und Öl- Feuerstätten bzw. Festbrennstoff-Feuerstätten mit niedrigen Abgastemperaturen (z.B. Pellets-Kessel) sollte das Kaminsystem „Rohr Universal“ (mit Thermoluftschacht) bzw. „Rohr Universal LAF“ eingebaut werden.

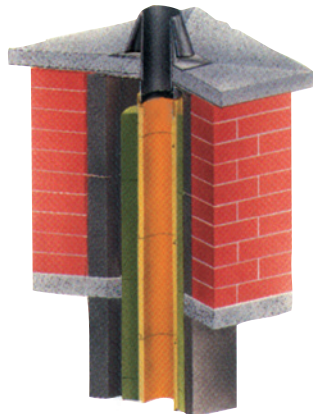
Bei der Ausführungsvariante mit Thermoluftschacht wird eine sichere Verbrennungsluftzufuhr für raumluftunabhängig betriebene Festbrennstoff-Feuerstätten auch bei dichter Gebäudehülle bzw. beim Einsatz von kontrollierter Wohnraumlüftung ermöglicht. Durch die wärmetechnisch optimierten Luftschachtwände wird sichergestellt, dass keine Probleme durch das Ansaugen kalter Zuluft auftreten.

Hauptkomponenten:



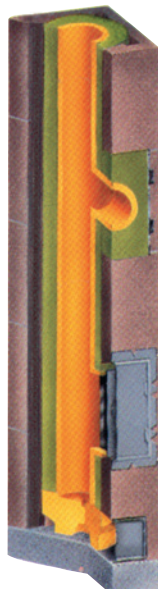
Schamotterrohr

maßgenau, säurebeständig und hochtemperaturbeständig



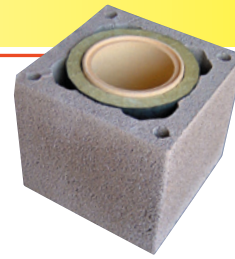
Wärmedämmung



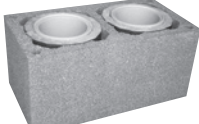

aus vlieskaschierter und gekerbter Mineralfaser



Mantelstein

maßgenau, aus Leichtbeton, Bauhöhe 33,3 cm



	Lichter Ø cm	Außenmaß cm	Luft- schacht cm	Gewicht kg/Stgm.	Kamin Best. Nr.
Einzügig 	14	32x32		69	IRK 14 M
	16	32x32		71	IRK 16 M
	16	37x37		83	IRK 16 MS
	18	37x37		90	IRK 18 M
	20	37x37		95	IRK 20 M
	22	43x43		125	IRK 22 M
	25	47x47		171	IRK 25 M
	30	52x52		192	IRK 30 M
	35	59x59		262	IRK 35 M
	40	64x64		309	IRK 40 M
Einzügig mit Luftschacht 	14/L	32x46	10x22	94	IRK 14L M
	16/L	32x46	10x22	95	IRK 16L M
	16/L * ¹	37x51	9,5x25	112	IRK 16L MS
	18/L * ¹	37x51	9,5x25	120	IRK 18L M
	20/L * ¹	37x51	9,5x25	125	IRK 20L M
	22/L	43x58	12x33	155	IRK 22L M
	25/L	47x61	10x37	212	IRK 25L M
	30/L	52x67	11x42	241	IRK 30L M
	35/L	59x78	2x13x22	329	IRK 35L M
	40/L * ²	68x86	2x14x26	370	IRK 40L M
Zweizügig 	14/14	32x59		125	IRK 1414 M
	16/14	32x59		126	IRK 1614 M
	16/16	32x59		127	IRK 1616 M
	16/16	37x69		147	IRK 1616 MS
	18/14	37x64		148	IRK 1814 M
	18/16	37x64		149	IRK 1816 M
	18/16	37x69		152	IRK 1816 MS
	18/18	37x69		162	IRK 1818 M
	20/14	37x64		153	IRK 2014 M
	20/16	37x64		154	IRK 2016 M
	20/16	37x69		158	IRK 2016 MS
	20/18	37x69		167	IRK 2018 M
20/20	37x69		172	IRK 2020 M	
Zweizügig mit Luftschacht 	14/L/14	32x72	10x22	144	IRK 14L14 M
	16/L/14	32x72	10x22	145	IRK 16L14 M
	16/L/16	32x72	10x22	146	IRK 16L16 M
	16/L/16 * ¹	37x80	10x25	163	IRK 16L16 MS
	18/L/14 * ¹	37x80	10x25	176	IRK 18L14 M
	18/L/16 * ¹	37x80	10x25	177	IRK 18L16 M
	18/L/18 * ¹	37x80	10x25	178	IRK 18L18 M
	20/L/14 * ¹	37x80	10x25	182	IRK 20L14 M
	20/L/16 * ¹	37x80	10x25	183	IRK 20L16 M
	20/L/18 * ¹	37x80	10x25	183	IRK 20L18 M
	20/L/20 * ¹	37x80	10x25	188	IRK 20L20 M

*¹ Ausführung mit Thermo-Luftschacht