



# KARAT

## Heiz-Kamineinsatz

### KARAT Varianten

- 2 Ausführungen:  
**KARAT D** für Direktanschluss an den Schornstein  
**KARAT N** mit Nachheizflächen
- 2 Höhen:  
**51 cm / 57 cm Breite**
- Je 3 Türformen:  
**flach**  
**prismatisch**  
**rund**

### KARAT Pluspunkte auf einen Blick

- Hochwertiger Gusskorpus
- Türrahmen aus Stahl
- Rostlose Verbrennung
- Brennstoffe: Scheitholz (opt.: 33 cm Länge), Holzbrikett
- Komfortable Einhebelbedienung der Verbrennungsluft
- Hochwertige Schamotte im Brennraum
- Hoher Wirkungsgrad
- Energiesparender Betrieb durch Außenluftanschluss
- Besonders schadstoffarme Verbrennung,  
**BlmSchV: ok!**

### KARAT Zubehör

- Effektiv Nachheizen: Guss-Speicher-Aufsatz GSA, Guss-Speicherkasten GSK
- Mehr Komfort: elektronische Abbrandsteuerung LEDATRONIC



**KARAT 510 flach**  
Anschlag links



**KARAT 571 prismatisch**  
Anschlag rechts



**KARAT 572 rund**  
Anschlag rechts

# KARAT

## Heiz-Kamineinsatz



		KARAT D		KARAT N	
		51	57	51	57
Höhe [cm]					
Rohrstutzen Ø mm		180		180	
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13229			
<b>LEISTUNG / TECHNIK bezogen auf die Nennwärmeleistung</b>					
Nennwärmeleistung	[kW]	8	9	9	10
Abgastemperatur am Rohrstutzen	[°C]	230	290	225	235
Abgasmassenstrom	[g/s]	8,5	8,0	16,0	14,5
Mindest- / Maximalförderdruck am Abgasstutzen	[Pa]	12/ 20		12/ 20	
Verbrennungsluftbedarf	[m³/h]	32	36	36	40
Wirkungsgrad	[%]	> 80		> 80	
Brennstoff		Scheitholz, Holzbrikett			
- Optimale Holzscheitlänge	[cm]	33		33	
- Brennstoff-Füllmenge (Nennwärmeleistung)	[kg]	2,5	3,0	3,0	3,5
Geeignet für Mehrfachbelegung des Schornsteins		ja		ja	
Erfüllte Verordnungen		1. BImSchV (als Einzelfeuerungsanlage) KARAT D: Münchener und Regesburger Brennstoff-VO			
<b>Sonstiges</b>					
Gewicht des Heizeinsatzes	[mm]	190	200	170	180

► Ausführliche Technische Daten und Masszeichnungen unter [www.leda.de](http://www.leda.de)