

KK [KOMPAKT-KAMIN]. HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER.



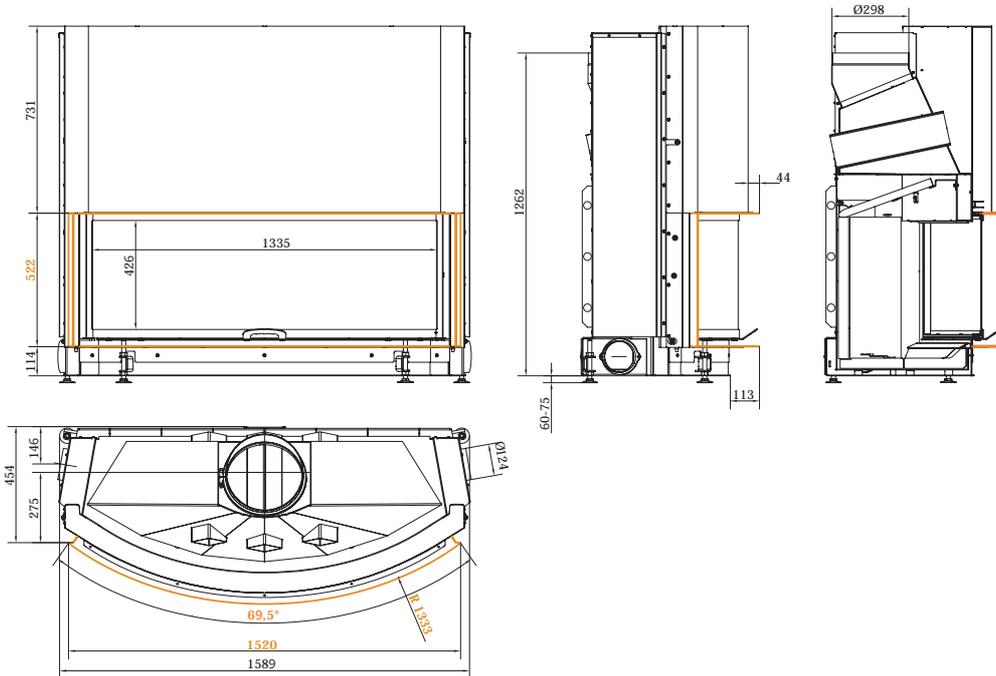
Architektur-Kamin 53/135 rund

Ver. 1.0



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

► Massblätter | Architektur-Kamin 53/135 r ...



... mit fest montierter Stahlblechhaube und Blendrahmen

Planung und Einbau.

Architektur-Kamin 53/135 rund

geprüft nach
Werte bei Betriebsweise

EN 13229 W
geschlossen EN 13229 W
offen

Daten für Schornstein und Zugberechnung

		Nennleistung	
Nennheizleistung	kW	14,5	---
Feuerungsleistung (Wärmebelastung)	kW	18	18
Abgasmassenstrom	g/s	18	100
Abgastemperatur	°C	220	100
notwendiger Förderdruck	Pa	13	6
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3	4,3

Gerätedaten

Heizfläche Kamineinsatz	m ²	3,64	3,64
Heizfläche Heizgasrohr	m ²	0,5	0,5
Feuerraumöffnung	m ²	0,7	0,7
Verbrennungsluftstutzen	cm ²	2 x 120	---
zulässige Brennstoffmengen	kg	3,0 - 4,5	3,0 - 4,5

erforderliche Luftmengen und Querschnitte

Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	50	250
Außenluftanschluss ¹⁾	mm	ø 160	---
Zuluftquerschnitt	cm ²	≥ 1000	---
Warmluftquerschnitt	cm ²	≥ 1000	---

erforderliche Abstände im Bereich des Heizkamins

Konvektionsraum (Abstand Heizeinsatz zu Wärmedämmung)	cm	≥ 8	≥ 8
Warmluftaustritt (Abstand zur Wohnraumdecke)	cm	≥ 50	≥ 50
Abstand zu Einbaumöbeln seitlich	cm	≥ 30	≥ 30
Abstand Einbaumöbel zur Verkleidung (belüftet)	cm	≥ 5	≥ 5

erforderliche Abstände im Strahlungsbereich der Scheibe

brennbare Teile	cm	≥ 80	≥ 80
brennbare Teile hinter Strahlungsschutz	cm	≥ 40	≥ 40
Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages nach vorne	cm	≥ 50	≥ 50
Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages zur Seite	cm	≥ 30	≥ 30

erforderliche Mindestdämmstärken

zur Anbauwand	cm	16	16
zum Boden	cm	4	4
zur Decke	cm	25	25
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

Zulassungen

		CE	
Deutschland		DIN plus	
Österreich		15a	
Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit		Stahlhaube ²⁾	Stahlhaube ²⁾
		+Drosselklappe	

1) Im Lieferumfang befindet sich eine Verbrennungsluftklappe ø 160 mm mit Bowdenzug, ein passendes Hosenstück (2 x 125mm auf 160 mm) und zwei Aluflexschläuche 125 mm. Es werden jeweils zwei Anschlusspunkte am Heizkamin (bevorzugt links/rechts waagrecht, oder die beiden unteren Anschlusspunkte) über die Aluflexschläuche 125 mm mit dem Hosenstück verbunden. Die beiden Leitungswege bis zum Hosenstück in 125 mm sollte im gleichen Querschnitt nur über max. zwei 90°-Bögen und einer Lauflänge unter 3 m geführt werden.

2) Fest montierte Stahlblechhaube

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 8721 771-0
Telefax: +49 8721 771-100
info@brunner.de · www.brunner.de

heizen auf bayerisch.

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. Stand 10/2007 · 2K · www.atwerb.de