

KK [KOMPAKT-KAMIN]. HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER.



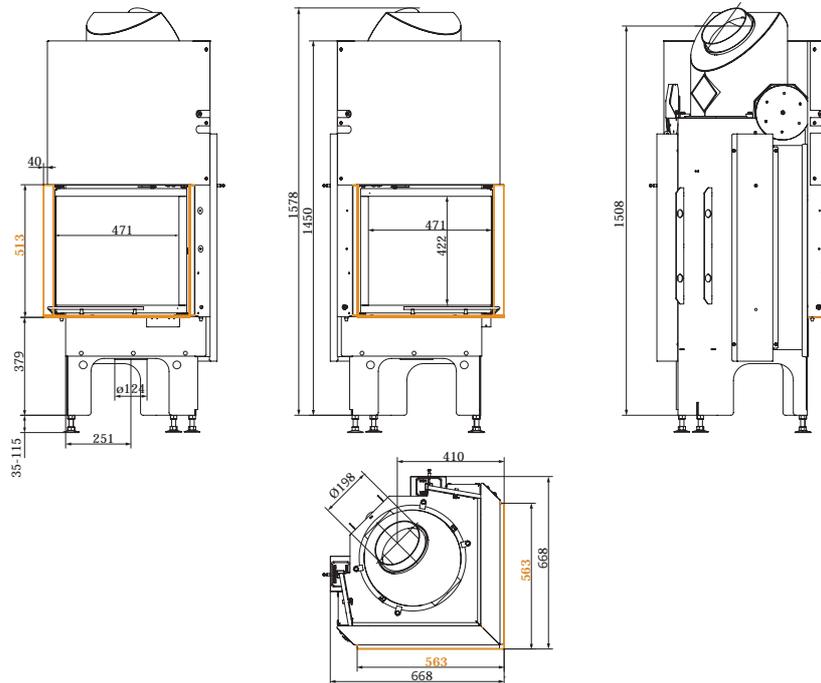
Eck-Kamin 51/52/52 Schiebetür

Ver. 2.1

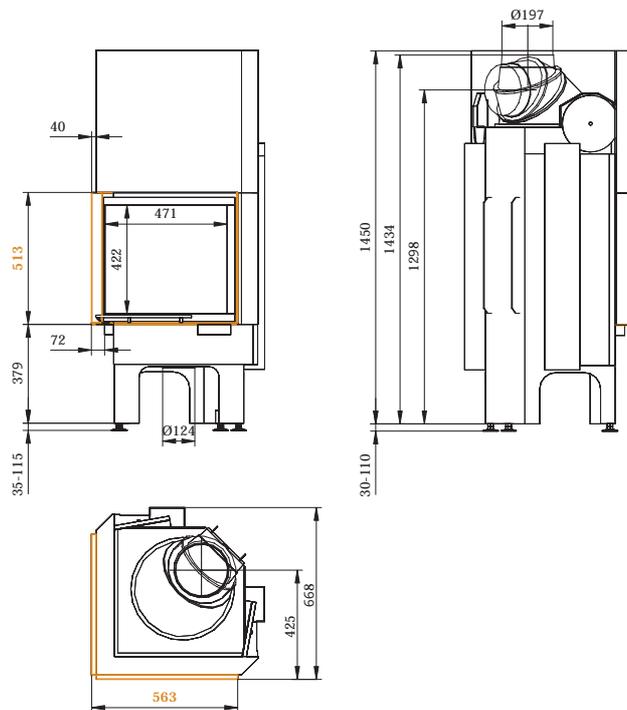


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

► Massblätter | Eck-Kamin 51/52/52 mit Schiebetür ...



... mit Stahlblechhaube



... mit Gusskuppel

montierter Blendrahmen orange markiert

Planung und Einbau.

Eck-Kamin 51/52/52 mit Schiebetür

geprüft nach Werte bei Betriebsweise		EN 13229 W geschlossen	EN 13229 W offen	EN 13229 WA geschlossen
Daten für Schornstein und Zugberechnung		Nennleistung		
Nennheizleistung	kW	10	---	---
Feuerungsleistung (Wärmebelastung)	kW	13	13	22
Abgasmassenstrom	g/s	12	81	21
Stutzentemperatur	°C	---	---	340
Abgastemperatur	°C	210	116	246
notwendiger Förderdruck	Pa	13	8	15
Brennstoffumsatz	kg/h	3	3	5
Gerätedaten				
Heizfläche Kamineinsatz	m ²	2,3	2,3	2,3
Heizfläche Heizgasrohr	m ²			
Feuerraumöffnung	m ²		0,37	
Verbrennungsluftstutzen	cm ²	120	120	120
zulässige Brennstoffmengen	kg	2,0 - 3,0	2,0 - 3,0	2,0 - 3,0
Größe der Nachheizfläche				
metallische Nachheizfläche bis ³⁾	m ²	---	---	1,7
keramischer Zug bis ³⁾	m	---	---	2,0 ¹⁾
Modulaufsatzspeicher ^{3) 4)}	Ringe	---	---	6
erforderliche Luftmengen und Querschnitte				
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	200	50
Außenluftanschluss ²⁾	mm	ø 125	ø 125	ø 125
Zuluftquerschnitt	cm ²	≥ 500	---	≥ 500
Warmluftquerschnitt	cm ²	≥ 500	---	≥ 500
erforderliche Abstände im Bereich des Heizkamins				
Konvektionsraum (Abstand Heizeinsatz zu Wärmedämmung)	cm	≥ 8	≥ 8	≥ 8
Warmluftaustritt (Abstand zur Wohnraumdecke)	cm	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Abstand zu Einbaumöbeln seitlich	cm	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Abstand Einbaumöbel zur Verkleidung (belüftet)	cm	≥ 5	≥ 5	≥ 5
erforderliche Abstände im Strahlungsbereich der Scheibe				
brennbare Teile	cm	≥ 80	≥ 80	≥ 80
brennbare Teile hinter Strahlungsschutz	cm	≥ 40	≥ 40	≥ 40
Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages nach vorne	cm	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages zur Seite	cm	≥ 30	≥ 30	≥ 30
erforderliche Mindestdämmstärken				
zur Anbauwand	cm	14	14	14
zum Boden	cm	2	2	2
zur Decke	cm	16	16	16
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10
Zulassungen		CE	CE	CE
Deutschland		DIN plus		DIN plus
Österreich		15a		15a
Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit		Stahlhaube +Drosselklappe	Stahlhaube	

- 1) Widerstand des keramischen Zugsystems ist zu berechnen und entsprechend zum Widerstand des Heizeinsatzes zu berücksichtigen
- 2) Der Außenluftanschluss sollte im gleichen Querschnitt nur über max. zwei 90°-Bögen und einer Lauflänge unter 3 m geführt werden. Bei längeren und verwinkelten Leitungswegen empfehlen wir generell einen Außenluftquerschnitt > ø 150 mm bzw. > 200 cm²
- 3) Nur in Kombination mit der Gusskuppel oder dem Zwischenring ist eine entsprechend dimensionierte Nachheizfläche möglich
- 4) In Kombination mit dem MAS-System ist eine Drosselklappe vorzusehen

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 / (0) 87 21 / 7 71-0
Telefax: +49 / (0) 87 21 / 7 71-100
info@brunner.de · www.brunner.de

heizen auf bayerisch.