

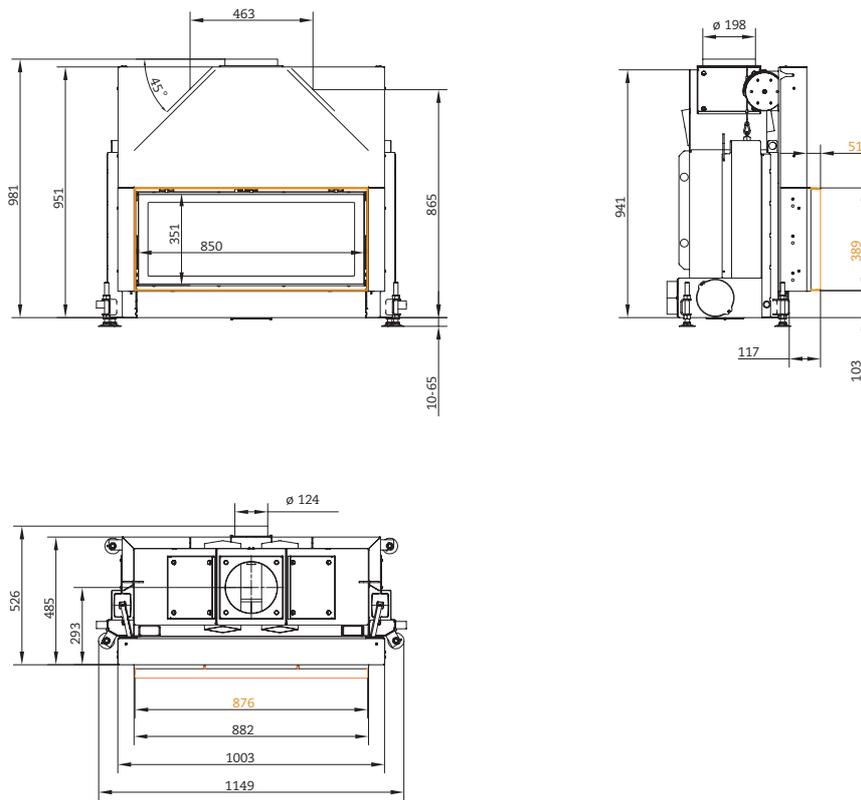
Architektur-Kamin 38/86 Schiebetür

Ver. 4.0 «easy-lift»



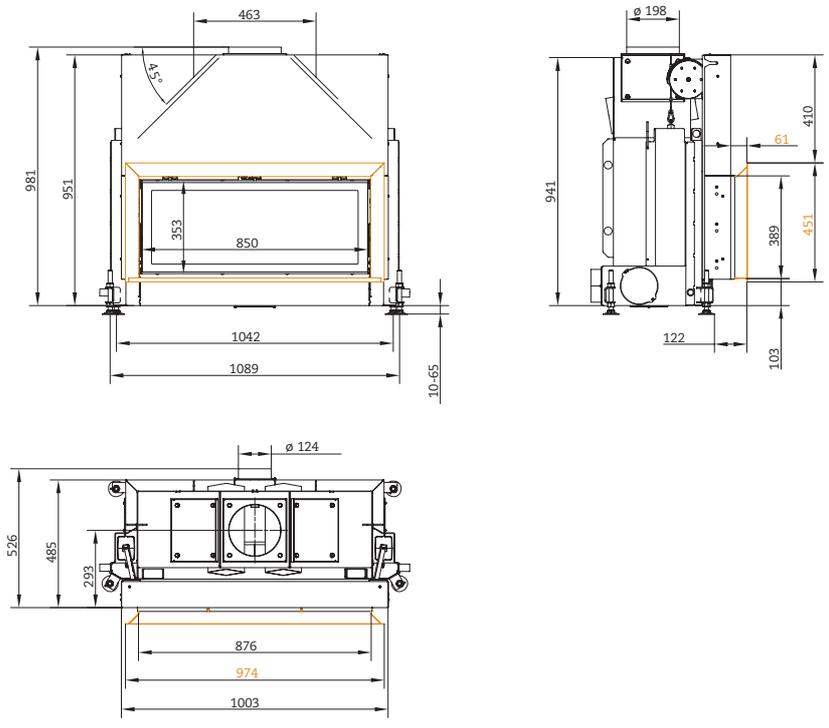
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

► Massblätter | Architektur-Kamin 38/86 Schiebetür



... mit Anbaurahmen

Geräte-Anbaukante 394 x 882 mm (orange markiert) | Blendrahmen oder Anbaurahmen (orange markiert), montiert an Anbaukante | Abgasstutzen «senkrecht» oder unter 45° seitlich.



... mit Blendrahmen

Architektur-Kamin 38/86 Schiebetür

geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		geschlossen	offen
Daten für Schornstein und Zugberechnung		Nennleistung	
Nennheizleistung	kW	10	---
Feuerungsleistung (Wärmebelastung)	kW	13,5	13,5
Abgasmassenstrom	g/s	10	75
Abgastemperatur	°C	240	135
notwendiger Förderdruck	Pa	12	6
Brennstoffumsatz	kg/h	3,1	3,1
Gerätedaten			
Heizfläche Kamineinsatz	m ²	1,94	1,94
Heizfläche Heizgasrohr	m ²	0,5	0,5
Feuerraumöffnung	m ²	0,2	0,2
Verbrennungsluftstutzen	cm ²	120	---
zulässige Brennstoffmengen	kg	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0
Größe der Nachheizfläche			
metallische Nachheizfläche bis	m ²	1,7	---
keramischer Zug bis	m	2,0 ¹⁾	---
erforderliche Luftmengen und Querschnitte			
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	200
Außenluftanschluss ²⁾	mm	ø 125	---
Zuluftquerschnitt	cm ²	≥ 800	---
Warmluftquerschnitt	cm ²	≥ 800	---
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	2	2
zur Decke	cm	28	28
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Zulassungen		CE	
Deutschland		BImSchV (1.Stufe)	
Österreich/Schweiz		15a BVG/LRV	
Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit		Stahlhaube	Stahlhaube
		+Drosselklappe	

Bedingt durch die Feuerraumbreite können die Rauchgase nur über einen breit geführten Rauchgassammler abströmen. Ein variables Haubensystem ist bei den Architekturkaminen nicht möglich!

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