

KK [KOMPAKT-KAMIN]. HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER.



Architektur-Kamin Eck 38/86/36

Ver. 1.0



BlmSchV



Stahlblechhaube



Warm
Luft



Steckgriff



Ausgasluft
Anschluss



Bowdenzug-
klappe



100%
PRODUKT



33-
50cm

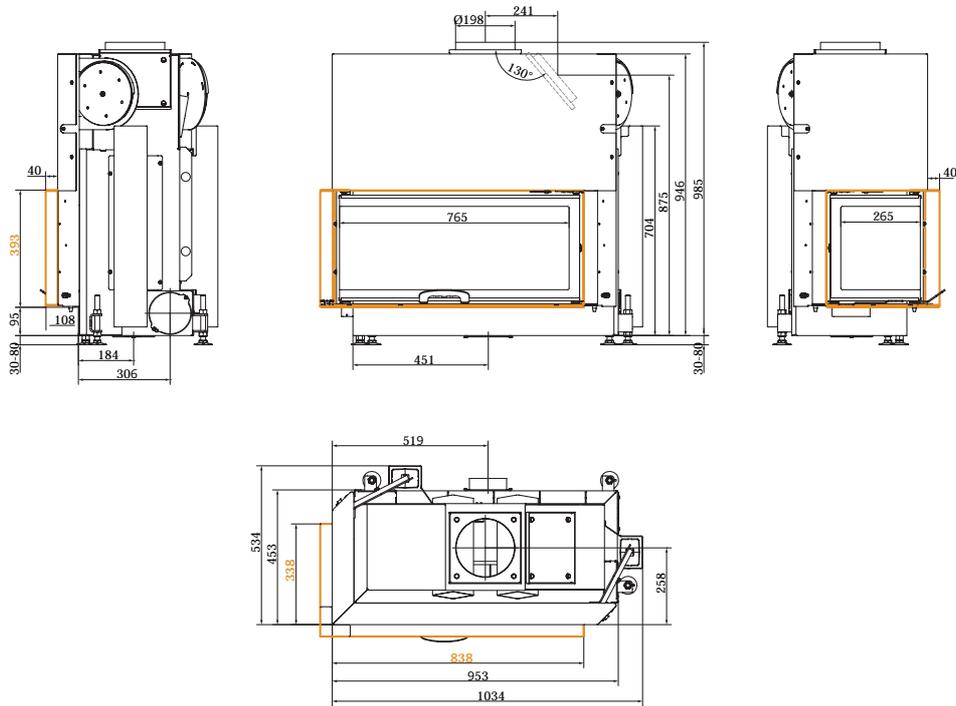
Schmittlänge



Gesamt
Gewicht
ca. 224 kg

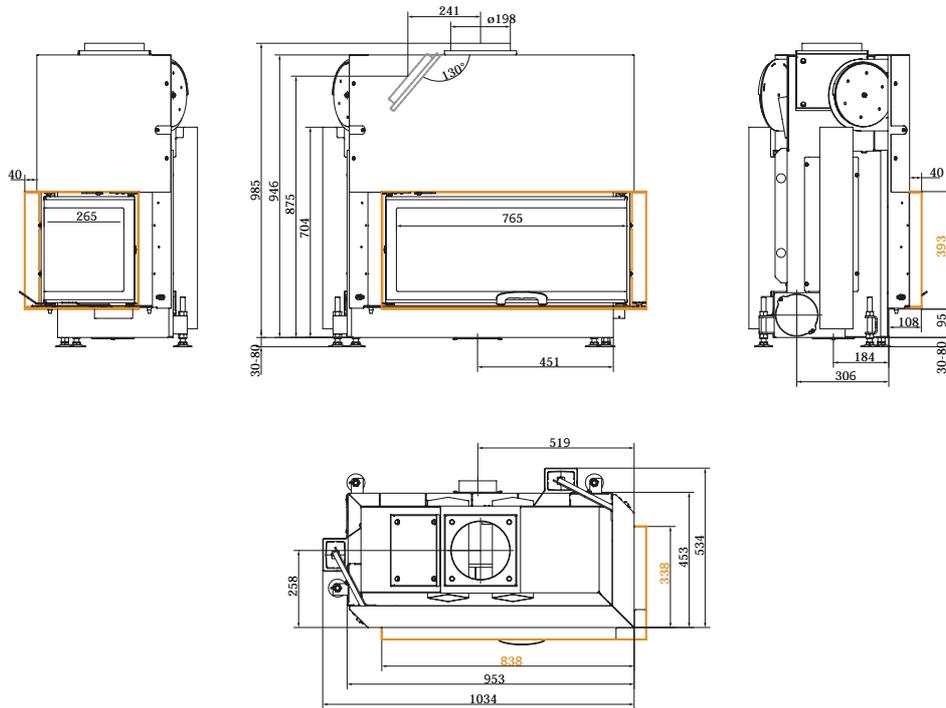
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

► Massblätter | Architektur-Kamin Eck 38/86/36 ...



Eck links:

... mit fest montierter Stahlblechhaube



Eck rechts:

... mit fest montierter Stahlblechhaube

► Planung und Einbau.

Architektur-Kamin Eck 38/86/36

geprüft nach
Werte bei Betriebsweise

EN 13229 W
geschlossen

EN 13229 W
offen

Daten für Schornstein und Zugberechnung

		Nennleistung	
Nennheizleistung	kW	10	---
Feuerungsleistung (Wärmebelastung)	kW	13,5	14
Abgasmassenstrom	g/s	11	75
Abgastemperatur	°C	220	135
notwendiger Förderdruck	Pa	12	6
Brennstoffumsatz	kg/h	3,1	3,1

Gerätedaten

Heizfläche Kamineinsatz	m ²	1,9	1,9
Heizfläche Heizgasrohr	m ²	0,5	0,5
Feuerraumöffnung	m ²	0,27	0,27
Verbrennungsluftstutzen	cm ²	120	---
zulässige Brennstoffmengen	kg	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0

erforderliche Luftmengen und Querschnitte

Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	200
Außenluftanschluss ¹⁾	mm	ø 125	---
Zuluftquerschnitt	cm ²	≥ 900	---
Warmluftquerschnitt	cm ²	≥ 900	---

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	16	16
zur Decke	cm	28	28
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

Zulassungen

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

1) 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 150mm bzw. > 200 cm²

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