

KK [KOMPAKT-KAMIN]. HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER.



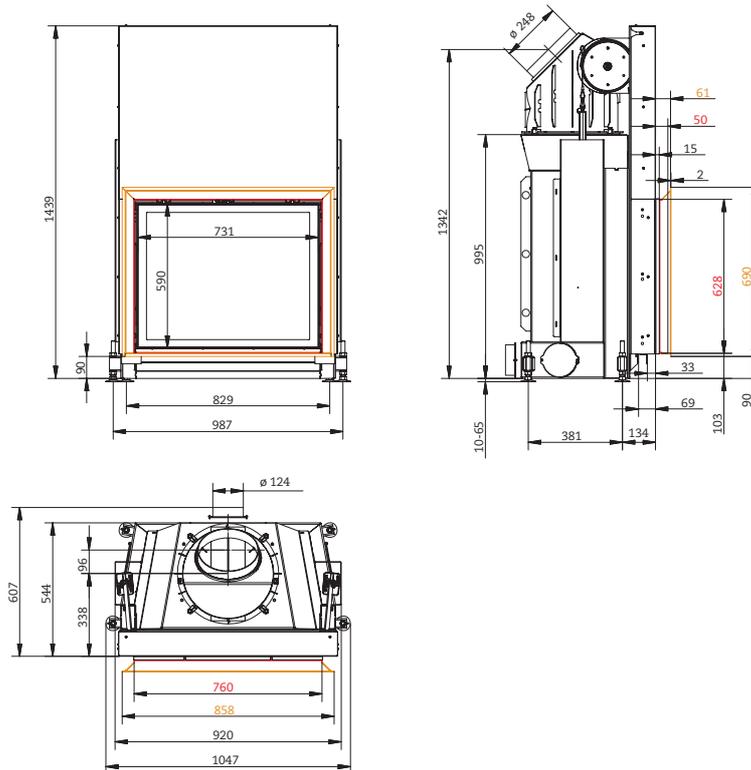
Stil-Kamin 62/76 Schiebetür

Ver. 4.1 »easy-lift«

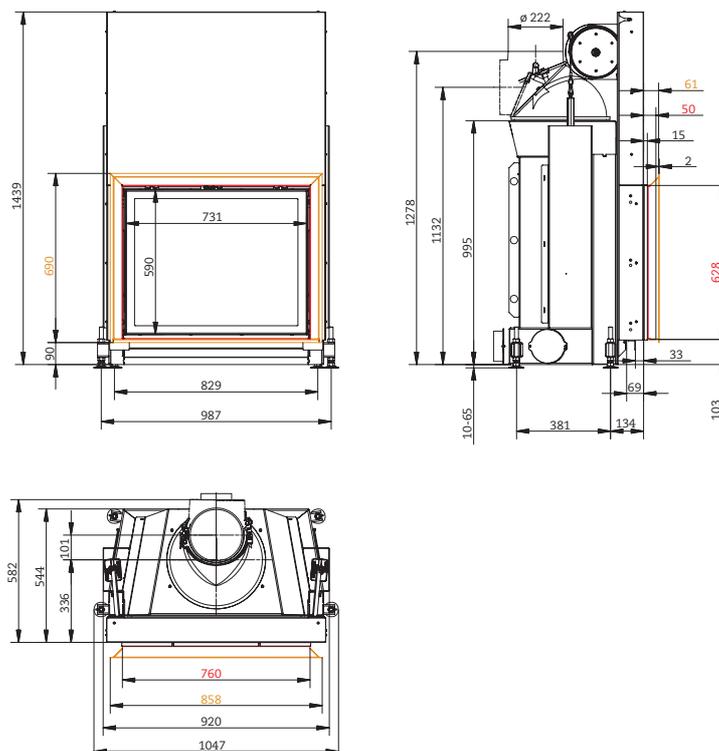


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

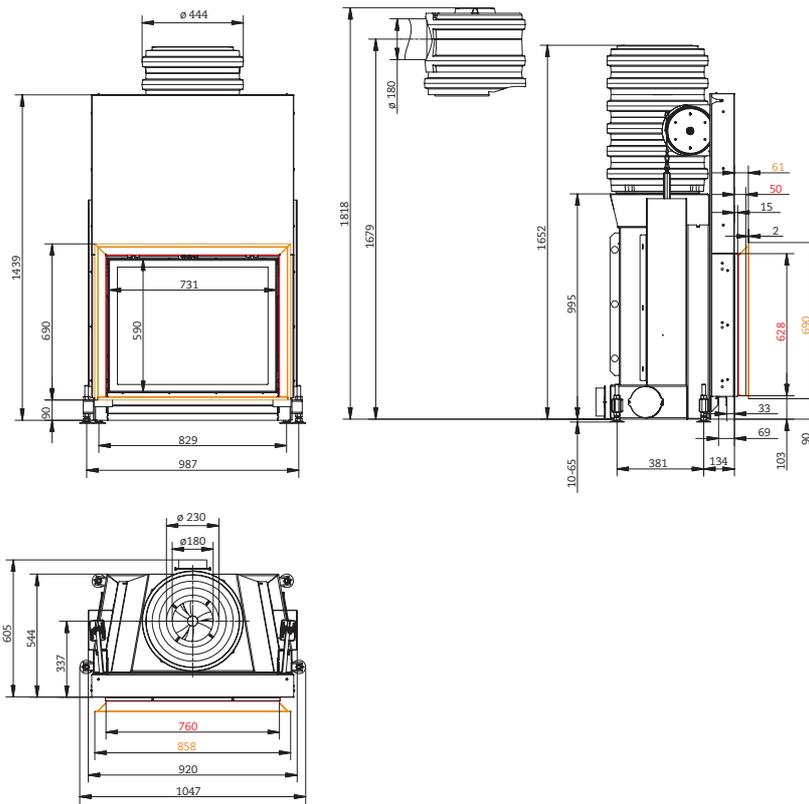
► Massblätter | Stil-Kamin 62/76 Schiebetür ...



... mit Power-Stahlblechhaube



... mit Gusskuppel



... mit ModulAufsatzSpeicher

Stil-Kamin 62/76 Schiebetür

geprüft nach
Werte bei Betriebsweise

EN 13229 W
geschlossen

EN 13229 W
offen

Daten für Schornstein und Zugberechnung

Nennleistung

		EN 13229 W geschlossen	EN 13229 W offen
Nennheizleistung	kW	11	---
Feuerungsleistung (Wärmebelastung)	kW	13	13
Abgasmassenstrom	g/s	13	70
Abgastemperatur	°C	190	120
notwendiger Förderdruck	Pa	13	6
Brennstoffumsatz	kg/h	3,5	3,5

Gerätedaten

		EN 13229 W geschlossen	EN 13229 W offen
Sichtscheibenanteil (Einfachscheibe)	%	40	---
Heizfläche Kamineinsatz	m ²	2,9	2,9
Heizfläche Heizgasrohr	m ²	0,5	0,5
Feuerraumöffnung	m ²	0,37	0,37
Verbrennungsluftstutzen	cm ²	120	120
zulässige Brennstoffmengen	kg	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0

Größe der Nachheizfläche

		EN 13229 W geschlossen	EN 13229 W offen
metallische Nachheizfläche bis ²⁾	m ²	1,7	---
Modulaufsatzspeicher ^{2) 3)}	Ringe	≥ 6	---

erforderliche Luftmengen und Querschnitte

		EN 13229 W geschlossen	EN 13229 W offen
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	38	180
Außenluftanschluss ¹⁾	mm	ø 125	---
Zuluftquerschnitt	cm ²	≥ 1000	---
Warmluftquerschnitt	cm ²	≥ 1000	---

erforderliche Abstände im Bereich des Heizkamins

		EN 13229 W geschlossen	EN 13229 W offen
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

		EN 13229 W geschlossen	EN 13229 W offen
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

		EN 13229 W geschlossen	EN 13229 W offen
zur Anbauwand	cm	18	18
zum Boden	cm	4	4
zur Decke	cm	22	22
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

Zulassungen

CE

Deutschland	BImSchV (1. Stufe)
Österreich	15a
Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit	Stahlhaube +Drosselklappe

- 1) Der Außenluftanschluss sollte im gleichen Querschnitt nur über max. zwei 90°-Bögen und einer Lauflänge unter 3m geführt werden. Bei längeren und verwinkelten Leitungswegen empfehlen wir generell einen Außenluftquerschnitt > ø 150 mm bzw. > 200 cm²
- 2) Nur in Kombination mit der Gusskuppel oder dem Zwischenring ist eine entsprechend dimensionierte Nachheizfläche möglich
- 3) 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.