

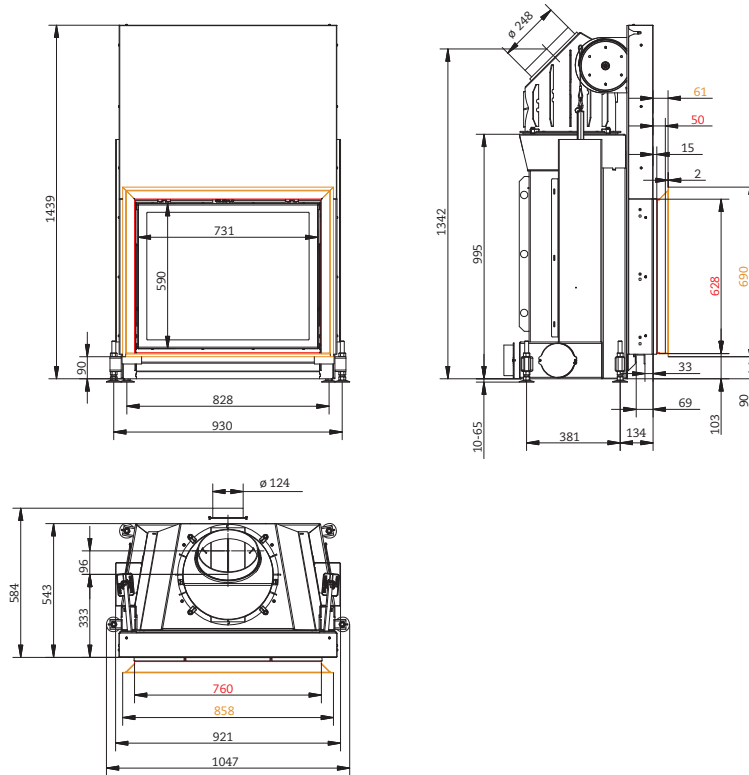


Stil-Kamin 62/76 Schiebetür

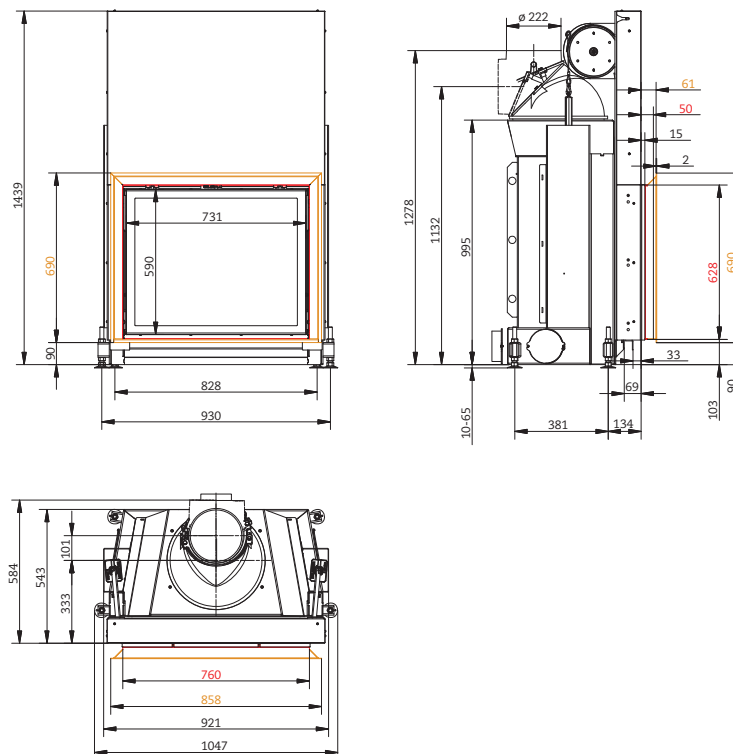
Ver. 4.2 »easy-lift«



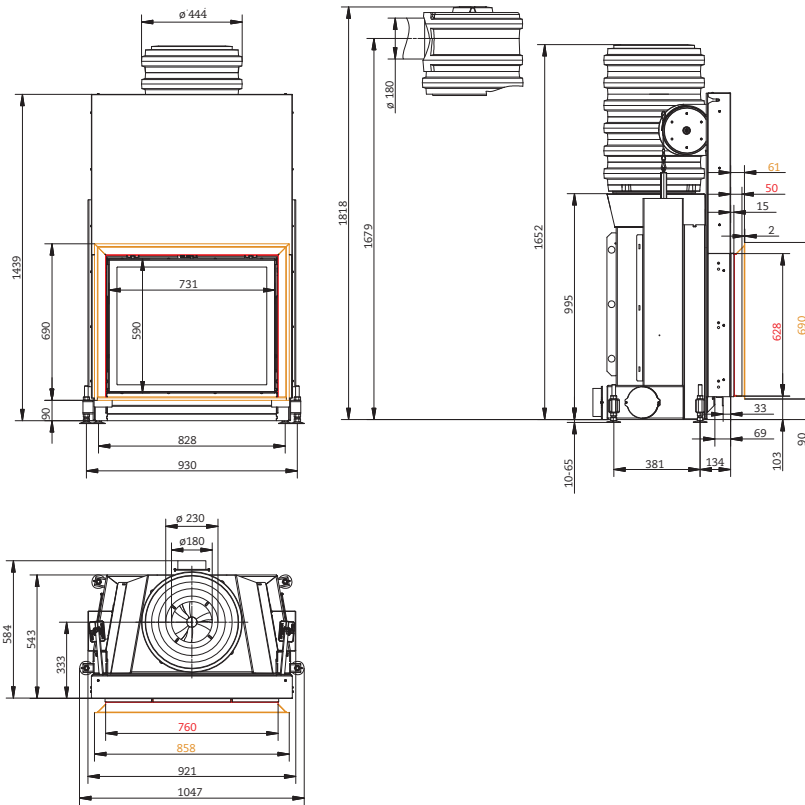
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.



... 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	
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

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

metallische Nachheizfläche bis ²⁾	m ²	1,7	---
Modulaufsatzspeicher ^{2) 3)}	Ringe	≥ 6	---

erforderliche Luftmengen und Querschnitte

Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	38	180
Außenluftanschluss ¹⁾	mm	∅ 125	---
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	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	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 > ∅ 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