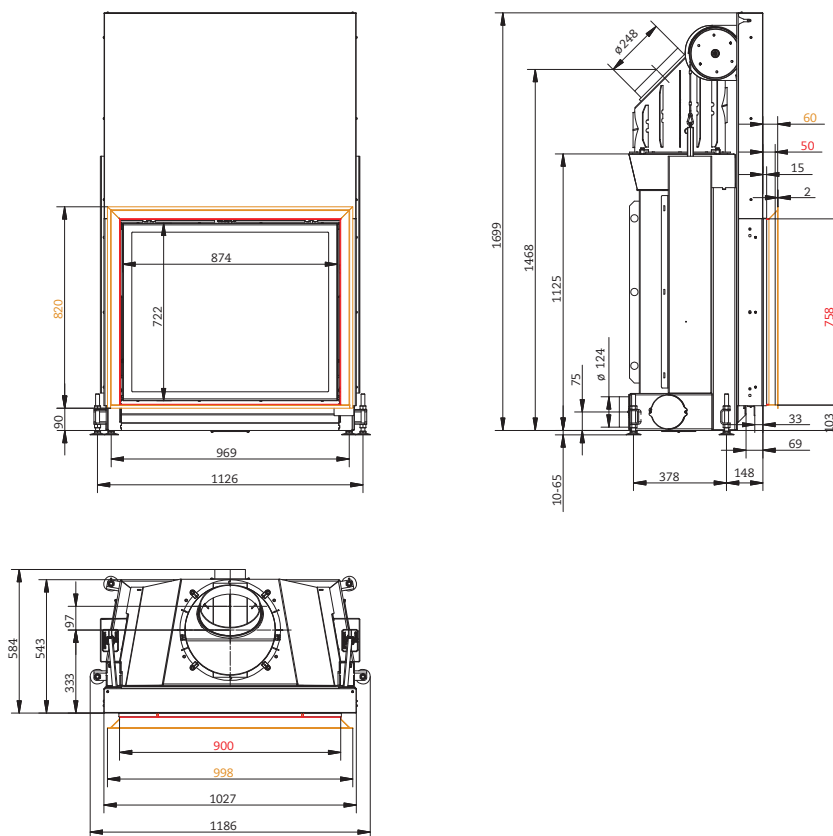


Stil-Kamin 75/90 Schiebetür

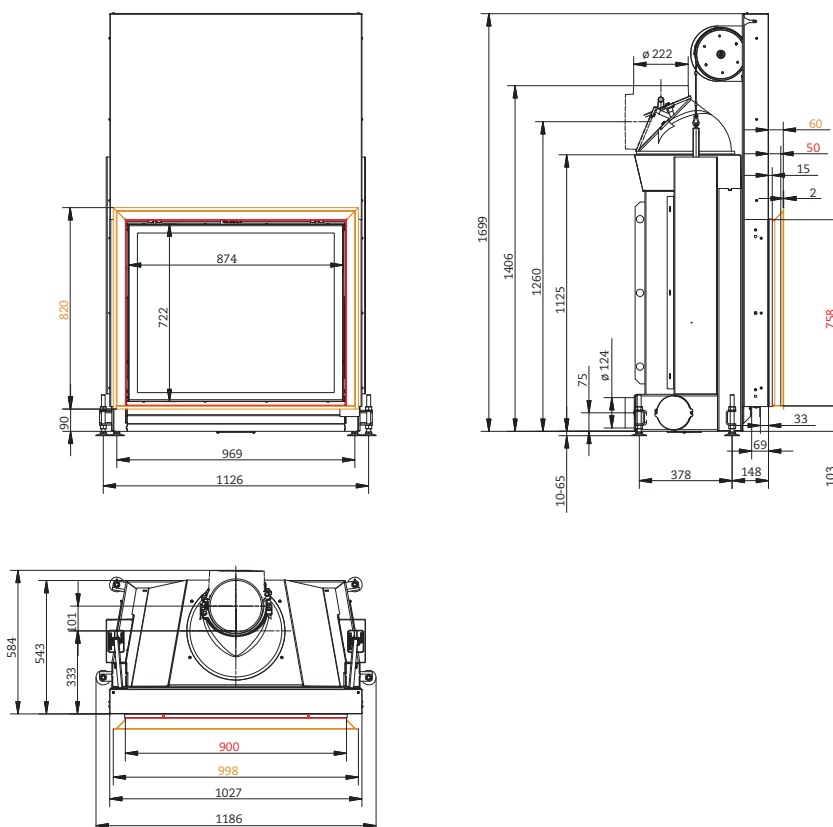
Ver. 4.1 »easy-lift«



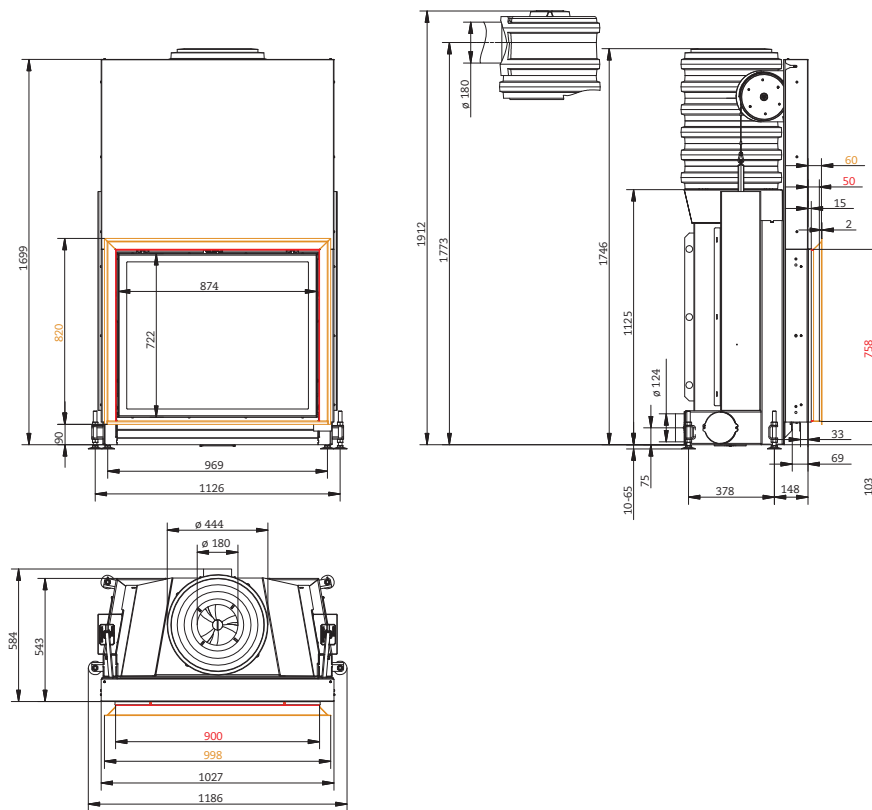
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.



... mit Power-Stahlblechhaube



... mit Gusskuppel



... mit ModulAufsatzSpeicher



Planung und Einbau.

Stil-Kamin 75/90 Schiebetür

geprüft nach
Werte bei Betriebsweise

EN 13229 W
geschlossen

EN 13229 W
offen

Daten für Schornstein und Zugberechnung

Nennleistung

Nennheizleistung	kW	13	---
Feuerungsleistung (Wärmebelastung)	kW	16	13
Abgasmassenstrom	g/s	14	85
Abgastemperatur	°C	290	125
notwendiger Förderdruck	Pa	12	8
Brennstoffumsatz	kg/h	4	4

Gerätedaten

Sichtscheibenanteil (Einfachscheibe)	%	40	---
Heizfläche Kamineinsatz	m ²	4,1	4,1
Heizfläche Heizgasrohr	m ²	0,5	0,5
Feuerraumöffnung	m ²	0,56	0,56
Verbrennungsluftstutzen	cm ²	120	120
zulässige Brennstoffmengen	kg	3,0 - 4,5	3,0 - 4,5

Größe der Nachheizfläche

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

erforderliche Luftmengen und Querschnitte

Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	42	240
Außenluftanschluss ¹⁾	mm	ø 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	BlmSchV (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 > 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.

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. Stand 04/2008 · www.atwerb.de