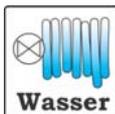




Kamin-Kessel-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)

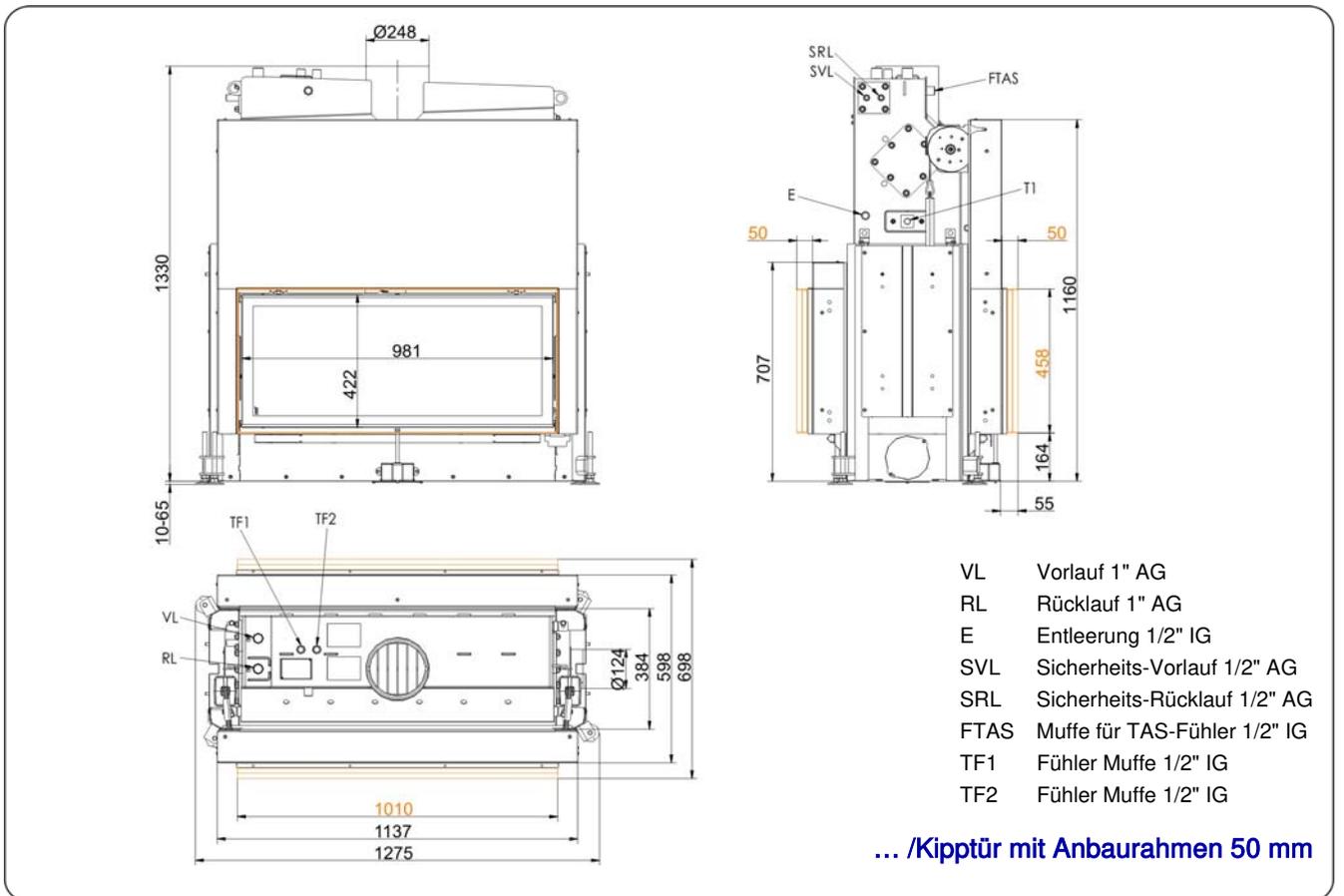
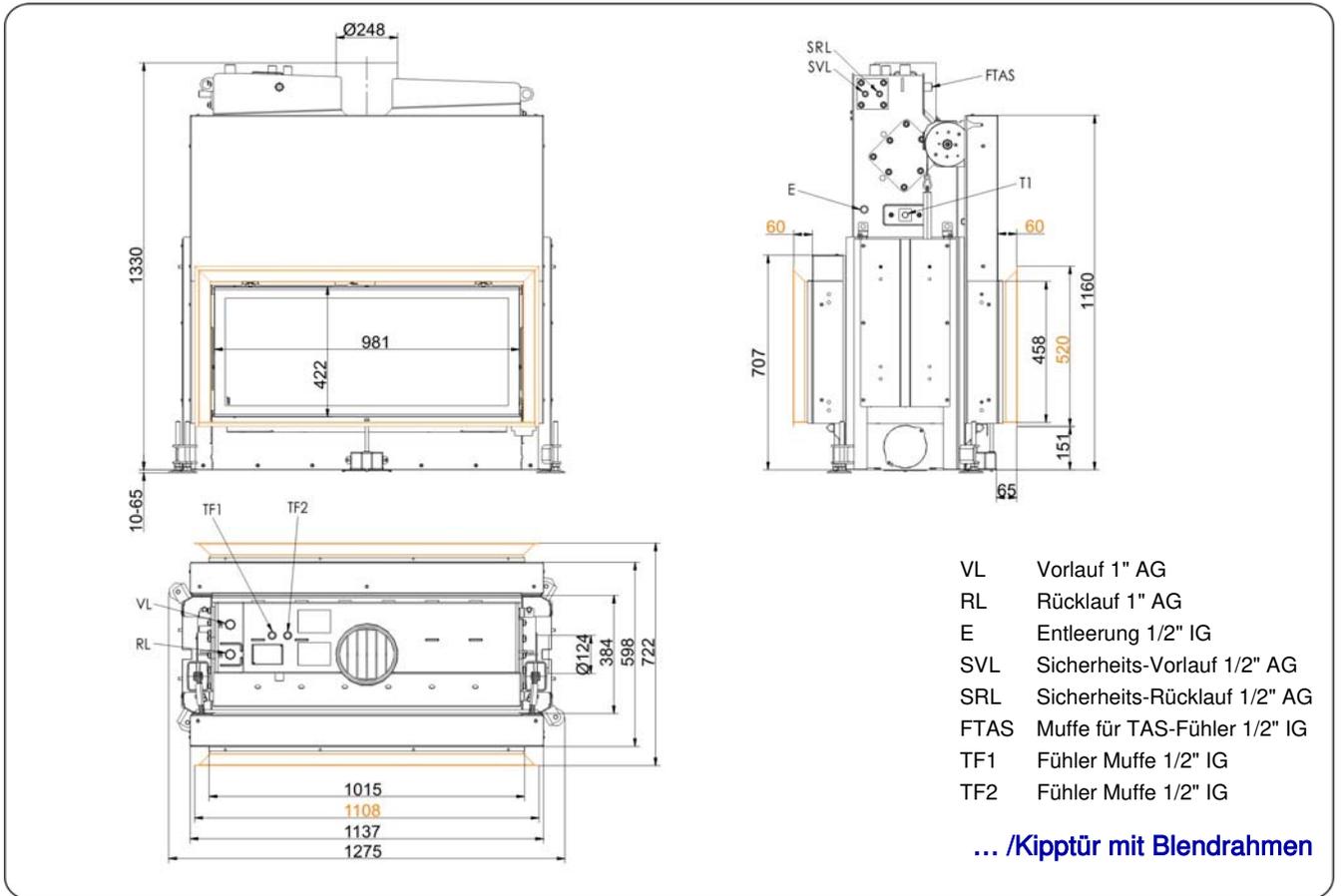
Serie 04.1

Stand 23.03.2011

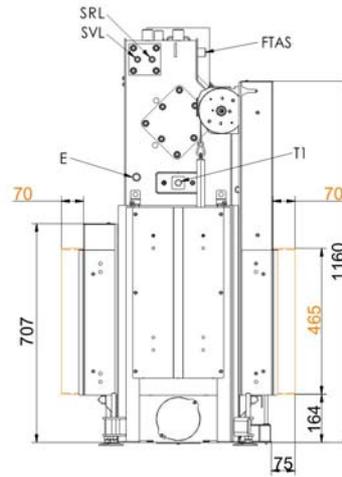
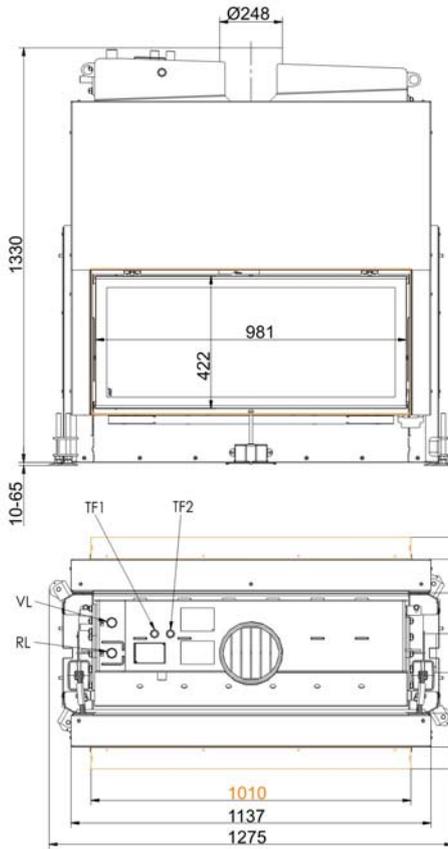


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch

Massblätter | **Kamin-Kessel-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)**

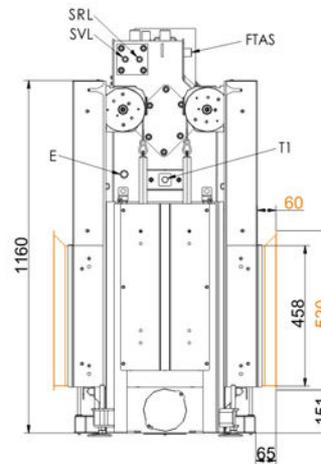
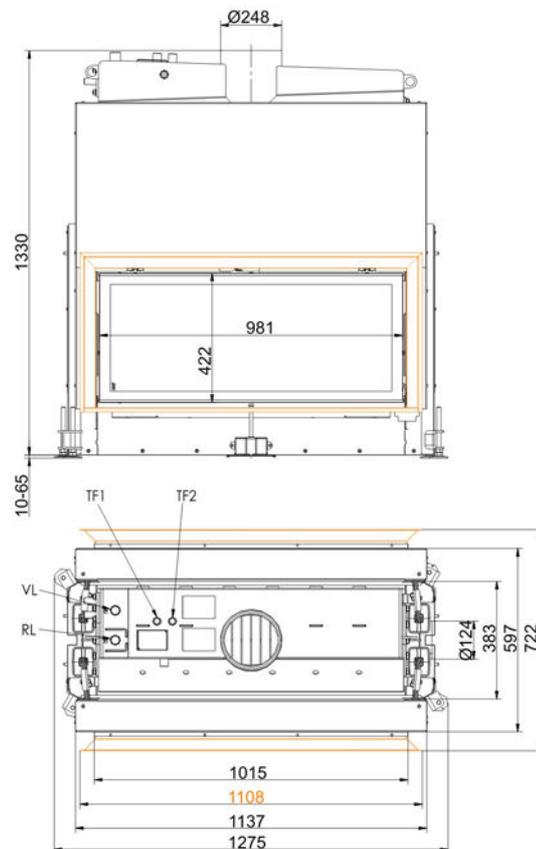


Massblätter | **Kamin-Kessel-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)**



- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG

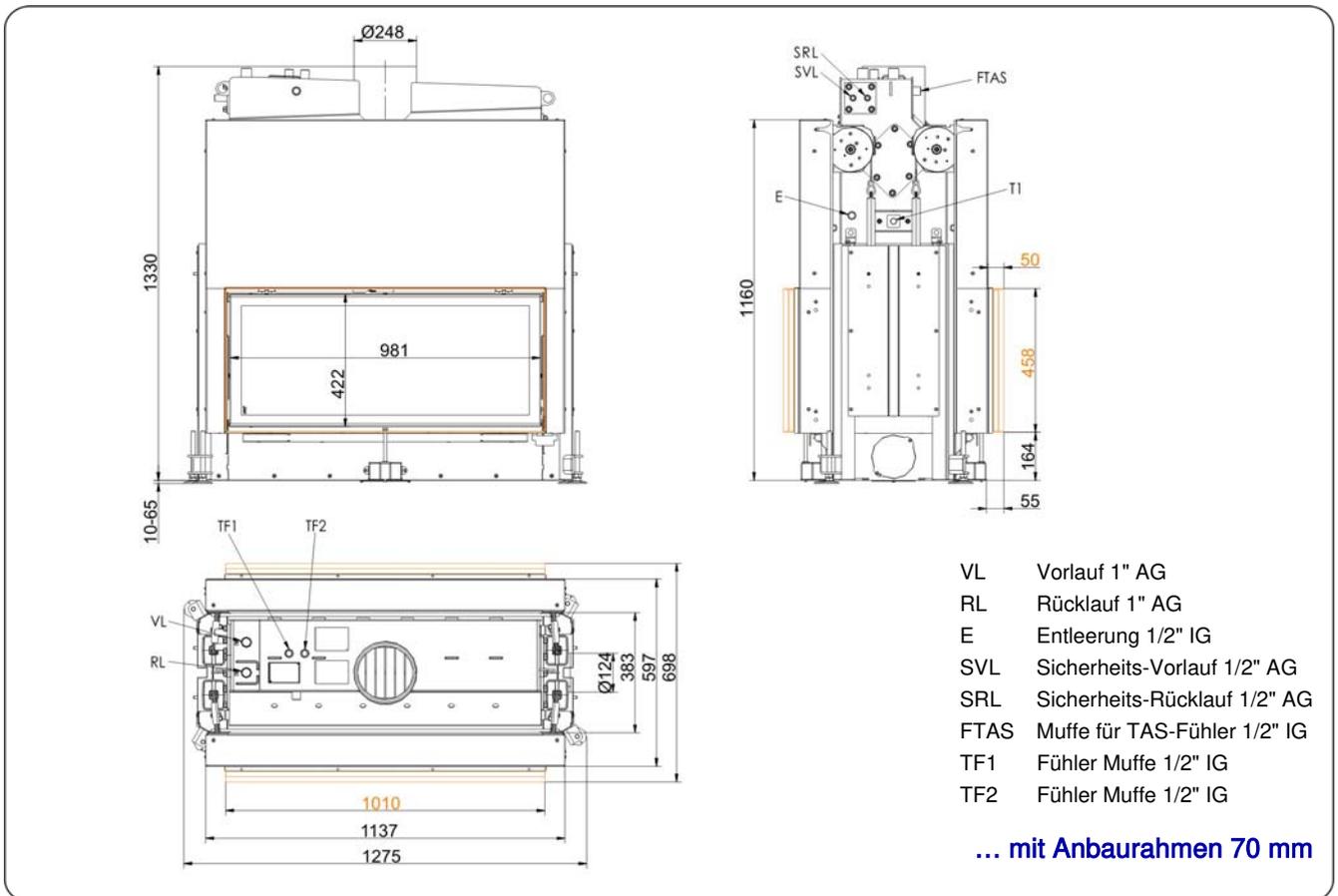
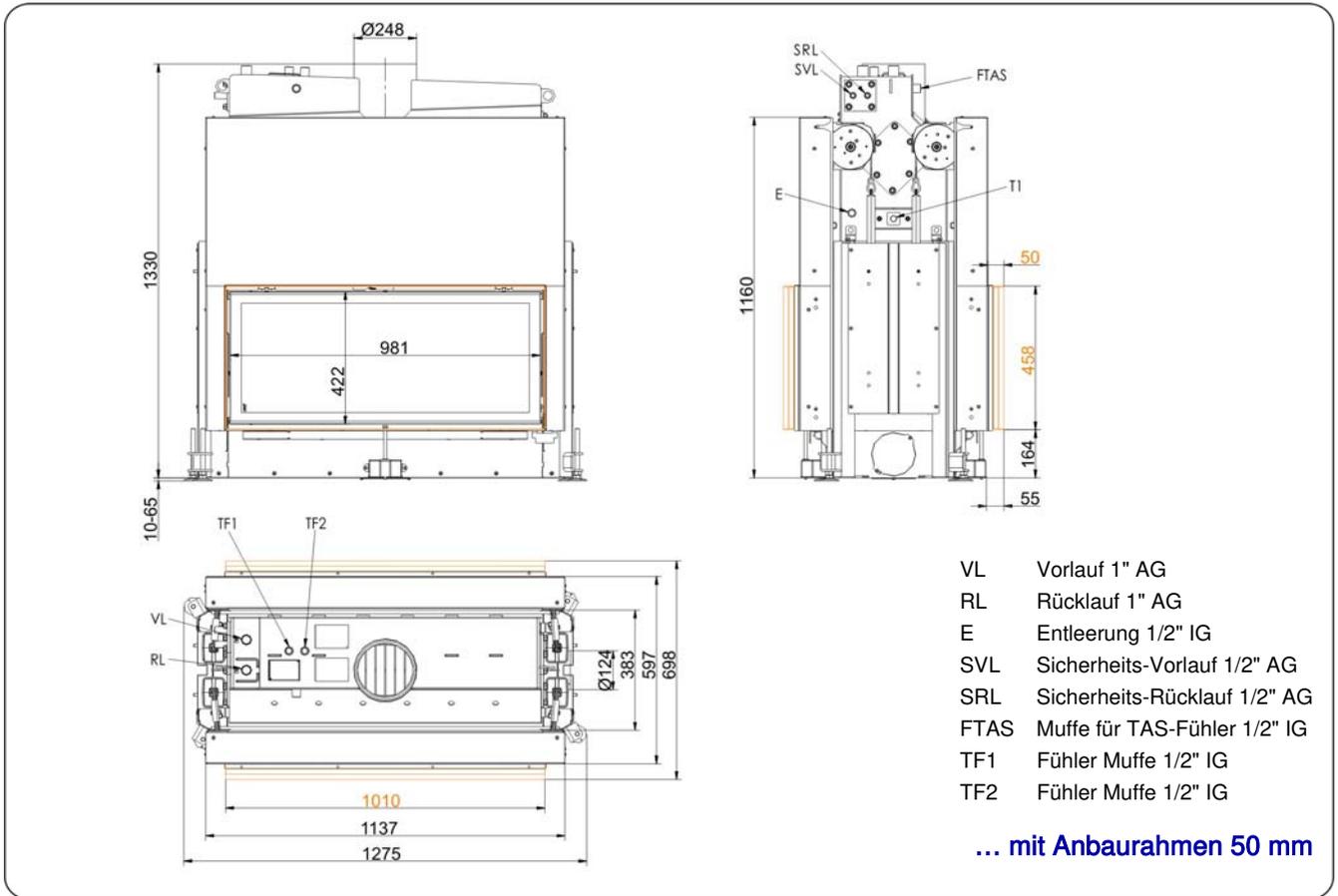
... /Kiptür mit Anbaurahmen 70 mm



- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG

... mit Blendrahmen

Massblätter | **Kamin-Kessel-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)**



Planung und Einbau

Kamin-Kessel-Tunnel 45/101

geprüft nach

EN 13229 W

EN 13229 W

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	18	*)
Brennstoffumsatz	kg/h	5,3	*)
Feuerungsleistung	kW	21	*)
Abgasmassenstrom	g/s	18	*)
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	*)	*)
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	-	-
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
Keramikmodulspeicher-System (KMS-System)	°C	-	-
Kesselteil	°C	180	*)
notwendiger Förderdruck	Pa	12	*)
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	40	*)
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125

Wärmeverteilung

Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	5 / -	*) / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / -	*) / *)
Kessel	%	45	*)

Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

Zuluft	cm ²	400	0
Umluft	cm ²	400	0

Abstände Heizkammer

zur Heizkammerwand	cm	6	*)
zum Aufstellboden	cm	2	*)

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

Anbauwand	cm	8	*)
Boden	cm	0	*)
Decke	cm	10	*)
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	*)

Kesseldaten

max. Betriebsdruck	bar	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Wasserinhalt	Liter	55	55
Anschlüsse Vorlauf / Rücklauf	Zoll	1	1

Gewicht

Heizeinsatz + Brennkammer	kg	434 + 59	
---------------------------	----	----------	--

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen

1.BImSchV (Stufe 2) / 15. BVG / LRV / -

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obrigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

*) Daten der EN-Prüfung liegen noch nicht vor

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



BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (3/11)