

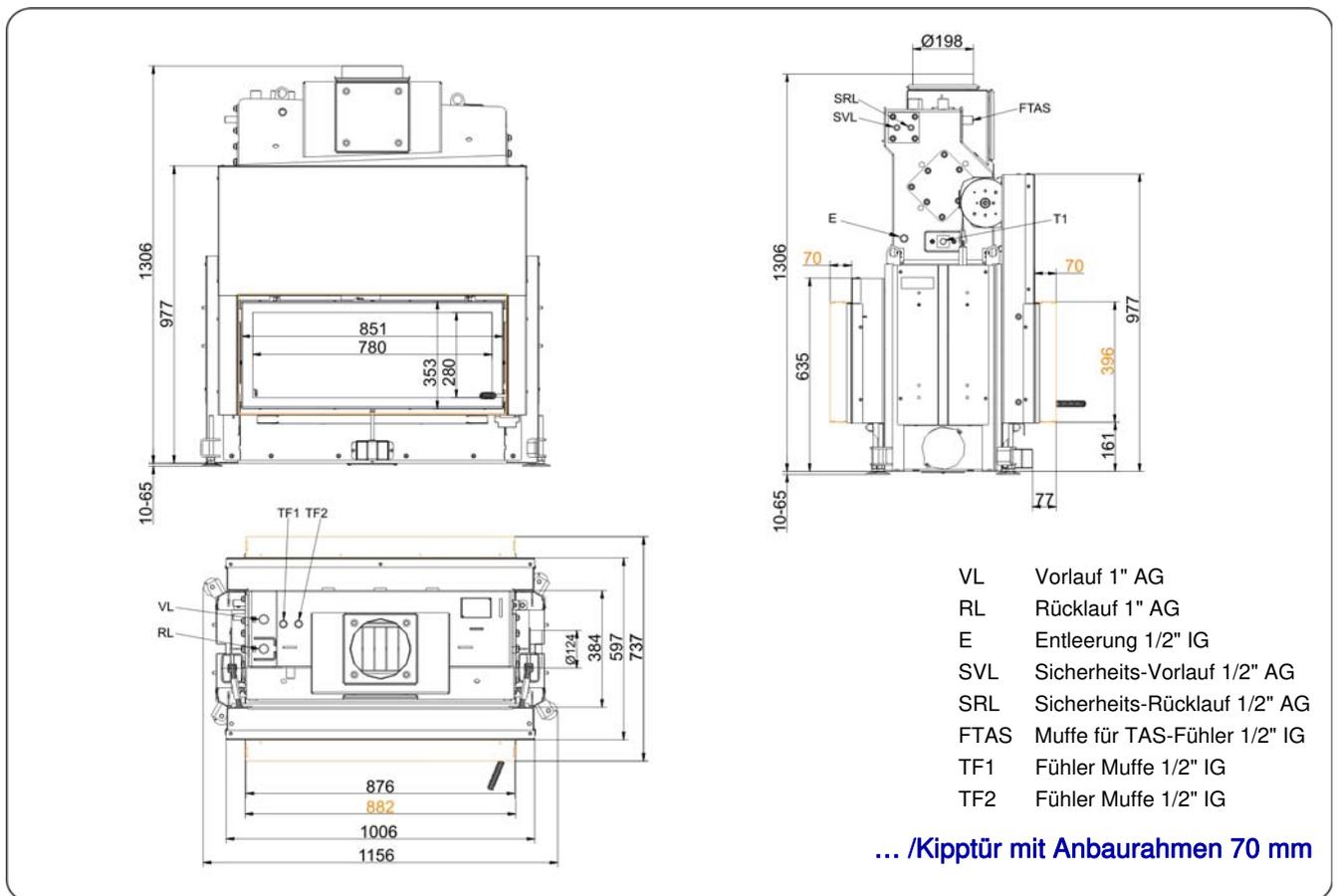
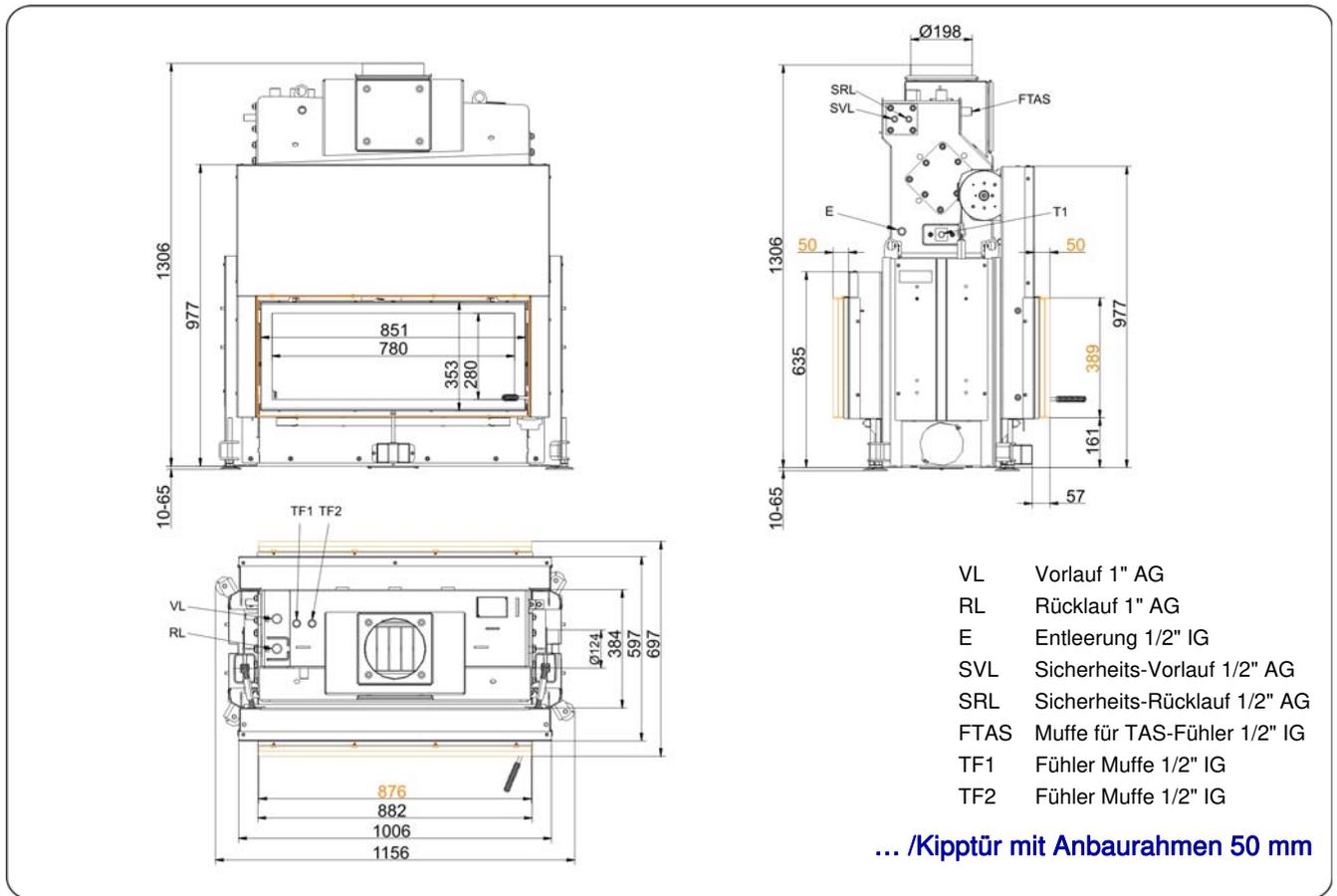


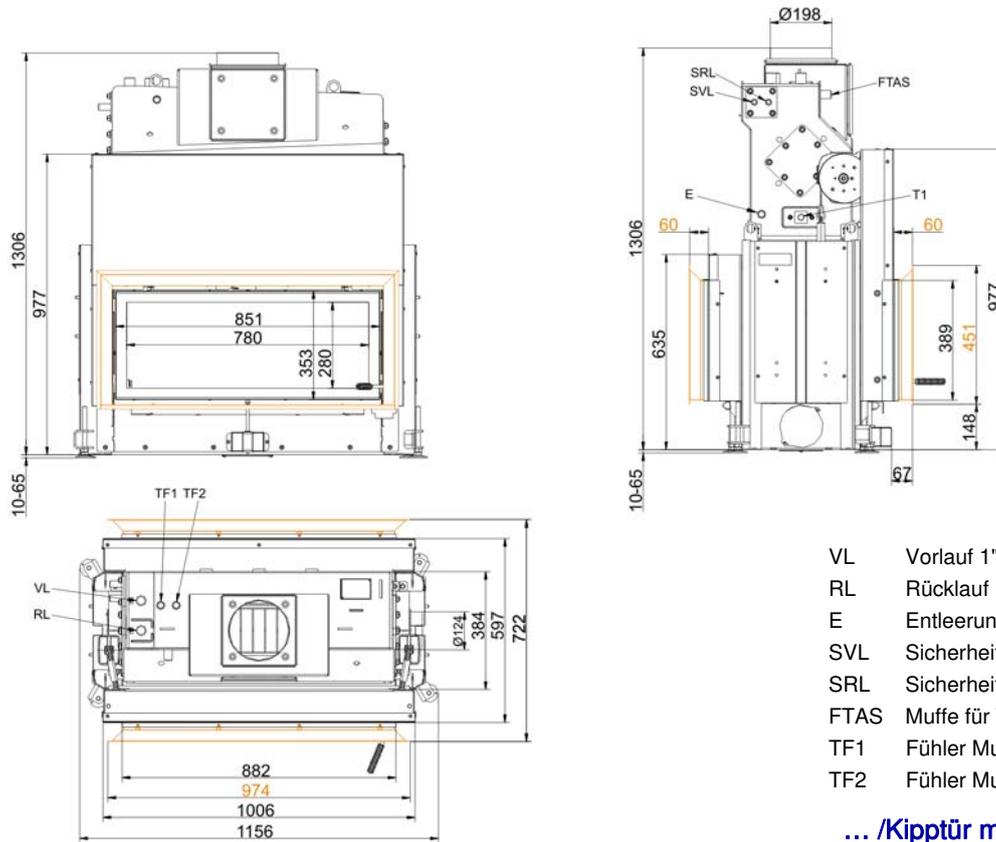
Architektur Tunnel 38/86 mit Kesselaufsatz Schiebetür (easy-lift)

Stand: 24.04.2013

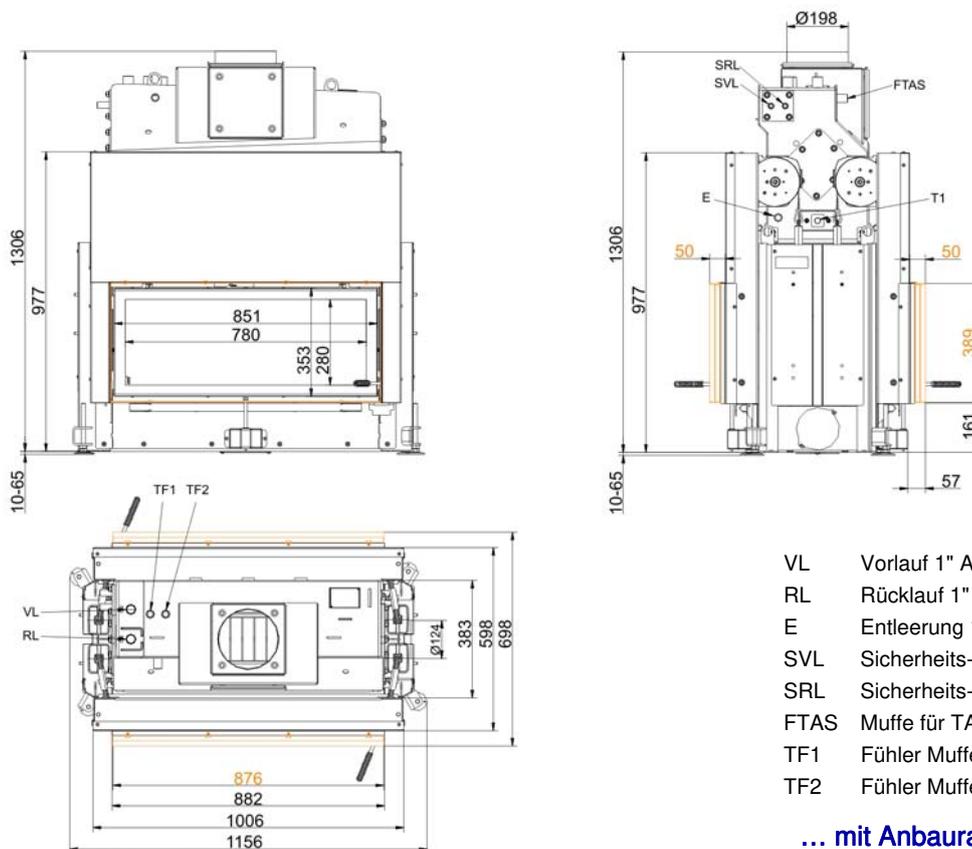


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

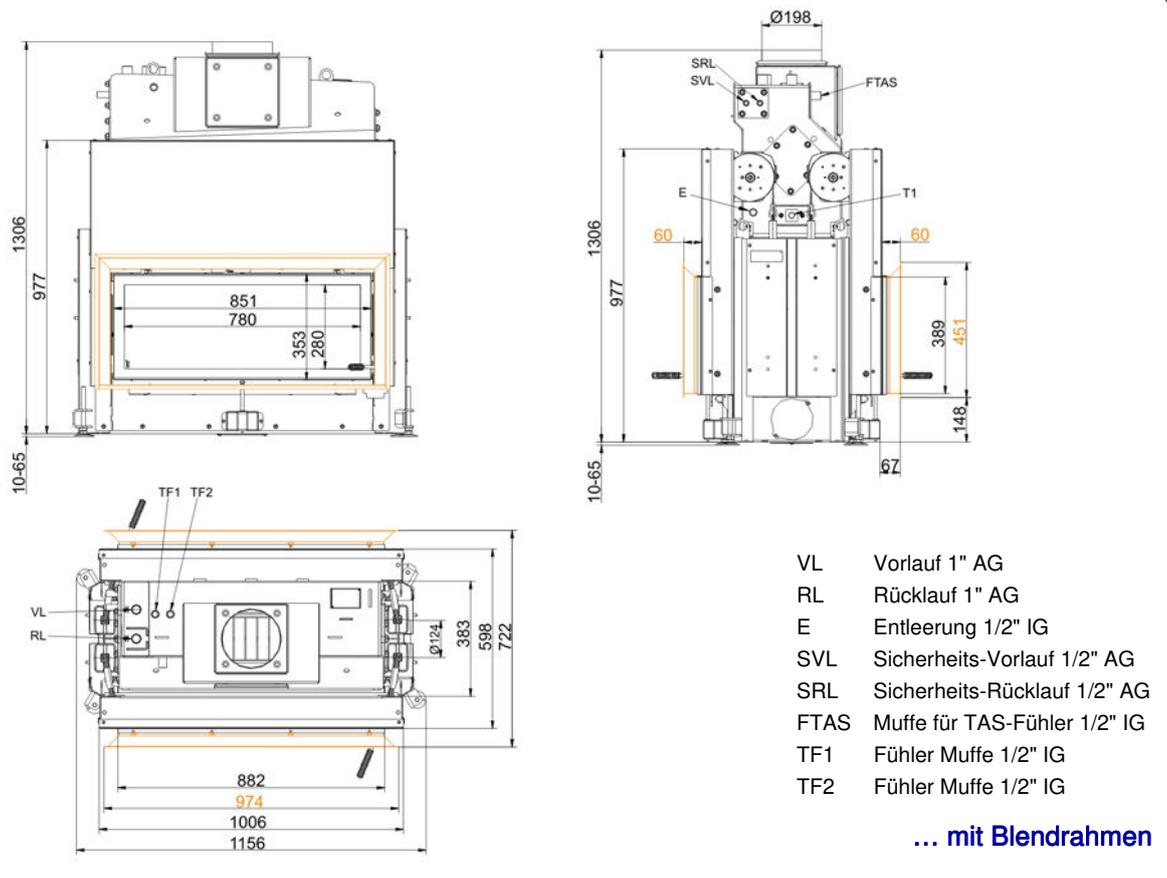
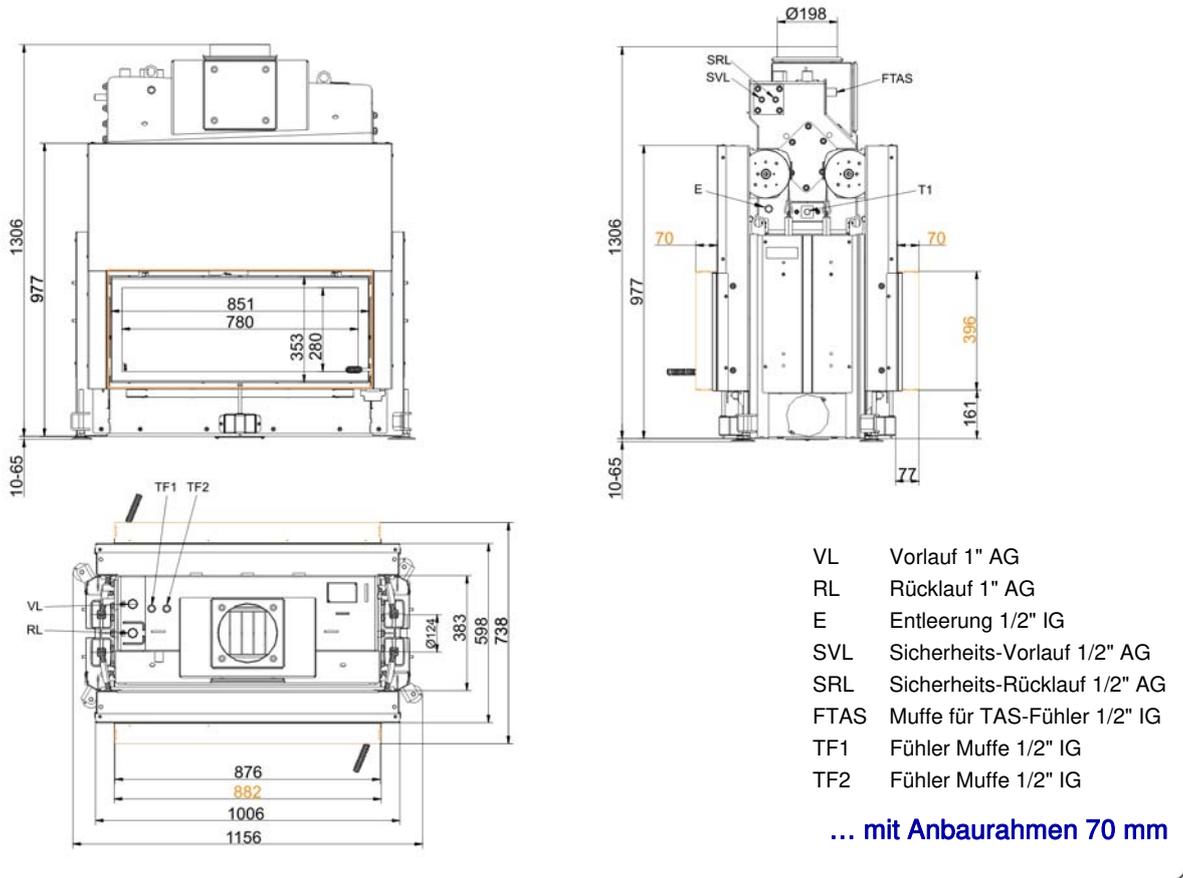




... /Kipptür mit Blendrahmen



... mit Anbaurahmen 50 mm



Planung und Einbau

Architektur Tunnel 38/86 mit Kesselaufsatz

geprüft nach

EN 13229 W

EN 13229 W

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	14,5	-
Brennstoffumsatz	kg/h	4,1	6,5
Feuerungsleistung	kW	17	31
Abgasmassenstrom	g/s	15	22
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	-
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	-	-
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
Modulspeichersteine (MSS) ²⁾	°C	-	-
Kesselteil	°C	210	250
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	40	80
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125

Wärmeverteilung

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

Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

Zuluft	cm ²	500	500
Umluft	cm ²	500	500

Abstände Heizkammer

zur Heizkammerwand	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

Anbauwand	cm	8 / 6	8 / 6
Boden	cm	2 / 0	2 / 0
Decke	cm	13 / 10	13 / 10
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

Kesseldaten

max. Betriebsdruck	bar	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Wasserinhalt	Liter	96	96
Anschlüsse Vorlauf / Rücklauf	Zoll	1	1

Gewicht

Heizeinsatz + Brennkammer ⁴⁾	kg	240 + 139 + 51	
---	----	----------------	--

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen

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

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

4) Heizeinsatz = Korpus + aufgesetzten Tauscher

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

