

HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER

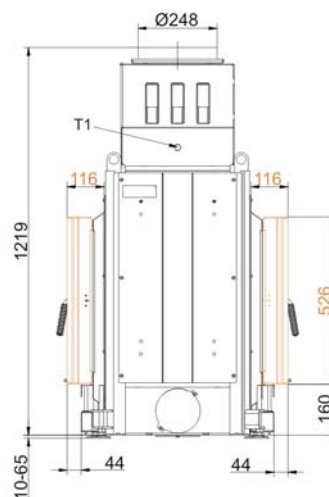
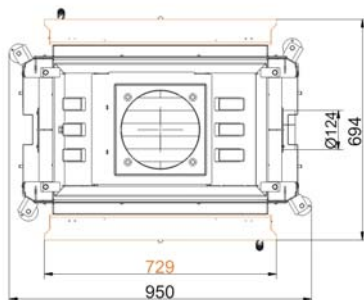
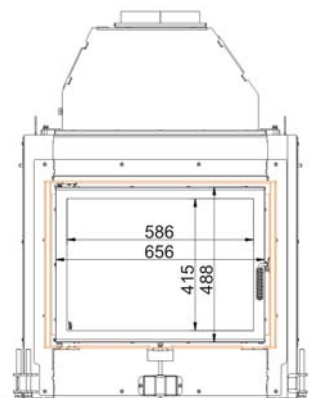


Stil-Tunnel 51/67

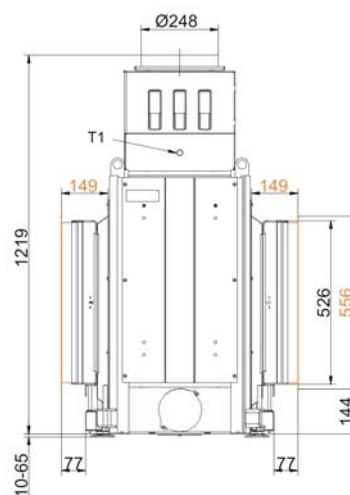
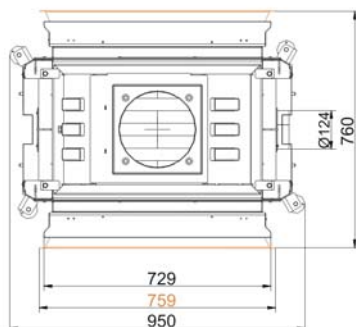
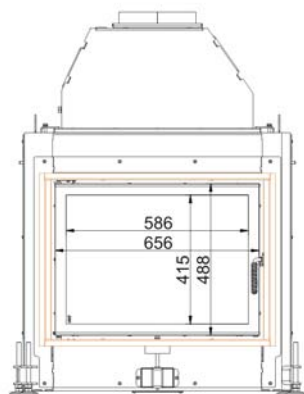
Stand: 05.11.2013



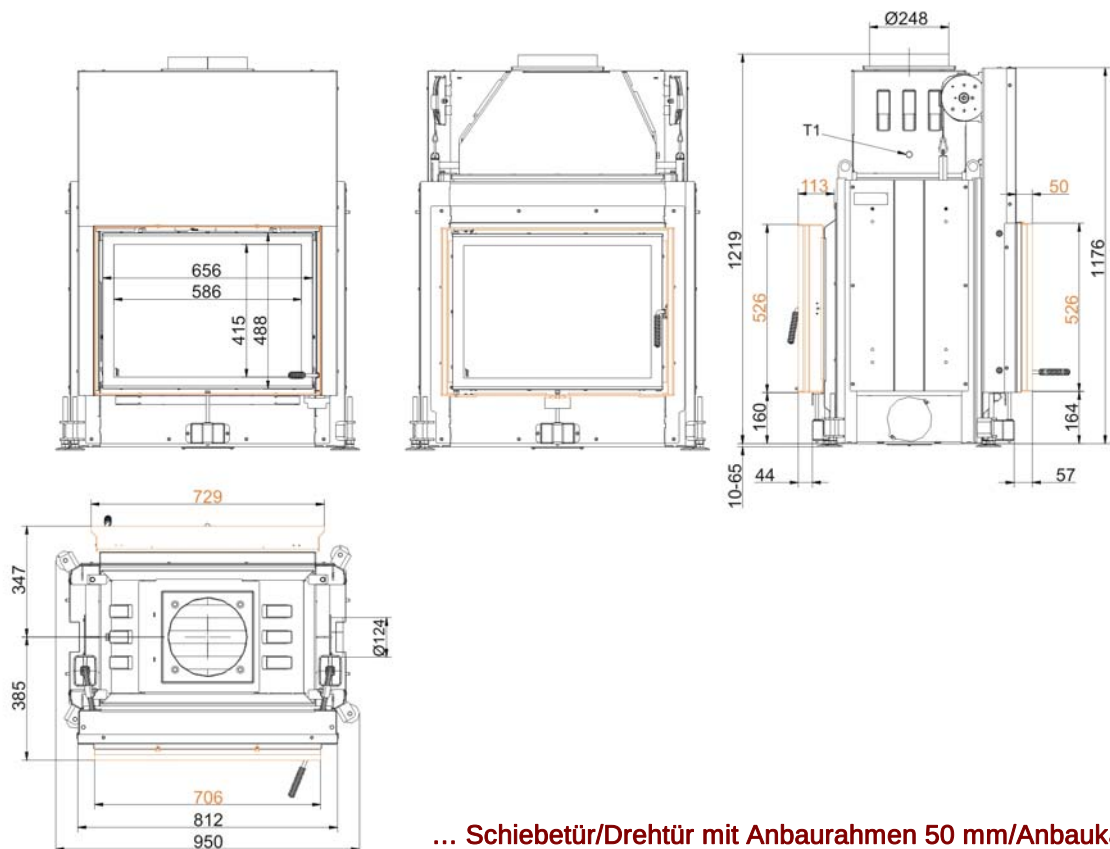
BRUNNER®
heizen auf bayerisch.



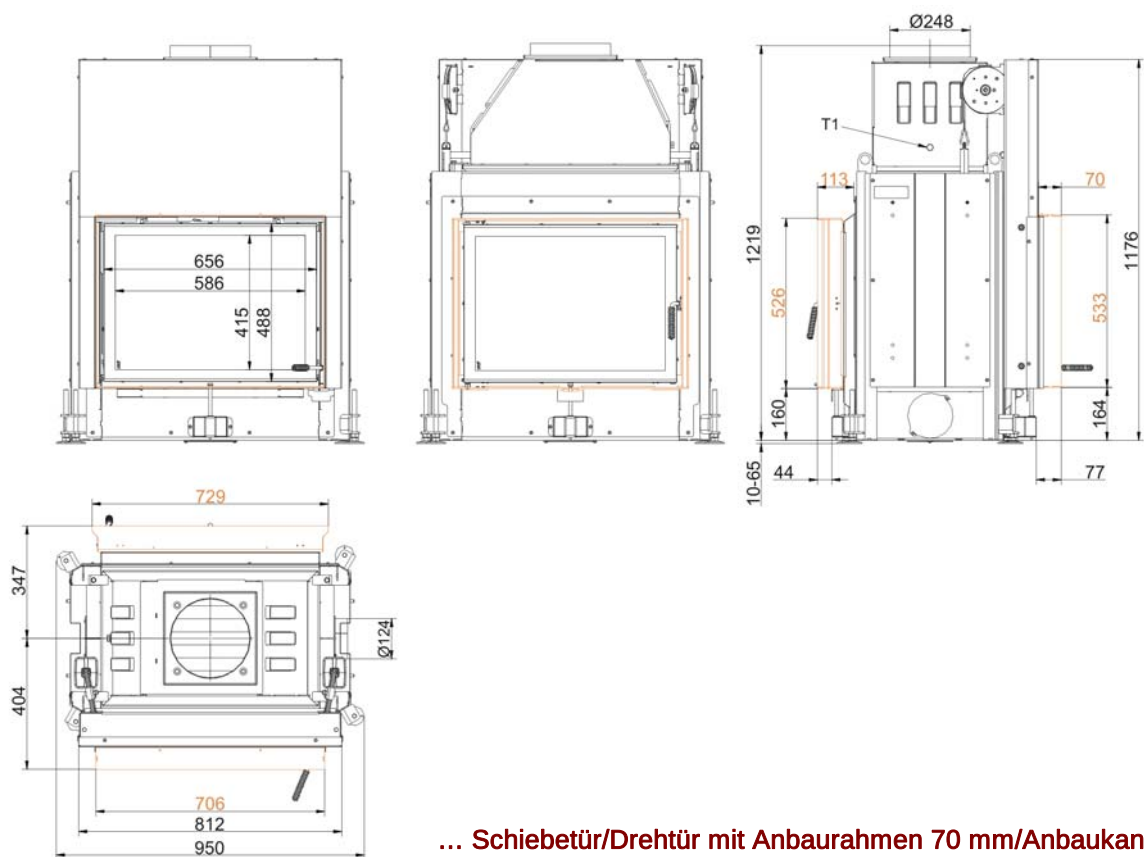
... Drehtür/Drehtür mit Anbaukante



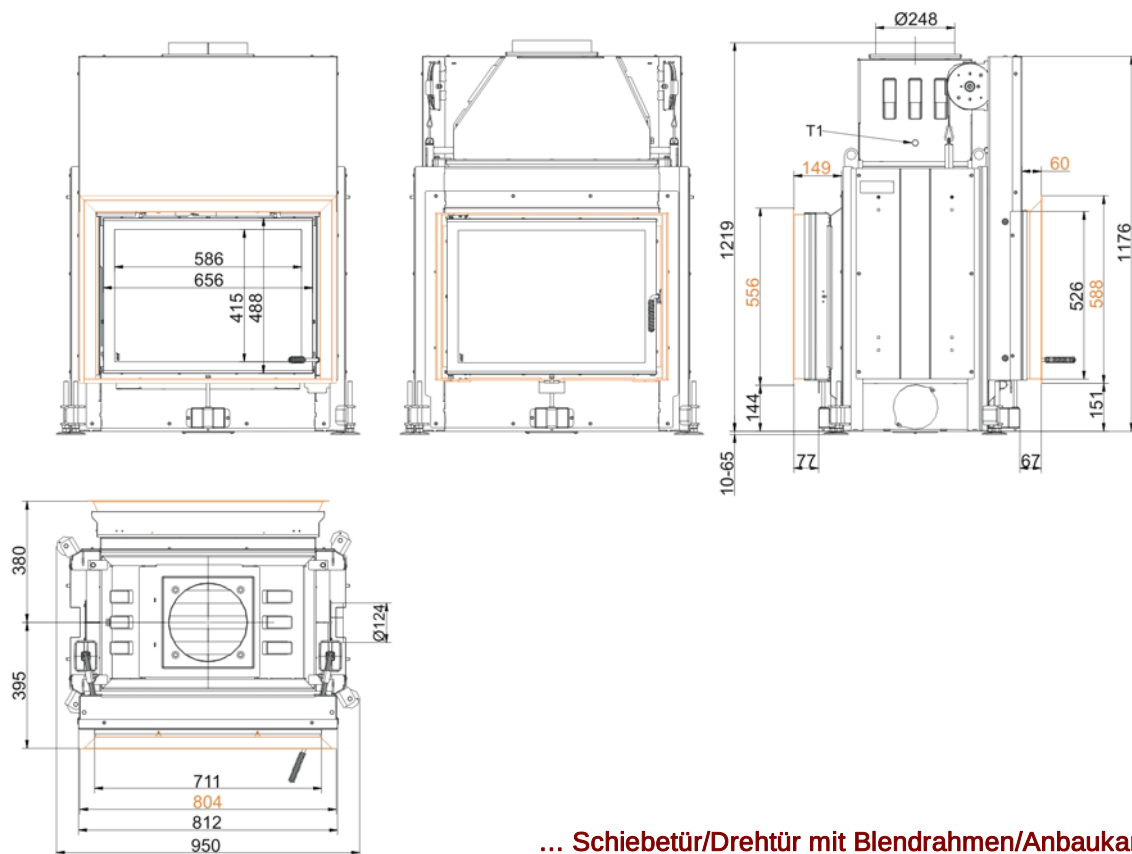
... Drehtür/Drehtür mit Blendrahmen



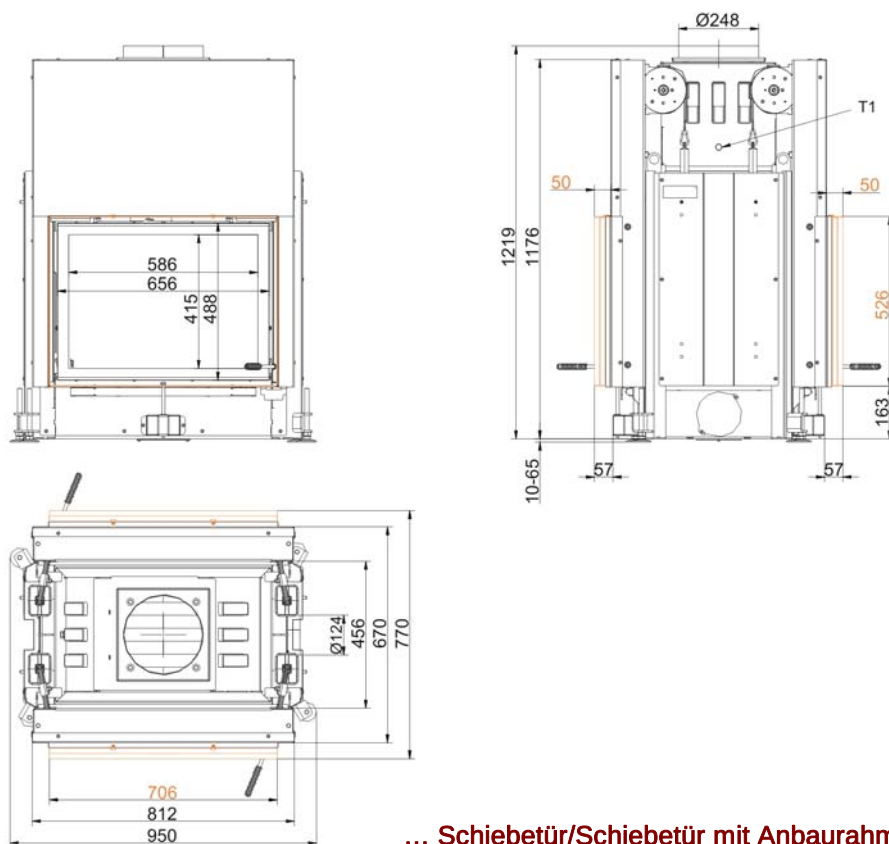
... Schiebetür/Drehtür mit Anbaurahmen 50 mm/Anbaukante



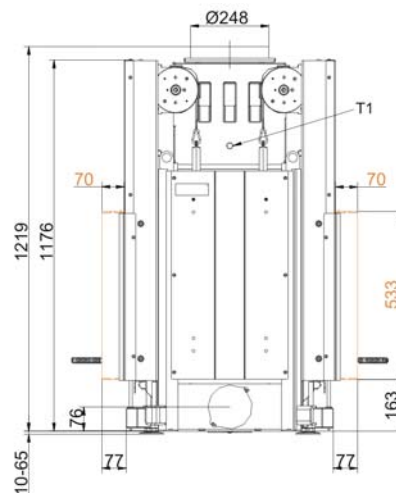
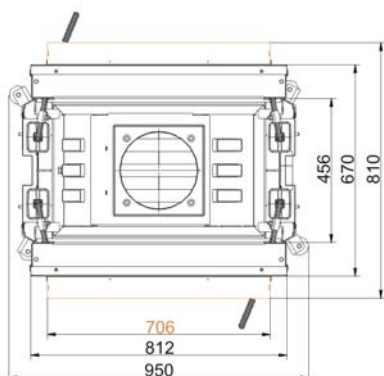
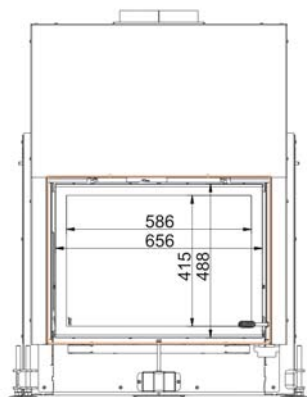
... Schiebetür/Drehtür mit Anbaurahmen 70 mm/Anbaukante



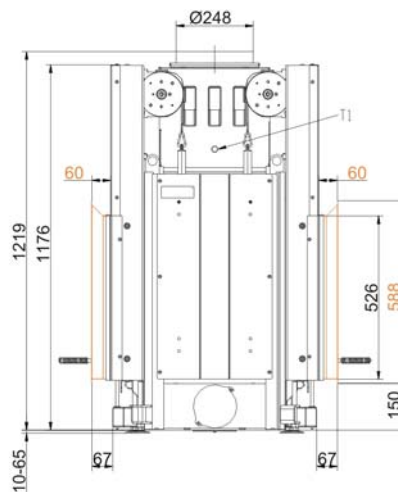
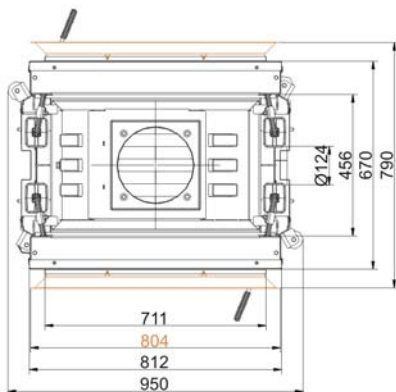
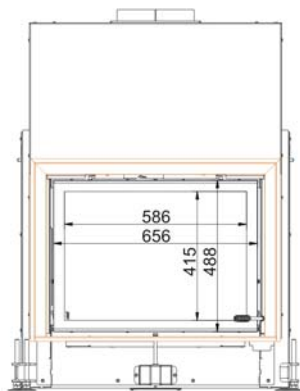
... Schiebetür/Drehtür mit Blendrahmen/Anbaukante



... Schiebetür/Schiebetür mit Anbaurahmen 50 mm



... Schiebetür/Schiebetür mit Anbaurahmen 70 mm



... Schiebetür/Schiebetür mit Blendrahmen

Planung und Einbau

Stil-Tunnel 51/67

geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennlast	Speicherbetrieb
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	11	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,3	5
Feuerungsleistung	kW	14	23
Abgasmassenstrom	g/s	10,5	22
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	-
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	190	250
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
Modulspeichersteine (MSS)	°C	-	-
Kesselteil	°C	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	13	13
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40	40
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / -	50 / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / -	50 / -
Kessel	%	-	-
Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung			
Zuluft	cm²	900	1000
Umluft	cm²	900	1000
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m²	5,5	5,5
Abstände Feuerstätte			
zur Dämmschicht	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	-	-
Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter			
Anbauwand	cm	14 / 10	16 / 12
Boden	cm	4 / 2	4 / 2
Decke	cm	16 / 12	25 / 18
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	6	6
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Heizeinsatz + Brennkammer	kg		271 + 67
erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / NS 3059	

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

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®

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
 Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (11/13)