HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



Architektur-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)

Stand 02.04.2012











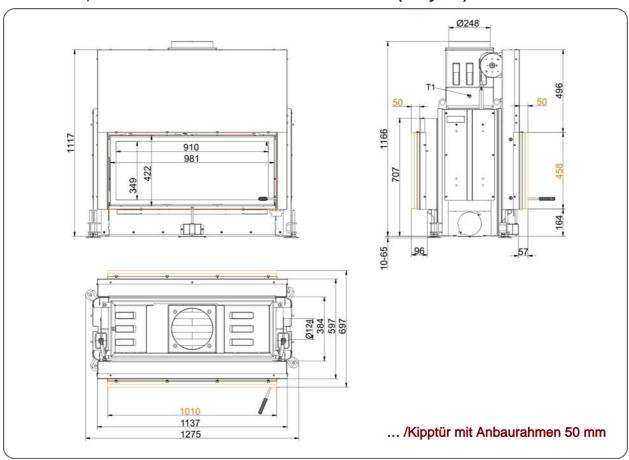


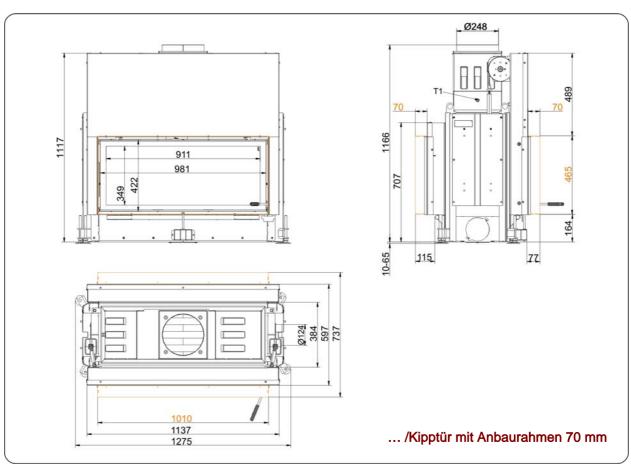






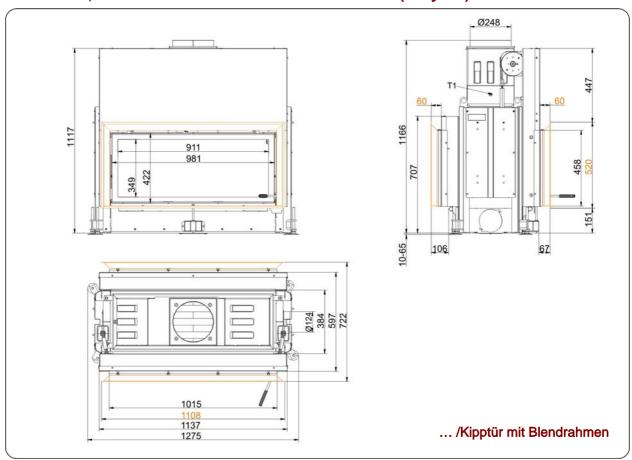
Massblätter | Architektur-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)

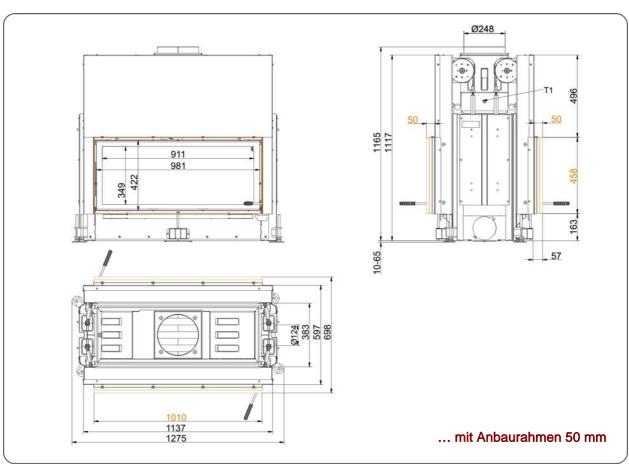




Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

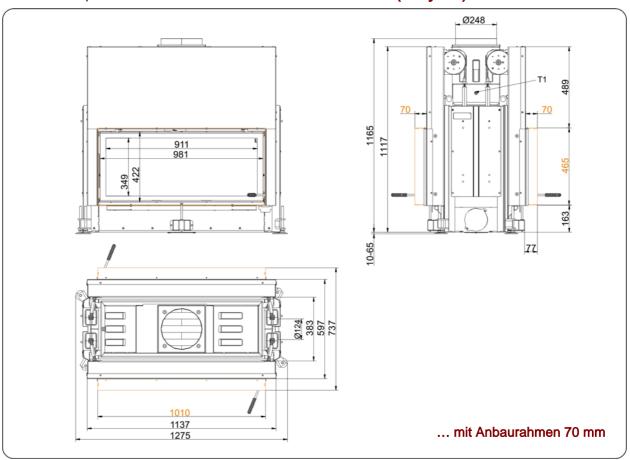
Massblätter | Architektur-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)

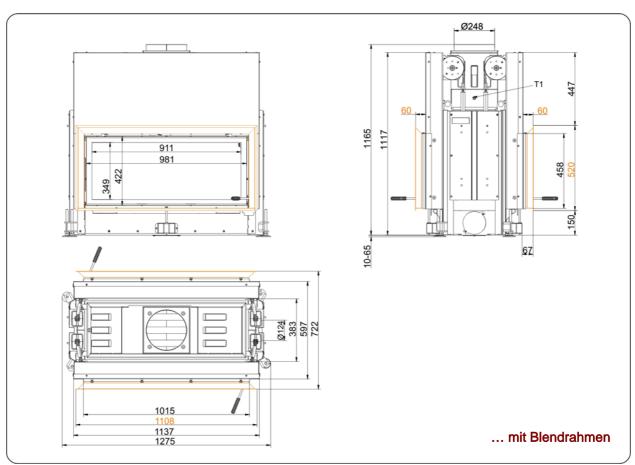




Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

Massblätter | Architektur-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)





Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

Art.-Nr I019490 Rauchgasadapter für waagrechten Abgang (E= Ø 250mm / A= Ø 200mm)

Planung und Einbau

Architektur-Tunnel 45/101

geprüft nach	Е	N 13229 W	EN ²	13229 \	Ν
Werte bei Betriebsweise		Nennlast		offen	4)
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK		OK	
Daten für Funktionsnachweis					
Nennwärmeleistung	kW	14		-	
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3		4,3	
Feuerungsleistung	kW	18		18	
Abgasmassenstrom	g/s	16		80	
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-		-	
Abgastemperatur nach					
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	205		130	
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-		-	
Speicherringen (MAS) 1)	°C	-		-	
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche	2) °C	-		-	
Keramikmodulspeicher-System (KMS-System)	°C	-		-	
Kesselteil	°C	-		-	
notwendiger Förderdruck	Pa	12		6	
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40		210	
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125		-	
Wärmeverteilung					
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / -		-/-	
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / -		-/-	
Kessel	%	-		-	
Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung					
Zuluft	cm ²	900		0	
Umluft	cm ²	900		0	
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise					
wärmeabgebende Oberfläche	m²	4,8		-	
Abstände Heizkammer		.,.			
zur Heizkammerwand	cm	8		8	
zum Aufstellboden	cm	-		-	
Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter					
Anbauwand	cm	18 / 12		18 / 12	
Boden	cm	4/2		4/2	
Decke	cm	25 / 18		25 / 18	
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	-		-	
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10		10	
	0111	10		10	
Gewicht	l		074 - 00 - 00		
Heizeinsatz + Brennkammer ⁵⁾	kg		271 + 39 + 66		
erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:					
D/Ö /O /N		4 DL O 11/4	0	D) / /	

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen

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

- 1) Drosselklappe empfohlen
- 2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich
- 3) Werte ermittelt mit obrigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt
- 4) begrenzt auf einseitig geöffnet
- 5) 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

