HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



Architektur 45/101 Schiebetür (easy-lift)

Stand 02.04.2012











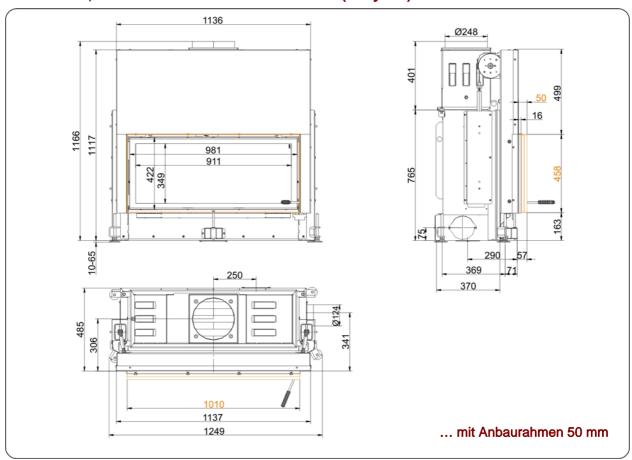


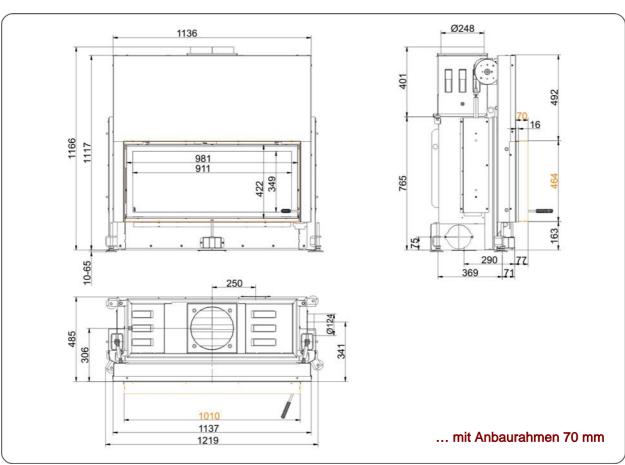






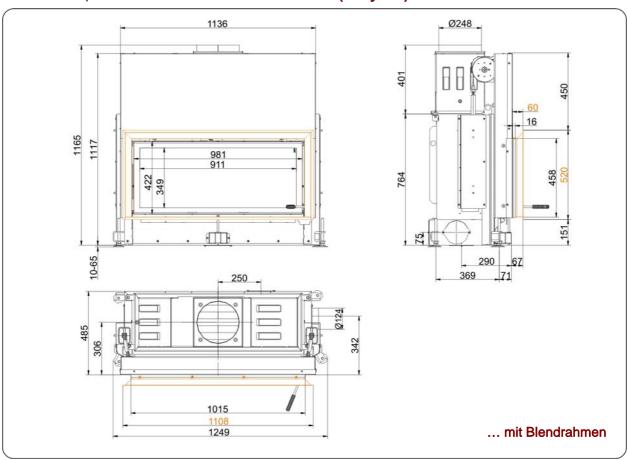
Massblätter | Architektur 45/101 Schiebetür (easy-lift)





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

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



Planung und Einbau

Architektur 45/101

geprüft nach	Е	N 13229 W		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennlast		offen
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	220		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	%	60 / -		-/-
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	40 / -		-/-
Kessel	%	-		-
Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung				
Zuluft	cm²	900		0
Umluft	cm ²	900		0
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise				
wärmeabgebende Oberfläche	m²	7,2		-
Abstände Heizkammer				
zur Heizkammerwand	cm	8		8
zum Aufstellboden	cm	-		-
Wärmedämmung ohne / mit 3) Luftgitter				
Anbauwand	cm	18 / 14		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
Gewicht				
Heizeinsatz + Brennkammer ⁴⁾	kg		182 + 39 + 89	
erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:	3			

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 obrigen 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-

Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0 Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100 info@brunner.de | www.brunner.de

