HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER

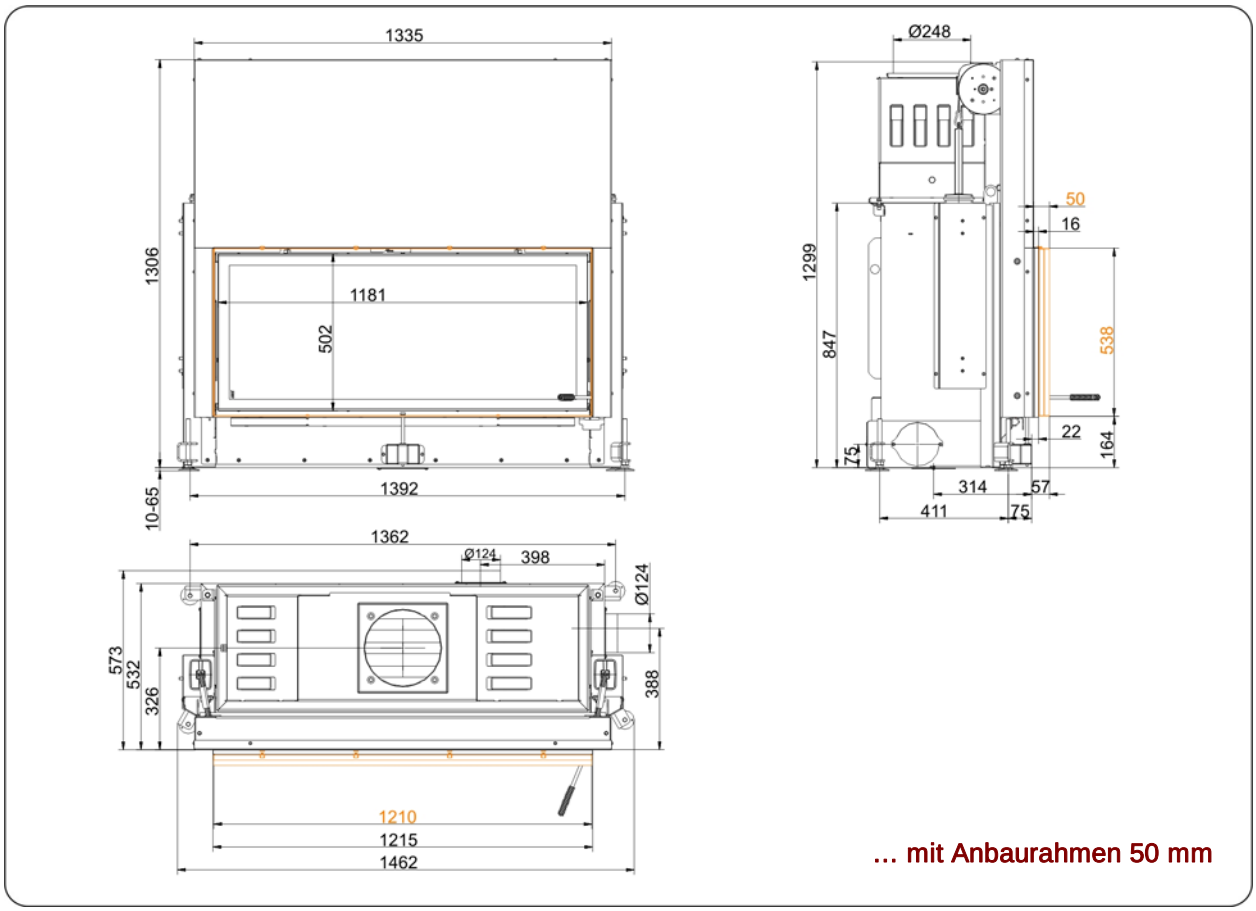
Architektur 53/121
Schiebetür (easy-lift)

Stand: 04.12.2015

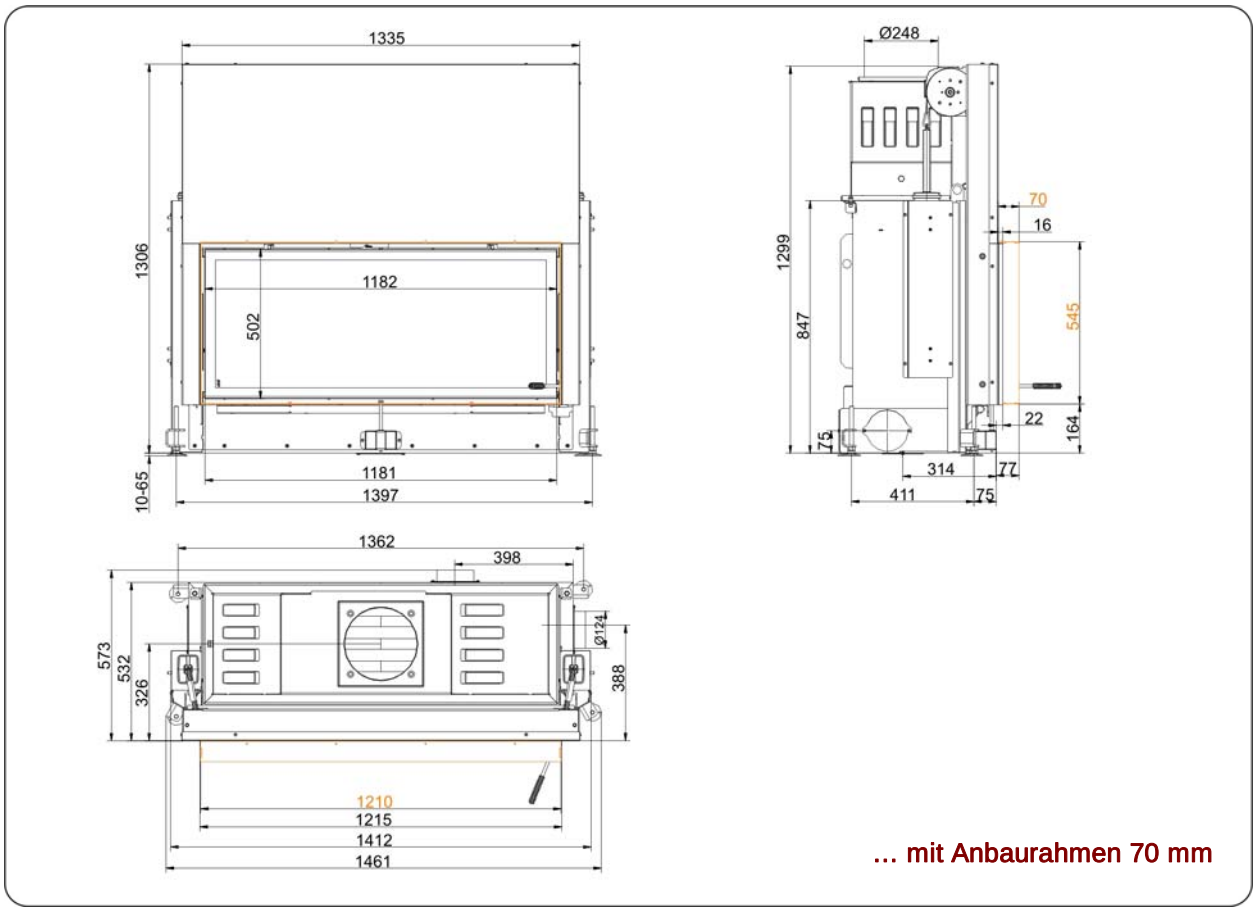
BRUNNER®

heizen auf bayerisch.

Massblätter | **Architektur 53/121 Schiebetür (easy-lift)**



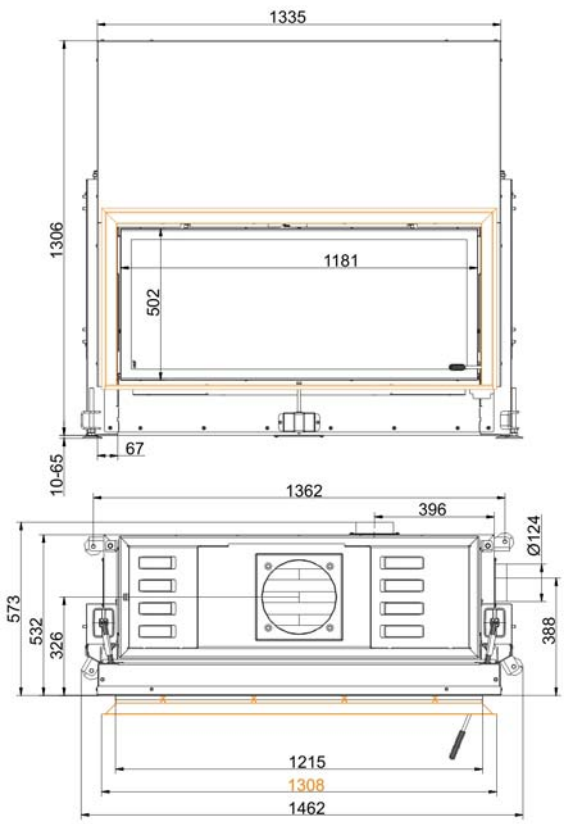
… mit Anbaurahmen 50 mm

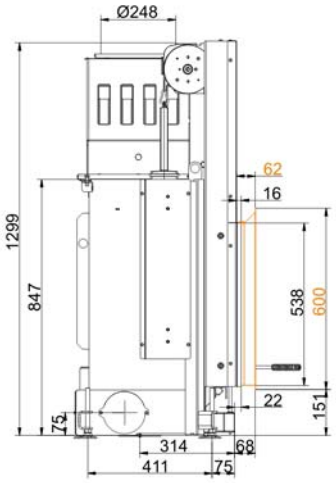


… mit Anbaurahmen 70 mm

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

Massblätter | **Architektur 53/121 Schiebetür (easy-lift)**





... mit Blendrahmen

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

Planung und Einbau

Architektur 53/121

geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	offen
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	13,5	-
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3	4,3
Feuerungsleistung	kW	17	17
Abgasmassenstrom	g/s	12	90
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	-
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	210	105
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
Speicherringen (MAS) 1)	°C	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche 2)	°C	-	-
Modulspeichersteine (MSS) 2)	°C	-	-
Kesselteil	°C	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	12	6
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	45	220
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	-
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	60 / -	- / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	40 / -	- / -
Kessel	%	-	-
Luftquerschnitte 4)			
Zuluft	cm²	800 / 100 / -	- / - / -
Umluft	cm²	800 / 100 / -	- / - / -
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m²	7,2	-
min. Abstände Feuerstätte			
zur Dämmschicht	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	2	2
Wärmedämmung ohne / mit 3) Luftgitter			
Anbauwand	cm	16 / 12	16 / 12
Boden	cm	4 / 2	4 / 2
Decke	cm	22 / 16	22 / 16
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	-	-
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Heizeinsatz + Brennkammer	kg	304 + 116	
erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059	

1) Drosselklappe empfohlen
2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich
3) Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; 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 Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (12/15)