

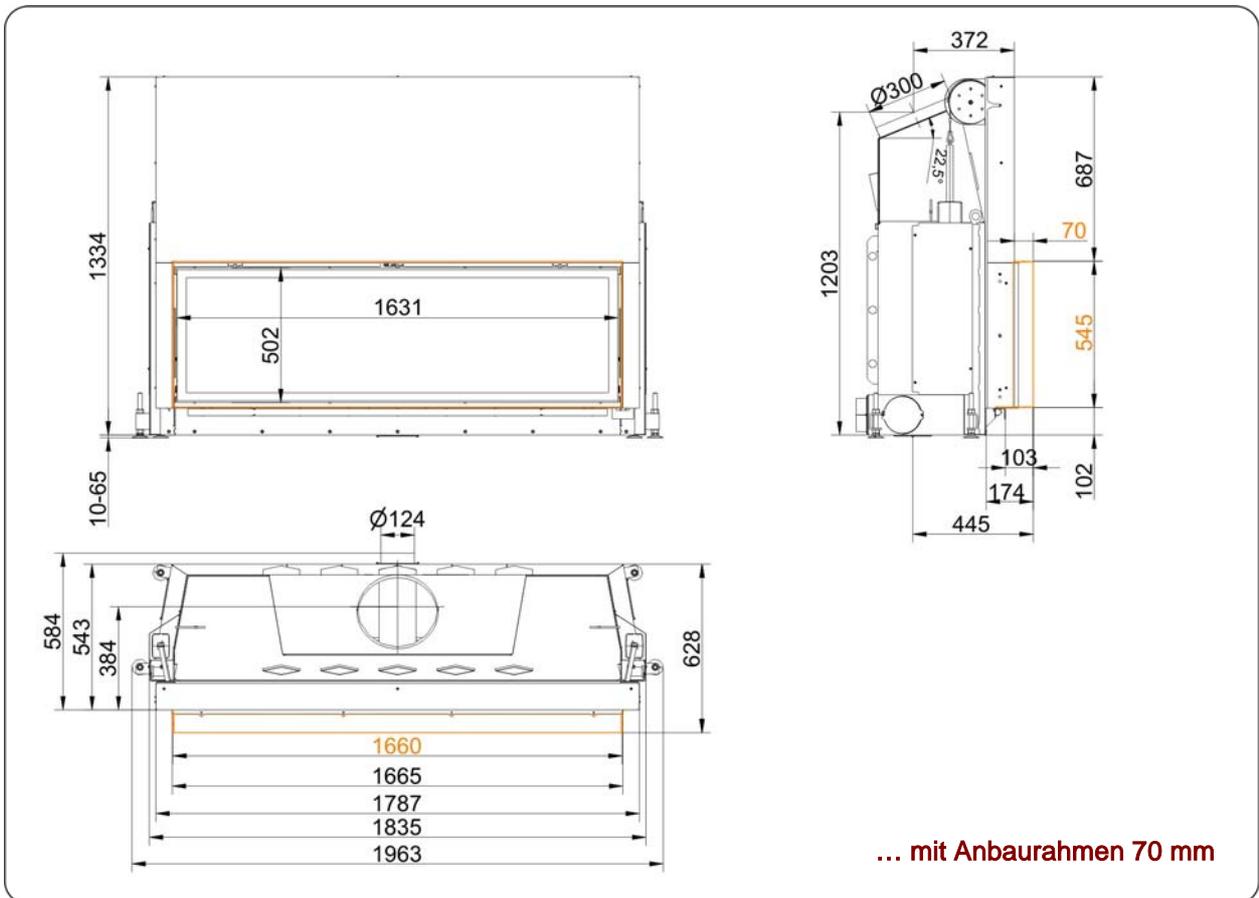
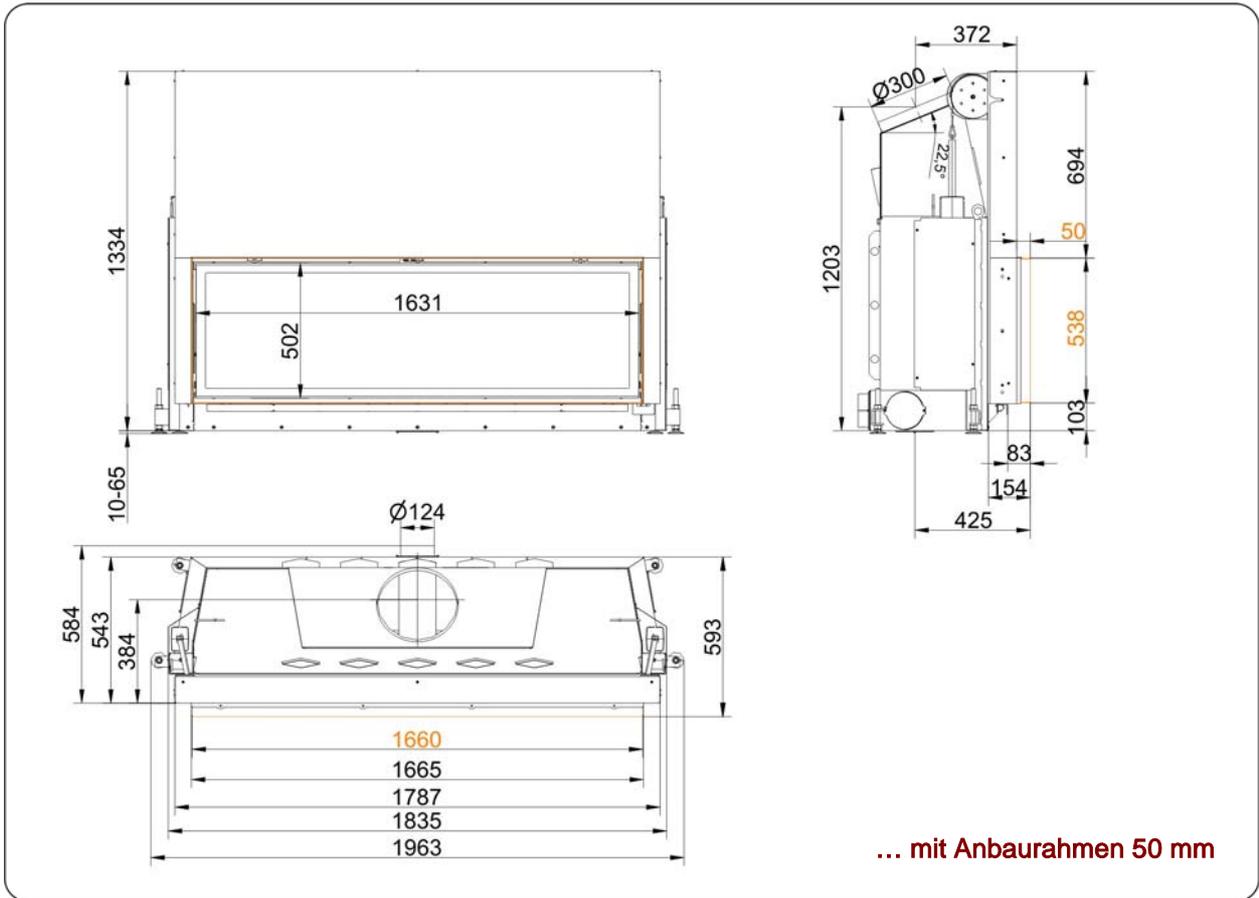


Architektur 53/166 Schiebetür (easy-lift)

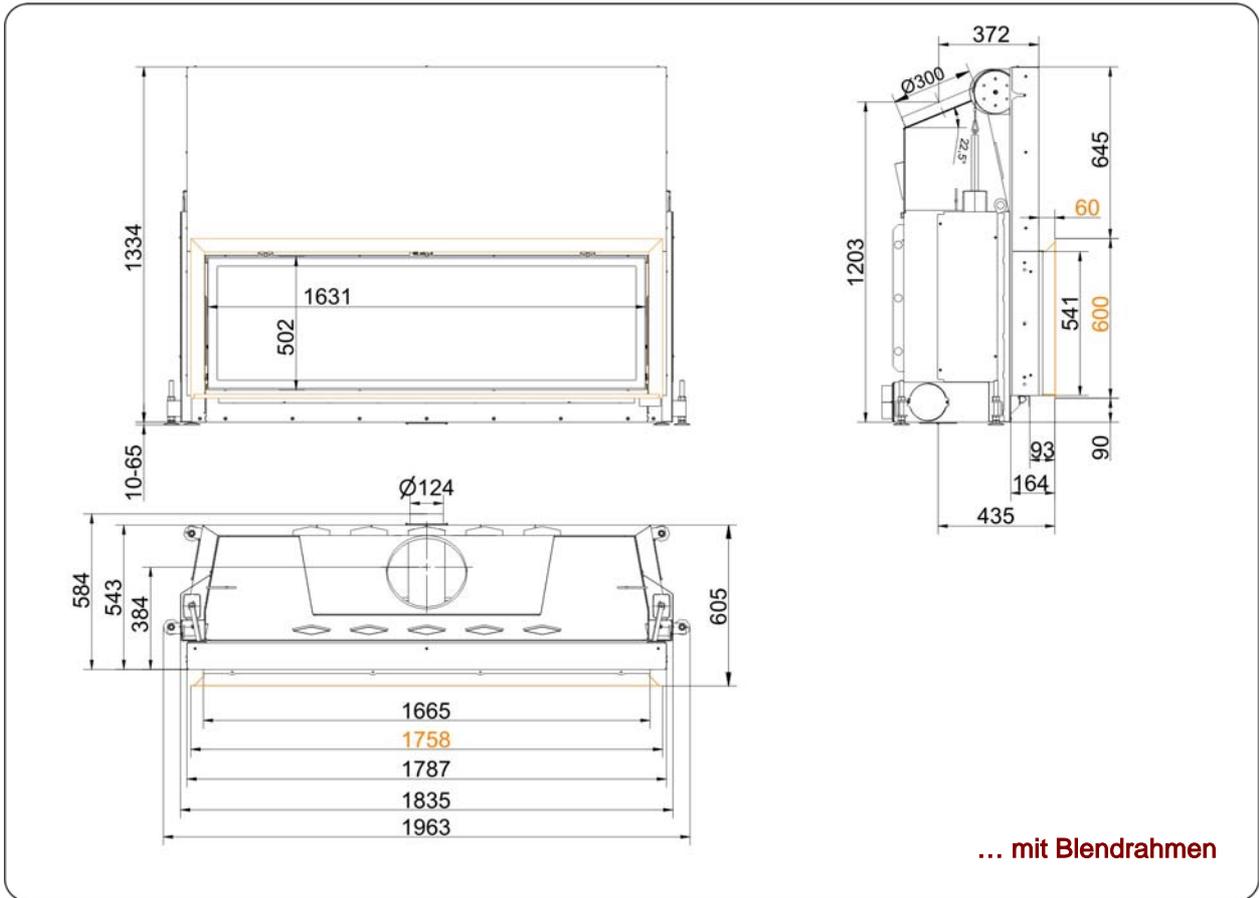
Version 4.6



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch



Massblätter | **Architektur 53/166 Schiebetür (easy-lift)**



Planung und Einbau

Architektur 53/166

geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennlast	offen
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	14,5	-
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3	4,3
Feuerungsleistung	kW	18	18
Abgasmassenstrom	g/s	18	100
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	-
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	220	100
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
Keramikmodulspeicher-System (KMS-System)	°C	-	-
Kesselteil	°C	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	13	6
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	50	250
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	-
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	60 / -	- / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	40 / -	- / -
Kessel	%	-	-
Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung			
Zuluft	cm ²	1000	0
Umluft	cm ²	1000	0
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	7,5	-
Abstände Heizkammer			
zur Heizkammerwand	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	-	-
Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter			
Anbauwand	cm	16 / 12	16 / 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	kg	361 + 144	
Zulassungen			
Deutschland / Österreich / Schweiz		1.BImSchV (Stufe 1) / 15a BVG / LRV	

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 Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (6/10)