



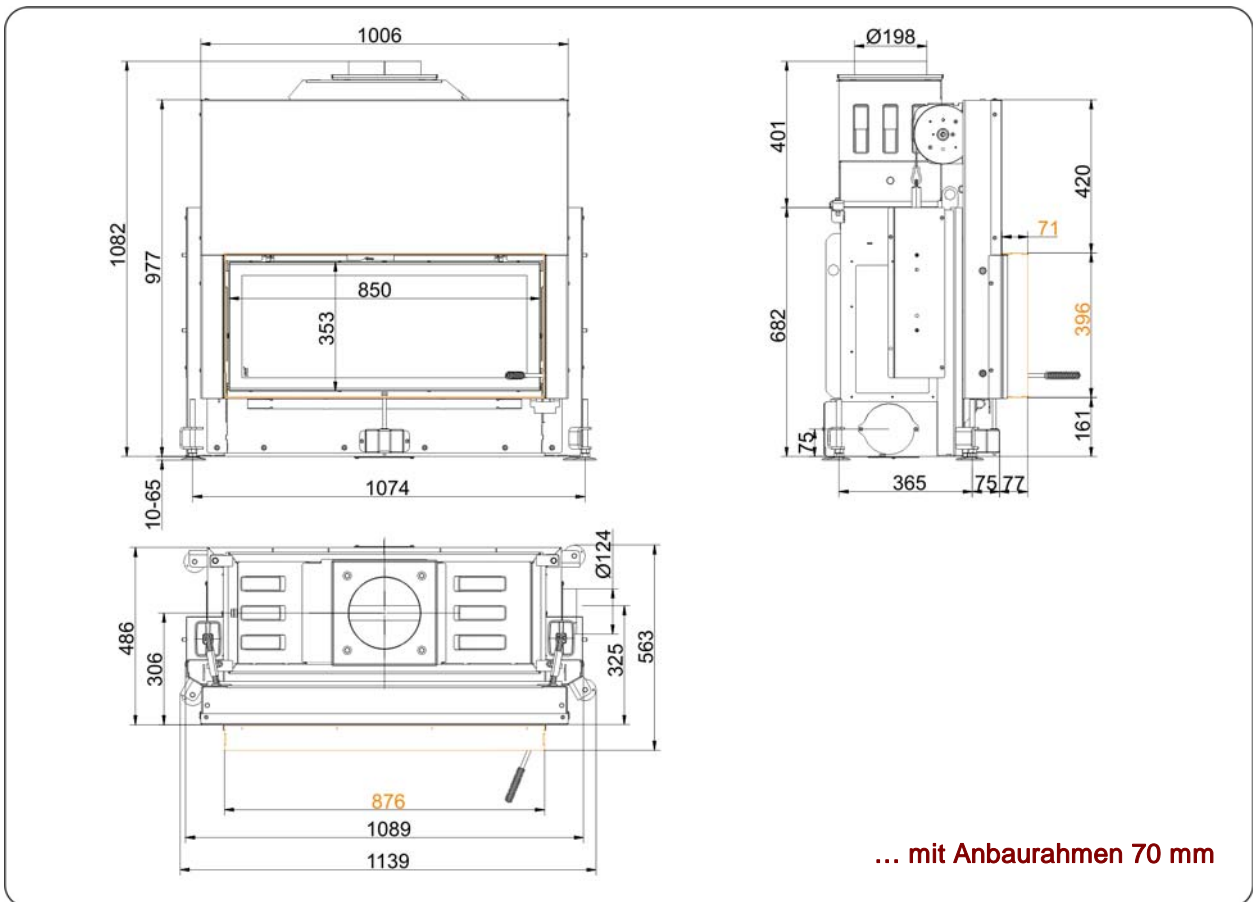
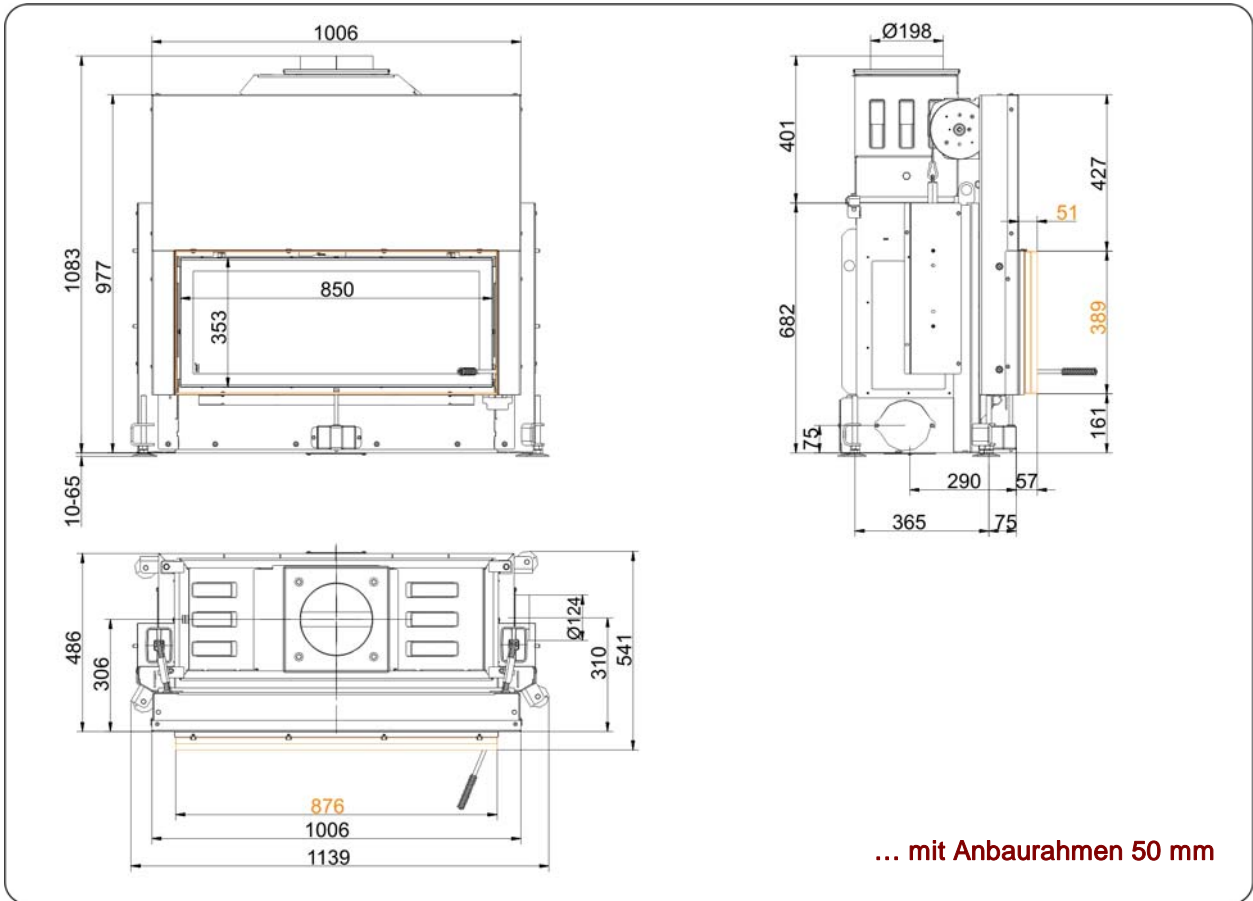
## Architektur 38/86 Schiebetür (easy-lift)

Stand: 02.09.2013

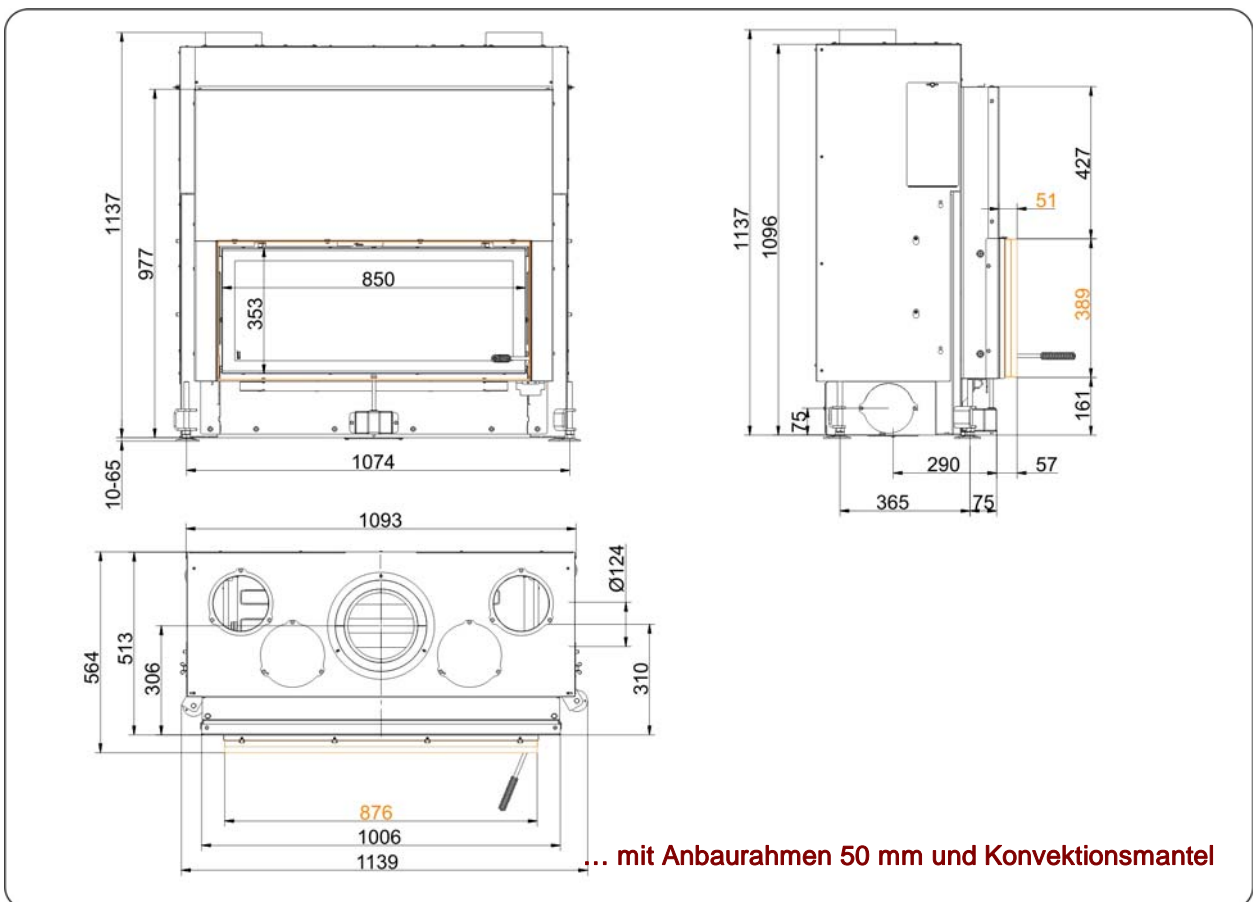
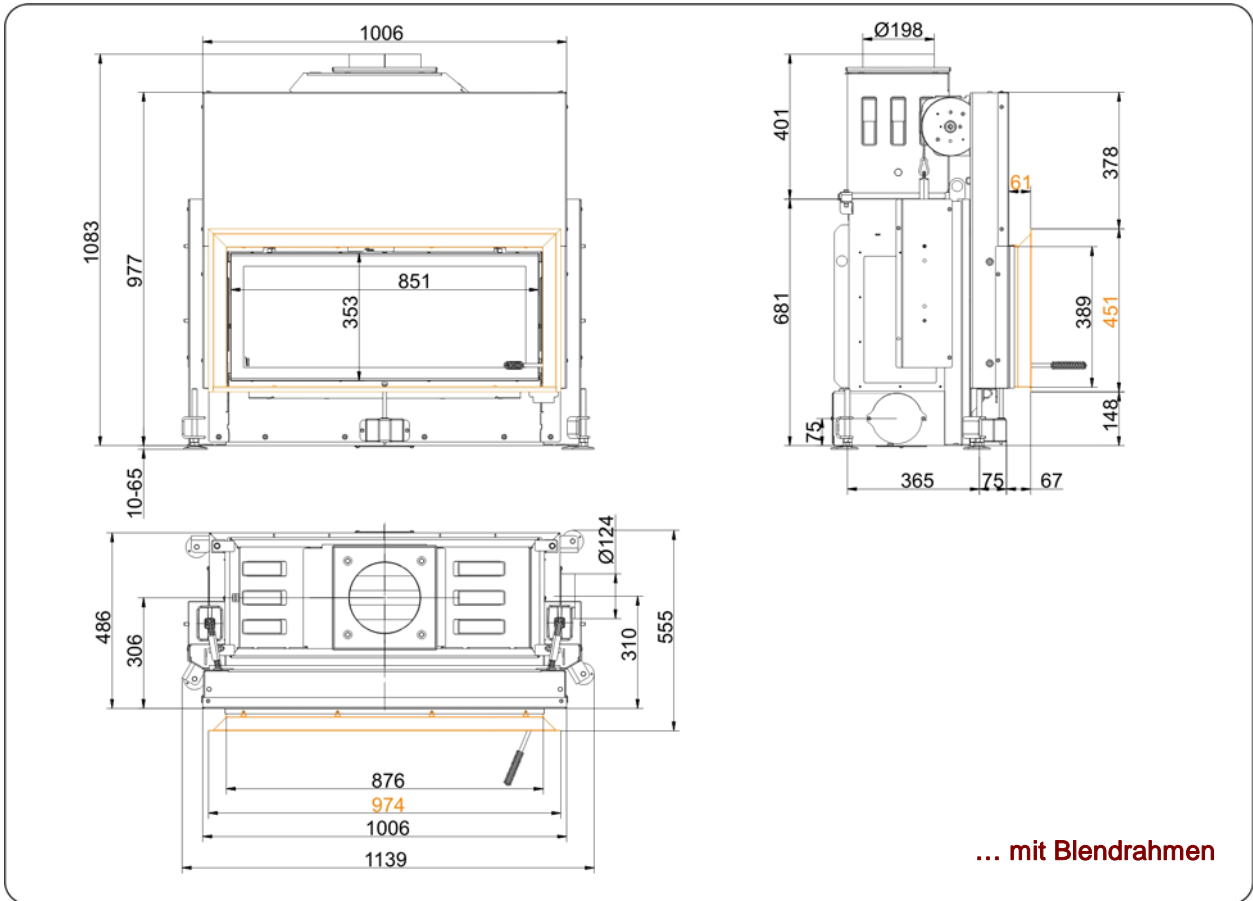


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

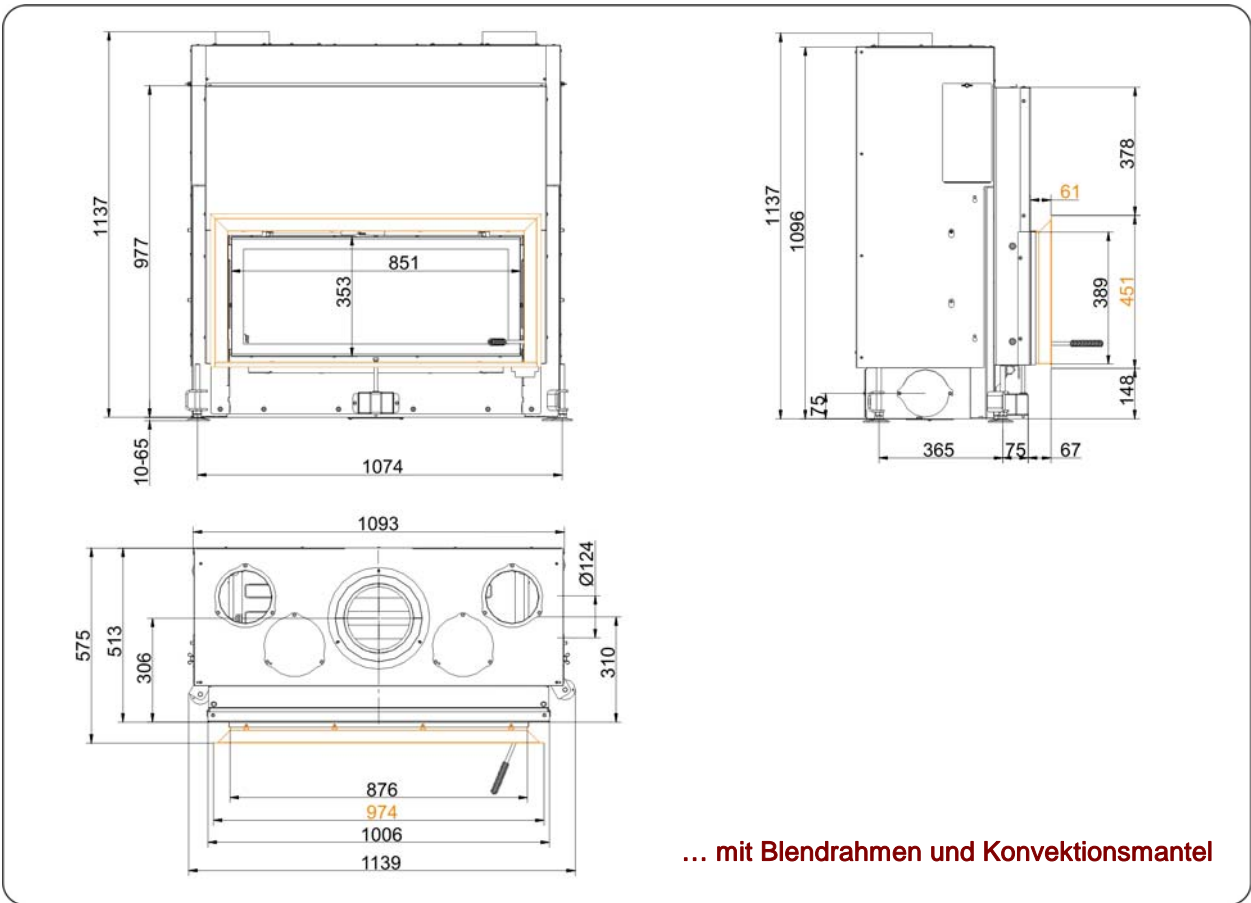
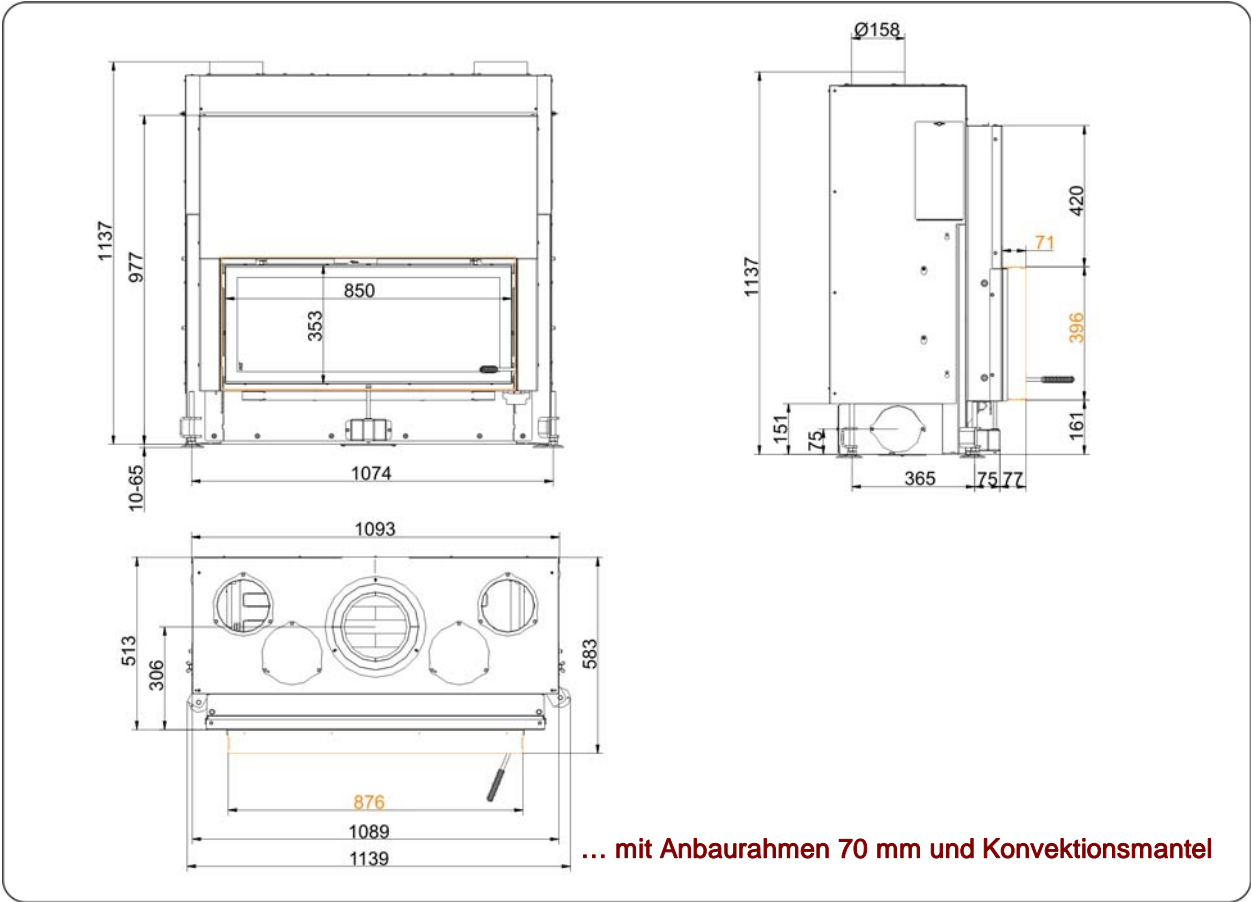
Massblätter | **Architektur 38/86 Schiebetür (easy-lift)**



Massblätter | **Architektur 38/86 Schiebetür (easy-lift)**



Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert.



# Planung und Einbau

## Architektur 38/86

geprüft nach	EN 13229 W	EN 13229 WA	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise	Nennlast	Speicherbetrieb	offen
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel	OK	OK	

### Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	10	-	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,1	5,3	3,1
Feuerungsleistung	kW	13,5	22	13,5
Abgasmassenstrom	g/s	11	20	75
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	375	-
Abgastemperatur nach				
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	240	-	135
1 x nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	180	-
Speicherringen (MAS) <sup>1)</sup>	°C	-	-	-
2 m nebenstehender, keramischer Nachheizfläche <sup>2)</sup>	°C	-	-	-
Modulspeichersteine (MSS)	°C	-	-	-
Kesselteil	°C	-	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15	6
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	30	45	200
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125	-

### Wärmeverteilung

Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	30 / 30	30 / 30	- / -
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	40 / -	40 / -	- / -
Kessel	%	-	-	-

### Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

Zuluft	cm <sup>2</sup>	1300	1300	-
Umluft	cm <sup>2</sup>	1300	1300	-

### minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

wärmeabgebende Oberfläche	m <sup>2</sup>		5,0	-
---------------------------	----------------	--	-----	---

### Abstände Heizkammer ohne / mit Konvektionsmantel <sup>4)</sup>

zur Heizkammerwand	cm	8 / 0	8 / 0	8 / 0
zum Aufstellboden	cm	-	-	-

### Wärmedämmung ohne / mit <sup>3)</sup> Luftgitter / mit Konvektionsmantel <sup>4)</sup>

Anbauwand	cm	16 / 12 / 3	16 / 12 / 3	16 / 12 / 3
Boden	cm	0	0	0
Decke	cm	28 / 20 / 20	28 / 20 / 20	28 / 20 / 20
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	-	-	-
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10

### Gewicht

Heizeinsatz + Brennkammer	kg		180 + 65	
---------------------------	----	--	----------	--

### 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

4) bei Wärmedämmung mit Hinterlüftung (vgl. Aufbauanleitung)

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

