

HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER

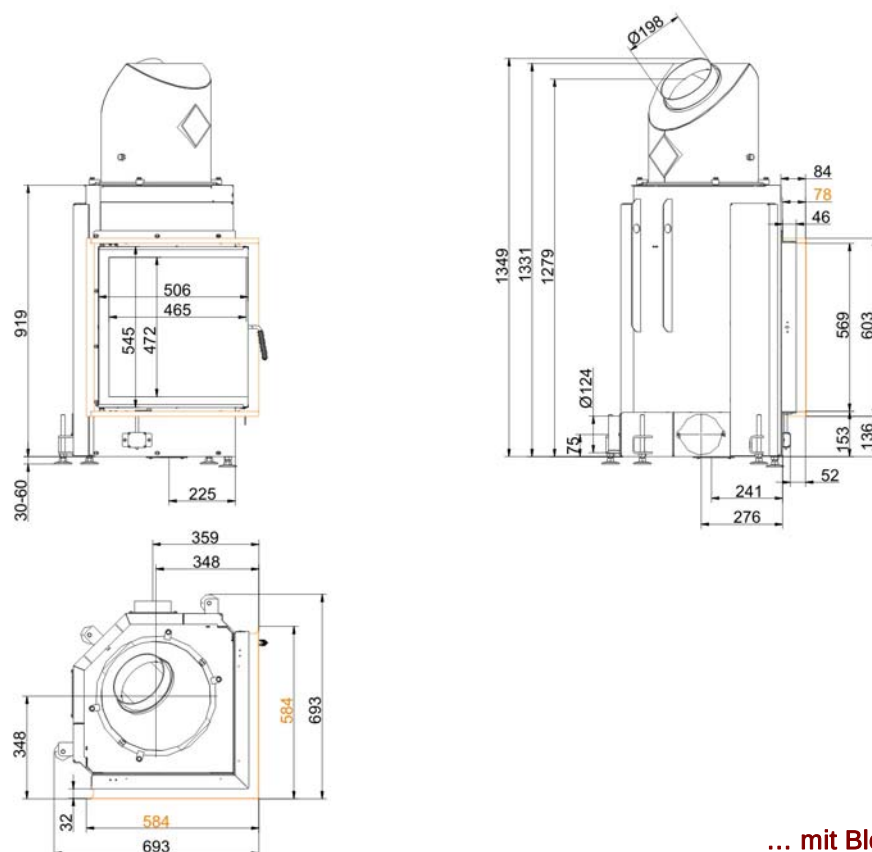


Eck-Kamin 57/52/52 Drehtür

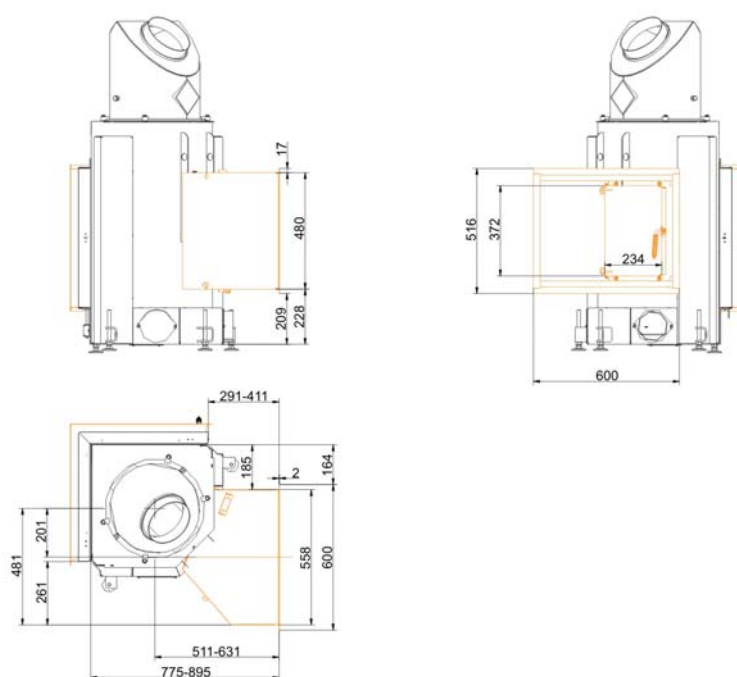
Stand: 11.05.2016



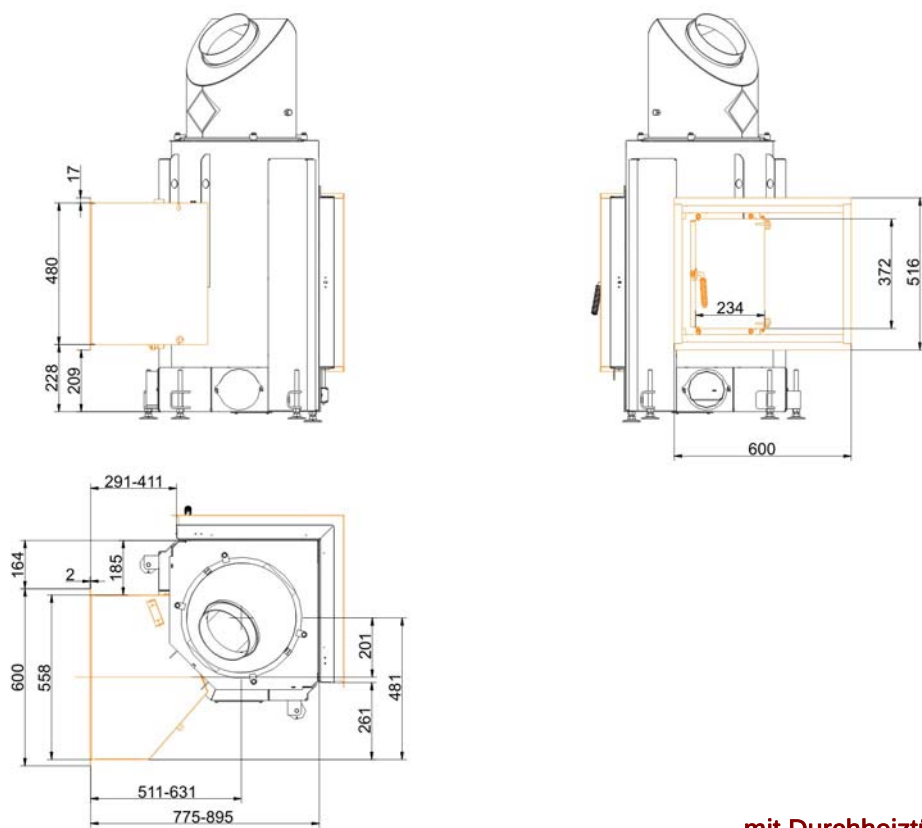
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.



... mit Blendrahmen



... mit Durchheiztür links



... mit Durchheiztür rechts

Planung und Einbau

Eck-Kamin 57/52/52

geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	Speicherbetrieb	offen
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK	OK
Daten für Funktionsnachweis				
Nennwärmeleistung	kW	10	-	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3	5	3
Feuerungsleistung	kW	13	22	13
Abgasmassenstrom	g/s	12	21	81
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	340	-
Abgastemperatur nach				
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	210	246	116
1 x nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	124	-
6 x Speicherringen (MAS) 1)	°C	-	210	-
2 m nebenstehender, keramischer Nachheizfläche 2)	°C	-	180	-
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) 2)	°C	-	180	-
Kesselteil	°C	-	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	13	15	8
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	30	50	200
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125	-
Wärmeverteilung				
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30	- / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -	- / -
Kessel	%	-	-	-
Luftquerschnitte 4)				
Zuluft	cm²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300	- / - / -
Umluft	cm²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300	- / - / -
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise				
wärmeabgebende Oberfläche	m²	4,0	4,0	-
min. Abstände Feuerstätte				
zur Dämmschicht	cm	8	8	8
zum Aufstellboden	cm	15	15	15
Wärmedämmung ohne / mit 3) Luftgitter				
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 12	16 / 12	16 / 12
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	-	-	-
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10	10
Gewicht				
Heizeinsatz + Brennkammer	kg	195 (DT) / 213 (ST) + 52		
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 obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

4) für Kamineinsatz / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

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®

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (05/16)