

# HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER

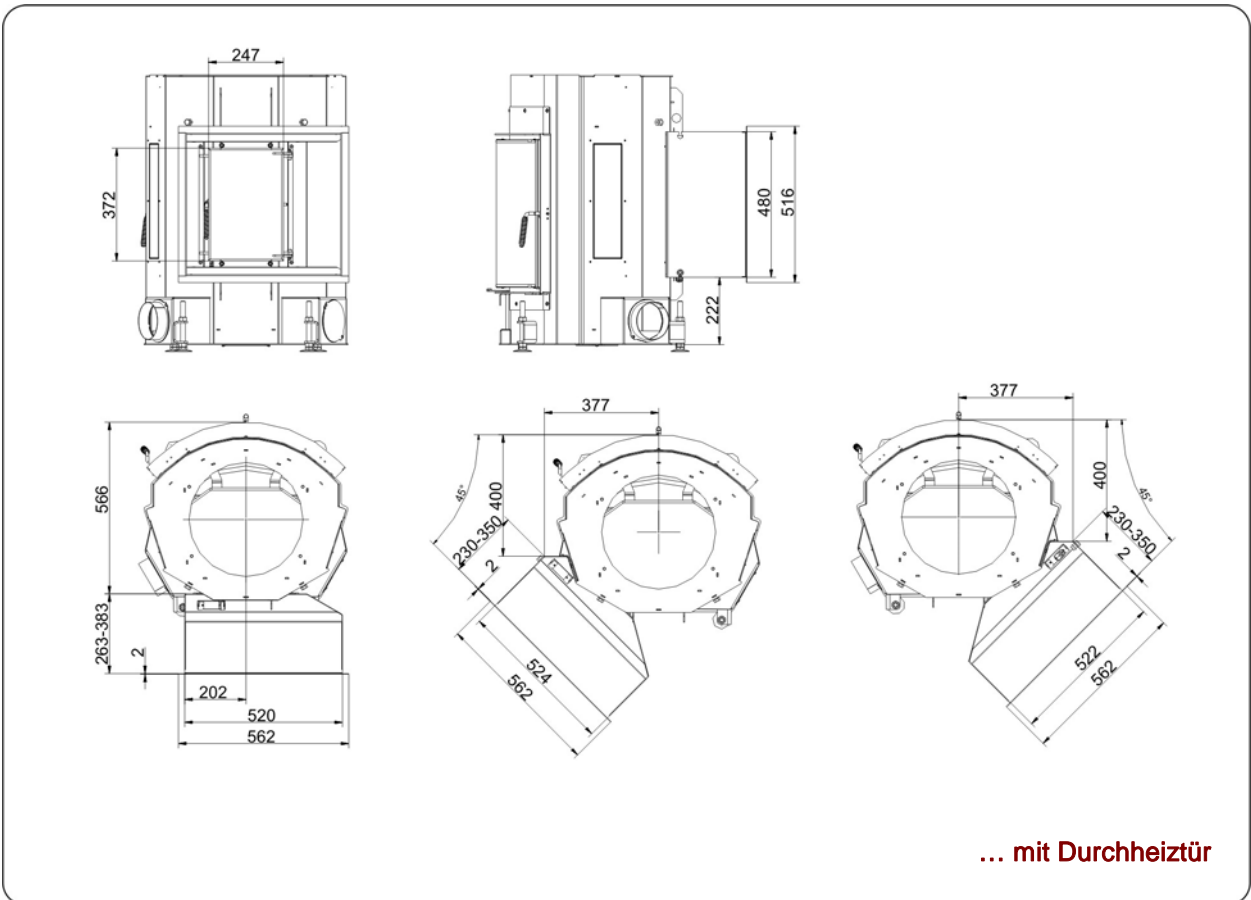
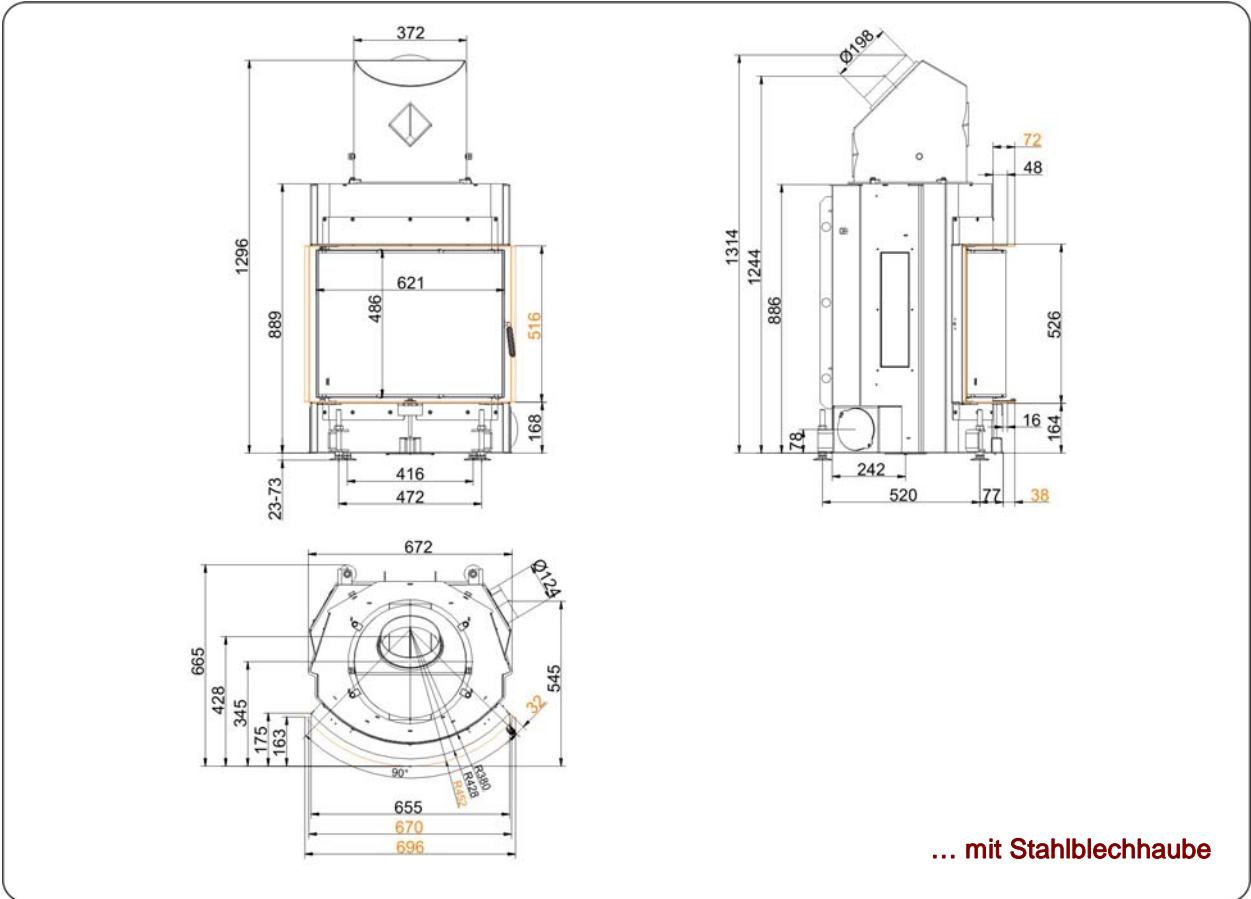


## Kompakt-Kamin 51/67 rund Drehtür

Stand: 11.12.2015

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

Massblätter | **Kompakt-Kamin 51/67 rund Drehtür**



# Planung und Einbau

## Kompakt-Kamin 51/67 rund

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

### Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	11	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,3	5
Feuerungsleistung	kW	14	23
Abgasmassenstrom	g/s	10,5	22
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	350
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	250	-
1 x nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	190
6 x Speicherringen (MAS) <sup>1)</sup>	°C	-	235
2 m nebenstehender, keramischer Nachheizfläche <sup>2)</sup>	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) <sup>2)</sup>	°C	-	180
Kesselteil	°C	-	208
notwendiger Förderdruck	Pa	13	13
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	40	40
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125

### Wärmeverteilung

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

### Luftquerschnitte <sup>4)</sup>

Zuluft	cm <sup>2</sup>	700 / 200 / -	400 / 200 / 400
Umluft	cm <sup>2</sup>	700 / 200 / -	400 / 200 / 400

### minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

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

### min. Abstände Feuerstätte

zur Dämmschicht	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	2	2

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

Anbauwand	cm	14 / 10	16 / 12
Boden	cm	4 / 2	4 / 2
Decke	cm	16 / 12	25 / 18
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	6	6
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

### Gewicht

Heizeinsatz + Brennkammer	kg	128 (DT) / 182 (ST) + 71
---------------------------	----	--------------------------

### 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