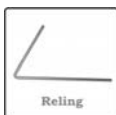


HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER

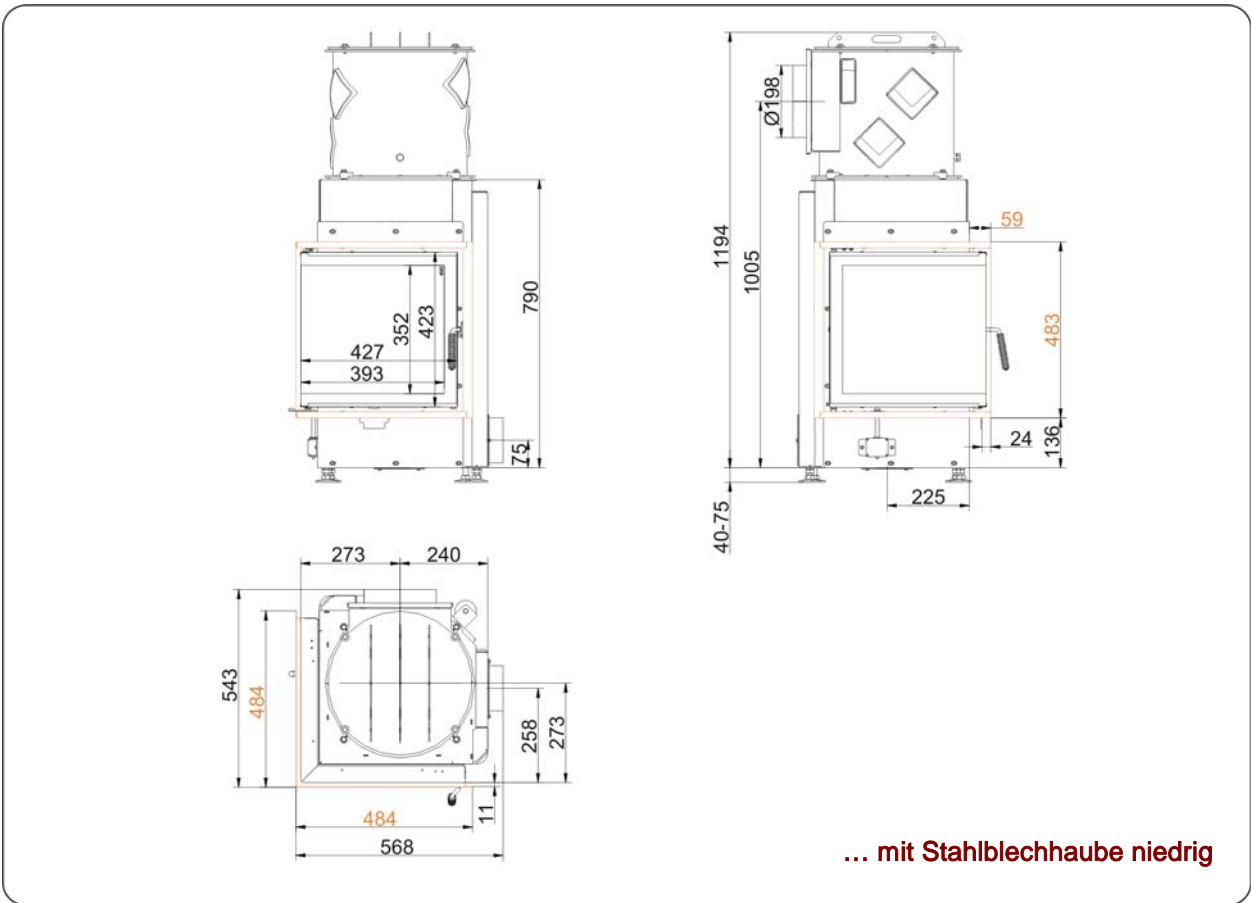
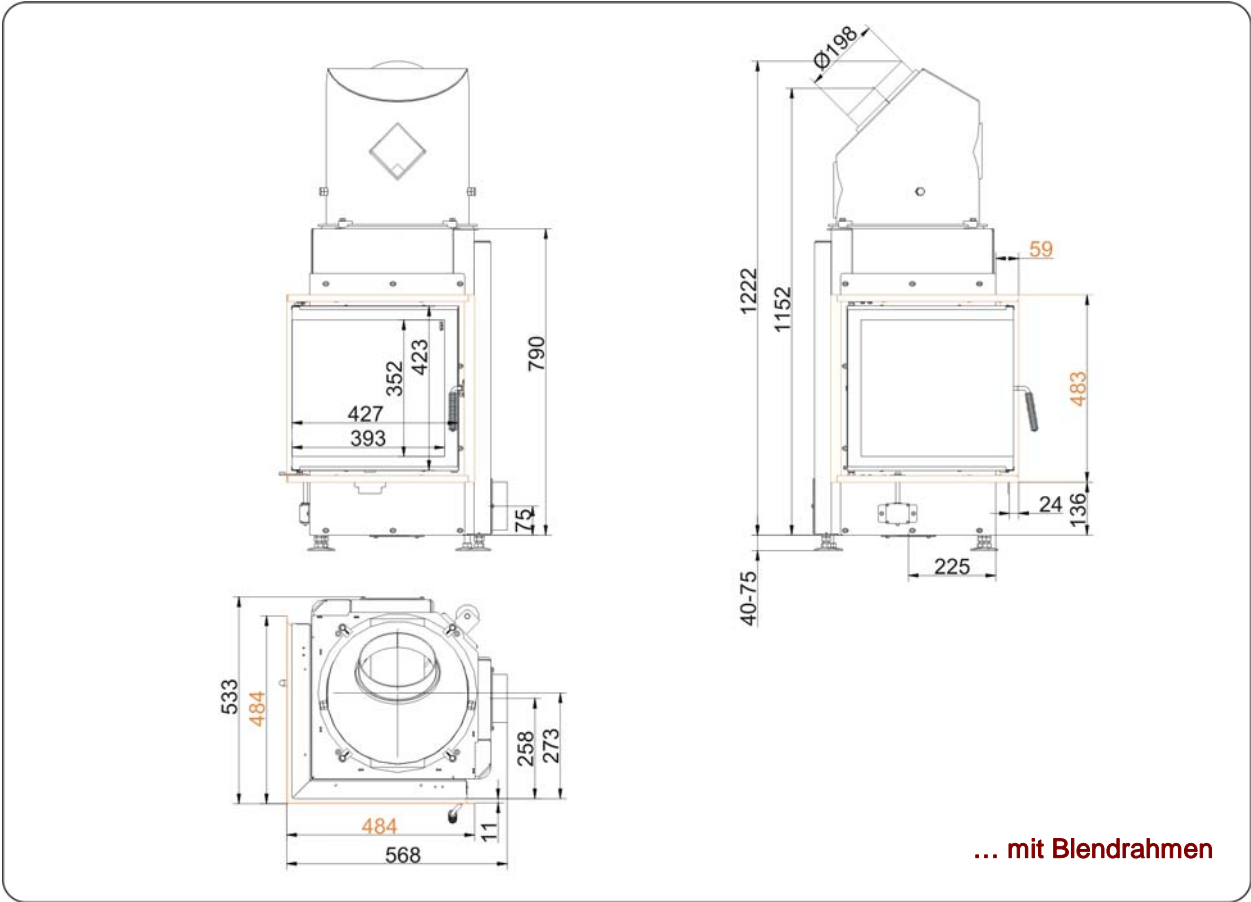


Eck-Kamin 42/42/42 Drehtür

Stand: 09.10.2013



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.



Planung und Einbau

Eck-Kamin 42/42/42

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

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	8	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3	5
Feuerungsleistung	kW	10	22
Abgasmassenstrom	g/s	9,5	21
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	340
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	193	246
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
6 x Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	210
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
Modulspeichersteine (MSS)	°C	-	-
Kesselteil	°C	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	50
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125

Wärmeverteilung

Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Kessel	%	-	-

Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

Zuluft	cm ²	900	900
Umluft	cm ²	900	900

minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4,0	4,0
---------------------------	----------------	-----	-----

Abstände Heizkammer

zur Heizkammerwand	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	15	15

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 12	16 / 12
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	-	-
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

Gewicht

Heizeinsatz + Brennkammer	kg		138 + 29
---------------------------	----	--	----------

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

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

