HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



Eck-Kamin 42/42/42
Drehtür

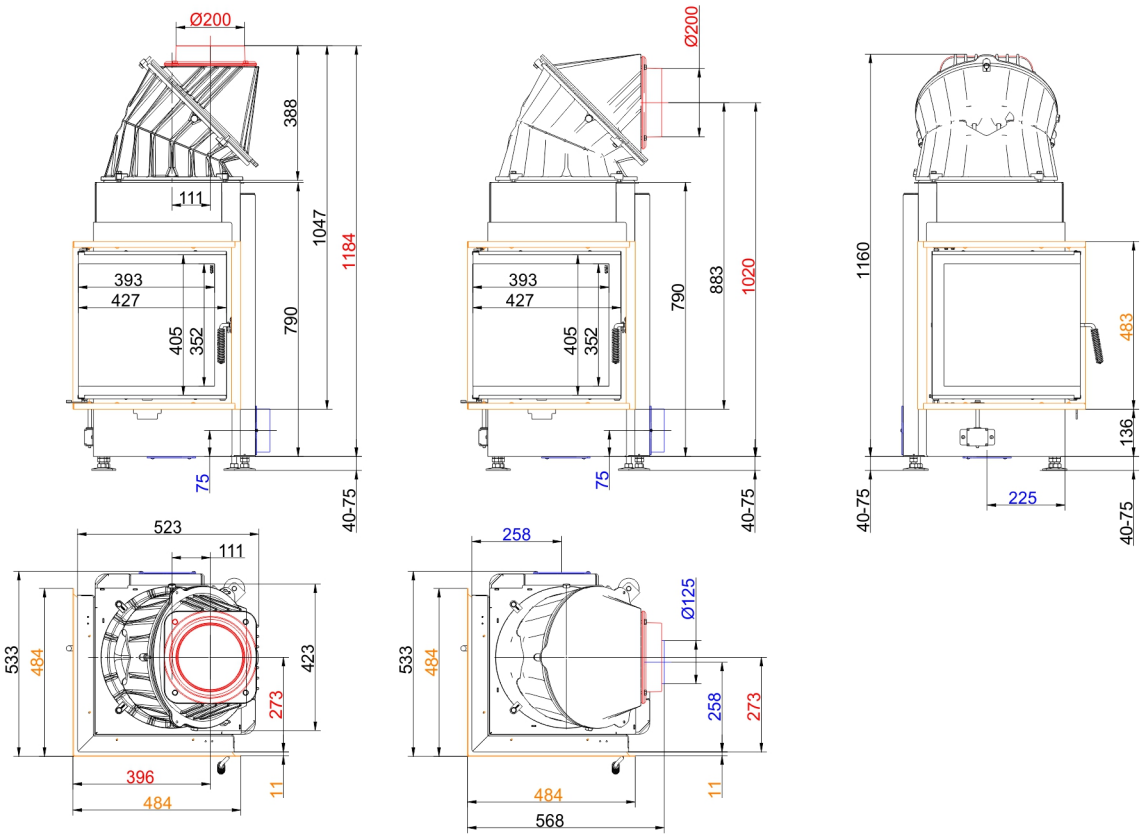
Stand: 2020-02-06



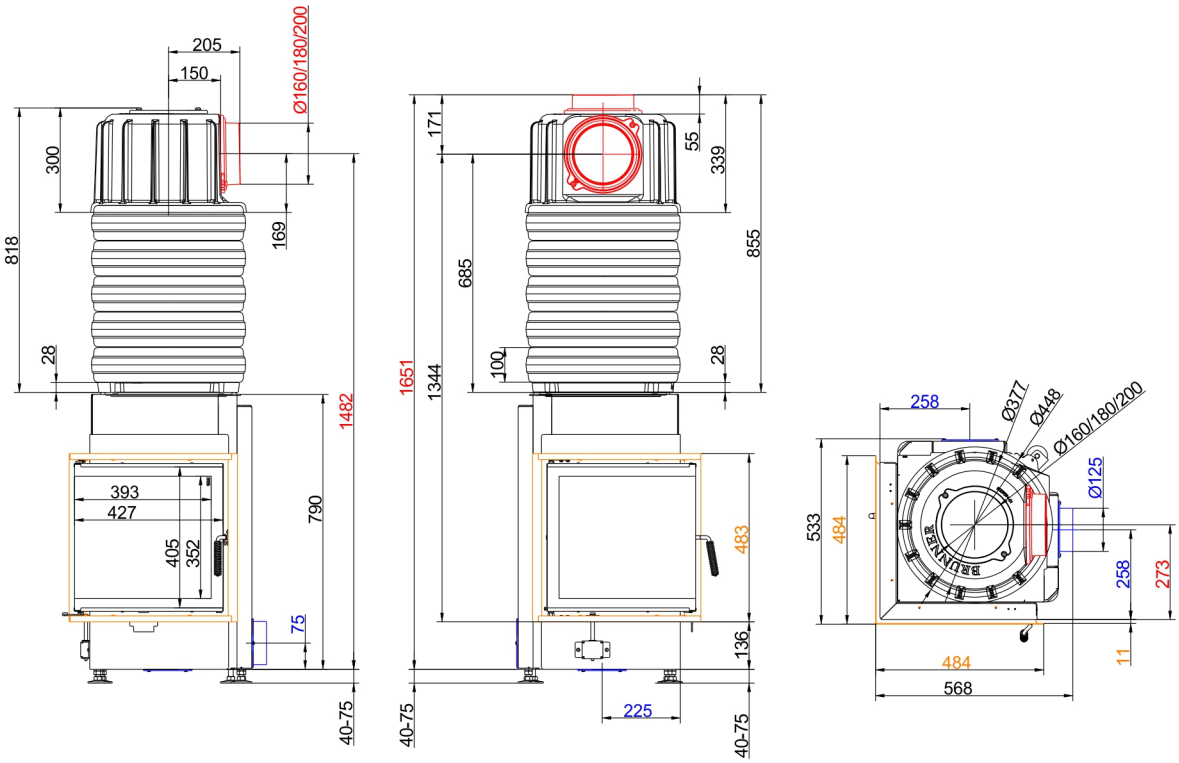
BRUNNER®

heizen auf bayerisch.

Maßblätter - Eck-Kamin 42/42/42 Drehtür



… mit Blendrahmen und Warmlufthaube Guss



… mit Blendrahmen und MAS

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten farblich markiert.

Stand: 2020-02-06

Planung und Einbau - Eck-Kamin 42/42/42 Drehtür

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung [1]	Speicherbetrieb [2]
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
EEI		112,8	112,8
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	8	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,7	5
Feuerungsleistung	kW	10	22
Abgasmassenstrom	g/s	7,1	21
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	340
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	210	246
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS [3]	°C	-	210
1,7 m keramische Nachheizfläche	°C	-	180
1,2 m Modulspeichersteine (MSS) [4]	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m^3/h	28	50
Wirkungsgrad	%	80	80
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte [5]			
Zuluft	cm^2	800 / 100 / -	500 / 100 / 300
Umluft	cm^2	800 / 100 / -	500 / 100 / 300
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m^2	4	4
min. Abstände Feuerstätte			
zur Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	4	4
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter [6]			
Anbauwand	cm	14 / 12	14 / 12
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 14	16 / 14
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	104 / 37 / -	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059	

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.
2) Angaben zu „Speicherbetrieb“ für die handwerkliche Ausführung der Nachheizfläche (Richtwerte für den Fachbetrieb).
3) Drosselklappe empfohlen
4) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich
5) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
6) Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; 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.

Stand: 2020-02-06