

Aufbauanleitung

Eck-Kamin

©2023

BRUNNER[®]

INHALT

1	Gerätebeschreibung.....	3
2	Lieferumfang.....	3
3	Drosselvorrichtung.....	7
4	Aufbau.....	7
5	Maßblätter und technische Daten.....	

1 GERÄTEBESCHREIBUNG

Die Kamine der Ulrich Brunner GmbH sind als selbstschließende Geräte nach EN 13229 gefertigt und geprüft.

Die Verbrennungsluft wird durch einen Stutzen zugeführt. Die Verbrennungslufteinstellung erfolgt durch den Betreiber über ein Verbrennungsluftstellelement. Die Geräte der Kamin-Serie sind geeignet für den Betrieb in geschlossenen Anlagen (Hypokauste). Die Ausführung der Hypokauste muss den Wärmetransport und die gleichmäßige Wärmeverteilung innerhalb der Verkleidung sicherstellen, so dass es an keiner Stelle zu Überhitzung in der Heizkammer kommt. Die Größe der wärmeabgebenden Verkleidungsflächen muss auf den Wärmeerzeuger abgestimmt sein. Die in den technischen Daten angegebenen notwendigen Dämmstoffdicken zum Schutz der an die Feuerstätte angrenzenden Gebäudeflächen sind ermittelt bei Betrieb mit offenen Luftgittern im Dauerbetrieb (Sicherheitstest nach EN 13229 - U-Wert der Prüfwand 0,7w/m²K) und müssen gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen (z.B. Hinterlüftung) ergänzt werden.

Bei Einbau von elektrischen oder elektronischen Bauteilen (Steuerungen, Fühler, Kabel, etc.) oder wasserführenden Bauteilen unbedingt die maximal zulässigen Umgebungstemperaturen dieser Bauteile beachten.

Beachten Sie beim Aufbau einer geschlossenen Anlage mit Kaminen mit hochschiebbarer Scheibe, dass die Rollen der Seilführung eine maximale Temperaturbeständigkeit von 150°C besitzen.

Haube	Tür	Nachheizfläche	Bezeichnung	zul. Betriebsart	Schornstein	Anheizklappe	Drosselklappe
Stahlhaube	selbstschließend	-	EN 13229 W	Nennlast	mehrfachbelegt	-	Ja
Gußkuppel	selbstschließend	Metall	EN 13229 WA	Speicherbetrieb	mehrfachbelegt	Ja	-
Gußkuppel	selbstschließend	Keramik	EN 13229 WA	Speicherbetrieb	mehrfachbelegt	Ja	-
-	selbstschließend	Modulbausteine	EN 13229 WA	Speicherbetrieb	mehrfachbelegt	-	Ja

Beachten Sie auch die Online zur Verfügung gestellte Produktdokumentation, die Sie unter:



[Allgemeine Hinweise für den Aufbau der Brunnerprodukte für den handwerklichen Ofenbau.](#)

(https://www.brunner.de/produktdownloads/kachelofen-kamine/allgemeine-hinweise-fuer-den-aufbau_de.pdf) laden können.



2 LIEFERUMFANG

Der Kamin wird vormontiert auf einer Einwegpalette geliefert. Die Steine der Schamottebrennkammer liegen in einem Karton verpackt auf der Palette. Die Einzelteile der Heizgasumlenkung, sofern notwendig, liegen in der Brennkammer des Kamins.

Notwendige Bedienelemente zum Öffnen und Reinigen der Feuerungstür liegen im Gerät.

Auf der Schutzverpackung außen befindet sich ein Aufkleber, aus dem der genaue Typ des Kamins ersichtlich ist. Überprüfen Sie die Lieferung! Transportschäden oder fehlende Teile umgehend dem Lieferanten melden!

Lage des Typenschildes

Ein Montagetypenschild befindet sich am Gerät unterhalb der Feuerungstür, das im nicht eingebauten Zustand frei sichtbar ist. Zusätzlich liegt der Produktdokumentation ein vollwertiges Typenschild bei.

Die Geräte der Eck-Kaminserie werden mit Ausnahme der Architekturvarianten ohne vormontierte Haube oder Kuppel ausgeliefert. Die Varianten Architektur Eck werden mit fest montierter Stahlhaube ausgeliefert; ein Wechsel ist hier nicht möglich.

In den Maßblättern der Kaminserie ist jeweils der Aufbau mit einer Option dargestellt. Wenn Sie eine davon abweichende Hauben- / Kuppelausführung wählen, beachten Sie die nachfolgenden Maßskizzen der Hauben / Kuppeln.

Option Warmlufthaube Guß

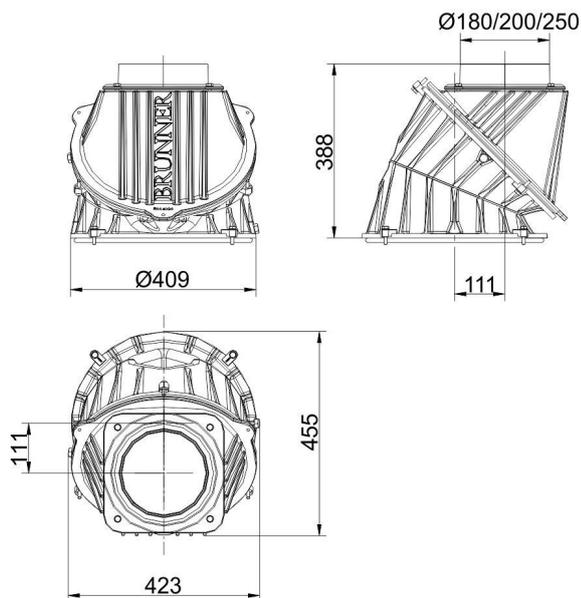


Abb. 1: Warmlufthaube Guß Abgang senkrecht

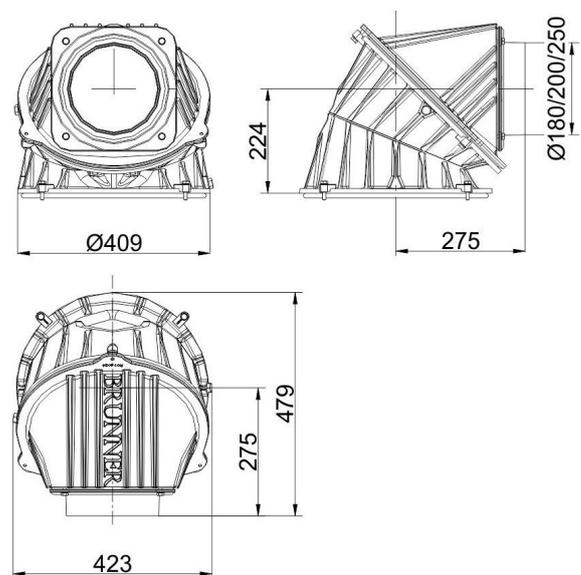


Abb. 2: Warmlufthaube Guß Abgang waagrecht

Option Gußkuppel

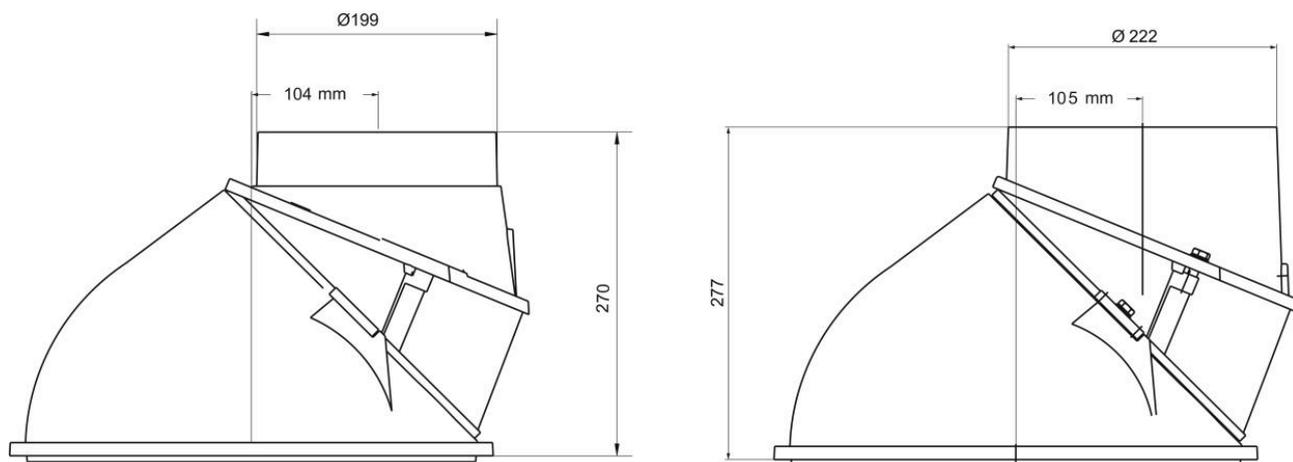


Abb. 3: Gußkuppel mit Anschlußdurchmesser 200 mm und 225 mm

Option keramischer Aufsatzspeicher

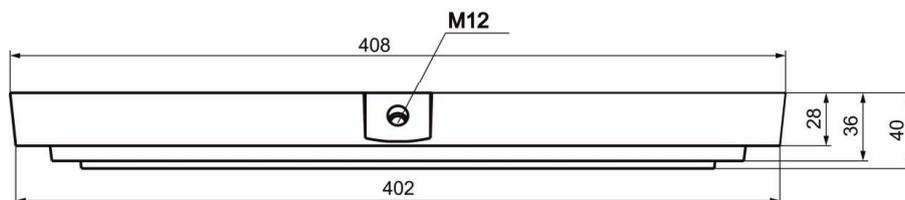


Abb. 4: Zwischenring

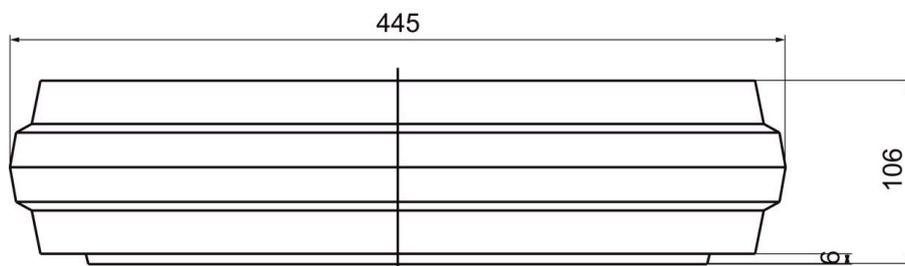


Abb. 5: Modulbaustein

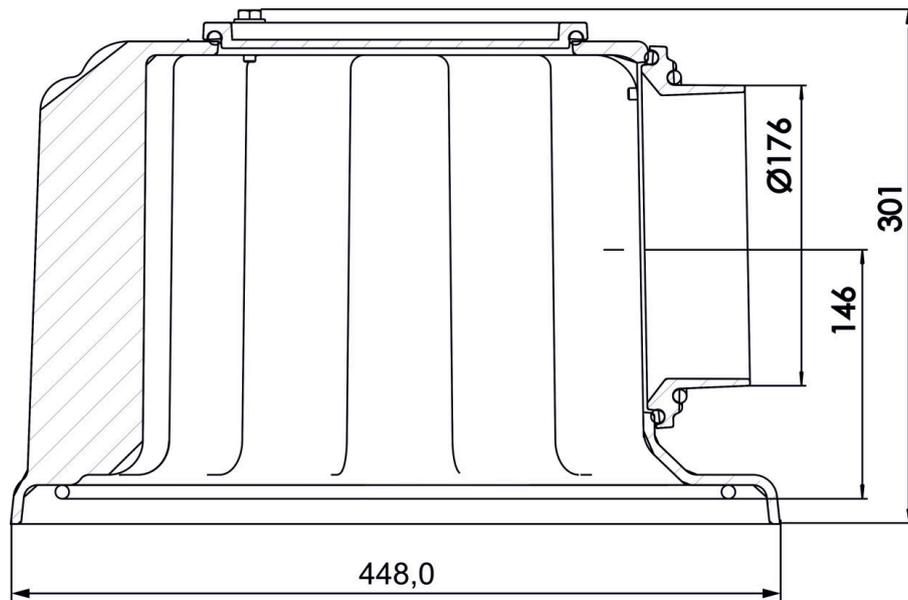


Abb. 6: Abdeckhaube Guss für MAS ($\text{\O}160 / \text{\O}180 / \text{\O}200 \text{ mm}$)

3 DROSSELVORRICHTUNG

Wir empfehlen den Einbau einer Drosselvorrichtung im Verbindungsstück. Die Klappe muss leicht bedienbar sein und die Stellung der Klappe muss von außen am Bediengriff erkennbar sein. Die Klappe muss die gewählte Stellung beibehalten und darf sich nicht selbsttätig schließen. Die Drosselklappe muss Öffnungen haben, die nicht weniger als 3% der Querschnittsfläche betragen, mindestens jedoch 20 cm² groß sind.

4 AUFBAU

ACHTUNG: Beachten Sie unbedingt die Vorgaben zum Brandschutz wie Wärmedämmung und Luftgittergrößen. Bei Betrieb eines Eck-Kamins mit zu hoher Brennstoffaufgabe besteht Überhitzungsgefahr des Schornsteins und angrenzender Bauteile / Möbel. Brandgefahr!

Den Eck-Kamin an der gewünschten Stelle lotrecht aufstellen. Mittels der Stellfüße können Sie eine Höhendifferenz ausgleichen. Beachten Sie die zulässige Deckenbelastung. Entfernen Sie bei Geräten mit hochschiebbarer Feuerungstür die seitlichen Transportsicherungen (siehe seitlich angebrachte Aufkleber).

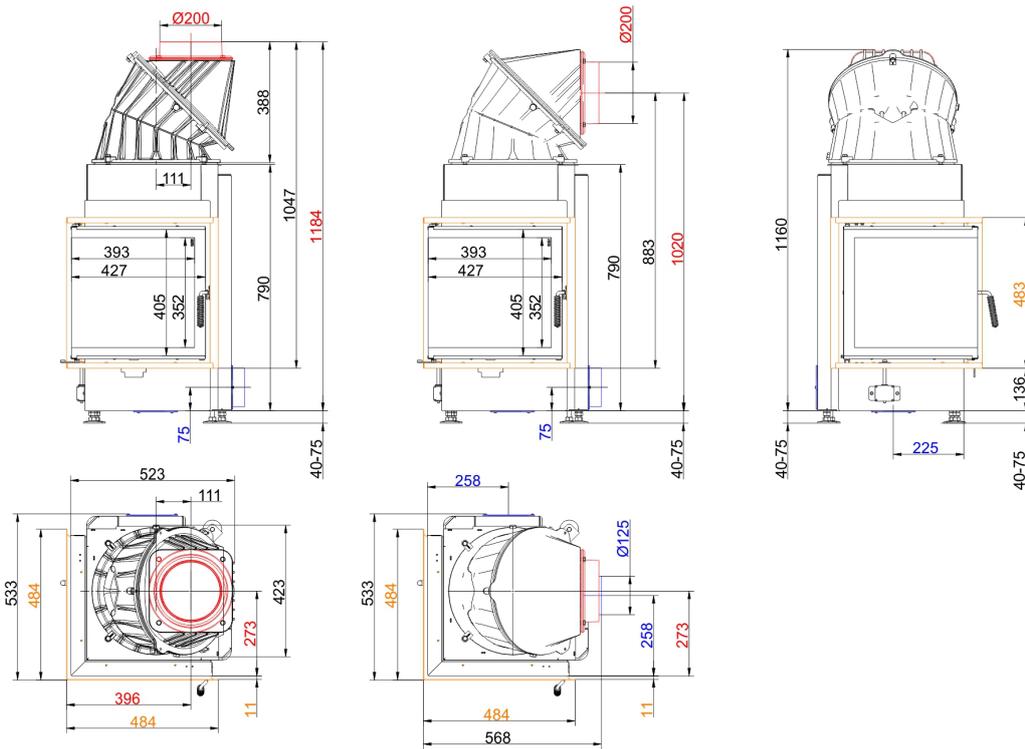
Testen Sie vor Aufbau der Verkleidung die Funktion der Selbstschließung und fixieren Sie anschließend die Scheibe wieder in der obersten Stellung. Ein Tipp: Das Abdecken der Scheibe und des Türgriffs mit Klarsichtfolien (keine Selbstklebefolie) verhindert wirkungsvoll Verschmutzungen. Folien unbedingt vor dem ersten Feuern entfernen!

Die Eck-Kamine besitzen eine integrierte Verbrennungsluftklappe. Die externe Klappe liegt hier nicht mehr bei!

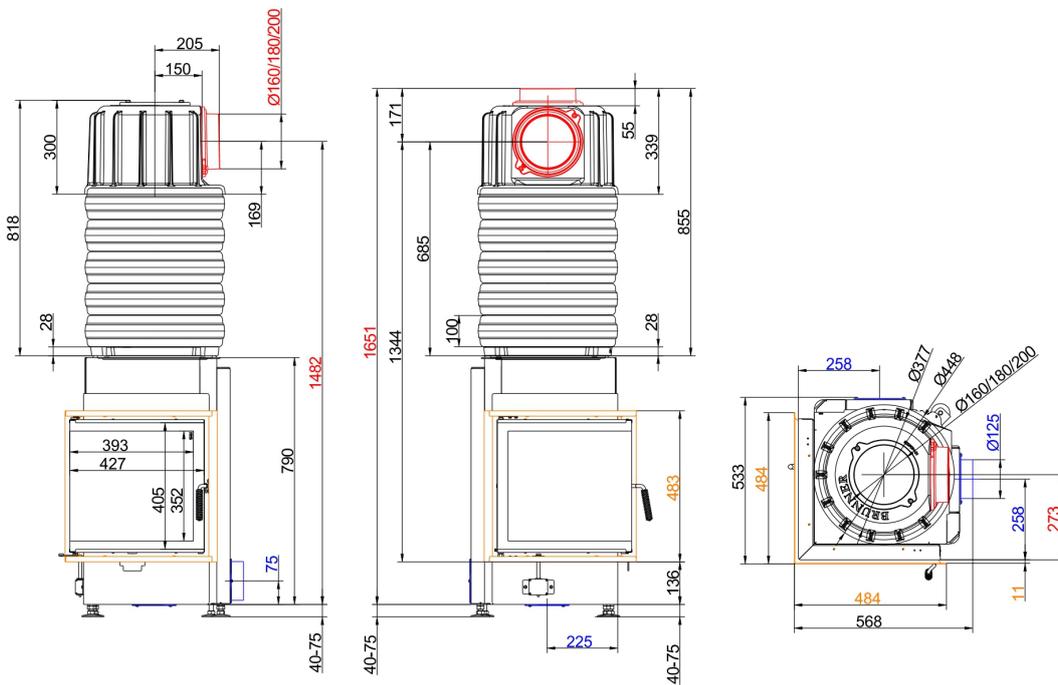
Einbau der Brennkammer:

Die Schamotte der Brennkammer, wie in der beiliegenden Anleitung beschrieben, einsetzen.

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/Traglager farblich markiert.

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
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	8	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,7	5
Feuerungsleistung	kW	10	22
Abgasmassenstrom	g/s	7,1	21
Stutztemperatur (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
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)			
Gusskuppel	°C	-	340
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
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4	4
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, 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).

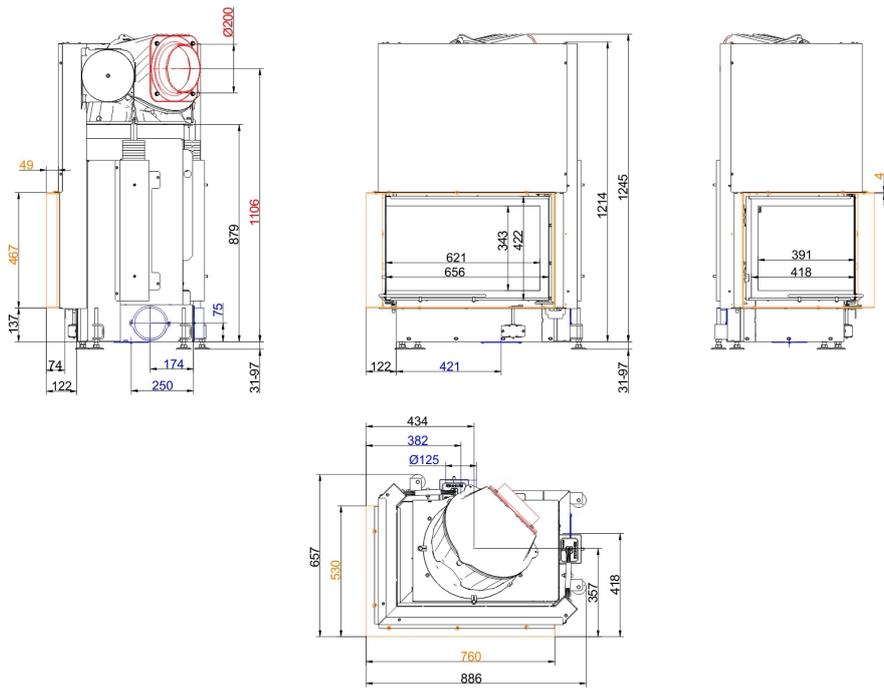
3) Drosselklappe empfohlen

4) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

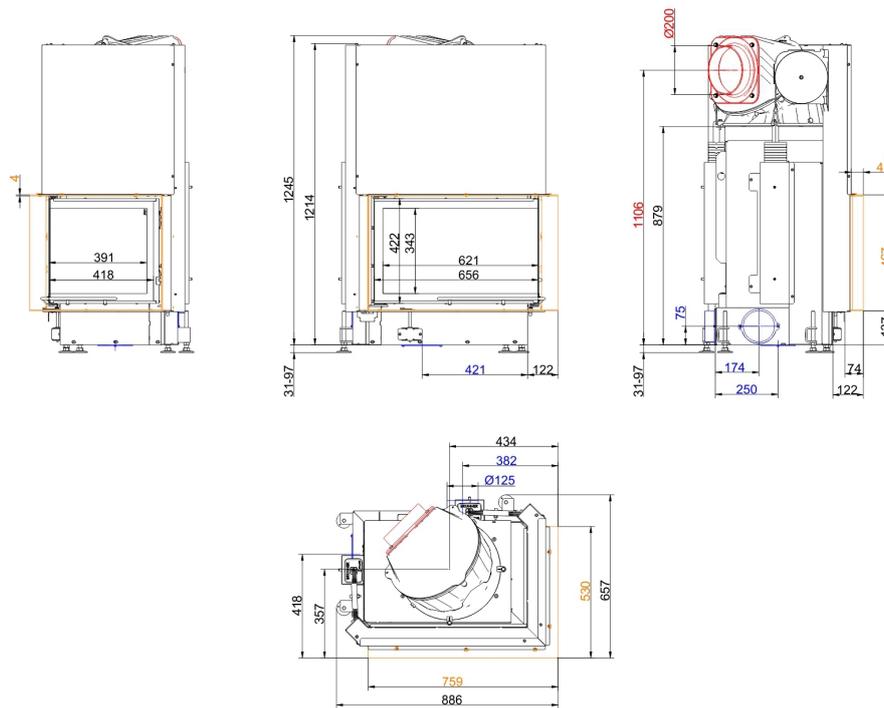
5) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

6) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Architektur-Eck 45/67/44

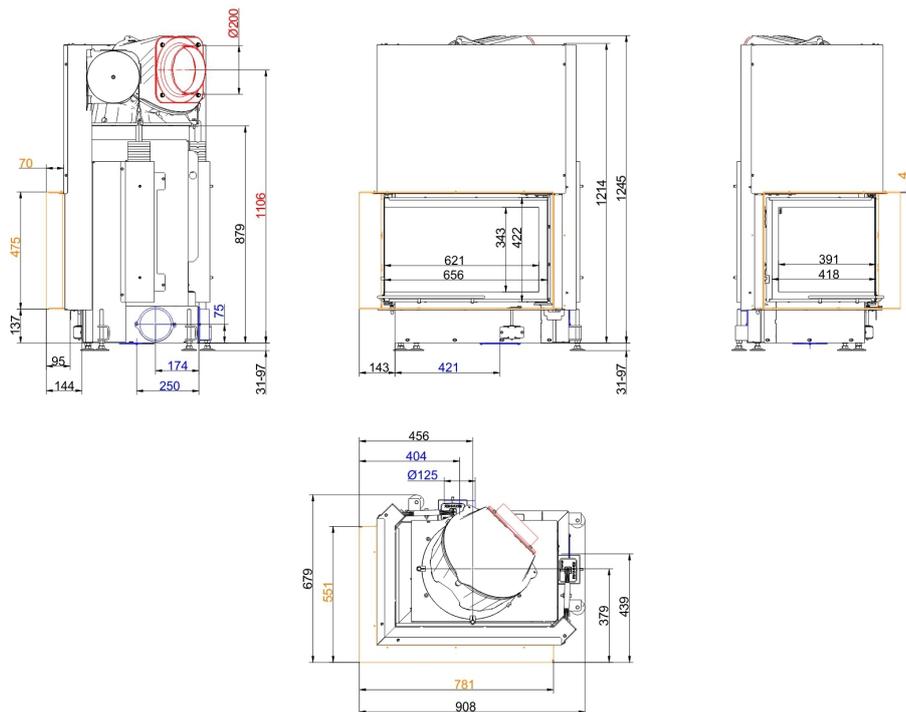


... links mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss

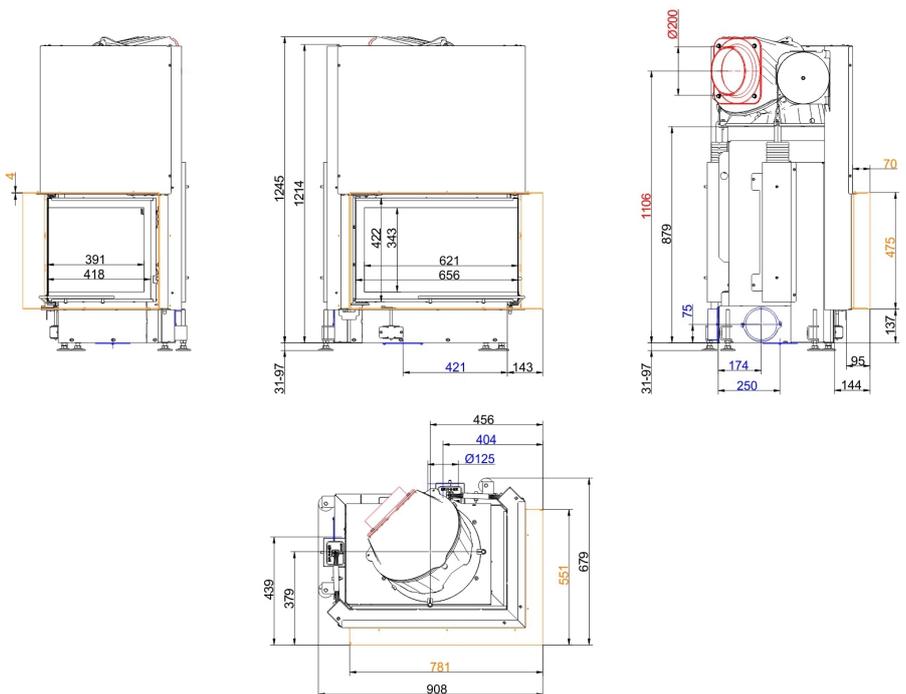


... rechts mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss

Maßblätter - Architektur-Eck 45/67/44

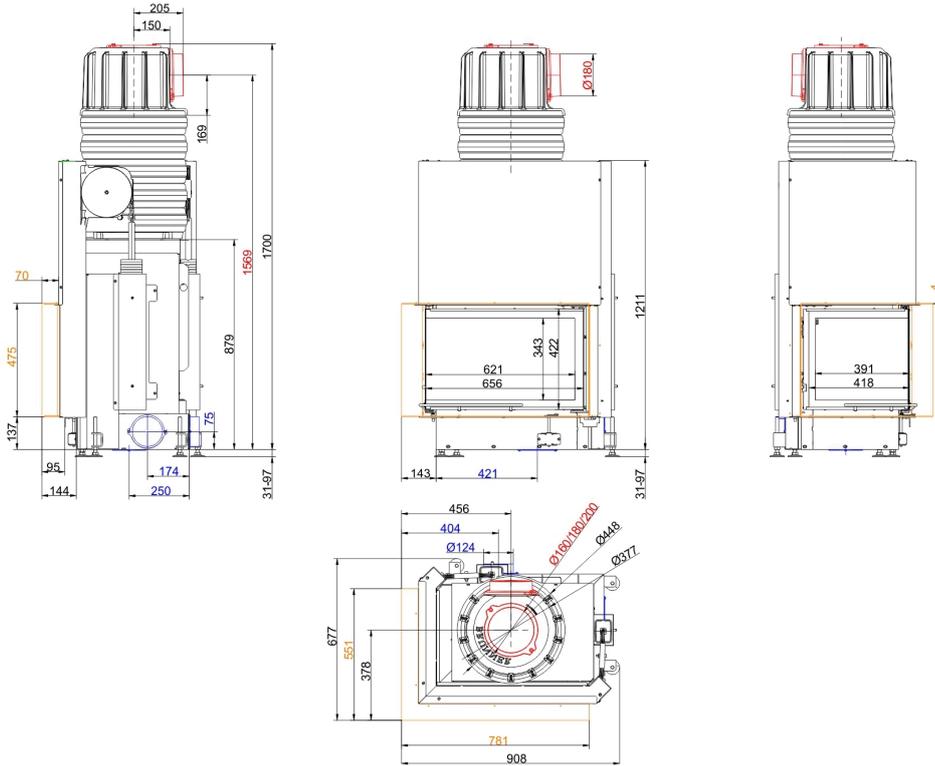


... links mit Anbaurahmen 70 mm und Warmlufthaube Guss

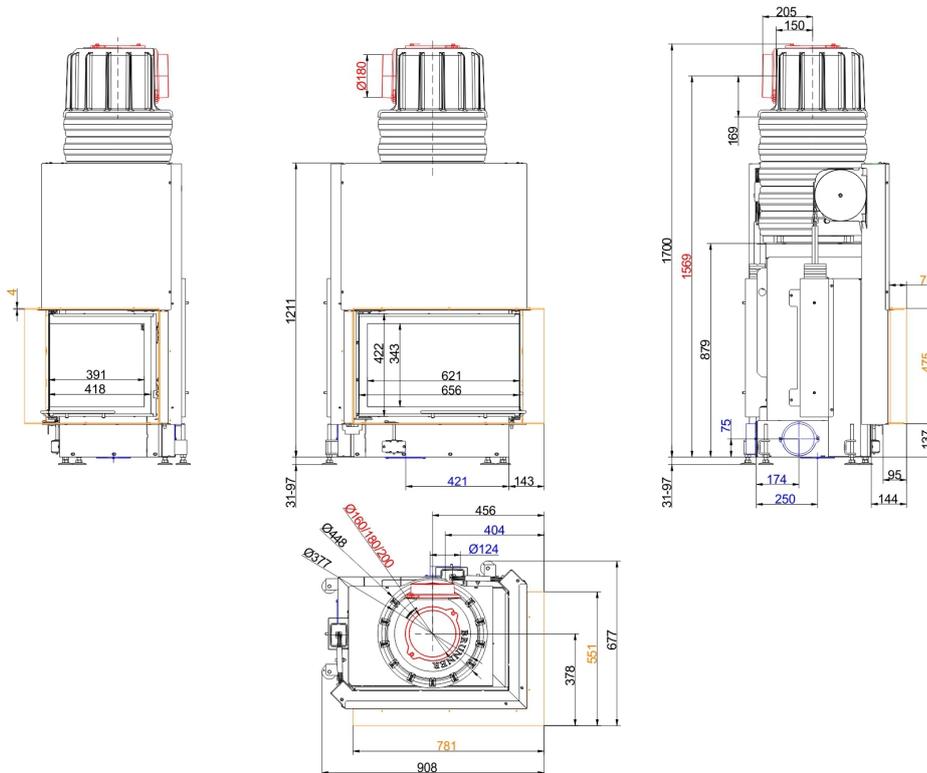


... rechts mit Anbaurahmen 70 mm und Warmlufthaube Guss

Maßblätter - Architektur-Eck 45/67/44



... links mit Anbaurahmen 70 mm und MAS



... rechts mit Anbaurahmen 70 mm und MAS

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

Planung und Einbau - Architektur-Eck 45/67/44

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	11	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,2	5
Feuerungsleistung	kW	14	22
Abgasmassenstrom	g/s	13	19
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	330
Abgastemperatur nach			
Warmlufthaube Guss	°C	225	255
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	151
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	-	220
2,0 m keramische Nachheizfläche	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	32	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)			
Gusskuppel	°C	-	330
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	650 / 100 / 350	650 / 100 / 350
Umluft	cm ²	650 / 100 / 350	650 / 100 / 350
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4,5	4,5
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁶⁾			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	19 / 14	19 / 14
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	213 / 56	
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).

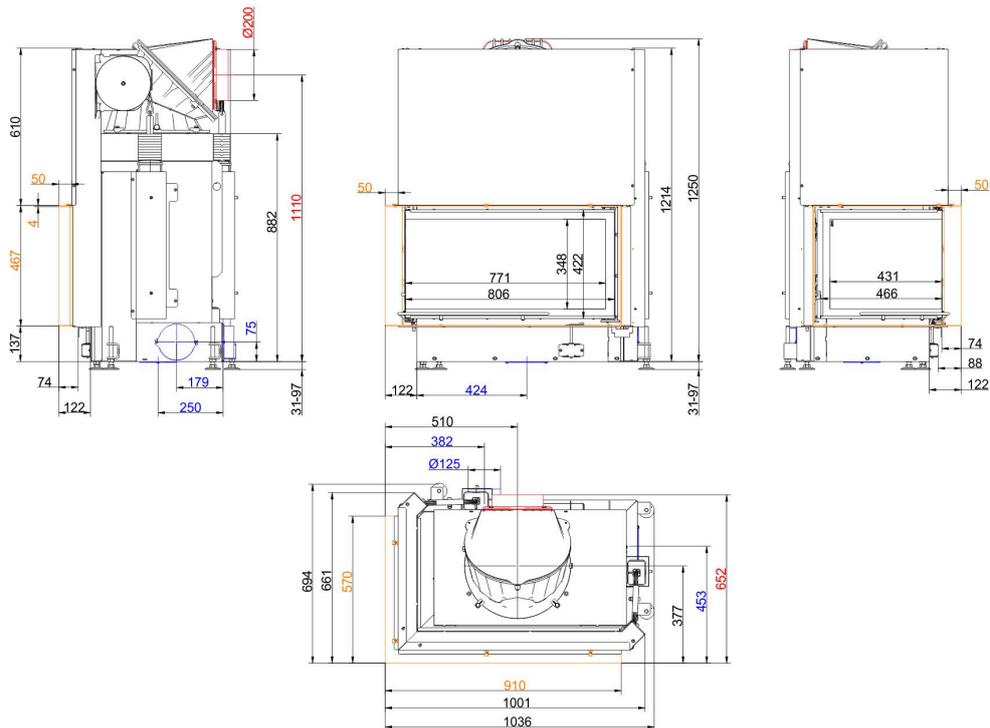
3) Drosselklappe empfohlen

4) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

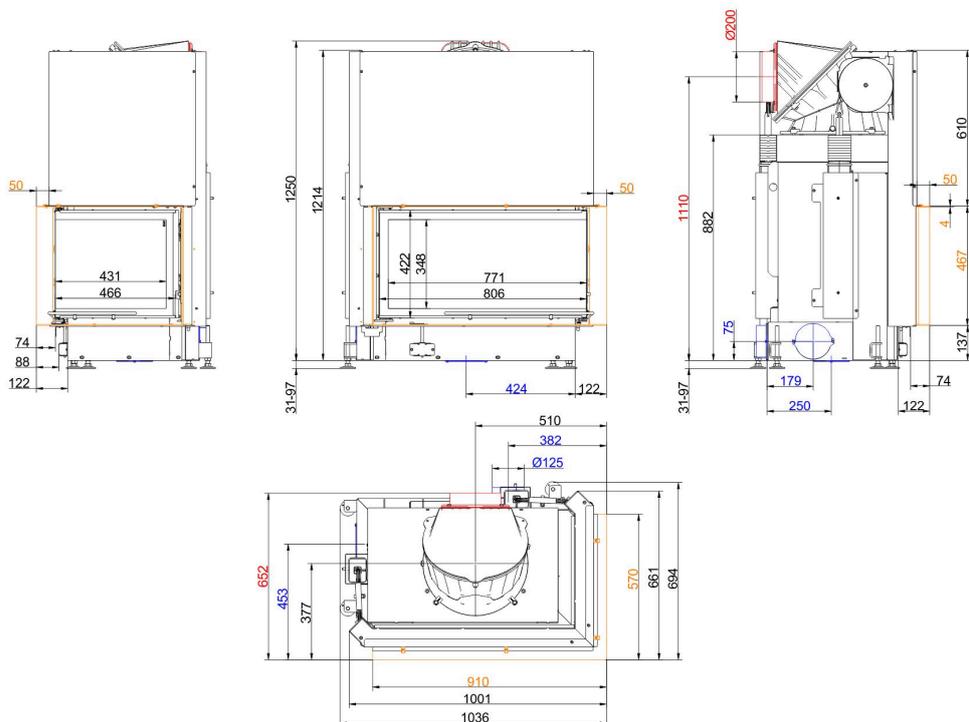
5) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

6) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Architektur-Eck 45/82/48

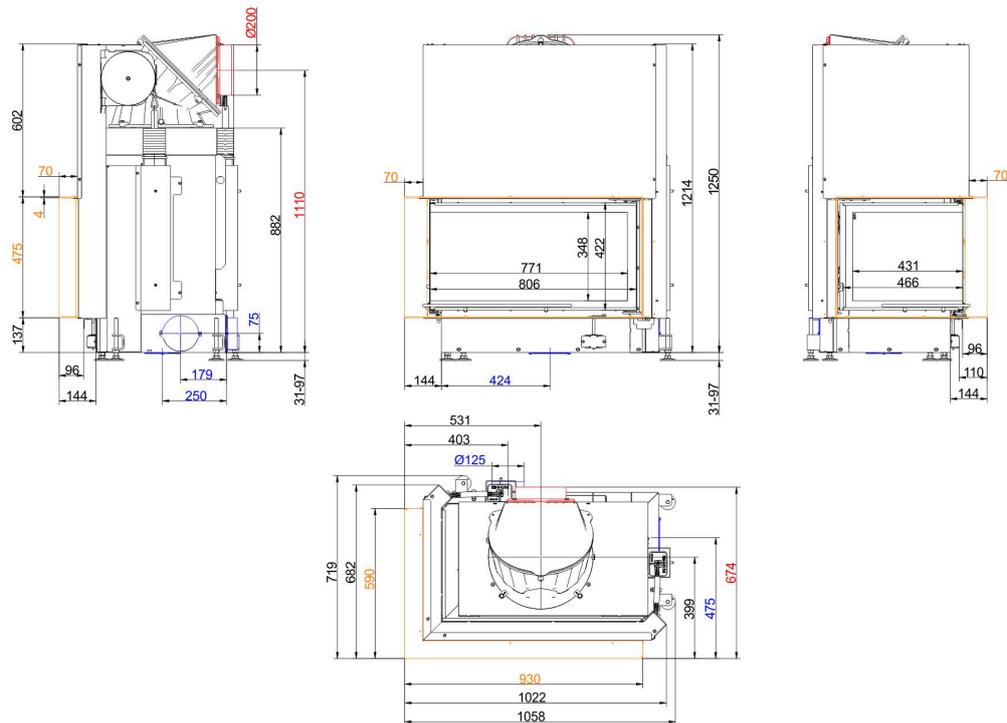


... links mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss

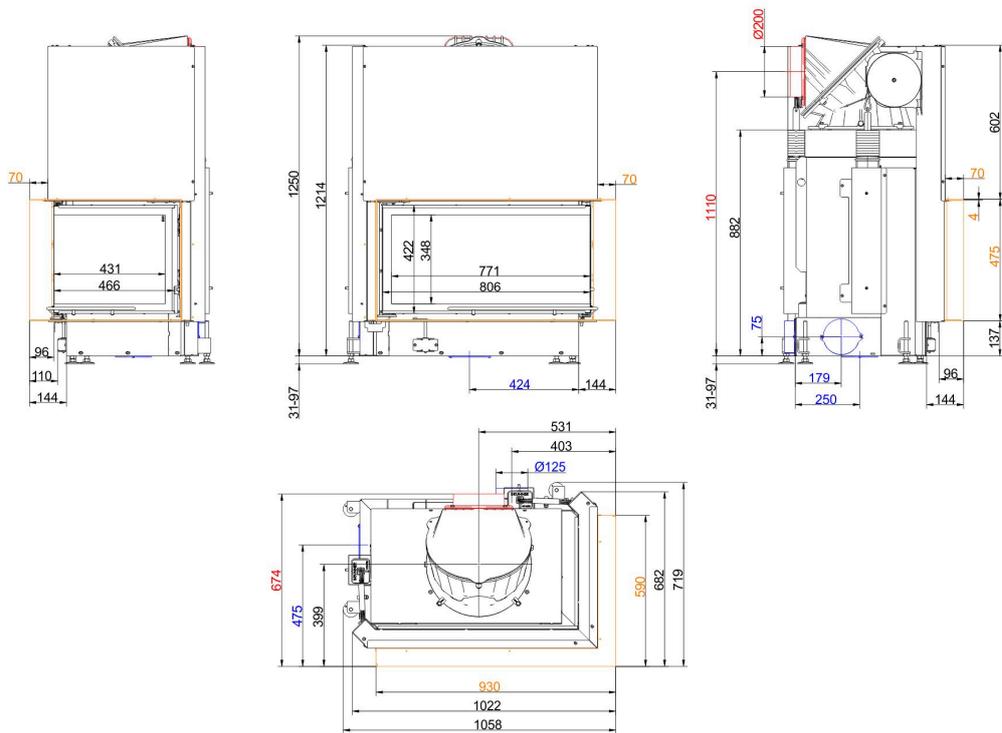


... rechts mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss

Maßblätter - Architektur-Eck 45/82/48

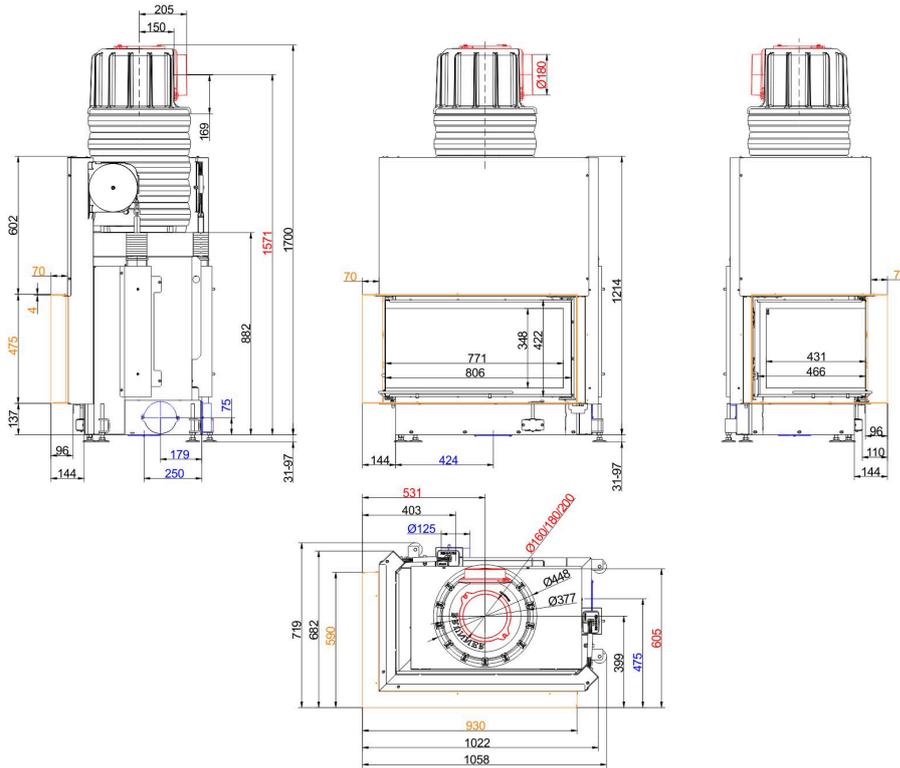


... links mit Anbaurahmen 70 mm und Warmlufthaube Guss

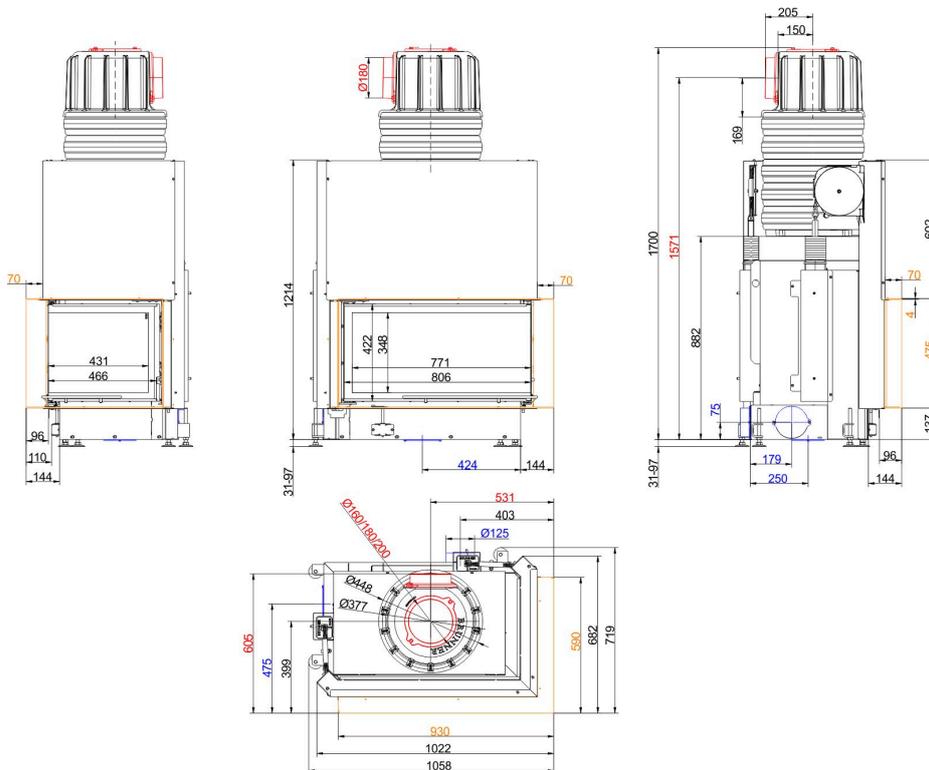


... rechts mit Anbaurahmen 70 mm und Warmlufthaube Guss

Maßblätter - Architektur-Eck 45/82/48



... links mit Anbaurahmen 70 mm und MAS



... rechts mit Anbaurahmen 70 mm und MAS

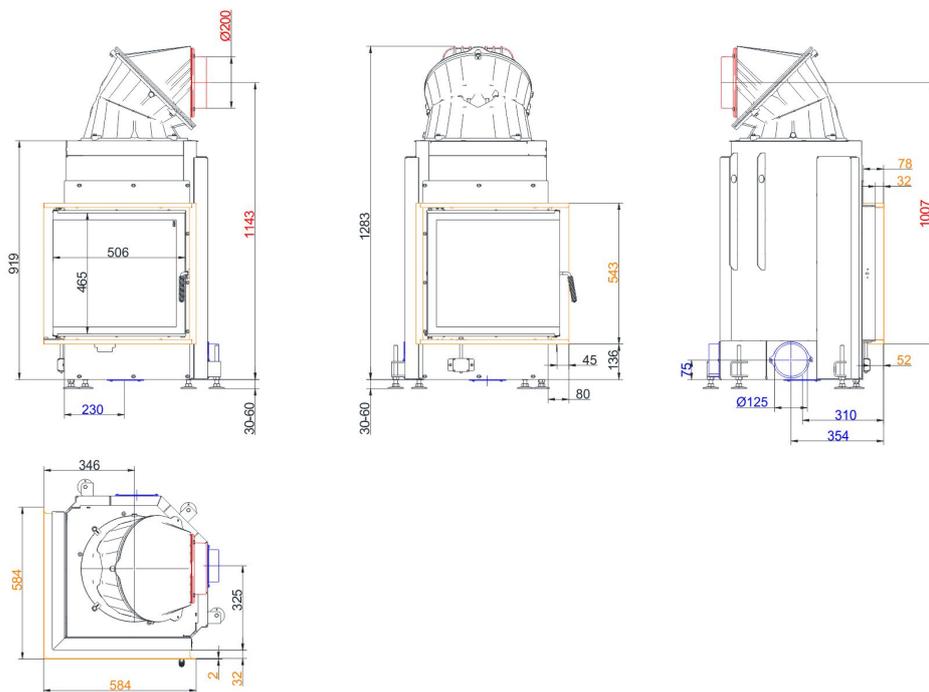
Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter ww.brunner.de
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Planung und Einbau - Architektur-Eck 45/82/48

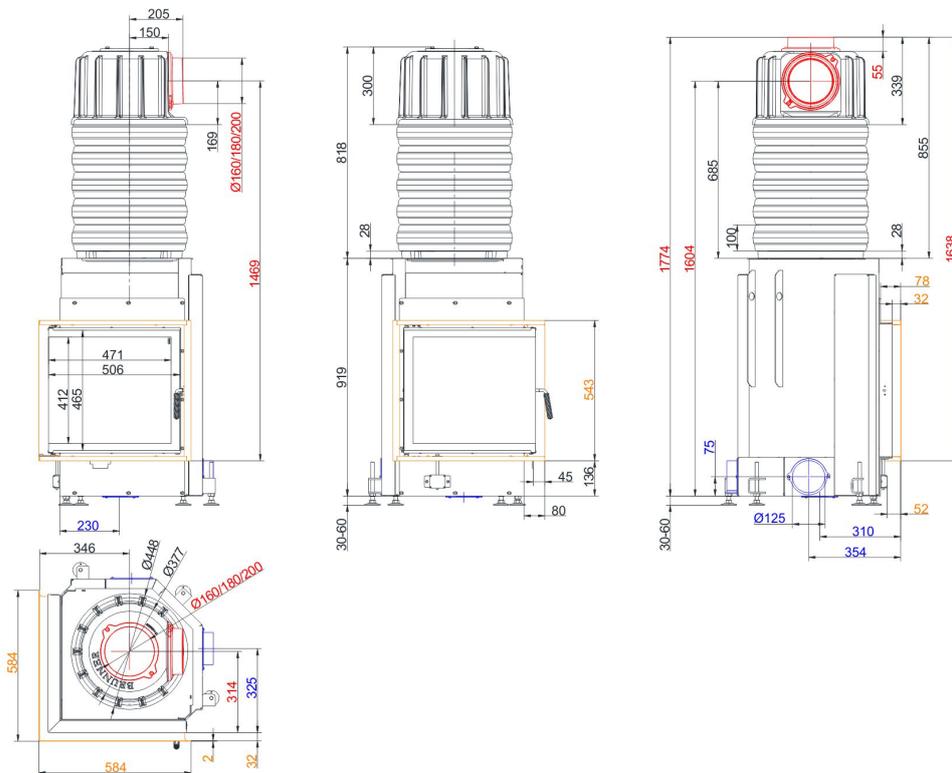
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	12	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,6	5
Feuerungsleistung	kW	16	22
Abgasmassenstrom	g/s	11	19
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	325
Abgastemperatur nach			
Warmlufthaube Guss	°C	195	260
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	142
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	-	200
2 m keramische Nachheizfläche ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	32	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)			
Gusskuppel	°C	-	325
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	700 / 100 / 400	700 / 100 / 400
Umluft	cm ²	700 / 100 / 400	700 / 100 / 400
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	5	5
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁶⁾			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	19 / 14	19 / 14
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	238 / 71	
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 obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Eck-Kamin 51/52/52 Drehtür

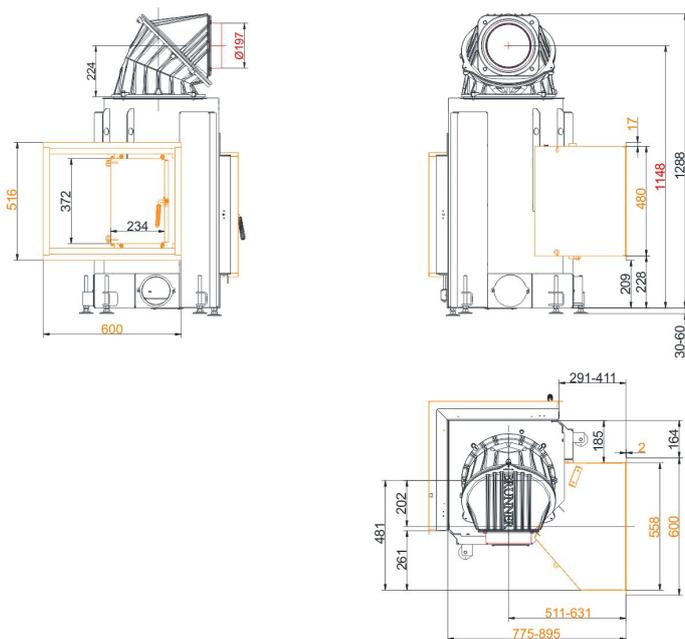


... mit Blendrahmen und Warmlufthaube Guss

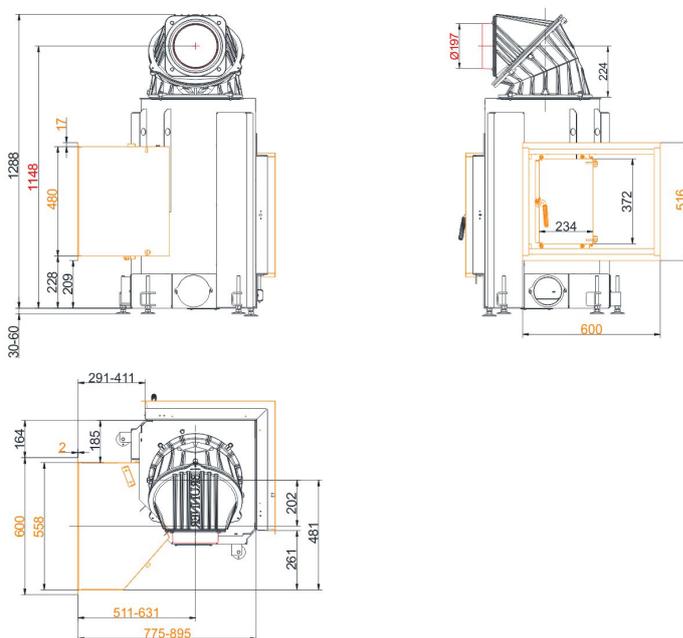


... mit Blendrahmen und MAS

Maßblätter - Eck-Kamin 51/52/52 Drehtür



... mit Durchheiztüre links



... mit Durchheiztüre rechts

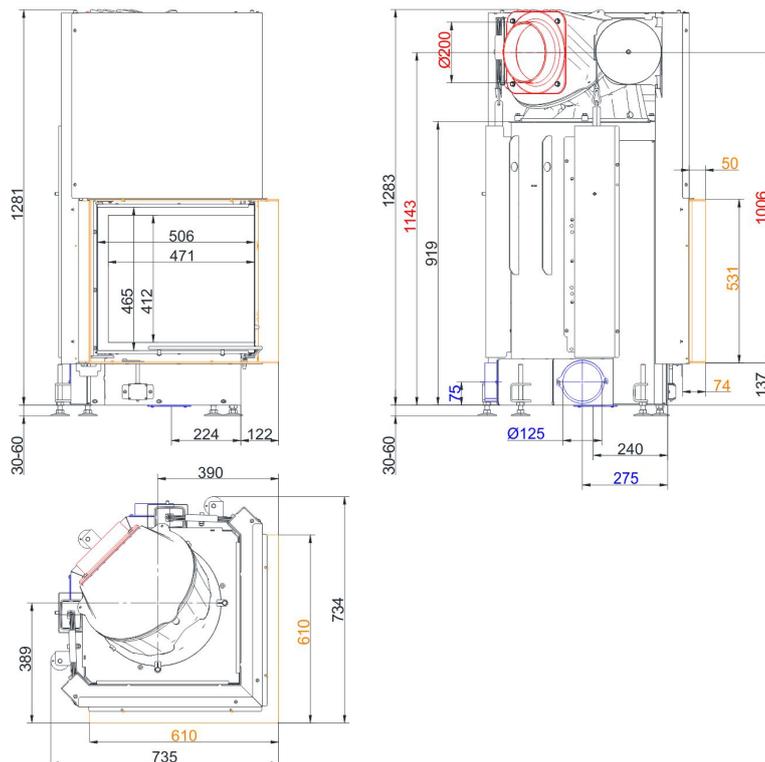
Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter ww.w.brunner.de
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Planung und Einbau - Eck-Kamin 51/52/52 Drehtür

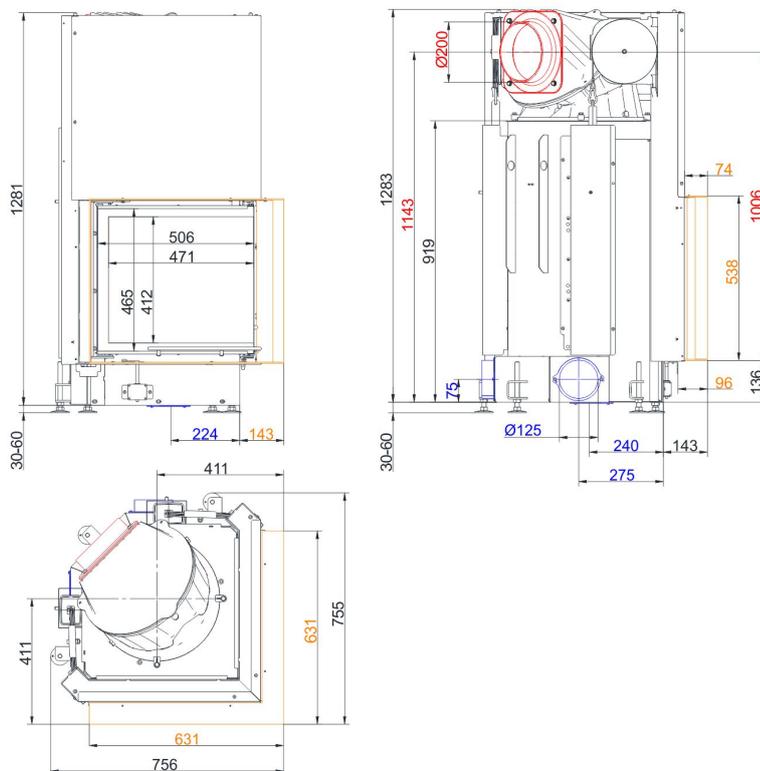
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	10	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3	5
Feuerungsleistung	kW	13	22
Abgasmassenstrom	g/s	12	21
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	340
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	210	246
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	124
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	-	210
2 m keramische Nachheizfläche ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)			
Gusskuppel	°C	-	340
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
Umluft	cm ²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4	4
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁶⁾			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 12	16 / 12
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	123 / 52	
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 obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Eck-Kamin 51/52/52 Schiebetür

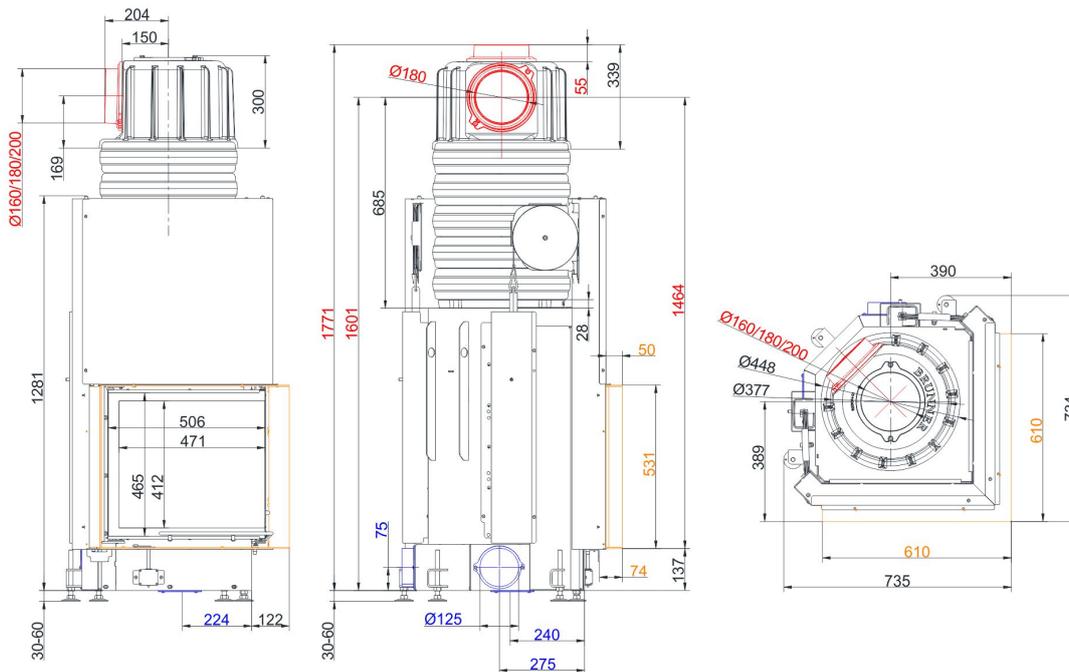


... mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss

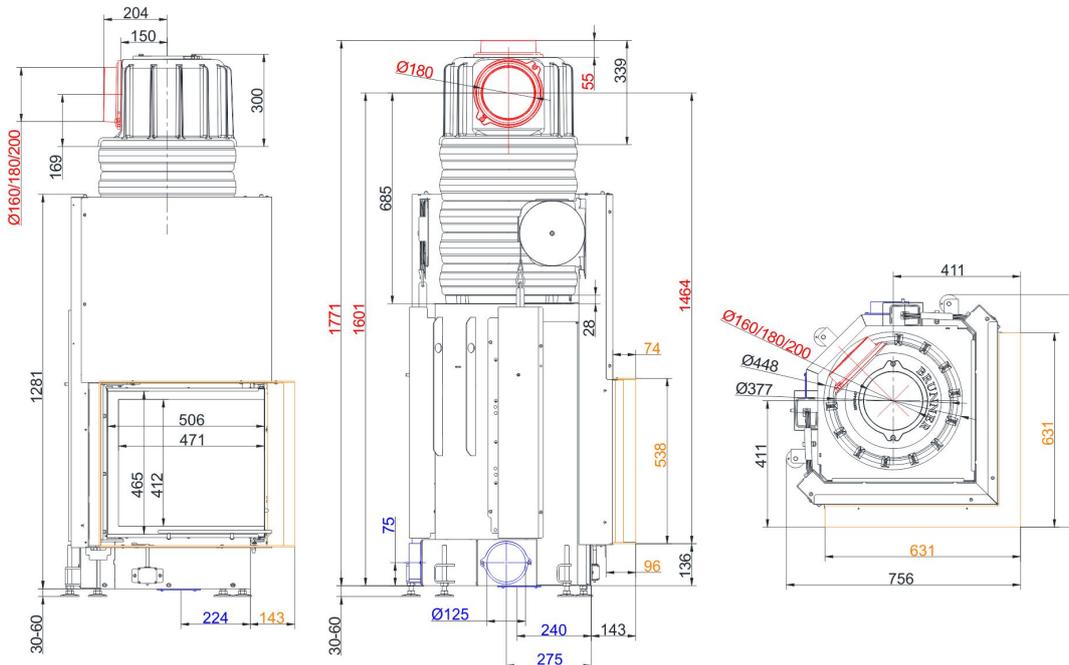


... mit Anbaurahmen 70 mm und Warmlufthaube Guss

Maßblätter - Eck-Kamin 51/52/52 Schiebetür



... mit Anbaurahmen 50 mm und MAS



... mit Anbaurahmen 70 mm und MAS

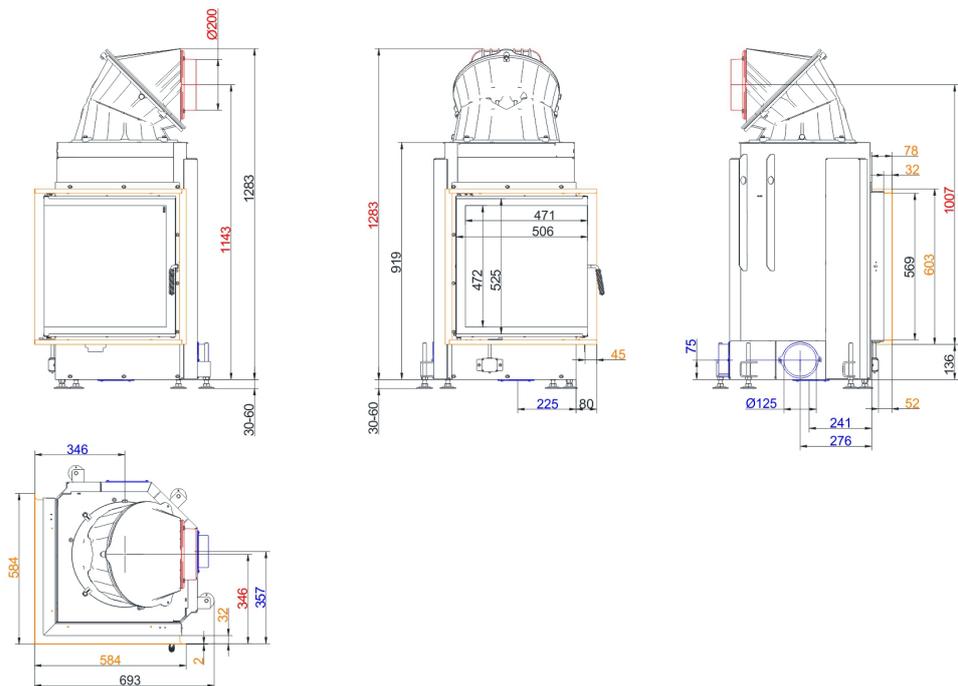
Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter ww.brunner.de
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Planung und Einbau - Eck-Kamin 51/52/52 Schiebetür

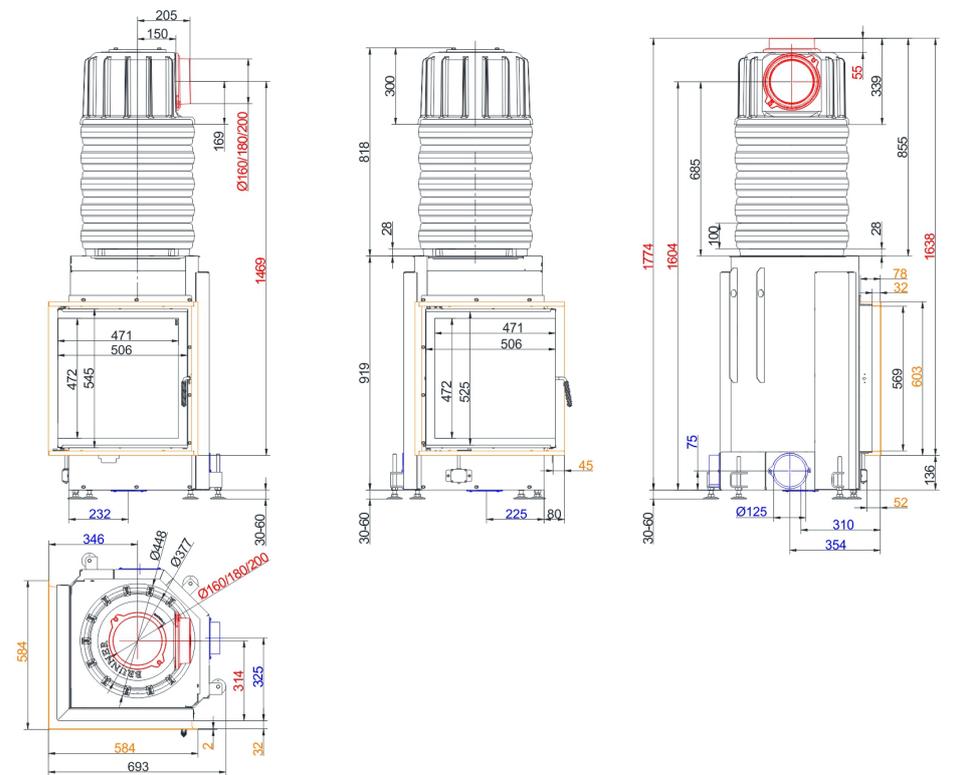
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	10	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3	5
Feuerungsleistung	kW	13	22
Abgasmassenstrom	g/s	12	21
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	340
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	210	246
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	124
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	-	210
2 m keramische Nachheizfläche ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)			
Gusskuppel	°C	-	340
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
Umluft	cm ²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4	4
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁶⁾			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 12	16 / 12
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	208 / 52	
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 obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Eck-Kamin 57/52/52 Drehtür

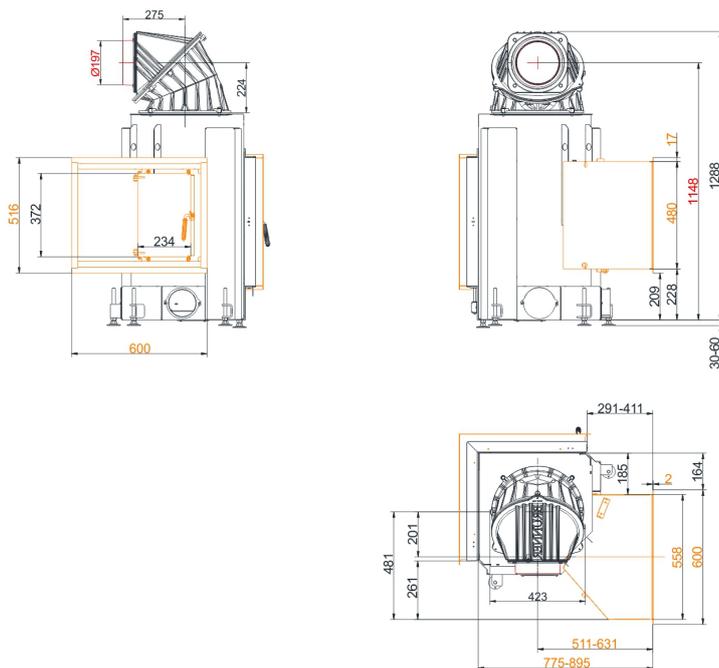


... mit Blendrahmen und Warmlufthaube Guss

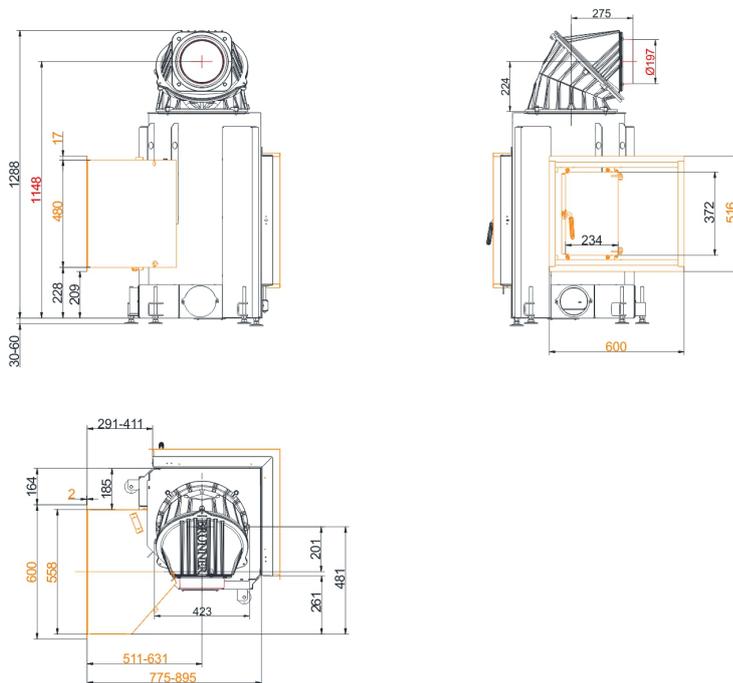


... mit Blendrahmen und MAS

Maßblätter - Eck-Kamin 57/52/52 Drehtür



... mit Durchheiztür links



... mit Durchheiztür rechts

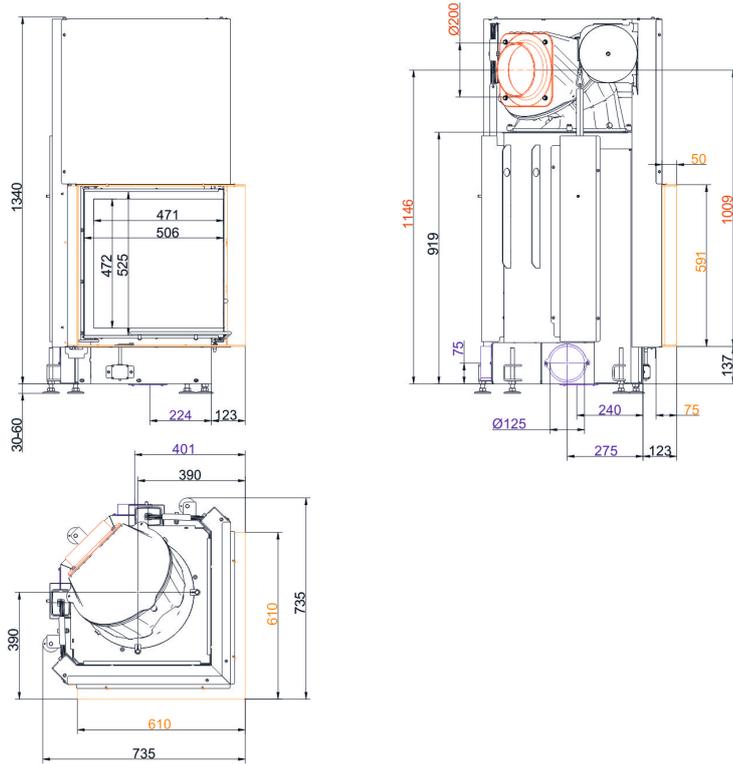
Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter ww.brunner.de
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Planung und Einbau - Eck-Kamin 57/52/52 Drehtür

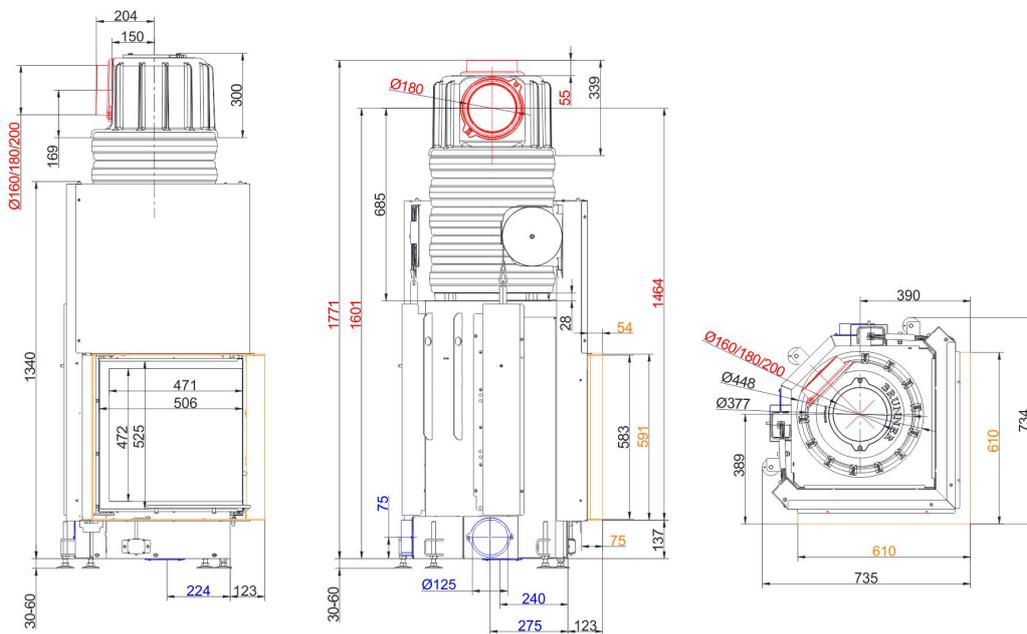
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	10	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3	5
Feuerungsleistung	kW	13	22
Abgasmassenstrom	g/s	12	21
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	340
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	210	246
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	124
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	-	210
2 m keramische Nachheizfläche ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)			
Gusskuppel	°C	-	340
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
Umluft	cm ²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4	4
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁶⁾			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 12	16 / 12
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	195 / 52	
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 obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Eck-Kamin 57/52/52 Schiebetür

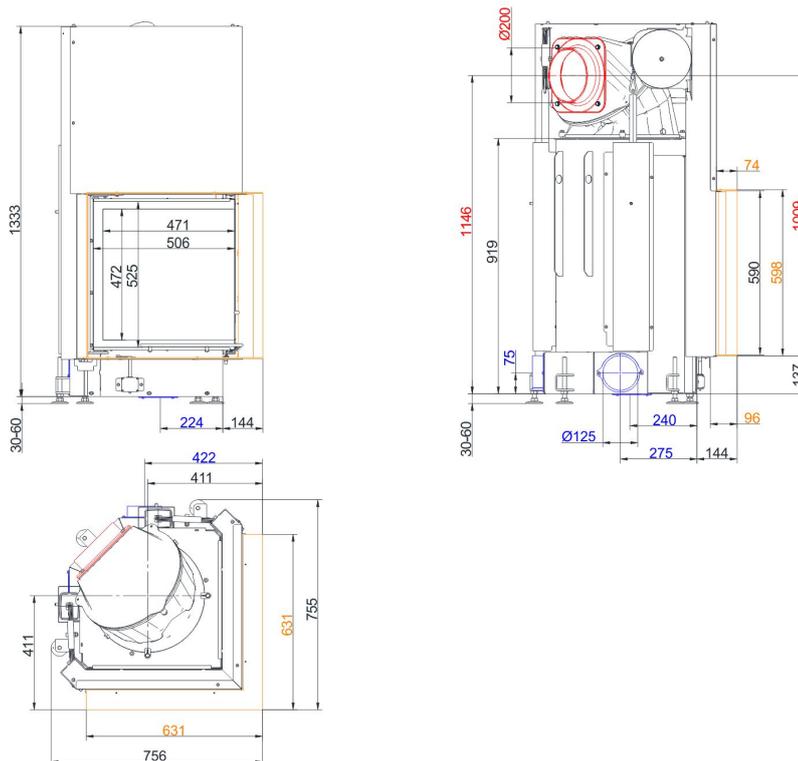


... mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss

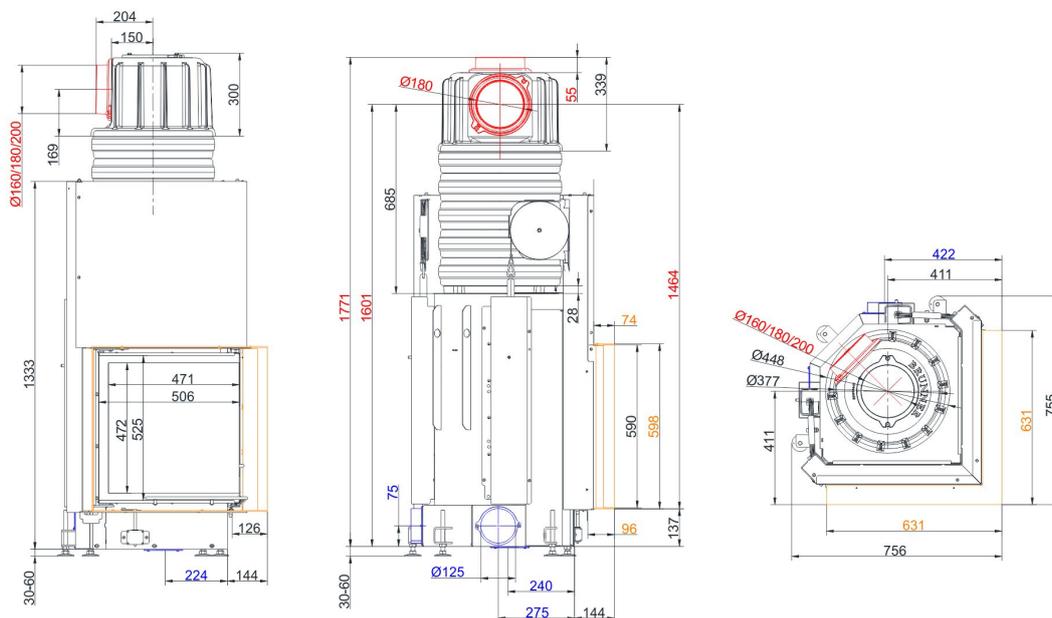


... mit Anbaurahmen 50 mm und MAS

Maßblätter - Eck-Kamin 57/52/52 Schiebetür



... mit Anbaurahmen 70 mm und Warmlufthaube Guss



... mit Anbaurahmen 70 mm und MAS

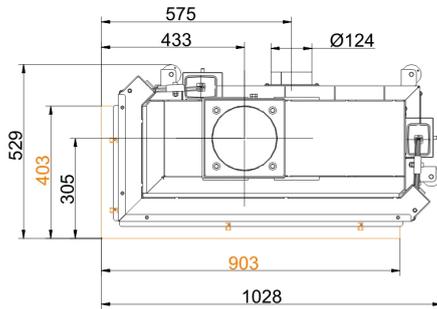
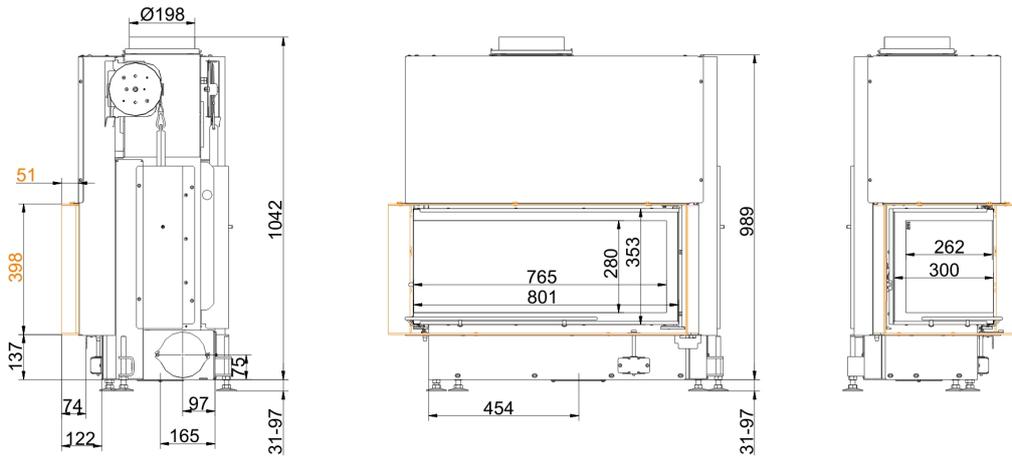
Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter ww.brunner.de
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Planung und Einbau - Eck-Kamin 57/52/52 Schiebetür

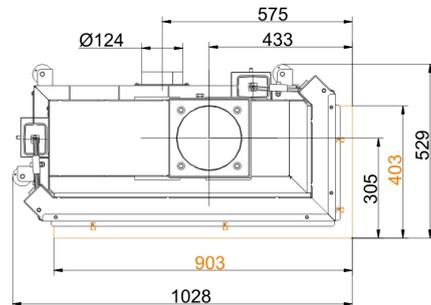
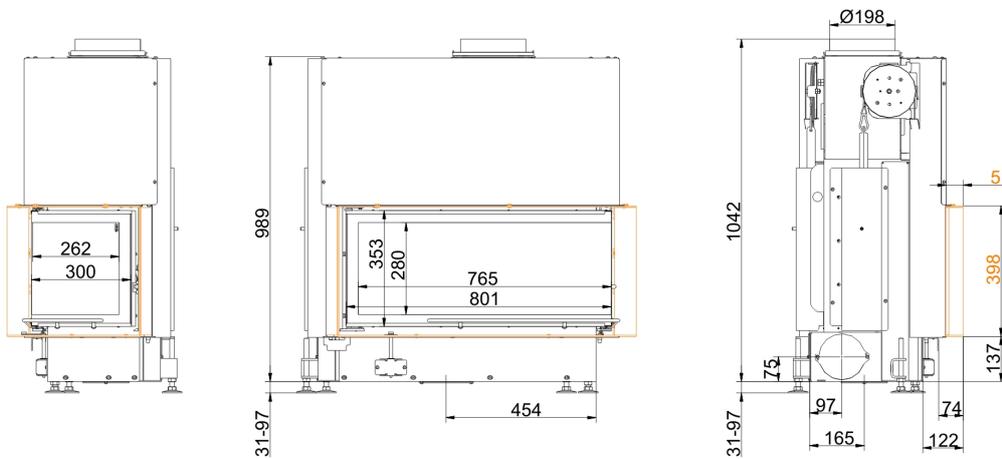
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	10	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3	5
Feuerungsleistung	kW	13	22
Abgasmassenstrom	g/s	12	21
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	340
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	210	246
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	124
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	-	210
2 m keramische Nachheizfläche ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)			
Gusskuppel	°C	-	340
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
Umluft	cm ²	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4	4
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁶⁾			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 12	16 / 12
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	213 / 52	
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 obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Architektur-Eck 38/86/36

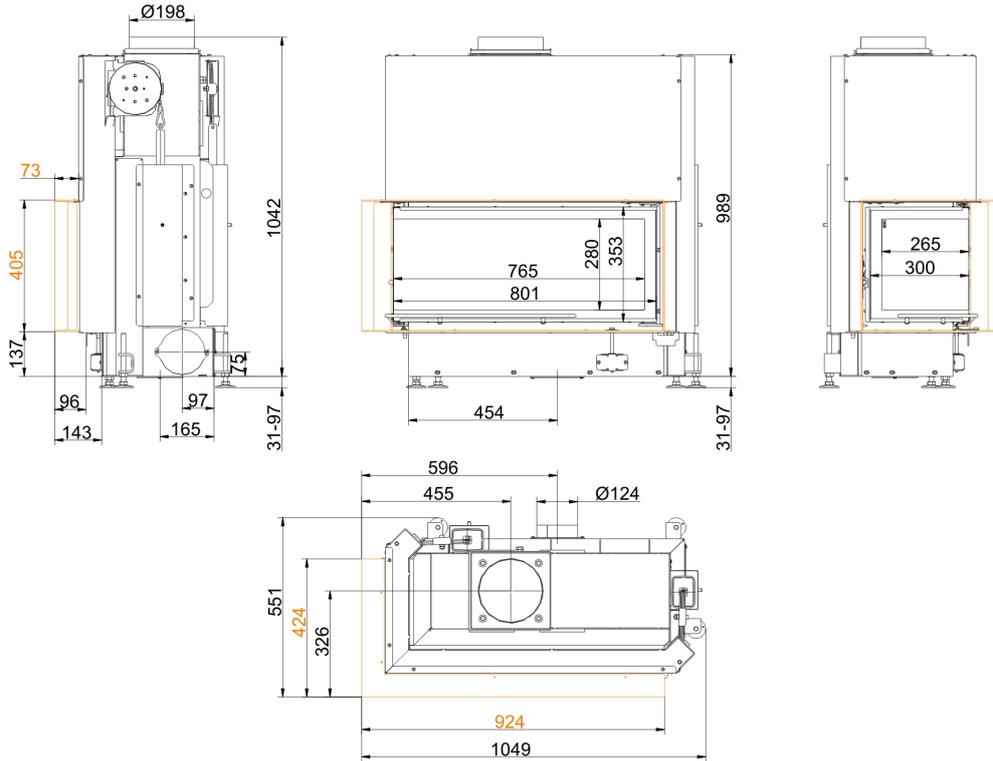


... links mit Anbaurahmen 50 mm

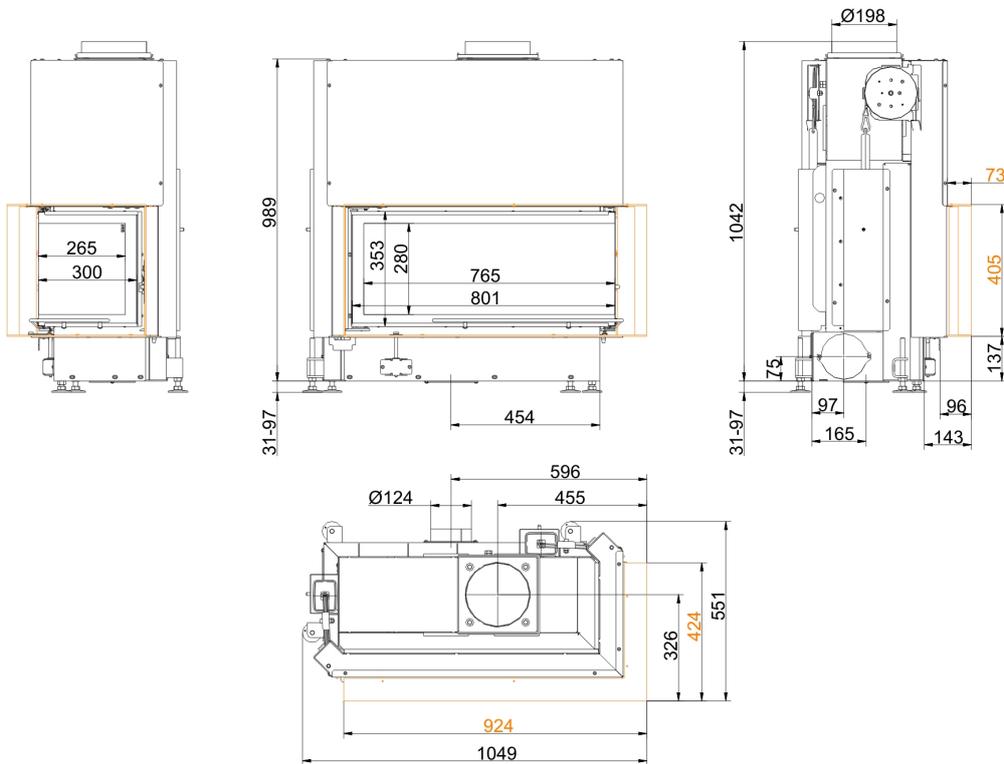


... rechts mit Anbaurahmen 50 mm

Maßblätter - Architektur-Eck 38/86/36



... links mit Anbaurahmen 70 mm



... rechts mit Anbaurahmen 70 mm

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

Planung und Einbau - Architektur-Eck 38/86/36

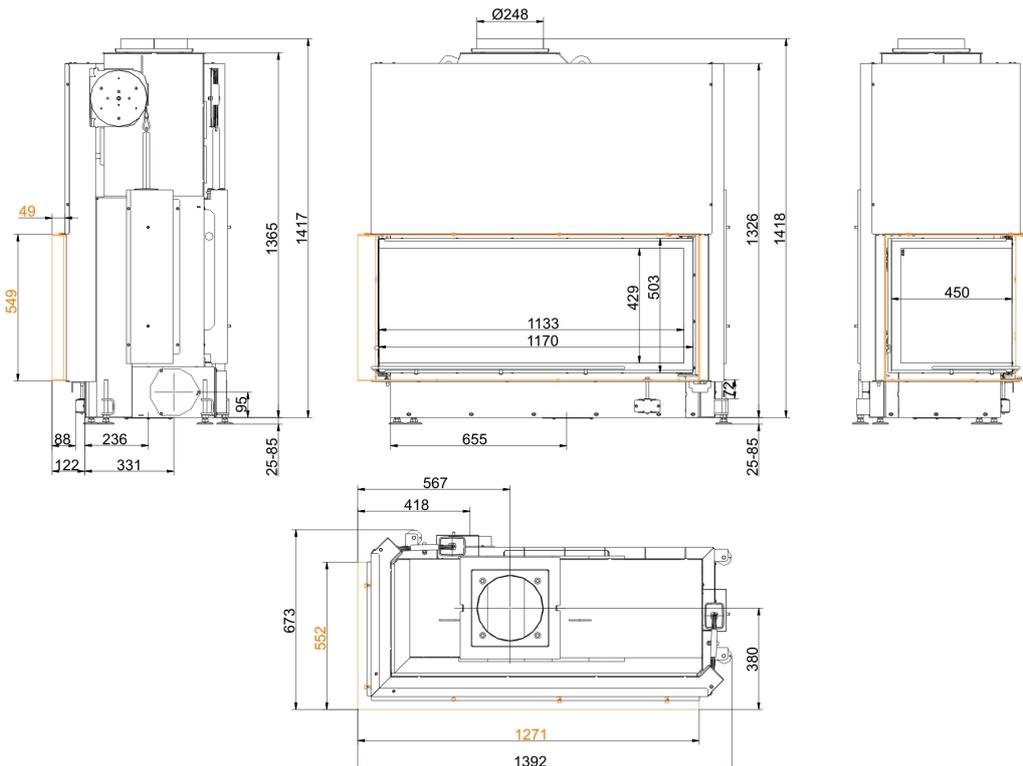
Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	10
Brennstoffumsatz	kg/h	3,1
Feuerungsleistung	kW	13,5
Abgasmassenstrom	g/s	11
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	375
Abgastemperatur nach		
metallischem Warmluftaufsatz	°C	220
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	55 / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -
Luftquerschnitte ²⁾		
Zuluft	cm ²	800 / 100 / -
Umluft	cm ²	800 / 100 / -
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise		
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4
min. Abstände Feuerstätte		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6
zum Aufstellboden	cm	2
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ³⁾		
Anbauwand	cm	16 / 12
Boden	cm	2 / 2
Decke	cm	28 / 20
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
Gewicht		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	185 / 45
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.

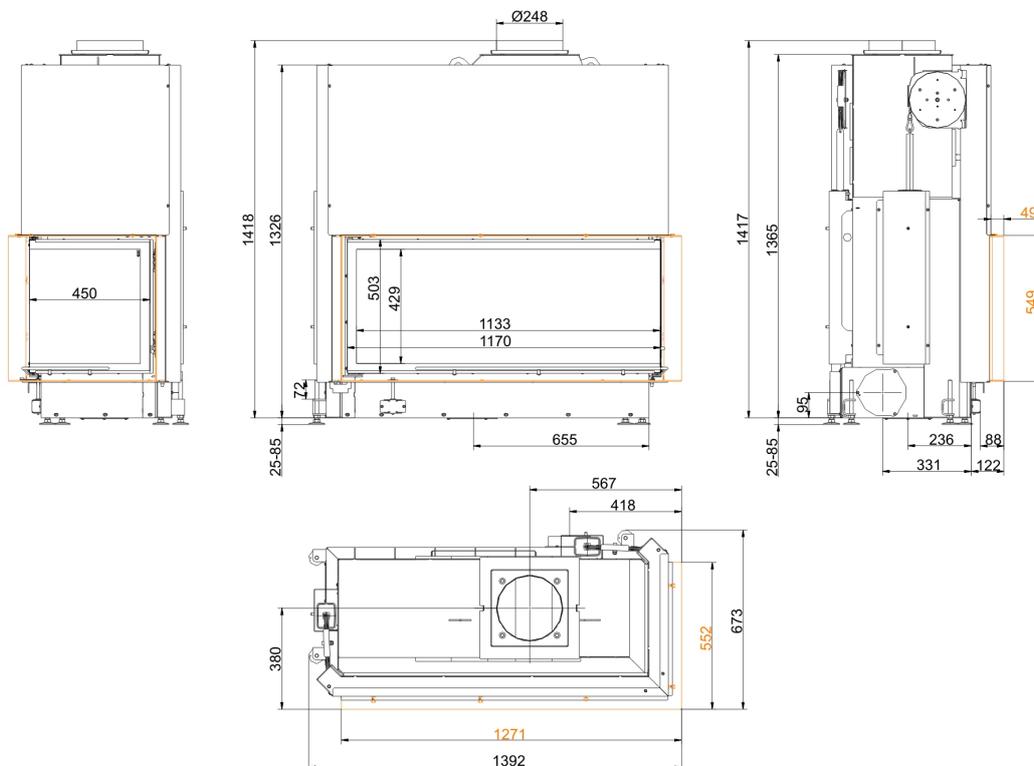
2) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

3) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Architektur-Eck 53/121/50

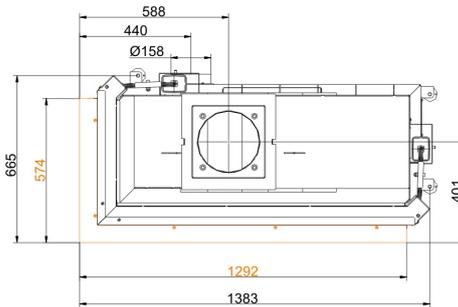
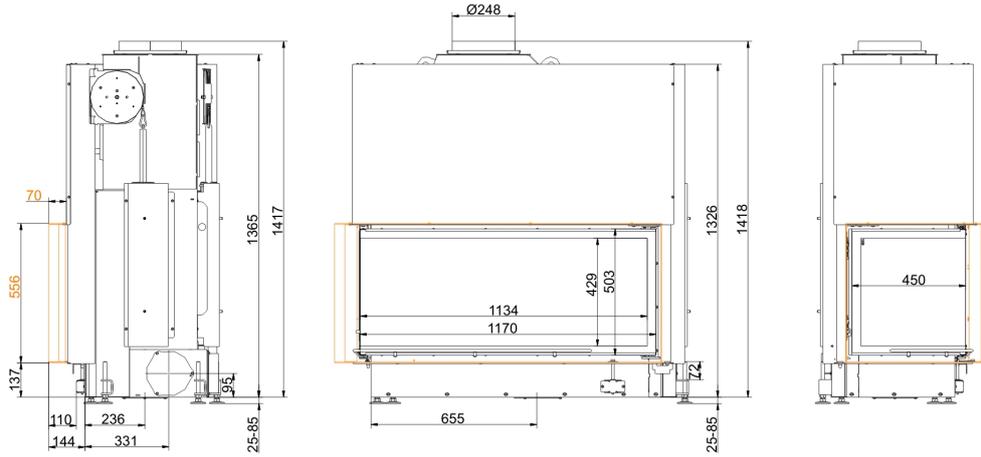


... links mit Anbaurahmen 50 mm

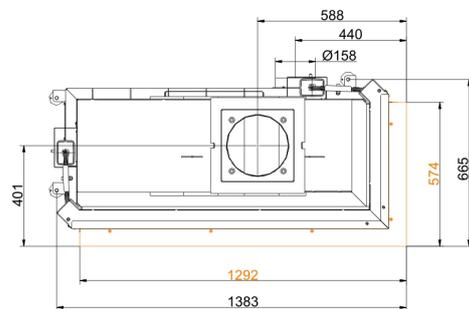
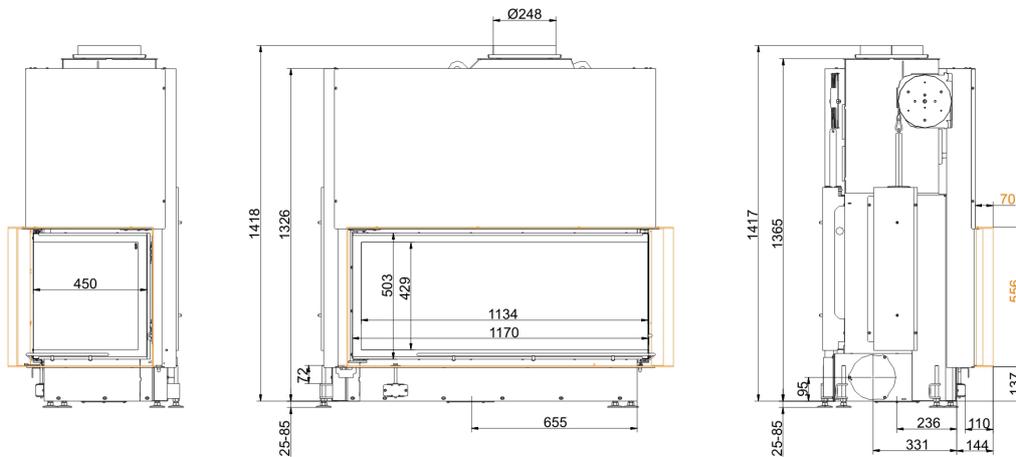


... rechts mit Anbaurahmen 50 mm

Maßblätter - Architektur-Eck 53/121/50



... links mit Anbaurahmen 70 mm



... rechts mit Anbaurahmen 70 mm

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

Planung und Einbau - Architektur-Eck 53/121/50

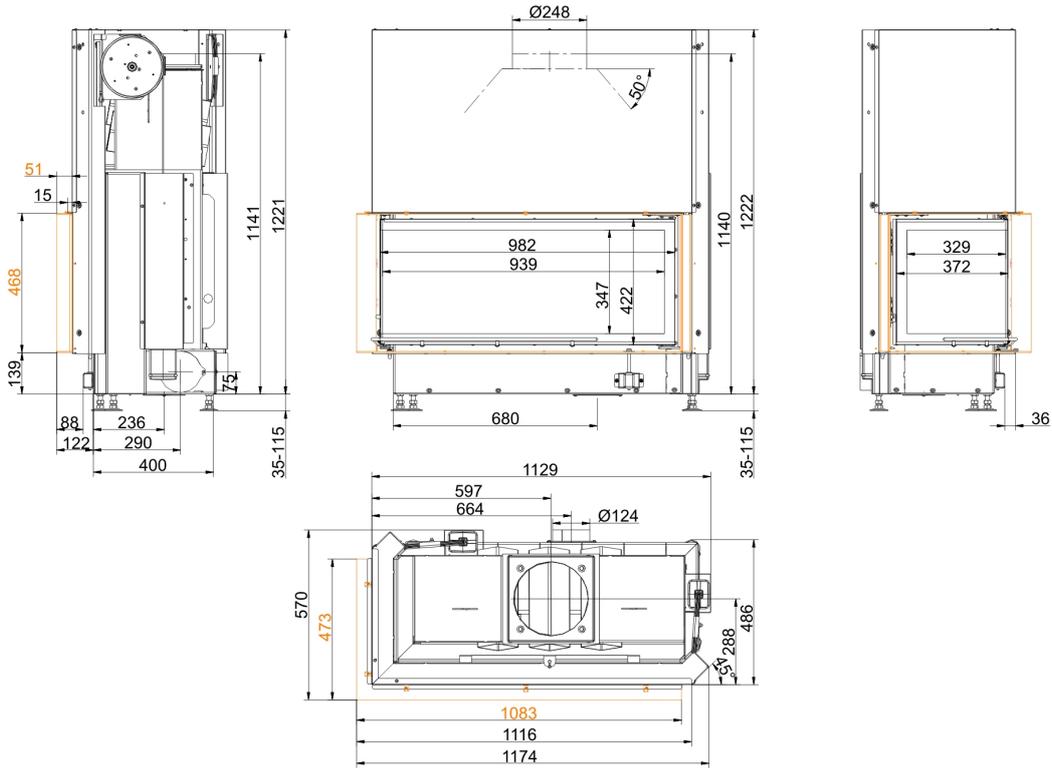
Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	14,5
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3
Feuerungsleistung	kW	18
Abgasmassenstrom	g/s	18
Abgastemperatur nach		
metallischem Warmluftaufsatz	°C	190
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	60
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	160
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	55 / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -
Luftquerschnitte ²⁾		
Zuluft	cm ²	1100 / 100 / -
Umluft	cm ²	1100 / 100 / -
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise		
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	6,4
min. Abstände Feuerstätte		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6
zum Aufstellboden	cm	2
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ³⁾		
Anbauwand	cm	16 / 12
Boden	cm	4 / 4
Decke	cm	22 / 16
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
Gewicht		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	318 / 103
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.

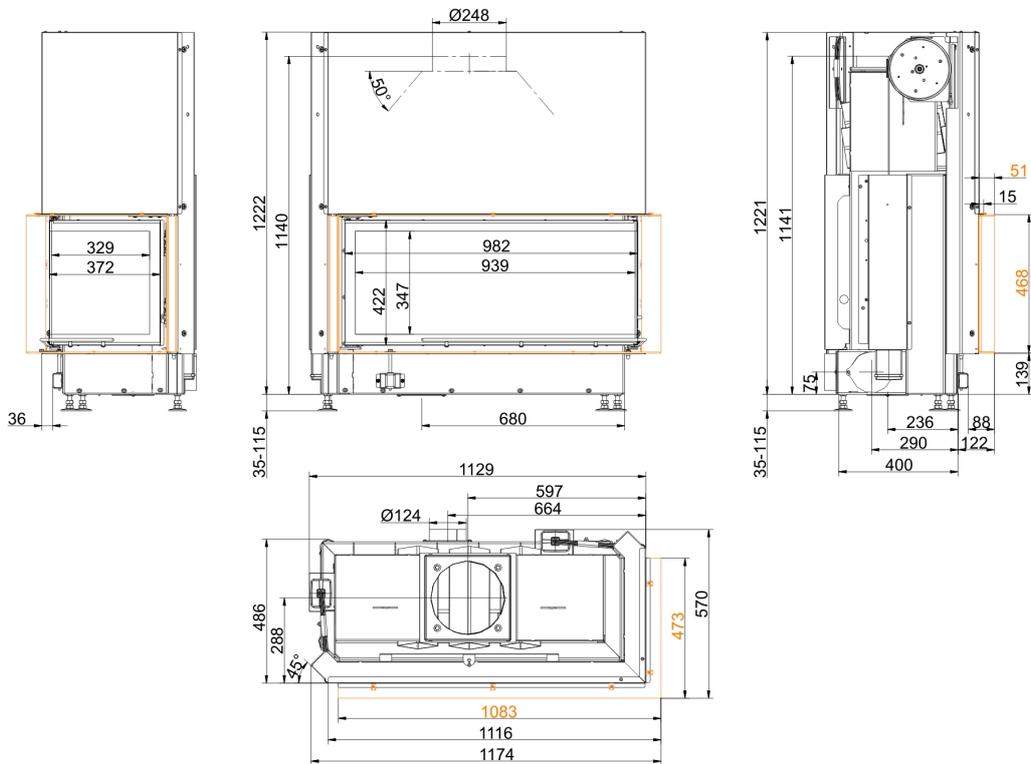
2) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

3) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Architektur-Eck 45/101/40

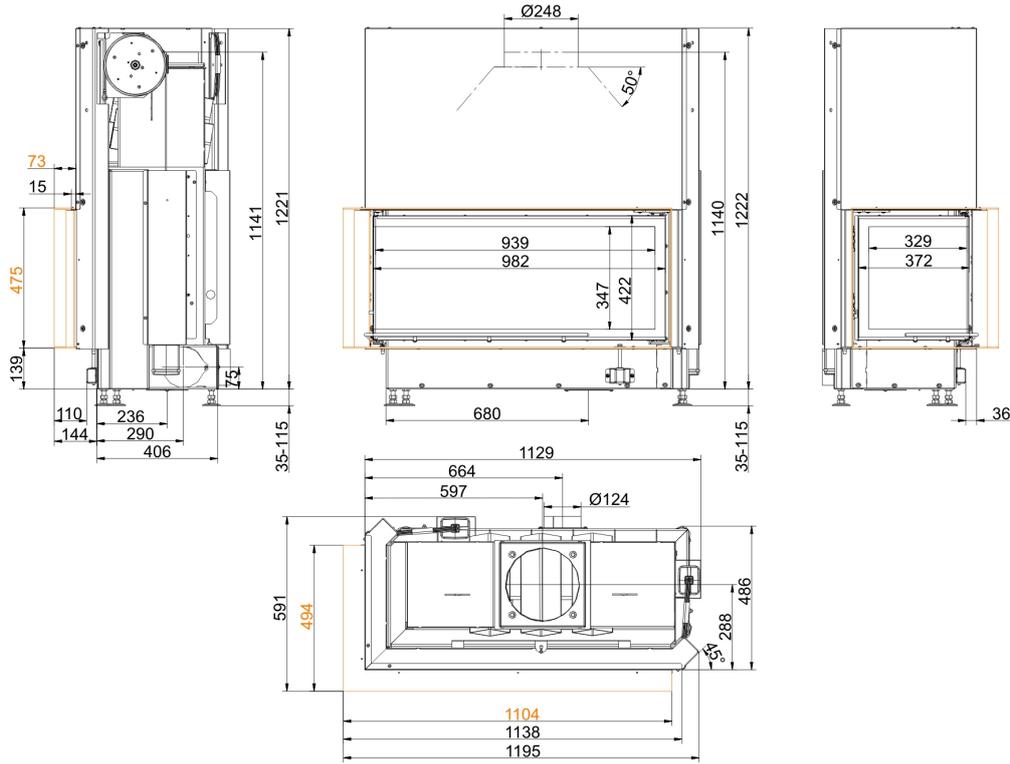


... links mit Anbaurahmen 50 mm

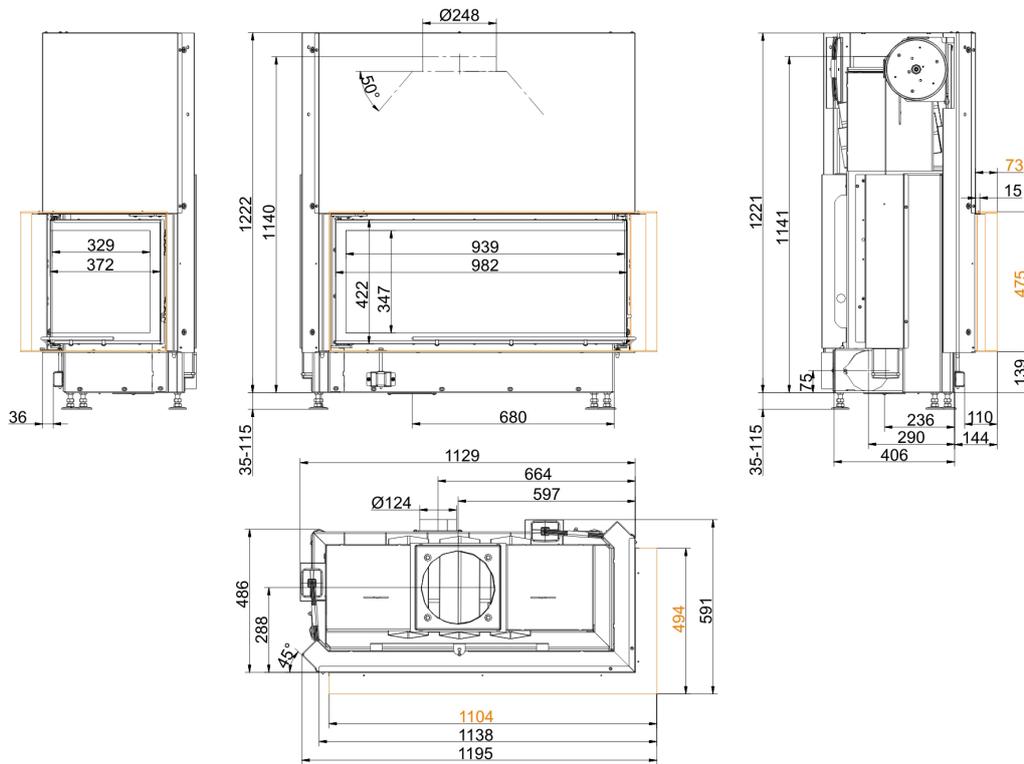


... rechts mit Anbaurahmen 50 mm

Maßblätter - Architektur-Eck 45/101/40



... links mit Anbaurahmen 70 mm



... rechts mit Anbaurahmen 70 mm

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

Planung und Einbau - Architektur-Eck 45/101/40

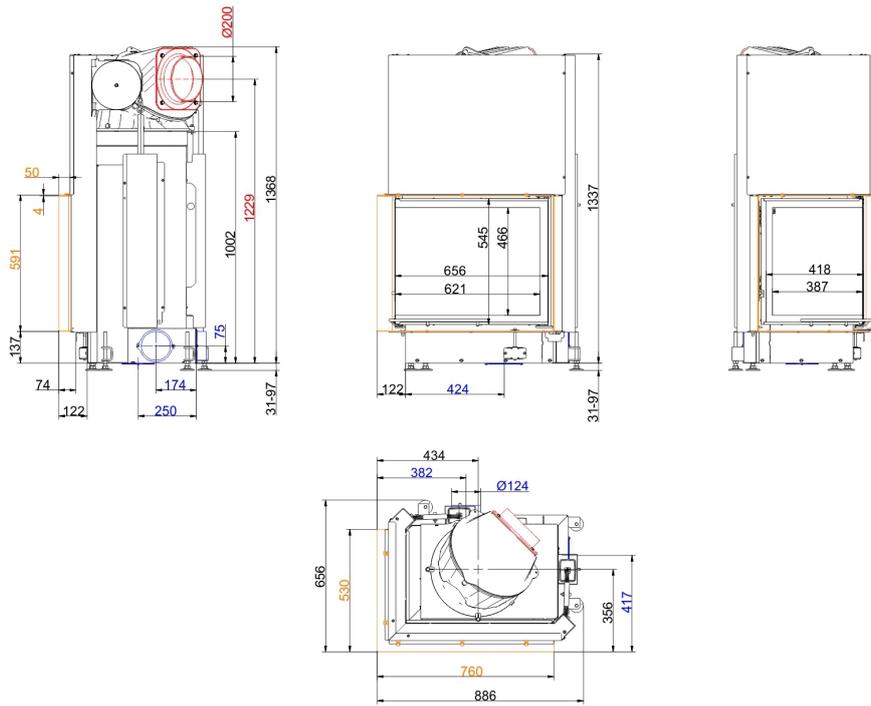
Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	14,5
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3
Feuerungsleistung	kW	18
Abgasmassenstrom	g/s	18
Abgastemperatur nach		
metallischem Warmluftaufsatz	°C	190
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	60
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	55 / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -
Luftquerschnitte ²⁾		
Zuluft	cm ²	1000 / 100 / -
Umluft	cm ²	1000 / 100 / -
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise		
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	6,4
min. Abstände Feuerstätte		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6
zum Aufstellboden	cm	2
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ³⁾		
Anbauwand	cm	16 / 12
Boden	cm	4 / 2
Decke	cm	22 / 16
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
Gewicht		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	240 / 73
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / - / - / NS 3059

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.

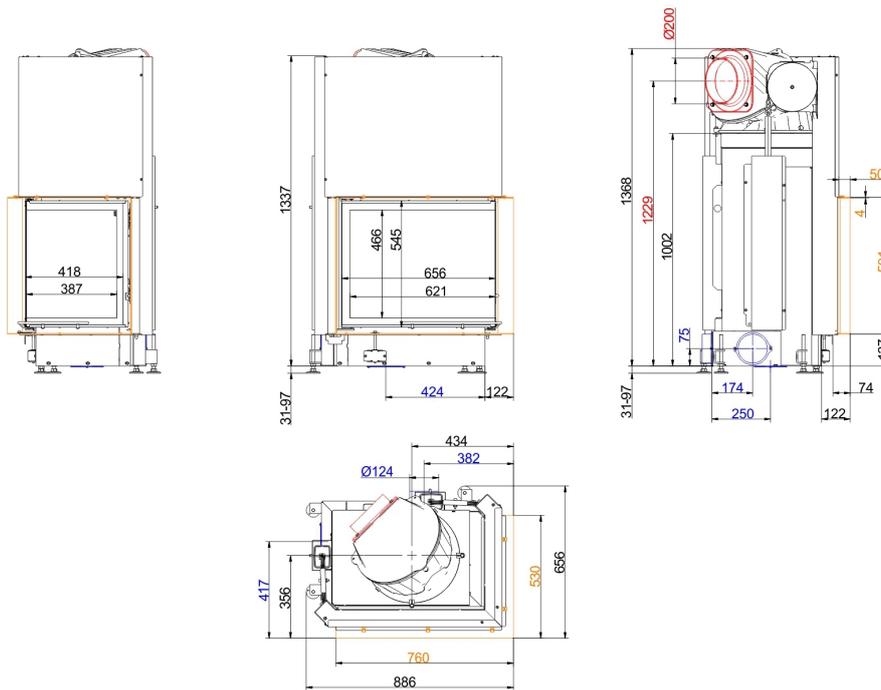
2) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

3) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Eck-Kamin 57/67/44 Schiebetür



... links mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss



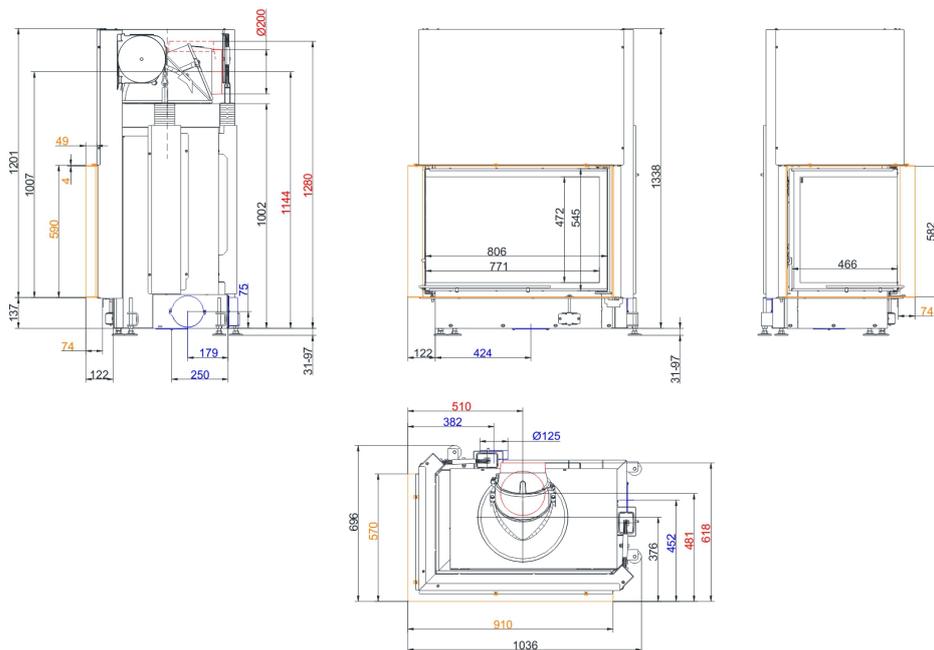
... rechts mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss

Planung und Einbau - Eck-Kamin 57/67/44 Schiebetür

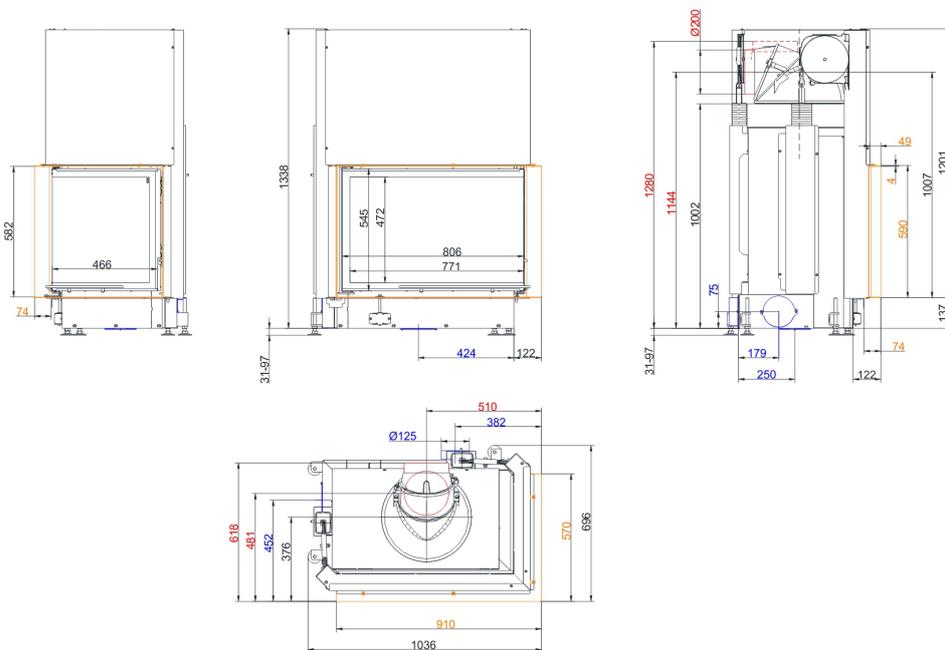
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	11	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,2	5
Feuerungsleistung	kW	14	22
Abgasmassenstrom	g/s	13	19
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	330
Abgastemperatur nach			
Warmlufthaube Guss	°C	225	255
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	151
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	-	220
2 m keramische Nachheizfläche	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	32	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)			
Gusskuppel	°C	-	330
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	650 / 100 / 350	650 / 100 / 350
Umluft	cm ²	650 / 100 / 350	650 / 100 / 350
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4,5	4,5
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁶⁾			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	19 / 14	19 / 14
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	213 / 66 / -	
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 obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Eck-Kamin 57/82/48 Schiebetür

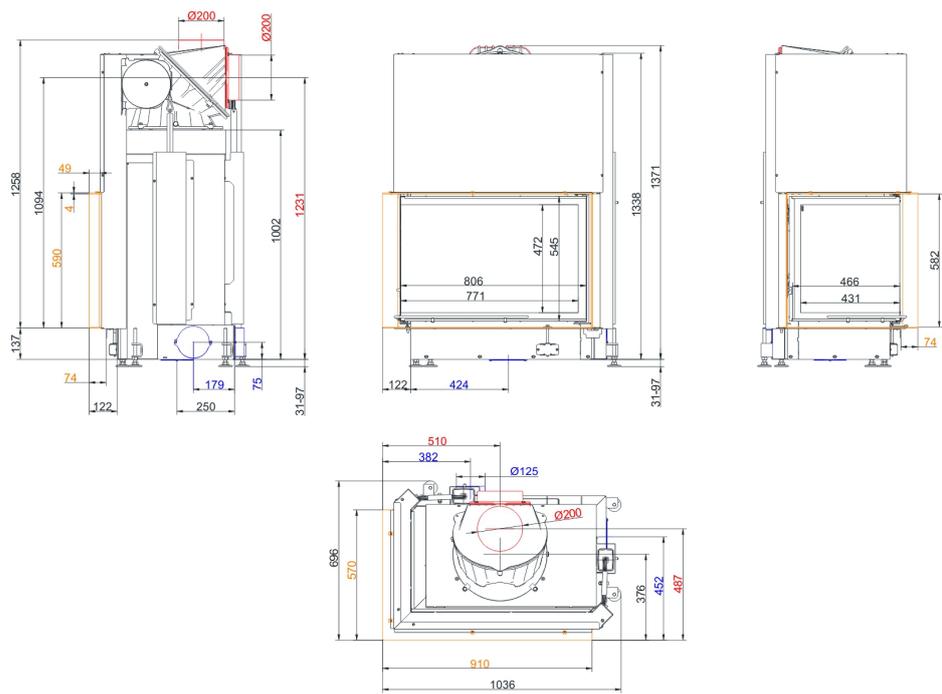


... links mit Anbaurahmen 50 mm und Gusskuppel

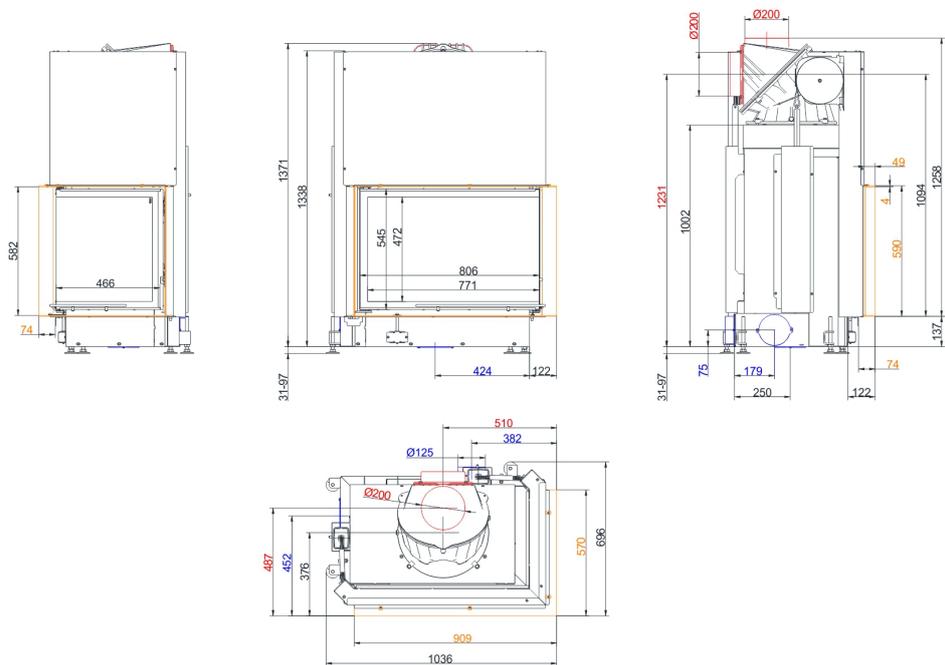


... rechts mit Anbaurahmen 50 mm und Gusskuppel

Maßblätter - Eck-Kamin 57/82/48 Schiebetür

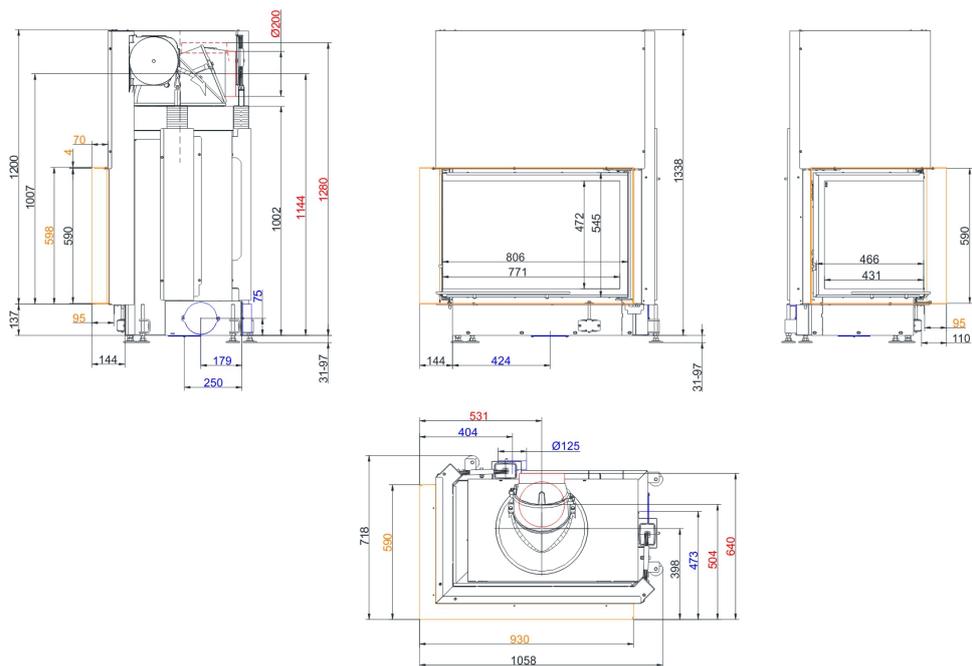


... links mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss

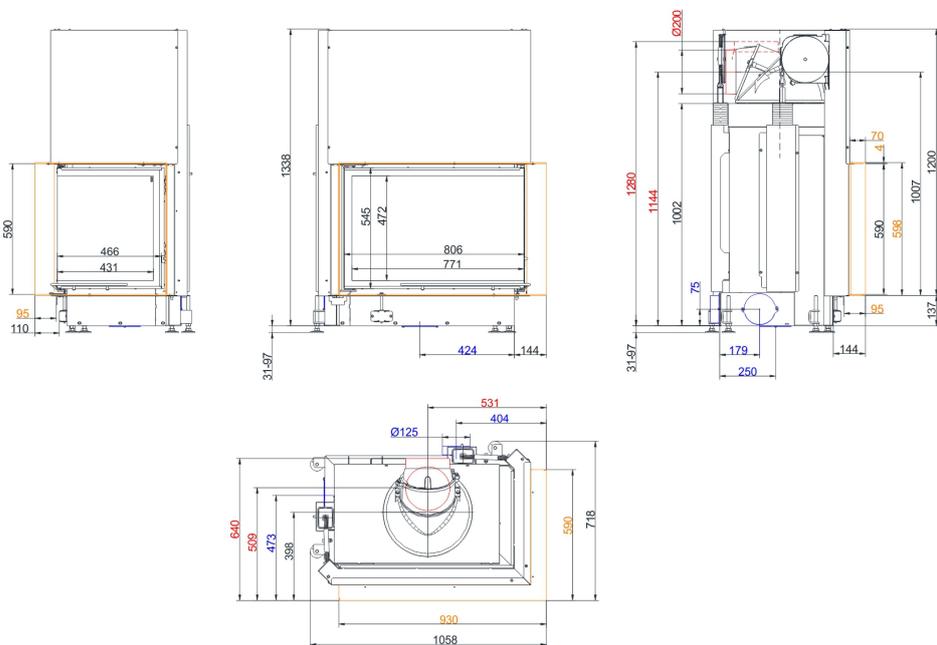


... rechts mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss

Maßblätter - Eck-Kamin 57/82/48 Schiebetür

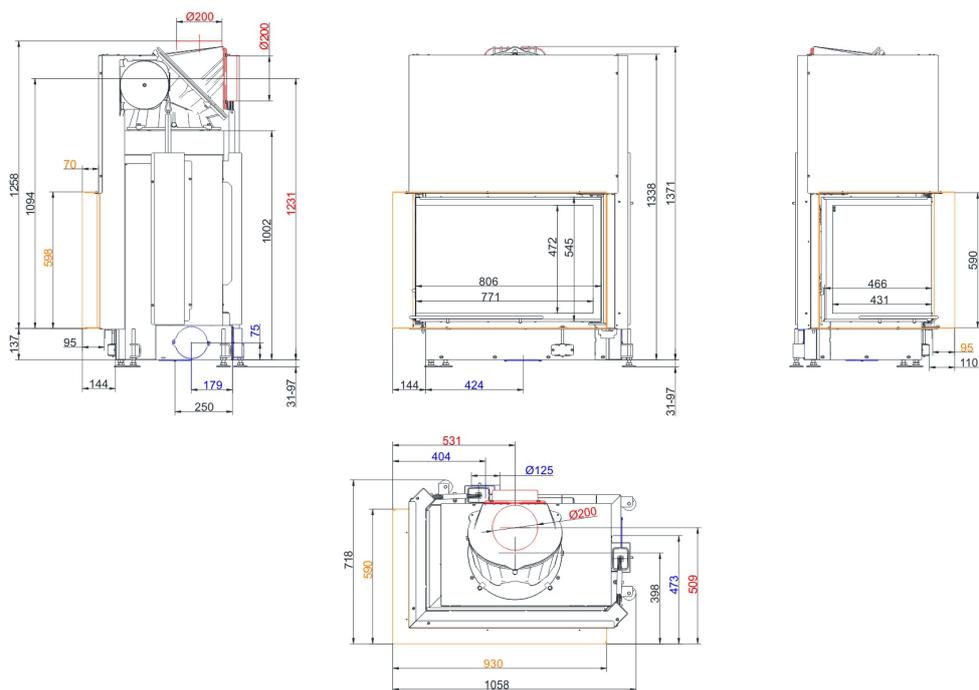


... links mit Anbaurahmen 70 mm und Gusskuppel

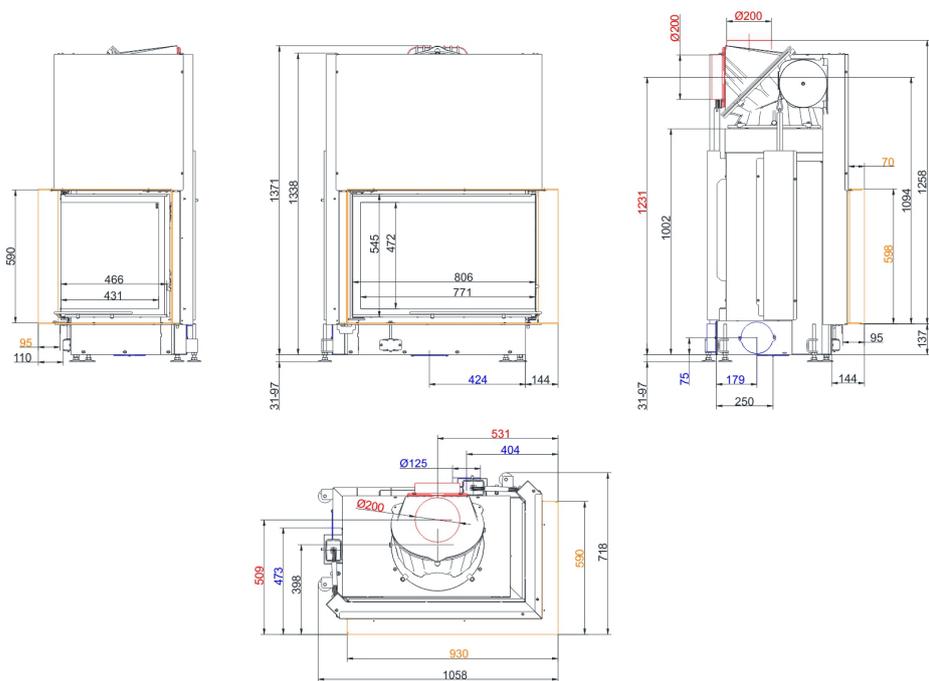


... rechts mit Anbaurahmen 70 mm und Gusskuppel

Maßblätter - Eck-Kamin 57/82/48 Schiebetür

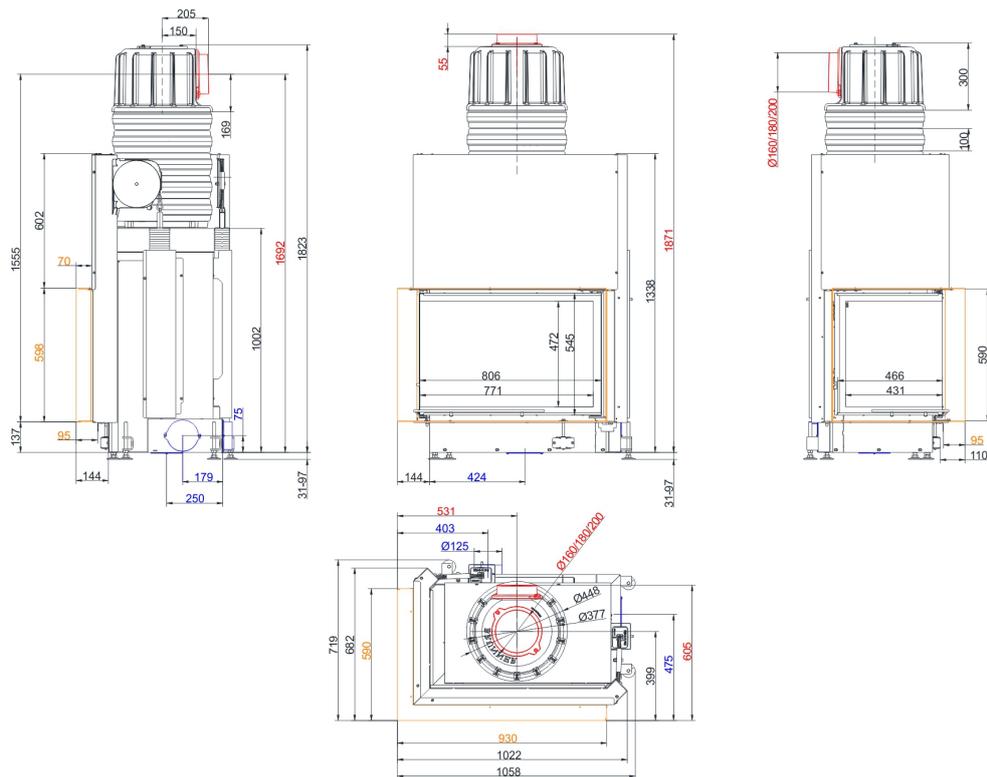


... links mit Anbaurahmen 70 mm und Warmlufthaube Guss

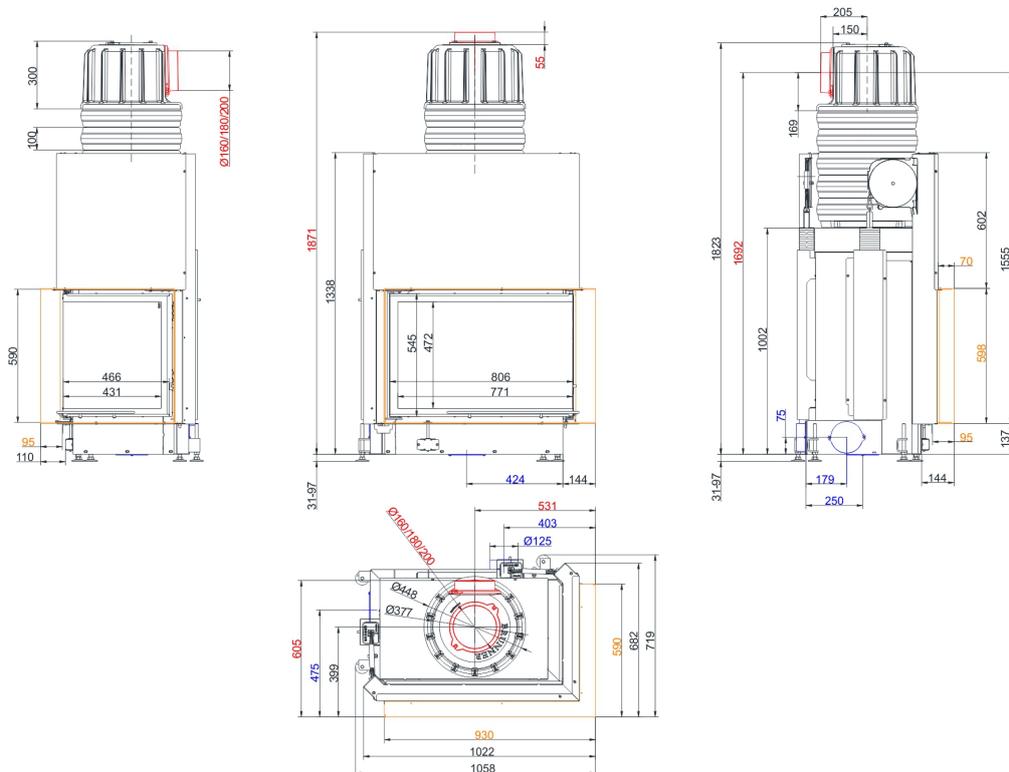


... rechts mit Anbaurahmen 70 mm und Warmlufthaube Guss

Maßblätter - Eck-Kamin 57/82/48 Schiebetür



... links mit Anbaurahmen 70 mm und MAS



... rechts mit Anbaurahmen 70 mm und MAS

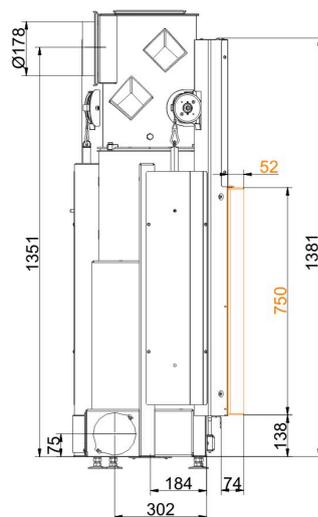
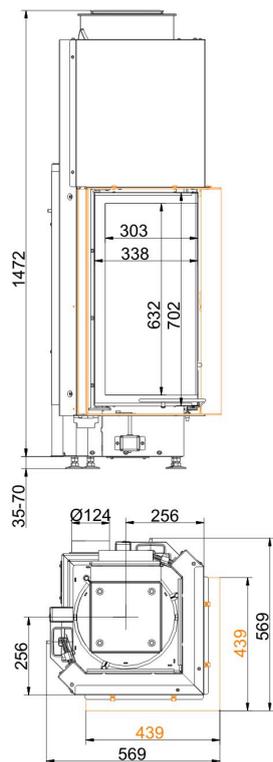
Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter ww.brunner.de
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Planung und Einbau - Eck-Kamin 57/82/48 Schiebetür

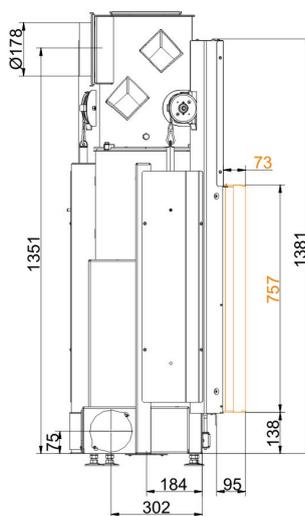
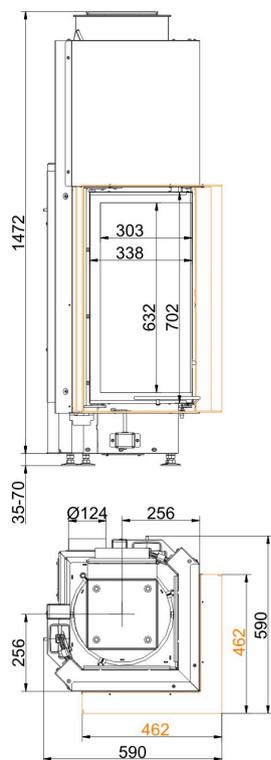
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	12	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,6	5
Feuerungsleistung	kW	16	22
Abgasmassenstrom	g/s	11	19
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	325
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	195	260
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	142
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	-	200
2 m keramische Nachheizfläche ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	32	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)			
Gusskuppel	°C	-	325
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	700 / 100 / 400	700 / 100 / 400
Umluft	cm ²	700 / 100 / 400	700 / 100 / 400
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	5	5
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁶⁾			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	19 / 14	19 / 14
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	255 / 82 / -	
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 obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Eck-Kamin 70/33/33 Schiebetür



... mit Anbaurahmen 50 mm



... mit Anbaurahmen 70 mm

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

Planung und Einbau - Eck-Kamin 70/33/33 Schiebetür

Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	9
Brennstoffumsatz	kg/h	2,9
Feuerungsleistung	kW	12
Abgasmassenstrom	g/s	9
Abgastemperatur nach		
metallischem Warmluftaufsatz	°C	210
notwendiger Förderdruck	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	28
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -
Luftquerschnitte ²⁾		
Zuluft	cm ²	400 / 100 / 200
Umluft	cm ²	400 / 100 / 200
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise		
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	3,5
min. Abstände Feuerstätte		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6
zum Aufstellboden	cm	4
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ³⁾		
Anbauwand	cm	8 / 6
Boden	cm	0 / 0
Decke	cm	19 / 15
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
Gewicht		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	171 / 42
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059

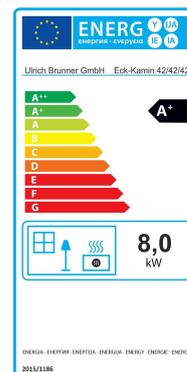
1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.

2) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

3) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

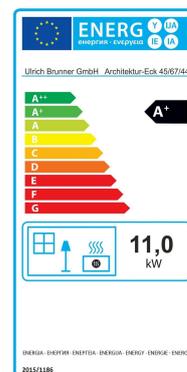
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Eck-Kamin 42/42/42
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	8,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	109
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



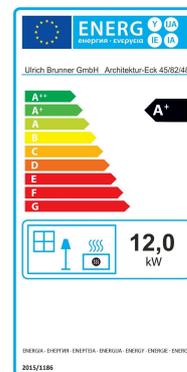
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Architektur-Eck 45/67/44
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	11,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	109
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



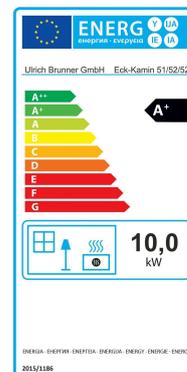
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Architektur-Eck 45/82/48
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	12,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	109
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



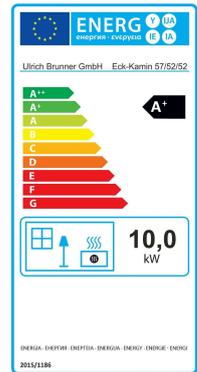
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Eck-Kamin 51/52/52
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	10,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	109
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



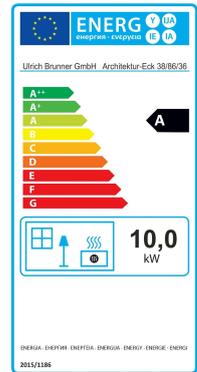
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Eck-Kamin 57/52/52
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	10,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	109
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



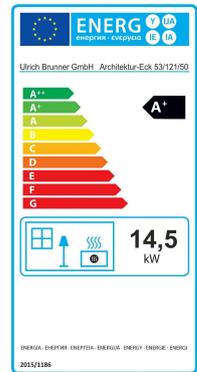
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Architektur-Eck 38-86-36
Energieeffizienzklasse:	A
Direkte Wärmeleistung:	10,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	107
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	81,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



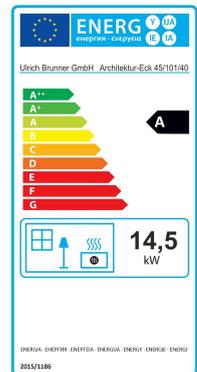
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Architektur-Eck 53-121-50
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	14,5 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	109
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



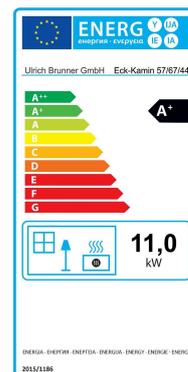
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Architektur-Eck 45-101-40
Energieeffizienzklasse:	A
Direkte Wärmeleistung:	14,5 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	106
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	80,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



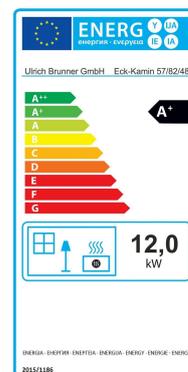
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Eck-Kamin 57/67/44
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	11,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	109
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



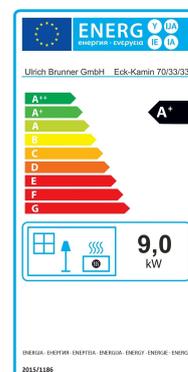
Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Eck-Kamin 57/82/48
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	12,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	109
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Eck-Kamin 70/33/33
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	9,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	109
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



Ulrich Brunner GmbH
 Zellhuber Ring 17-18
 D-84307 Eggenfelden
 Tel.: +49 (0) 8721/771-0
 Email: info@brunner.de

Aktuelle Anleitungen unter: www.brunner.de
 Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum und
 Druckfehler vorbehalten.
 Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur
 mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.

Art.Nr.: 200005