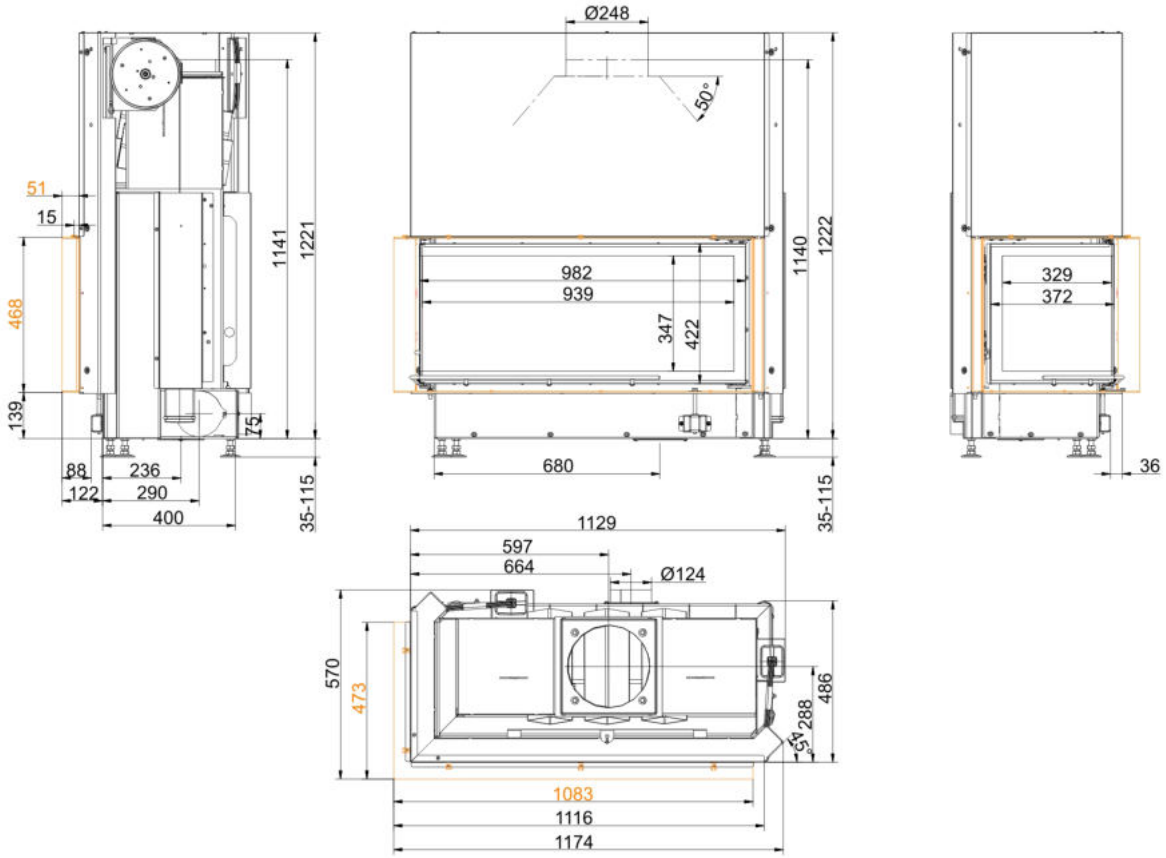
HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER

Architektur-Eck 45/101/40

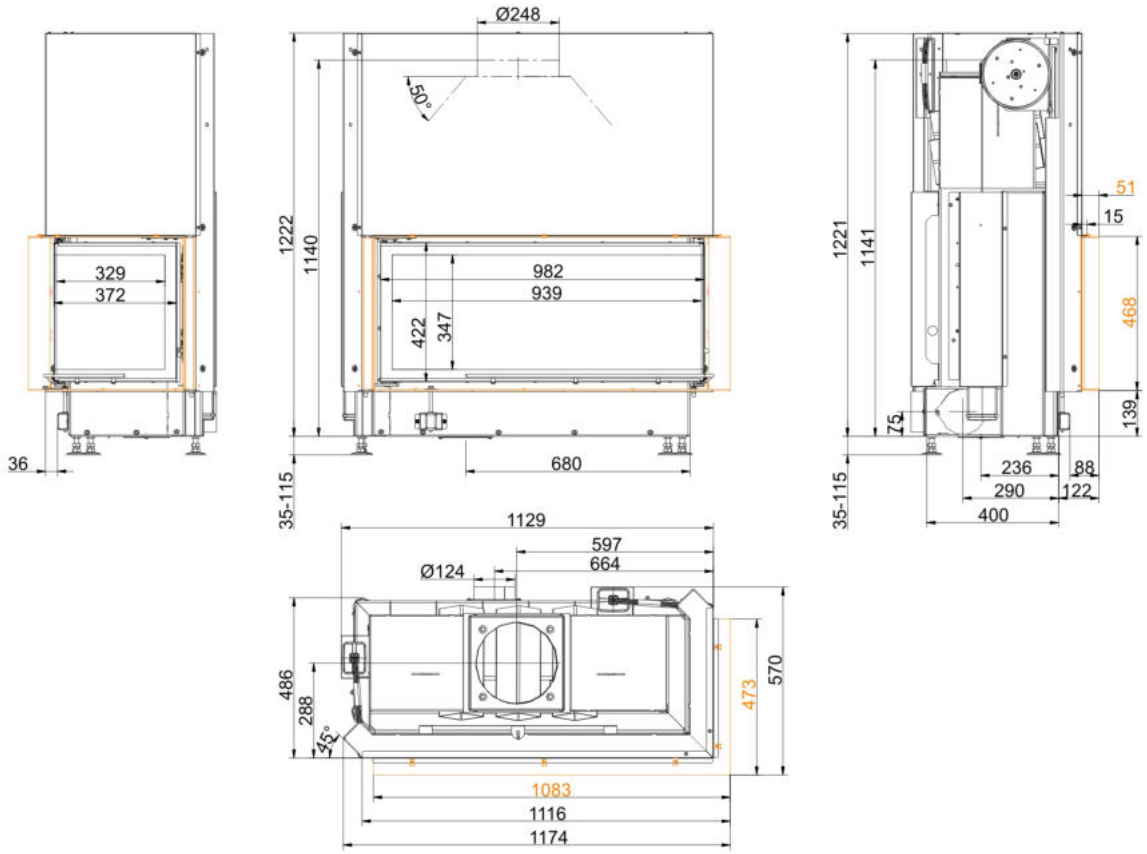
Stand: 2020-02-05

BRUNNER®
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - Architektur-Eck 45/101/40

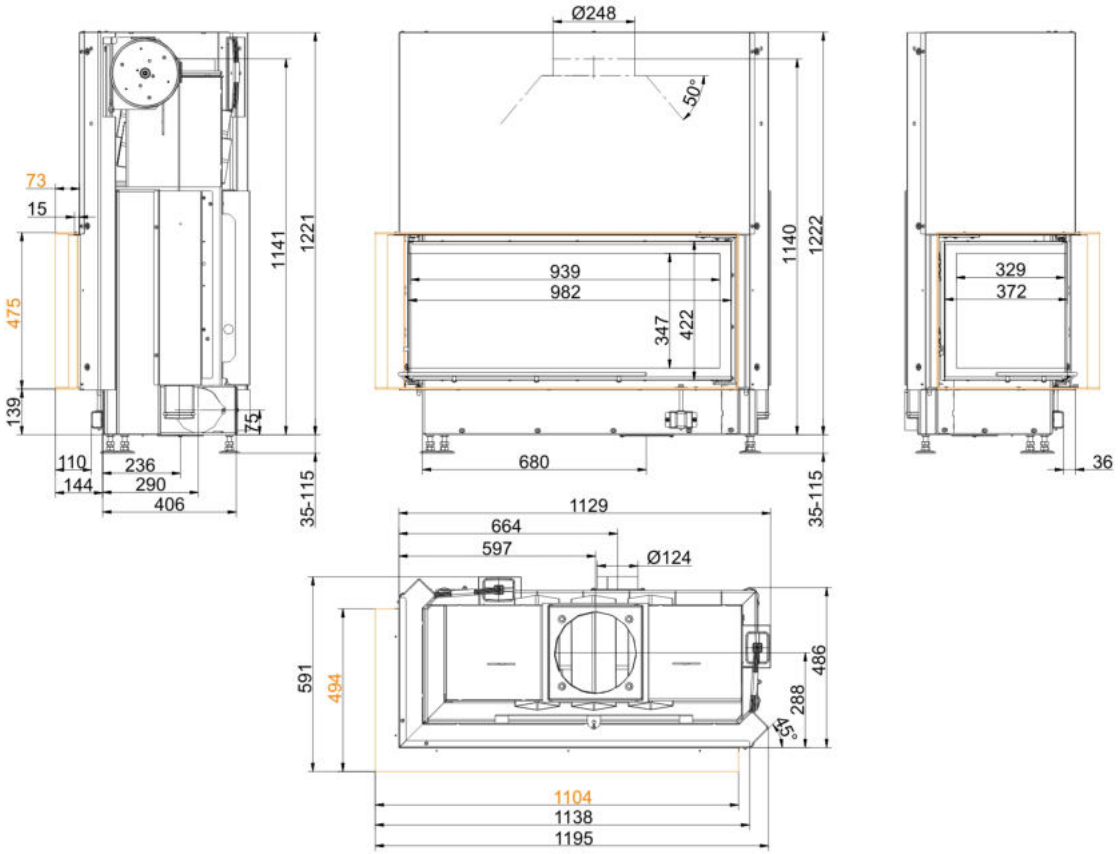


… links mit Anbaurahmen 50 mm

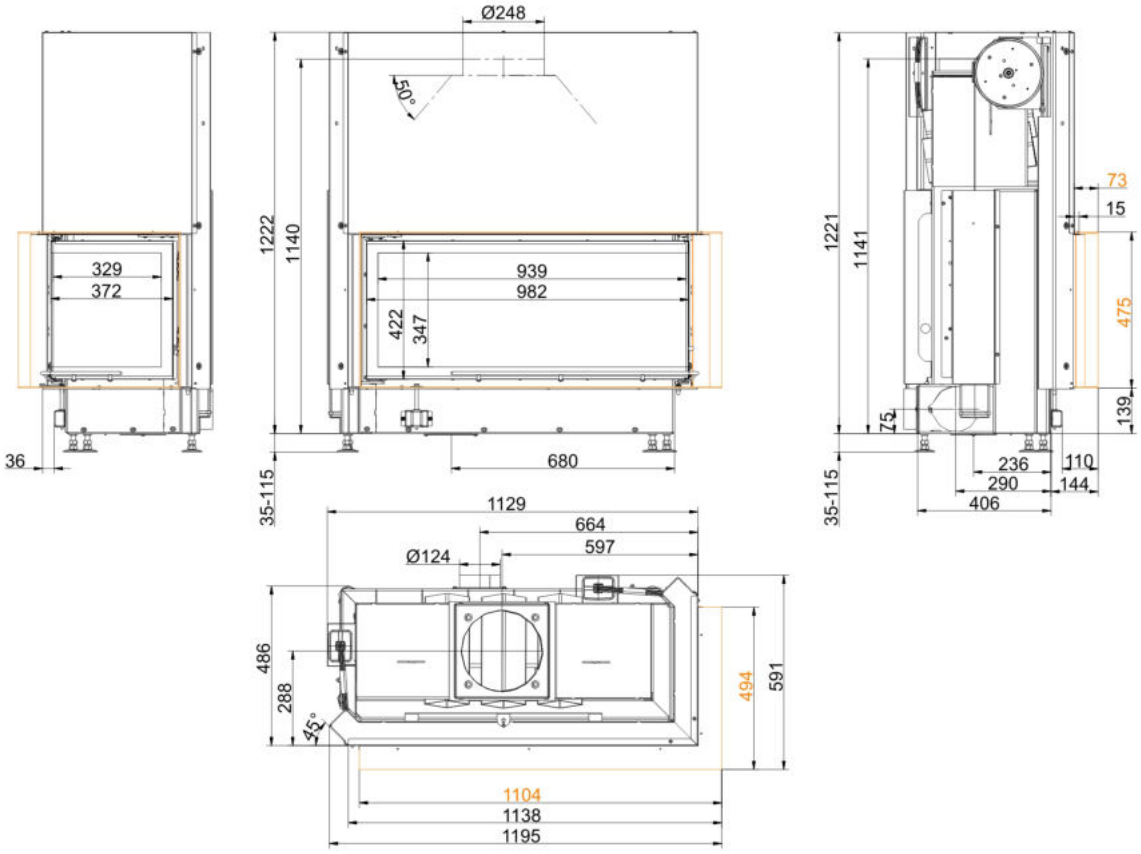


… rechts mit Anbaurahmen 50 mm

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 farblich markiert.

Stand: 2020-02-05

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

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung [1]	offen
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
EEI		102,9	102,9
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	14,5	-
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3	4,3
Feuerungsleistung	kW	18	18
Abgasmassenstrom	g/s	18	120
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	190	105
notwendiger Förderdruck	Pa	12	6
Verbrennungsluftbedarf	m^3/h	60	250
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	-
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	55 / -	-
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	-
Luftquerschnitte [2]			
Zuluft	cm^2	1000 / 100 / -	-
Umluft	cm^2	1000 / 100 / -	-
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m^2	6,4	-
min. Abstände Feuerstätte			
zur Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	2	2
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter [3]			
Anbauwand	cm	16 / 12	16 / 12
Boden	cm	4 / 2	4 / 2
Decke	cm	22 / 16	22 / 16
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	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 obrigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefonat: +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.