HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



# Architektur-Eck 45/101/40

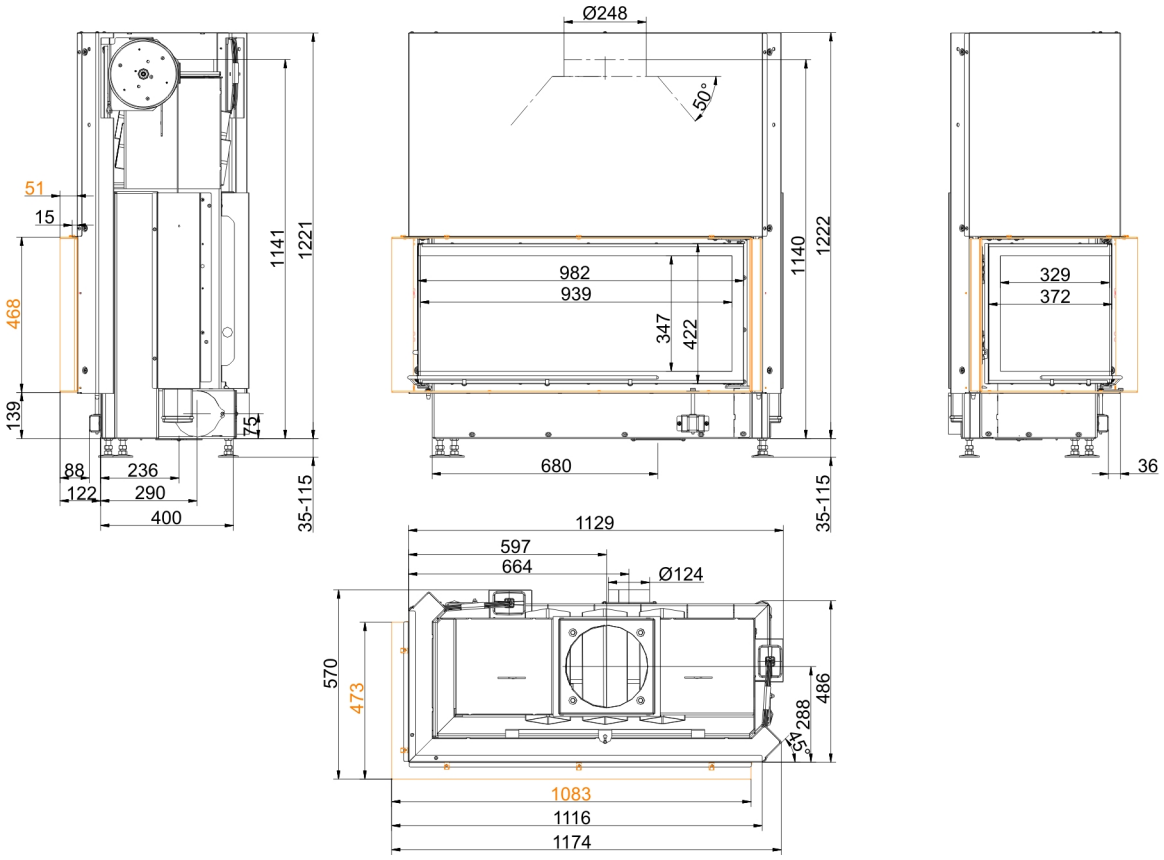
Stand: 2020-02-05



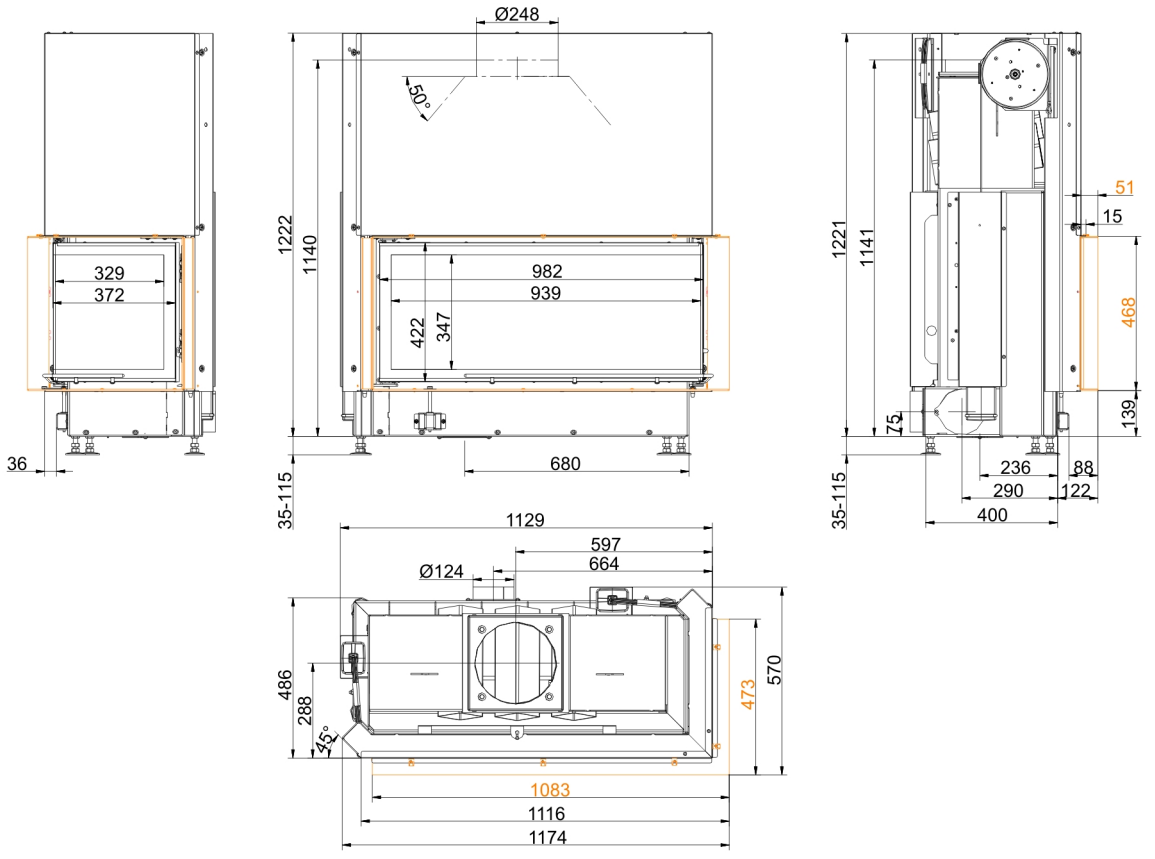

BRUNNER®

*heizen auf bayerisch.*

# Maßblätter - Architektur-Eck 45/101/40



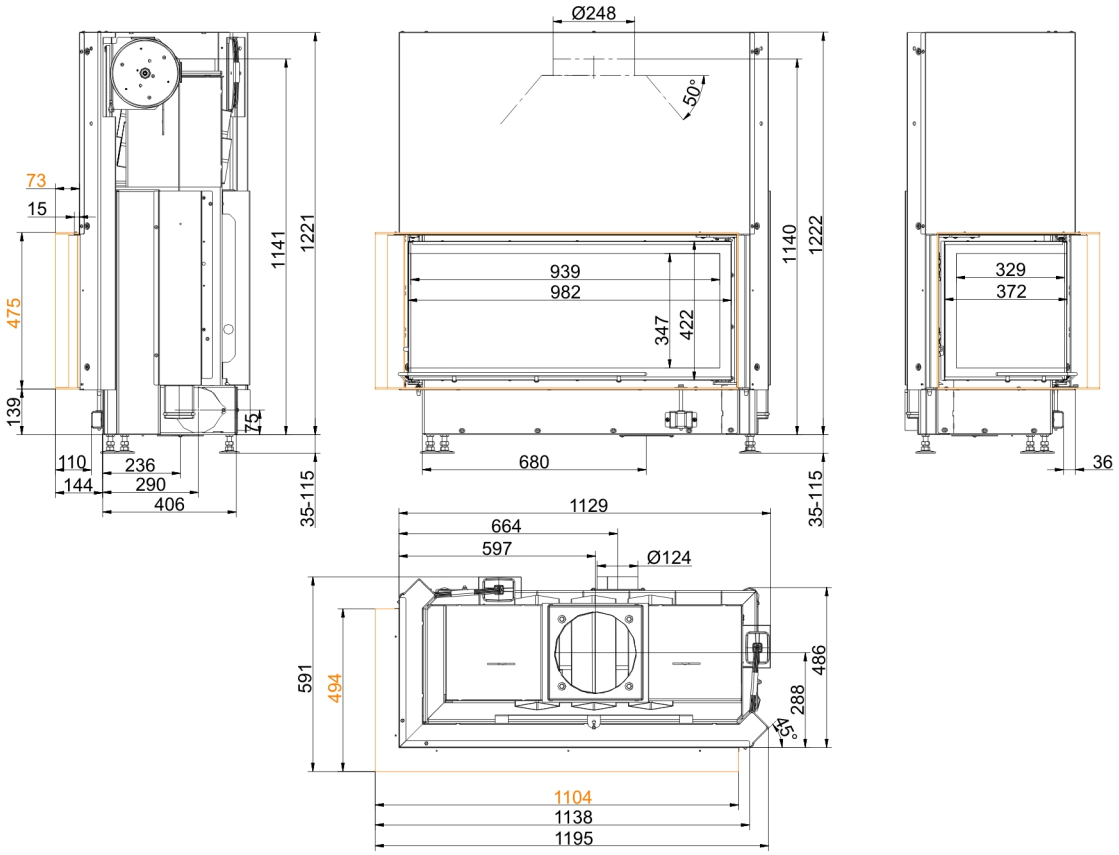

**… links mit Anbaurahmen 50 mm**



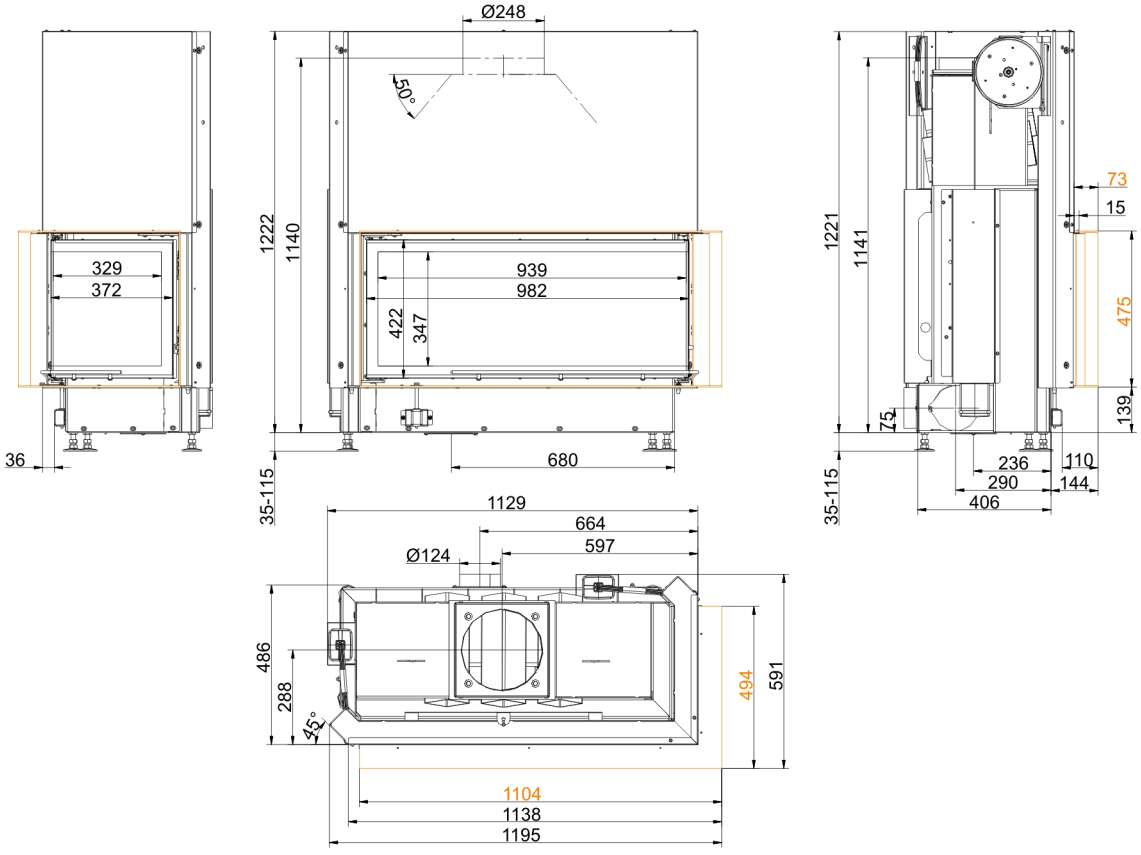

**… rechts mit Anbaurahmen 50 mm**

Stand: 2020-02-05

# 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.

Stand: 2020-02-05