

## HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



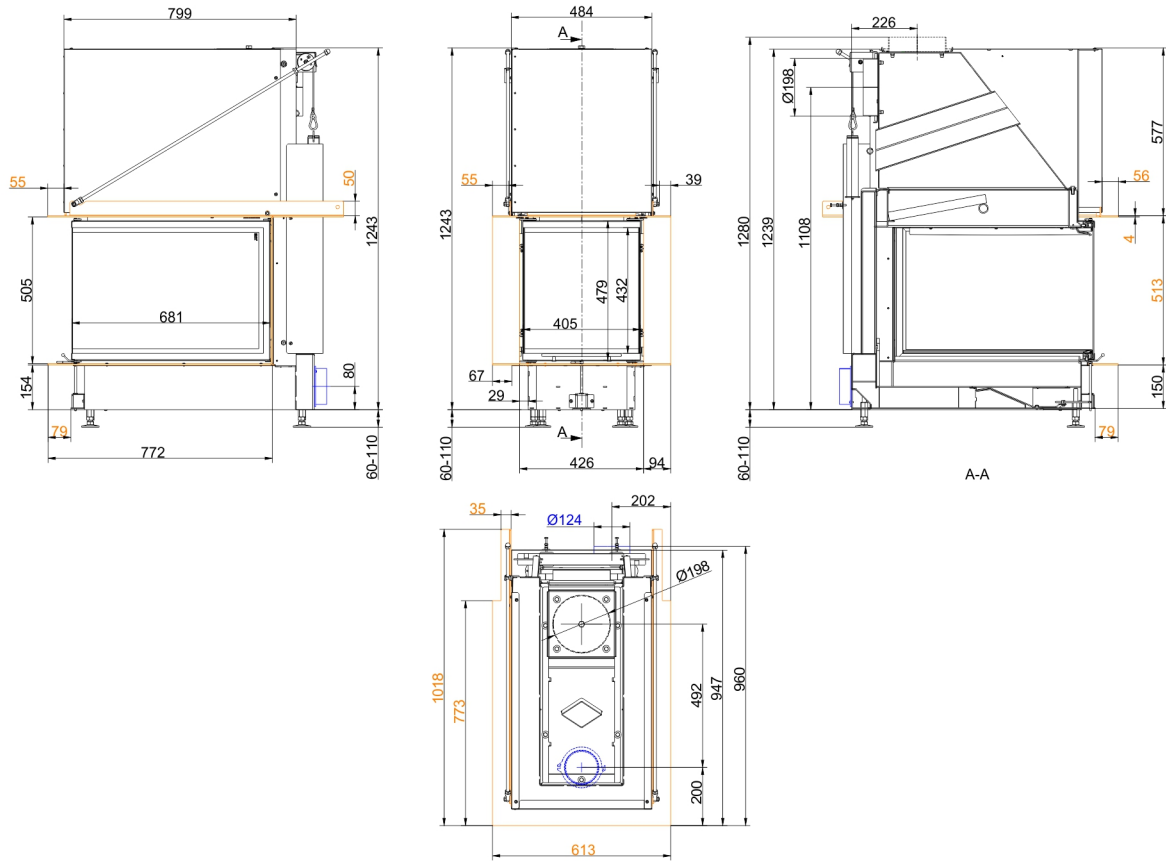
### Panorama-Kamin 51/66/40/66

Stand: 2020-02-10

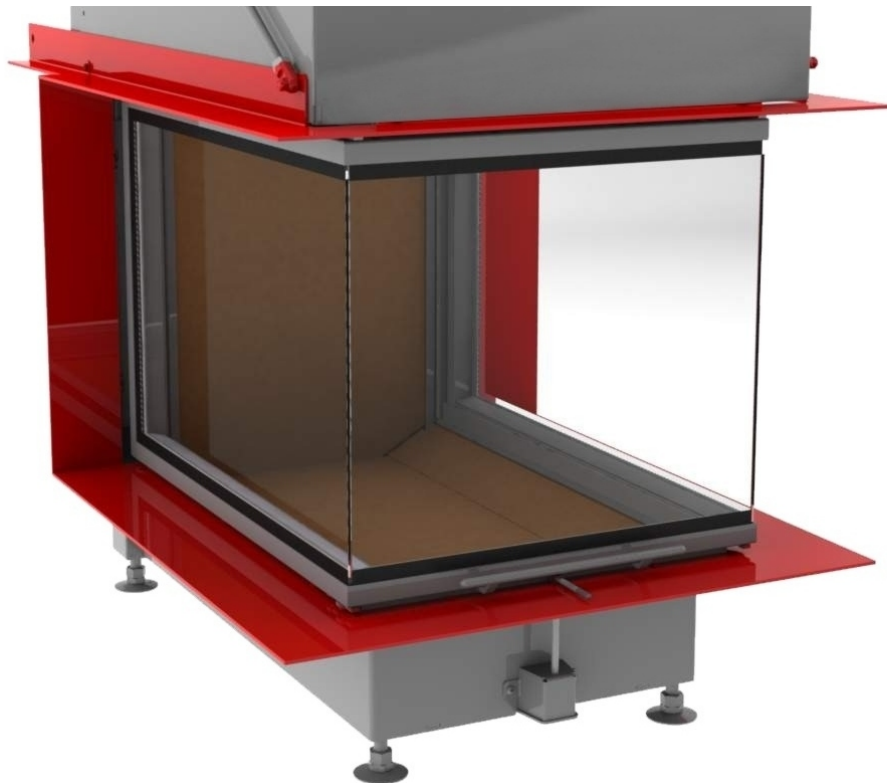


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

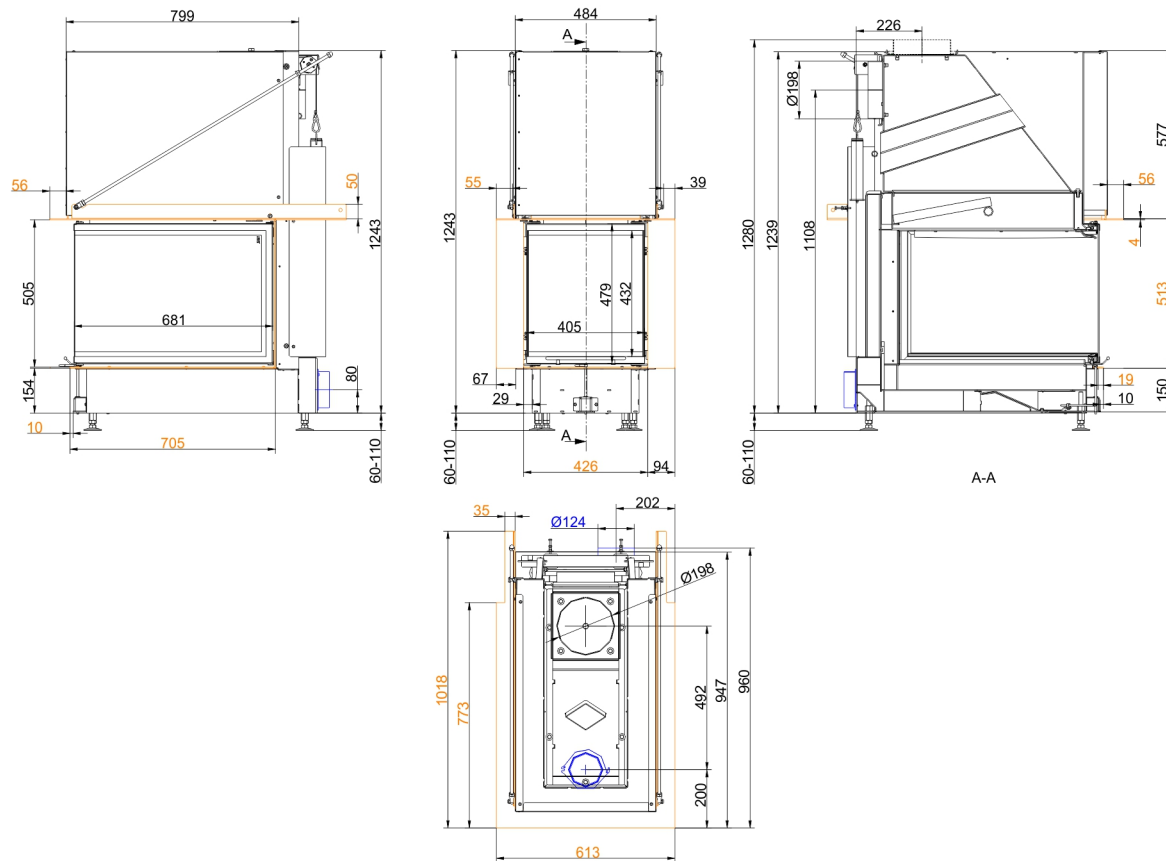
# Maßblätter - Panorama-Kamin 51/66/40/66



... mit Feuertischplatte



## Maßblätter - Panorama-Kamin 51/66/40/66



... mit Feuertischanbaukante



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

## Planung und Einbau - Panorama-Kamin 51/66/40/66

|                                                           |                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Geprüft nach                                              | EN 13229 W                                              |              |
| Werte bei Betriebsweise                                   | Nennleistung <sup>1)</sup>                              |              |
| Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel                | OK                                                      |              |
| EEl                                                       | 111,6                                                   |              |
| <b>Daten für Funktionsnachweis</b>                        |                                                         |              |
| Nennwärmeleistung                                         | kW                                                      | 13           |
| Brennstoffumsatz                                          | kg/h                                                    | 4,1          |
| Feuerungsleistung                                         | kW                                                      | 17           |
| Abgasmassenstrom                                          | g/s                                                     | 12           |
| Abgastemperatur nach                                      |                                                         |              |
| aufgesetzter Stahlblechhaube                              | °C                                                      | 220          |
| notwendiger Förderdruck                                   | Pa                                                      | 12           |
| Verbrennungsluftbedarf                                    | m³/h                                                    | 45           |
| Rauchgasrohrstutzen Ø                                     | mm                                                      | 250          |
| Verbrennungsluftanschluß Ø                                | mm                                                      | 125          |
| <b>Wärmeverteilung</b>                                    |                                                         |              |
| Heizeinsatz / Nachheizfläche                              | %                                                       | 50 / -       |
| Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)                  | %                                                       | 50 / -       |
| <b>Luftquerschnitte <sup>2)</sup></b>                     |                                                         |              |
| Zuluft                                                    | cm²                                                     | 1000 / - / - |
| Umluft                                                    | cm²                                                     | 1000 / - / - |
| <b>minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise</b> |                                                         |              |
| wärmeabgebende Oberfläche                                 | m²                                                      | 4            |
| <b>min. Abstände Feuerstätte</b>                          |                                                         |              |
| zur Dämmschicht                                           | cm                                                      | 6            |
| zum Aufstellboden                                         | cm                                                      | 2            |
| <b>Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter <sup>3)</sup></b>   |                                                         |              |
| Anbauwand                                                 | cm                                                      | 16 / 12      |
| Boden                                                     | cm                                                      | 2 / 2        |
| Decke                                                     | cm                                                      | 25 / 18      |
| Vormauerung bei zu schützender Wand                       | cm                                                      | 10           |
| <b>Gewicht</b>                                            |                                                         |              |
| Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer                         | kg                                                      | 220 / 22 / - |
| <b>Anforderung/Grenzwerte</b>                             |                                                         |              |
| Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen             | 1.BImSchV (Stufe 2) / 15a<br>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

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®**