



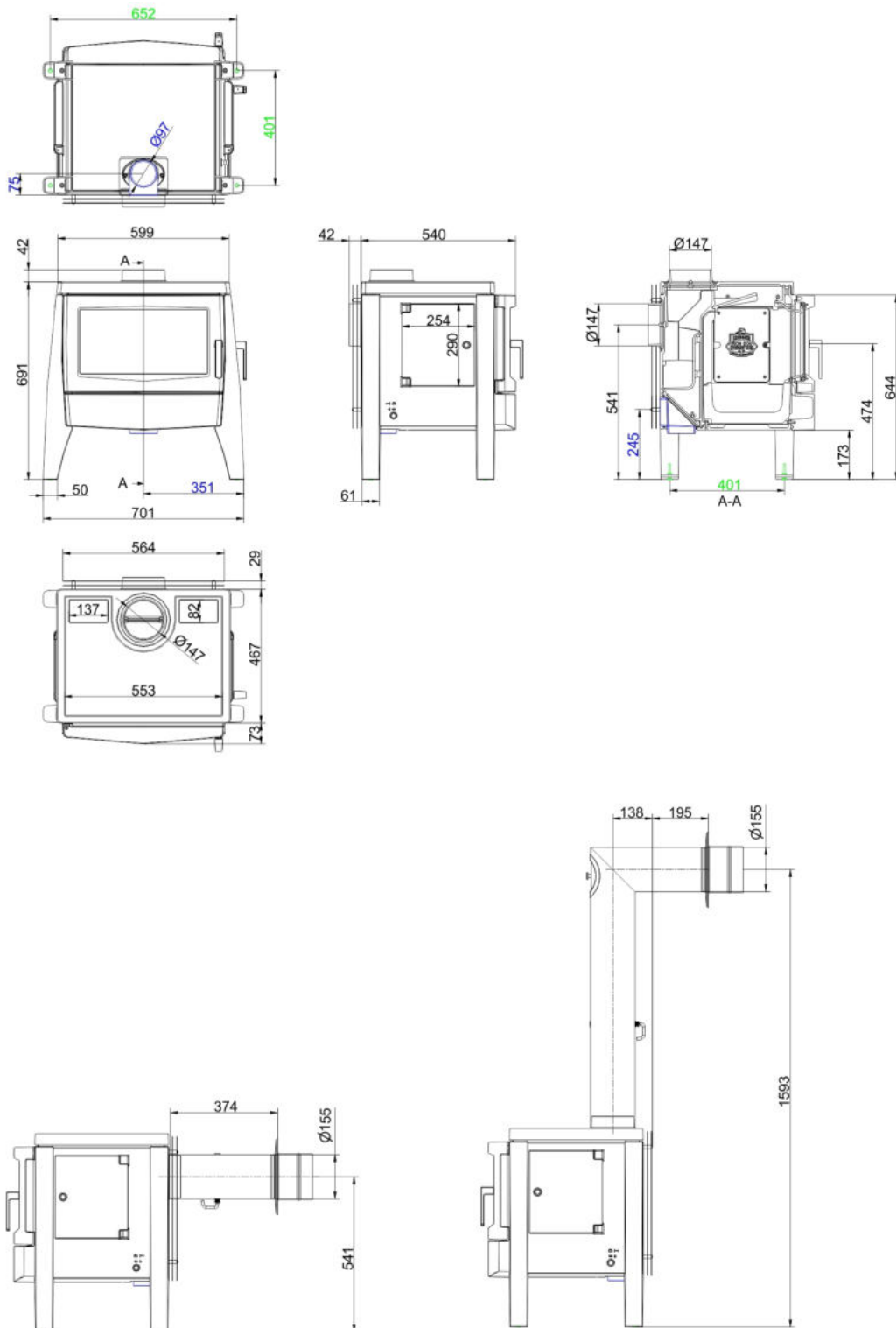
## iron dog 07

Stand: 2024-05-16



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

## Maßblätter - iron dog 07



... mit Abgasrohr-Anschlussset horizontal und L

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

## Planung und Einbau - iron dog 07

|                                                |                                              |                 |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Geprüft nach                                   |                                              | EN 13240        |
| <b>Daten für Funktionsnachweis</b>             |                                              |                 |
| Nennwärmeleistung                              | kW                                           | 7               |
| Brennstoffumsatz                               | kg/h                                         | 2,2             |
| Abgasmassenstrom                               | g/s                                          | 6               |
| Stutzentemperatur                              | °C                                           | 278             |
| notwendiger Förderdruck                        | Pa                                           | 12              |
| Verbrennungsluftbedarf                         | m³/h                                         | 18              |
| Rauchgasrohrstutzen Ø                          | mm                                           | 150             |
| Verbrennungsluftanschluß Ø                     | mm                                           | 100             |
| <b>Mindestabstände <sup>1)</sup></b>           |                                              |                 |
| zur Seitenwand                                 | cm                                           | 60              |
| zur Rückwand                                   | cm                                           | -               |
| zur Rückwand mit Ofen-Strahlungsblech          | cm                                           | 25              |
| zur Rückwand mit Ofen- und Wandstrahlungsblech | cm                                           | 10              |
| nach vorn                                      | cm                                           | 80              |
| <b>Gerätedaten</b>                             |                                              |                 |
| Maße (H x B x T)                               | mm                                           | 690 x 700 x 570 |
| Feuerraumöffnung                               | m²                                           | 0,06            |
| Feuerraumtiefe                                 | mm                                           | 490             |
| <b>Gewicht</b>                                 |                                              |                 |
| Gesamtgewicht                                  | kg                                           | 220             |
| <b>Anforderung/Grenzwerte</b>                  |                                              |                 |
| Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen  | 1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / - |                 |

- 1) Die genannten Sicherheitsabstände gewährleisten, dass an den angrenzenden Bauteilen und Wänden keine Temperaturen > 85°C erreicht werden. Bei empfindlichen Gegenständen bzw. Möbeln gegebenenfalls größere Abstände einhalten.  
Bei hochgedämmten Wänden (U-Wert < 0,4 W/m²K) erhöht sich der Brandschutzabstand um 5 cm zu der entsprechenden Seiten- bzw. Rückwand.