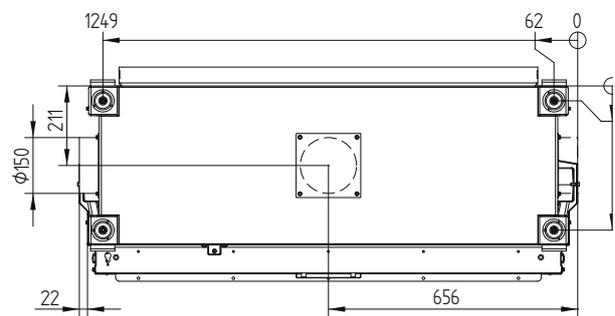
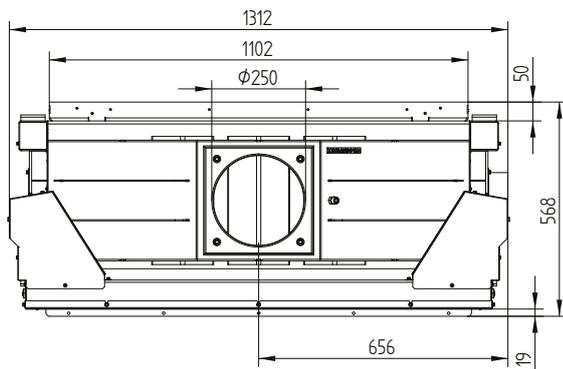
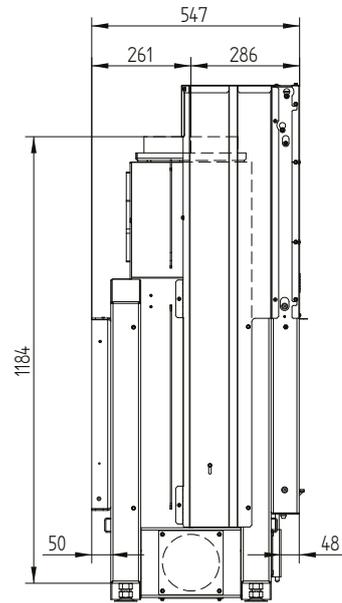
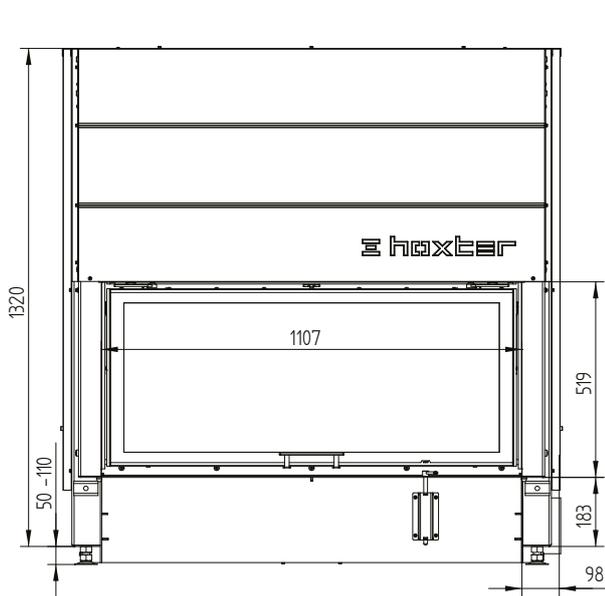


## Technische Daten

|   | direkt am Schornstein<br>angeschlossen |
|---|--|
| Energielabel  | <b>A+</b>                              |
| <b>Betriebsdaten</b>  |  |
| Nennwärmeleistung   | 14 kW                                  |
| Wirkungsgrad  | > 80 %                                 |
| Brennstoffdurchsatz   | 4,1 kg/h                               |
| Feuerungsleistung   | ----                                   |
| Abgasmassenstrom  | 11 g/s                                 |
| Förderdruck   | 12 Pa                                  |
| Verbrennungsluftbedarf  | 35 m³/h                                |
| <b>Mittlere Abgastemperatur</b>   |  |
| am Stutzen  | 263 °C                                 |
| <b>Wärmeverteilung</b>  |  |
| Kamineinsatz  | 51–59 %                                |
| Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)   | 49 / 41 %                              |
| zusätzliche Speichermasse   | ----                                   |
| <b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>  |  |
| Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft  | 1200 / 1400 cm²                        |
| min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden                                       | 80 / 0 mm                              |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 0 / 80 / 0 mm                    |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 90 / 0 / 60 / 0 mm                     |
| <b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>                            |  |
| Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>                                       | laut TROL                              |
| min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden                                       | 80 / 20 mm                             |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 160 / 0 / 100 / 20 mm                  |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 0 / 75 / 20 mm                   |
| <b>Allgemeine technische Informationen</b>  |  |
| Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung  | ca. 420 / 100 kg                       |
| Feuerraumboden (Breite x Tiefe)   | 1010 x 315 mm                          |
| Verbrennungsluftstutzen   | Ø 150 mm                               |
| Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel                                  | geeignet                               |
| Geprüft nach  | EN 13229                               |
| Erfüllt Werte   | BlmSchV (Stufe2), 15a BVG              |

- 1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugangabe erfordert eine Berechnung (Ortner / KOV Programm) unter tatsächlichen baulichen Angaben.
- 2 Mineralwolle nach AGI-Q 132 (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 3 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³ (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

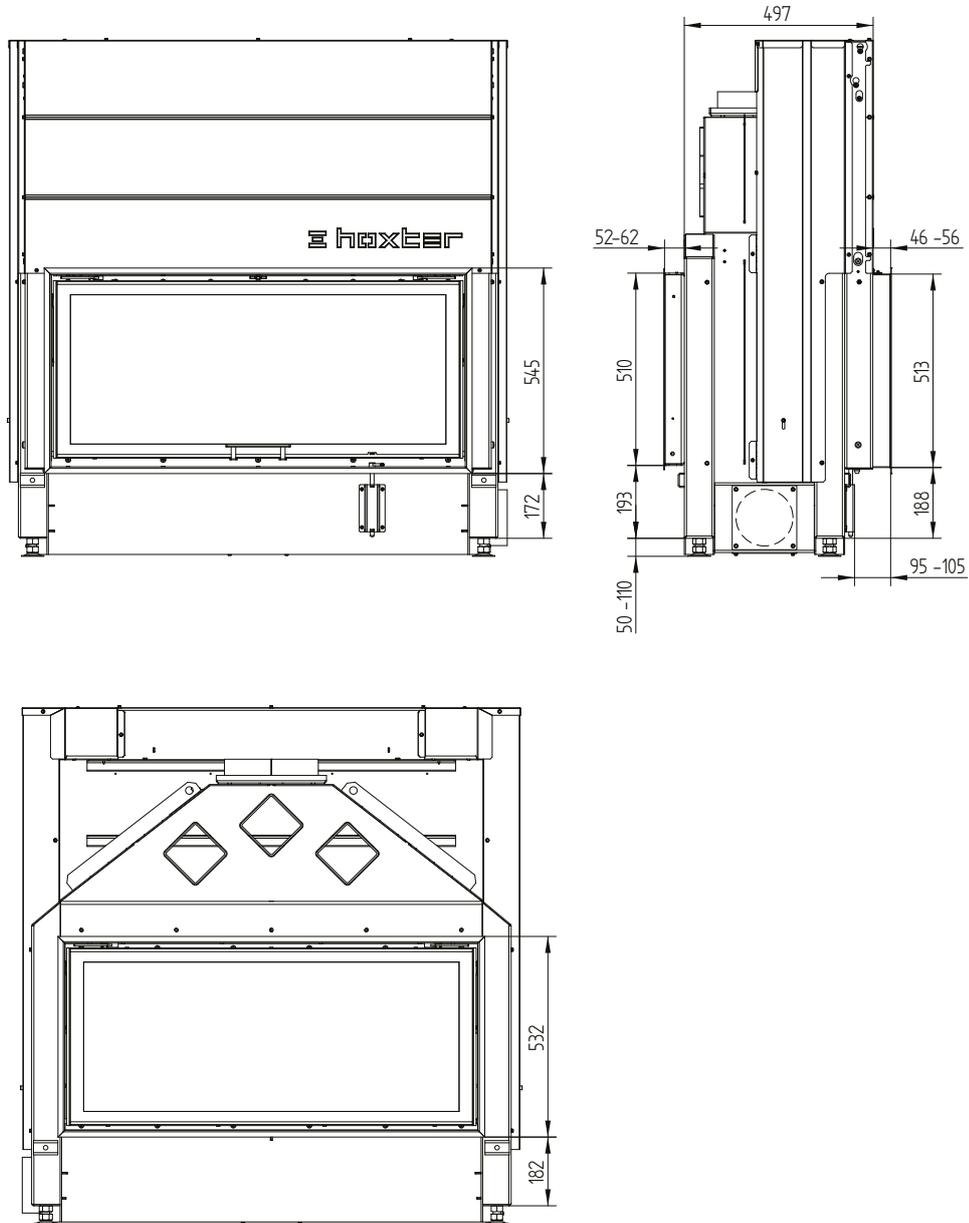
## HAKA 110/51 Tunnel / Zuluftanschluss / FüÙe



# HAKA 110/51T

Technische Daten  
Stand 09/2023

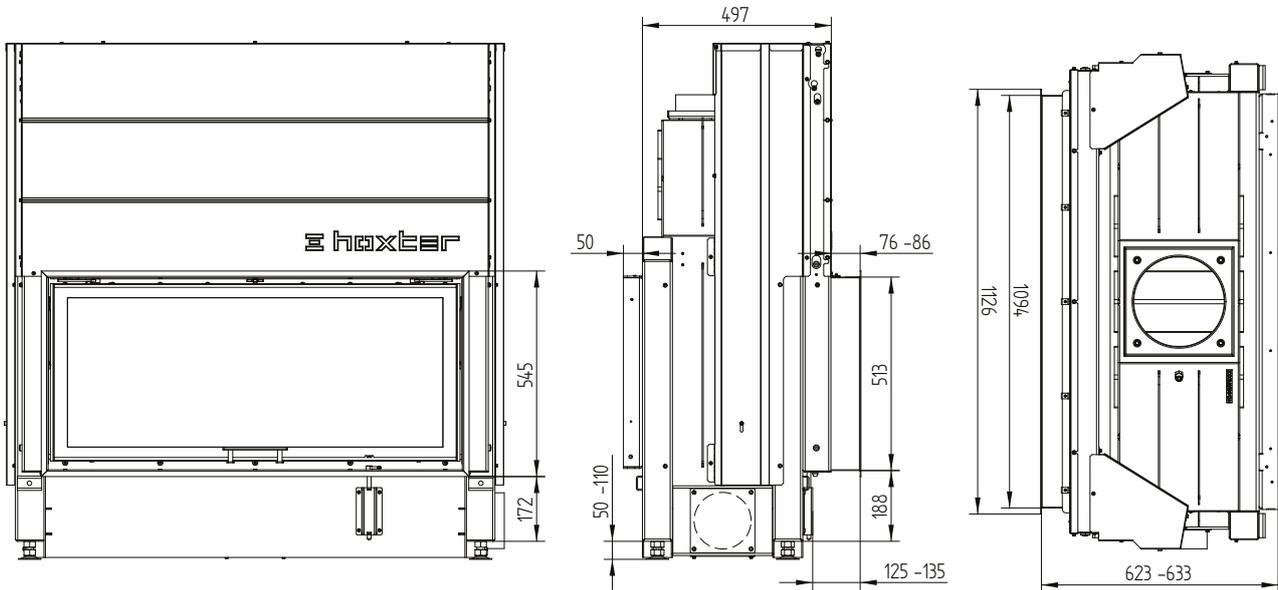
Blendrahmen 110/51 4seitig 1 x 90°, 50 mm



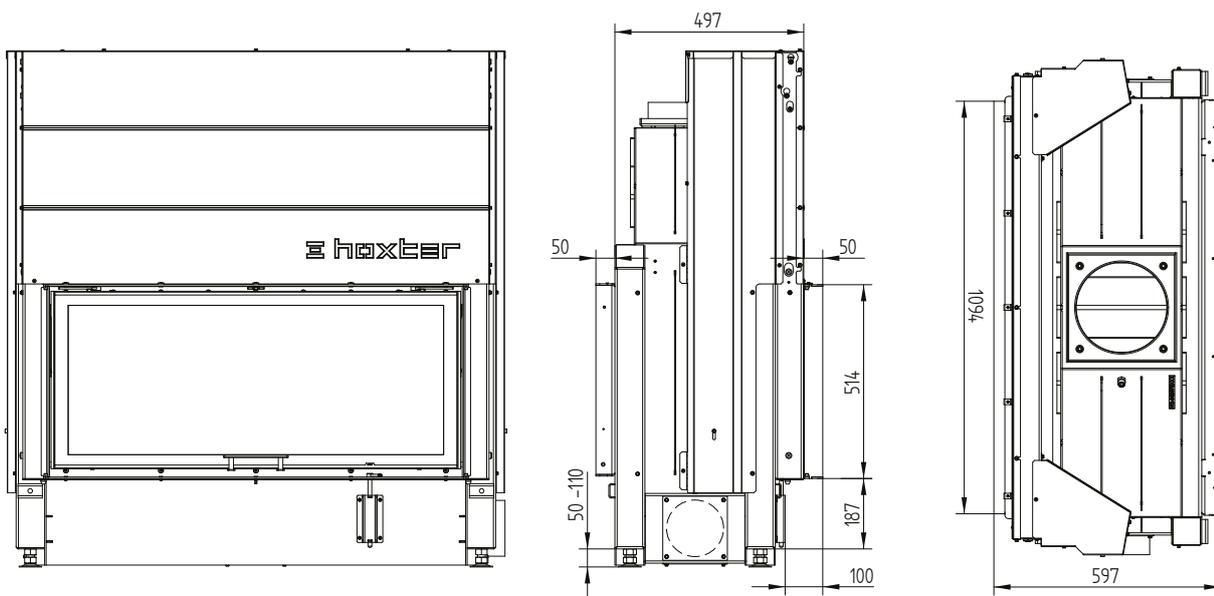
# HAKA 110/51T

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Blendrahmen 110/51 4seitig 1 x 90°, 80 mm



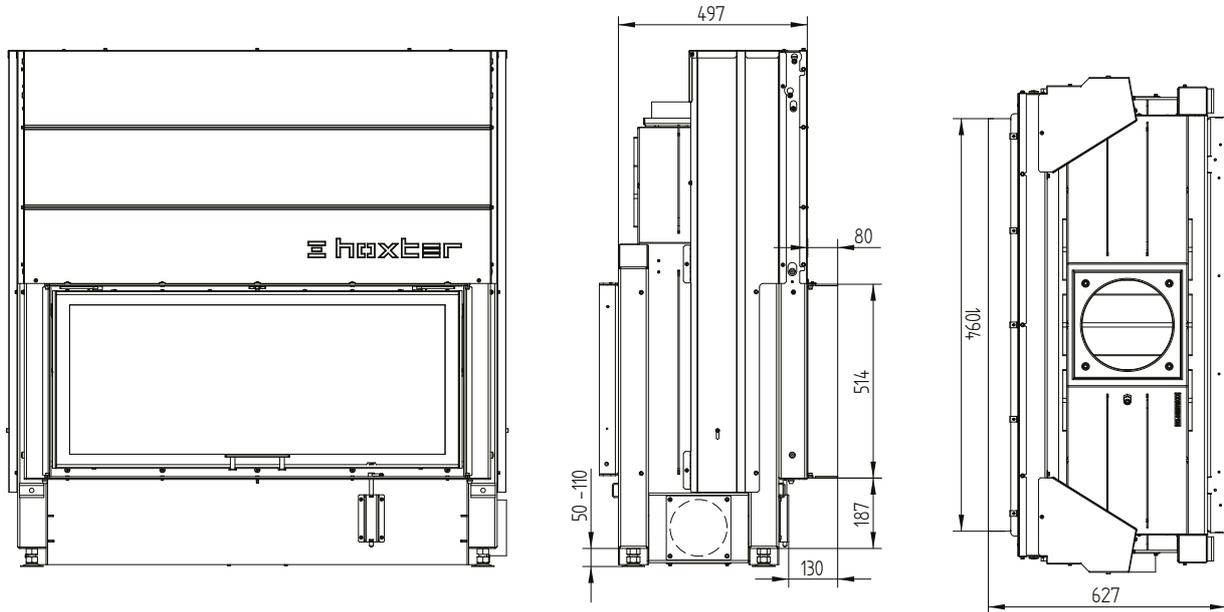
## Anbaurahmen 110/51 4seitig, 50 mm



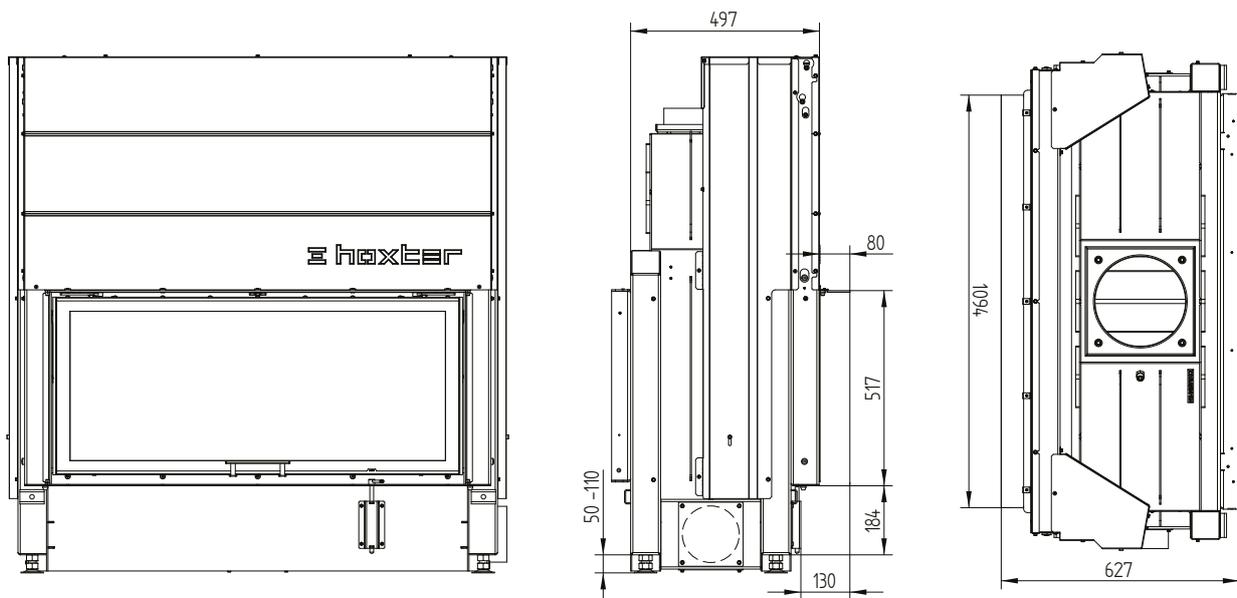
# HAKA 110/51T

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Anbaurahmen 110/51 4seitig, 80 mm



## Anbaurahmen 110/51 3seitig, 80 mm



## Konvektionsmantel 110/51

---

