

## Technische Daten

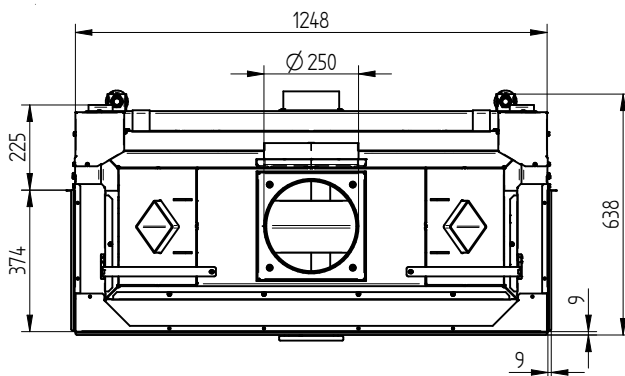
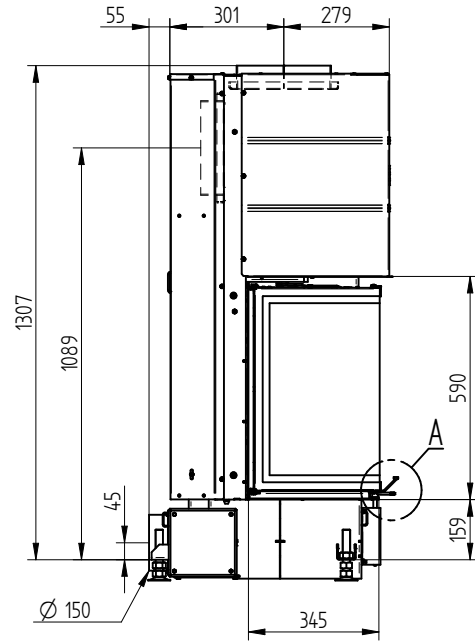
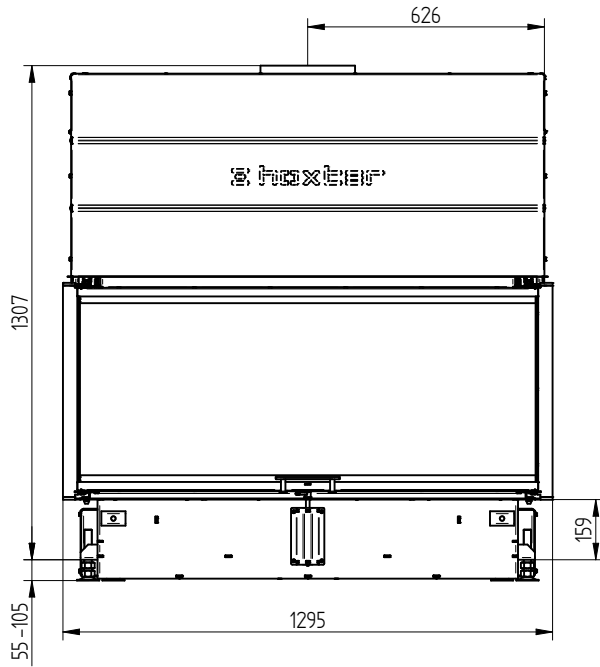
|   | <b>direkt am Schornstein<br/>angeschlossen</b> |
|---|--|
| Energielabel  | <b>A+</b>                                      |
| <b>Betriebsdaten</b>  |  |
| Nennwärmeleistung   | 13 kW  |
| Wirkungsgrad  | > 80 %   |
| Brennstoffdurchsatz   | 3,9 kg/h                                       |
| Feuerungsleistung   | ----   |
| Abgasmassenstrom  | 10,5 g/s                                       |
| Förderdruck   | 12 Pa  |
| Verbrennungsluftbedarf  | 35 m <sup>3</sup> /h                           |
| <b>Mittlere Abgastemperatur</b>   |  |
| am Stutzen  | 294 °C   |
| <b>Wärmeverteilung</b>  |  |
| Kamineinsatz  | 49 %   |
| Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)   | 51 / 0 %                                       |
| zusätzliche Speichermasse   | ----   |
| <b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>  |  |
| Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft  | 1050 / 1250 cm <sup>2</sup>                    |
| min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden                                       | 50 / 0 mm                                      |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 70 / 0 / 0 mm                            |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 80 / 50 / 0 / 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                                       | 50 / 20 mm                                     |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 190 / 90 / 0 / 20 mm                           |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 70 / 0 / 20 mm                           |
| <b>Allgemeine technische Informationen</b>  |  |
| Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung  | ca. 433 / 122 kg                               |
| Feuerraumboden (Breite x Tiefe)   | 1010 x 305 mm                                  |
| Verbrennungsluftstutzen   | Ø 150 mm                                       |
| Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel                                  | geeignet                                       |
| Geprüft nach  | EN 13229                                       |
| Erfüllt Werte   | 1. 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/m<sup>3</sup> (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/m<sup>2</sup>

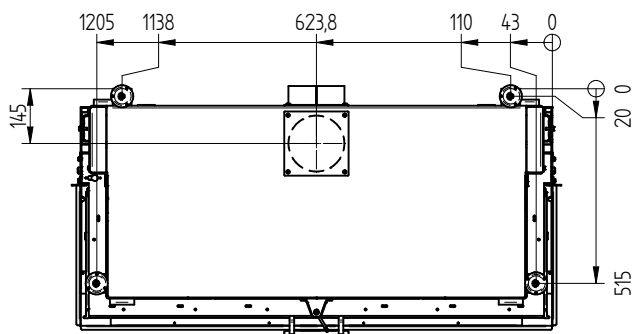
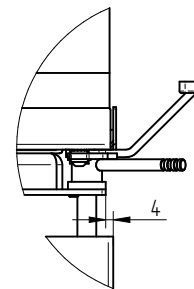
# UKA 37/125/37/57h

Technische Daten  
Stand 09/2023

## UKA 37/125/37/57h / Zuluftanschluss / FüÙe



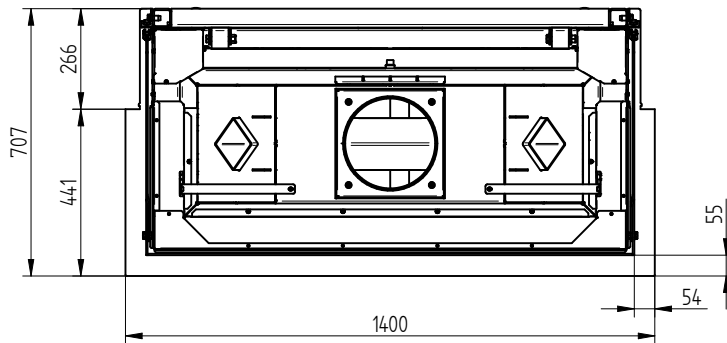
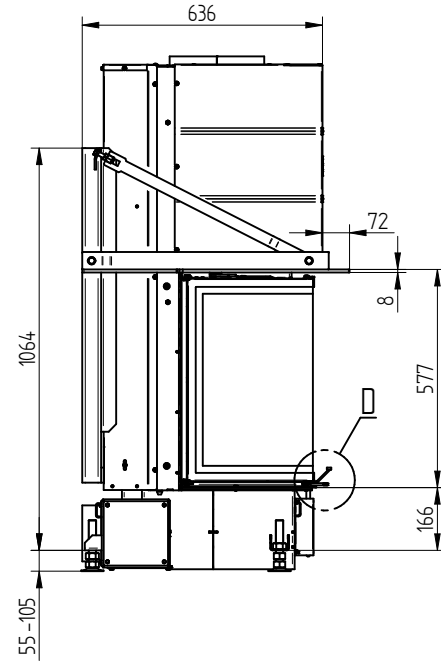
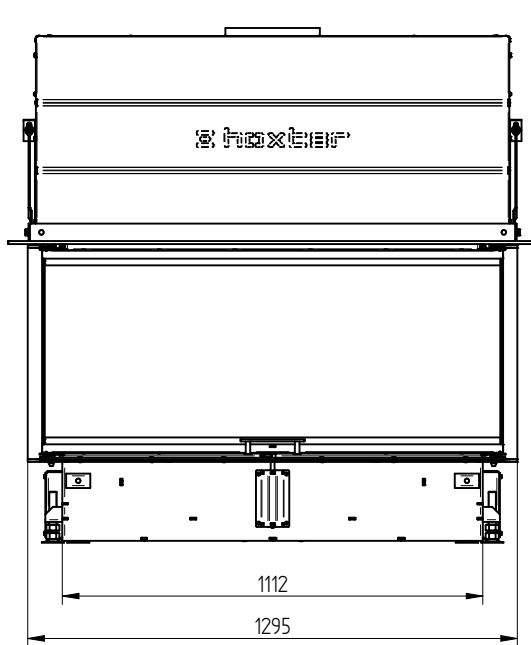
DETAIL A  
1:2



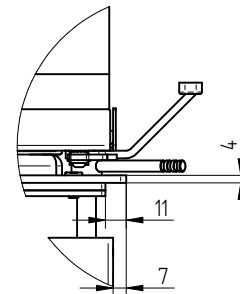
# UKA 37/125/37/57h

Technische Daten  
Stand 09/2023

UKA 37/125/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm



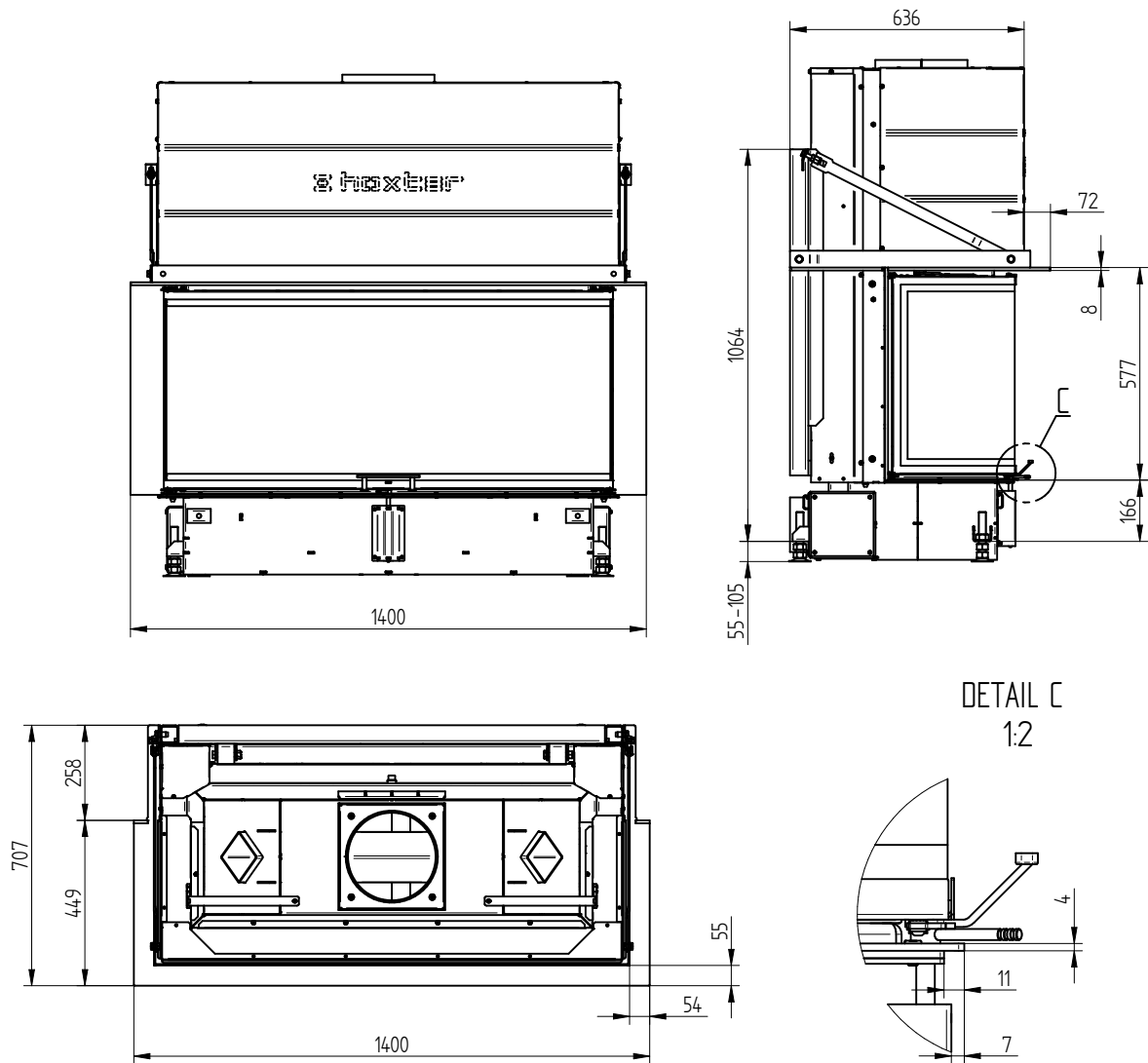
DETAIL D  
1:2



# UKA 37/125/37/57h

Technische Daten  
Stand 09/2023

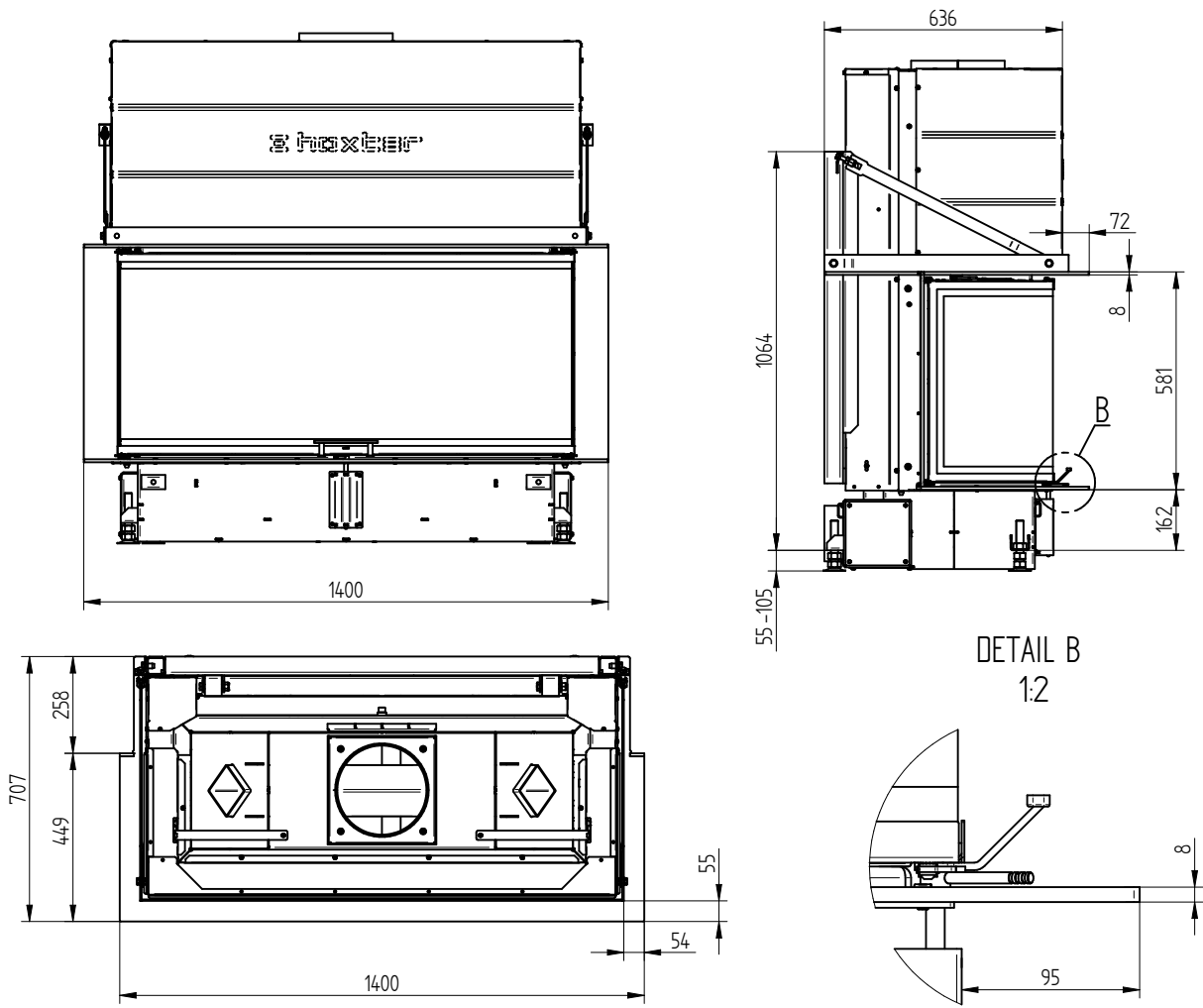
UKA 37/125/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm



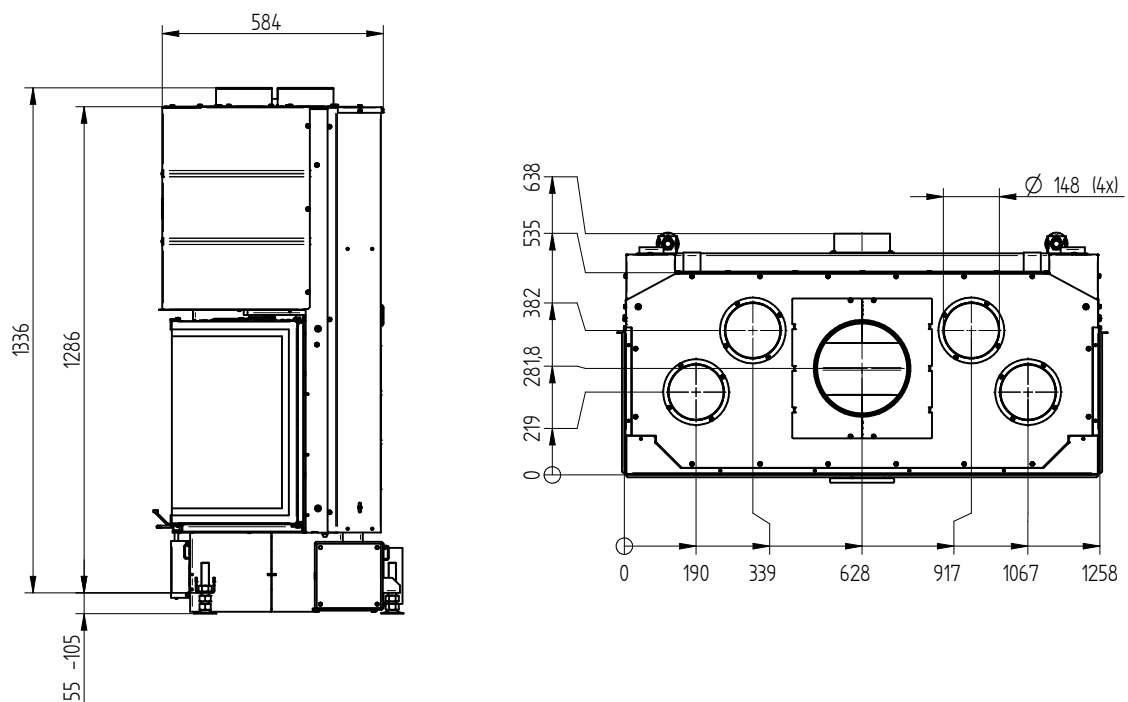
# UKA 37/125/37/57h

Technische Daten  
Stand 09/2023

## UKA 37/125/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm



## UKA 37/125/37/57h Konvektionsmantel



M 1:20