

## Technische Daten

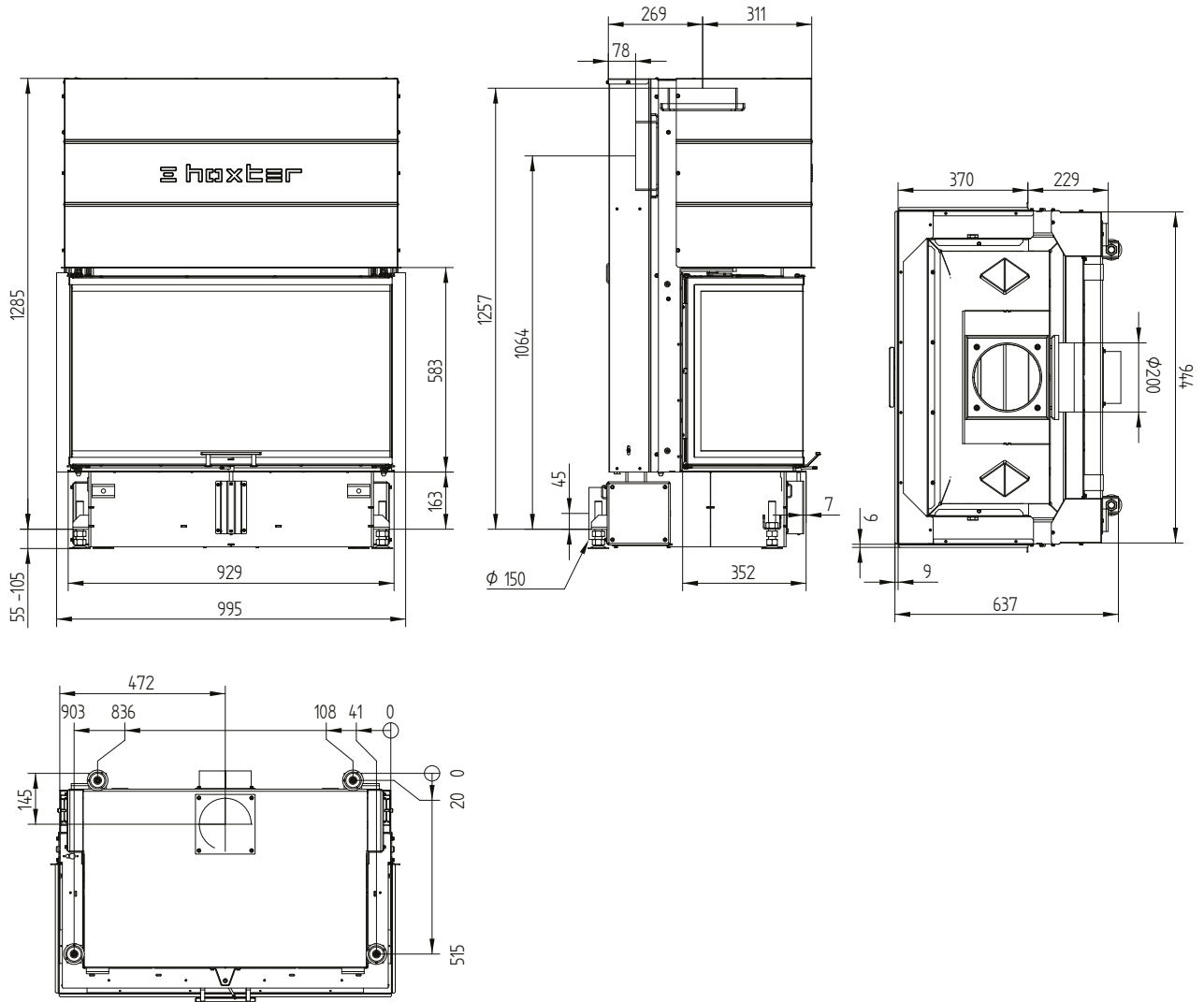
Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse	
		A	A
Energielabel	A	A	A
<b>Betriebsdaten</b>			
Nennwärmeleistung	13 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	3,7 kg/h	5 kg	4 kg
Feuerungsleistung	----	20 kW	16 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	2 kW / 8 h	1,6 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	9,7 g/s	15 g/s	12 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	35 m <sup>3</sup> /h	45 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>			
am Stutzen	332 °C	369 °C	347 °C
nach 2,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	233 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----	----	221 °C
<b>Wärmeverteilung</b>			
Kamineinsatz	48 %	35 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	52 / 0 %	52 / 0 %	51 / 0 %
zusätzliche Speichermasse	----	13 %	14 %
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>			
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	1050 / 1250 cm <sup>2</sup>	1050 / 1250 cm <sup>2</sup>	1050 / 1250 cm <sup>2</sup>
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 0 / 0 mm	120 / 70 / 0 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 50 / 0 / 0 mm	80 / 50 / 0 / 0 mm	
<b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>			
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	laut TROL	4 m <sup>2</sup>	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	190 / 90 / 0 / 20 mm	190 / 90 / 0 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 0 / 20 mm	120 / 70 / 0 / 20 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>			
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 326 / 89 kg	ca. 326 / 89 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	720 x 305 mm		
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm		
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet		
Geprüft nach	EN 13229		
Erfüllt Werte	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059		

- 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>
- 5 Speicherbetrieb, eine Holzauflagemenge für Speicherdauer, bei geschlossener Bauweise und Wirkungsgrad > 80%

# UKA 37/95/37/57h

Technische Daten  
Stand 09/2023

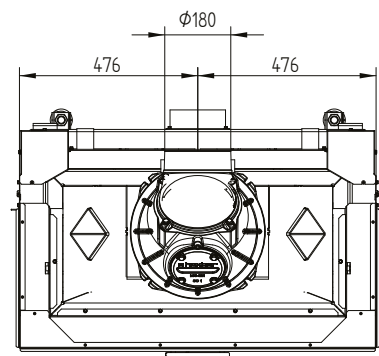
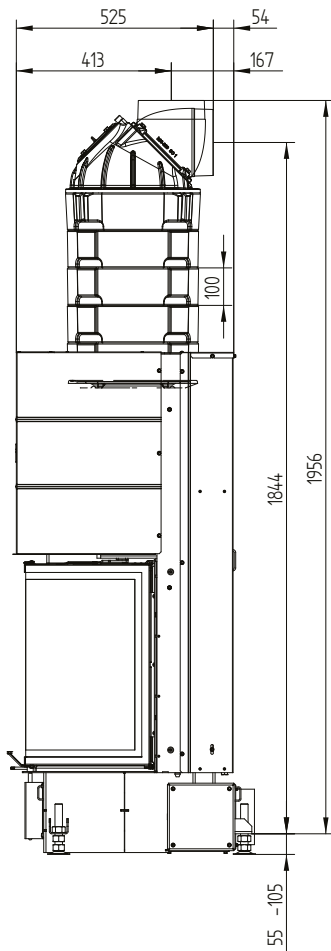
## UKA 37/95/37/57h / Zuluftanschluss / FüÙe



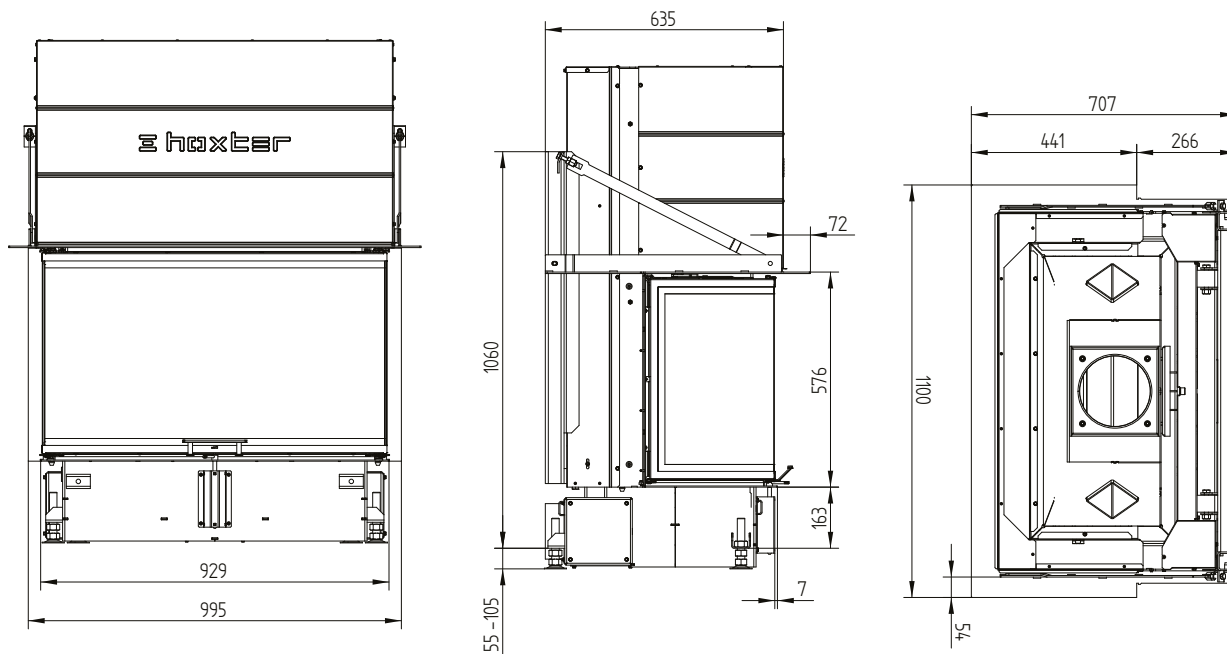
# UKA 37/95/37/57h

Technische Daten  
Stand 09/2023

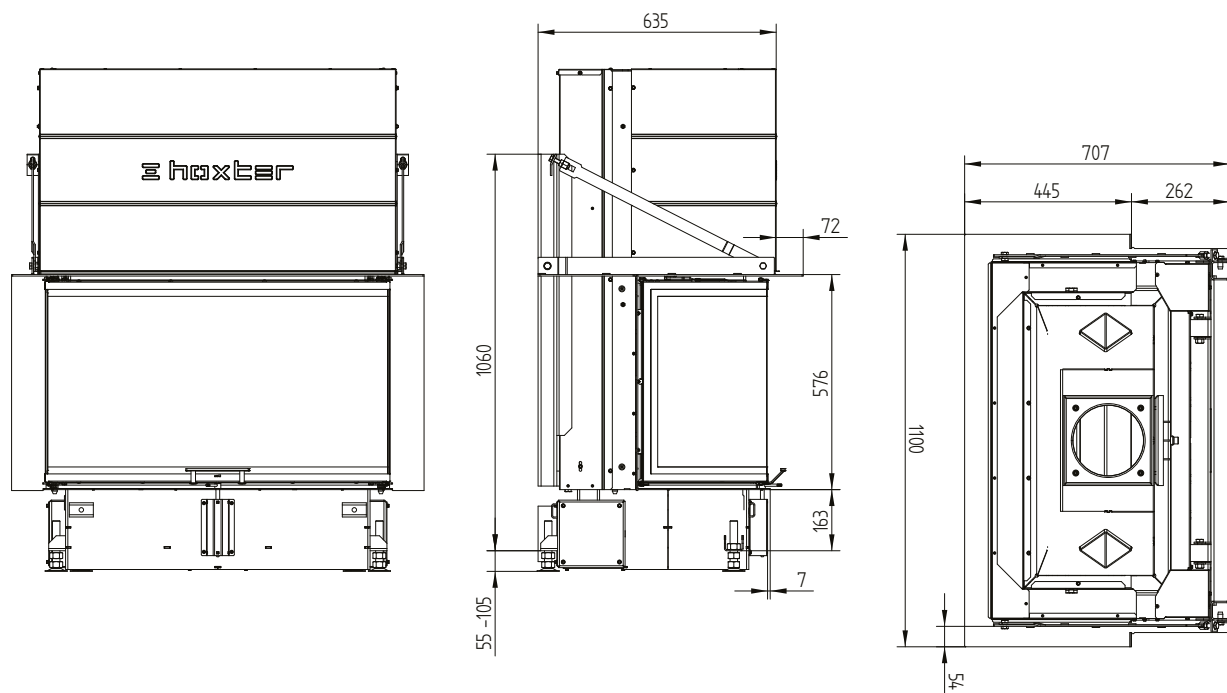
## UKA 37/95/37/57h S-Aufsatzspeicher



## UKA 37/95/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm



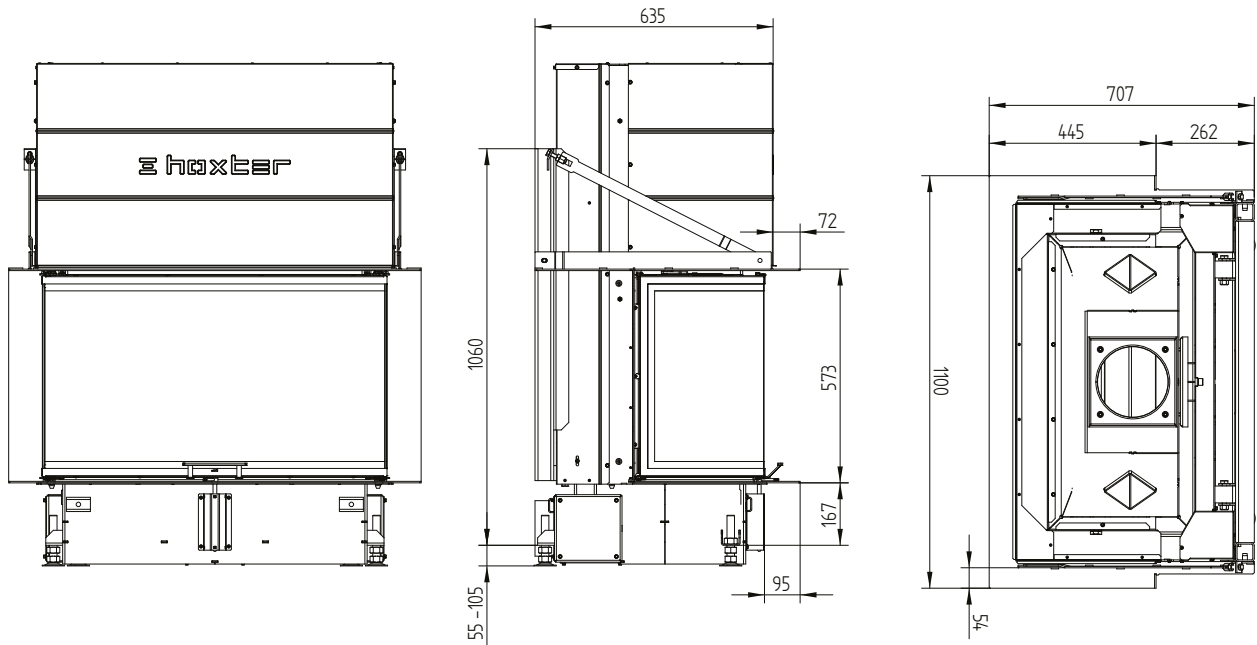
## UKA 37/95/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm



# UKA 37/95/37/57h

Technische Daten  
Stand 09/2023

## UKA 37/95/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm



## Konvektionsmantel UKA 37/95/37/57h

