

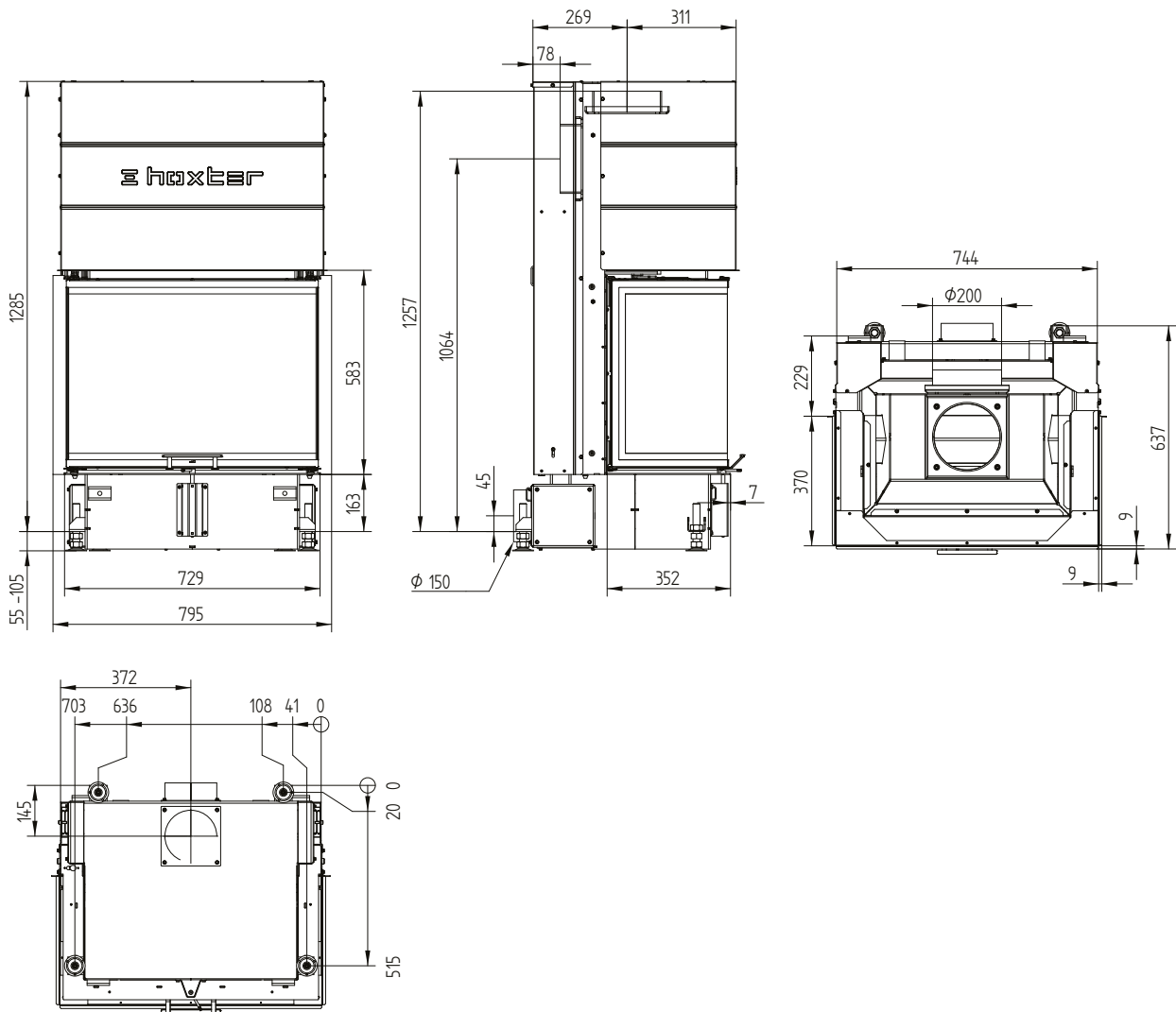
Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	A		A	A
Energielabel	A		A	A
Betriebsdaten				
Nennwärmeleistung	10,5 kW		----	----
Wirkungsgrad	> 80 %		----	----
Brennstoffdurchsatz	3,1 kg/h		4,5 kg	3,2 kg
Feuerungsleistung	----		18 kW	13 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer ⁵	----		1,8 kW / 8 h	1,3 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	8,8 g/s		15 g/s	12 g/s
Förderdruck	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	30 m³/h		40 m³/h	30 m³/h
Mittlere Abgastemperatur				
am Stutzen	315 °C		359 °C	324 °C
nach 2,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ¹	----		224 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----		----	231 °C
Wärmeverteilung				
Kamineinsatz	49 %		35 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	51 / 0 %		51 / 0 %	51 / 0 %
zusätzliche Speichermasse	----		14 %	14 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	700 / 850 cm²		700 / 850 cm²	700 / 850 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 80 / 0 / 0 mm		120 / 80 / 0 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 60 / 0 / 0 mm		80 / 60 / 0 / 0 mm	
Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	laut TROL		4 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 100 / 0 / 20 mm		160 / 100 / 0 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 75 / 0 / 20 mm		120 / 75 / 0 / 20 mm	
Allgemeine technische Informationen				
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 277 / 69 kg		ca. 277 / 69 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	520 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/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
- 5 Speicherbetrieb, eine Holzauflagemenge für Speicherdauer, bei geschlossener Bauweise und Wirkungsgrad > 80%

UKA 37/75/37/57h

Technische Daten
Stand 09/2023

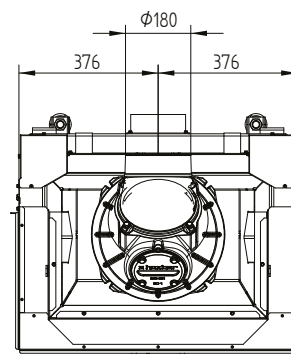
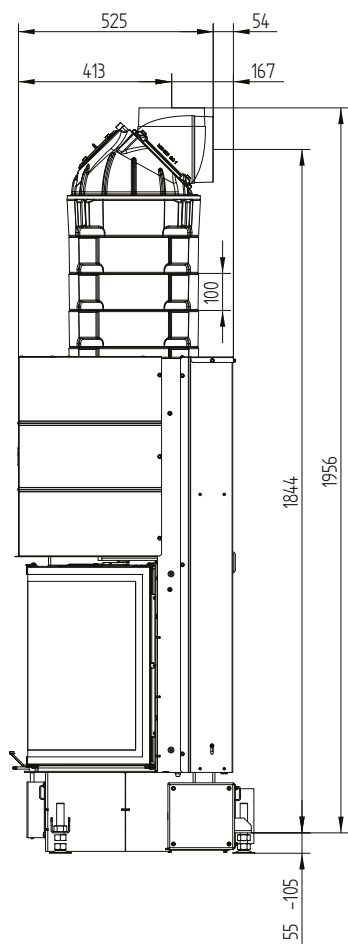
UKA 37/75/37/57h / Zuluftanschluss / FüÙe



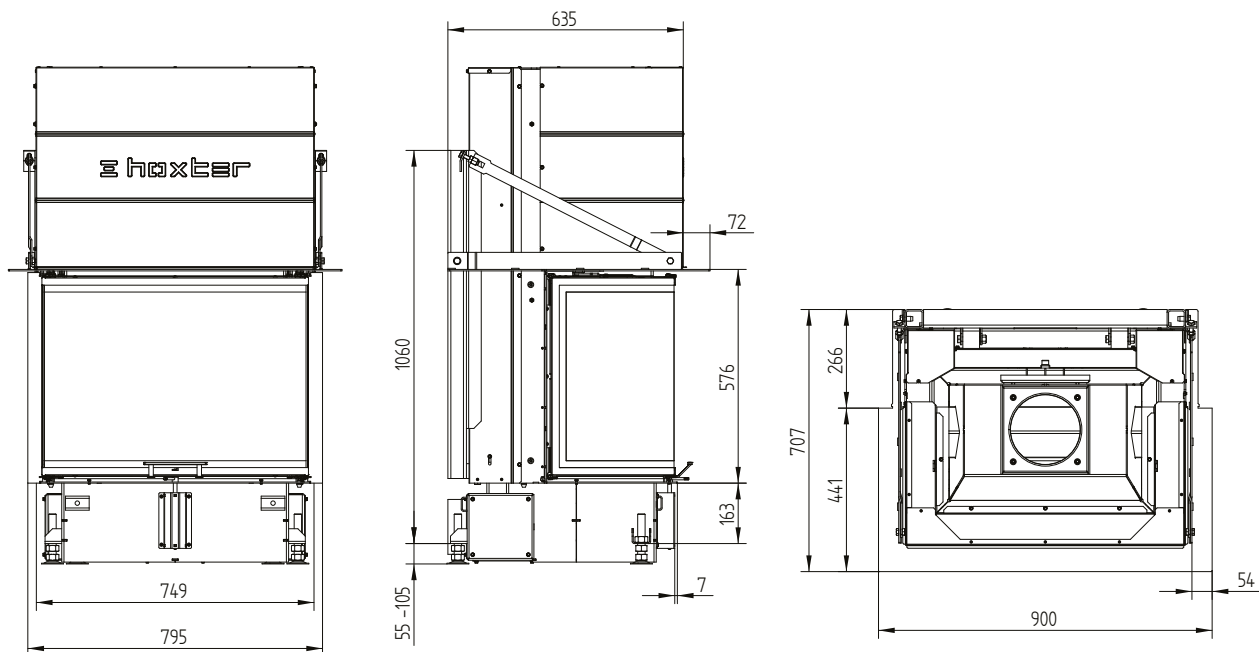
UKA 37/75/37/57h

Technische Daten
Stand 09/2023

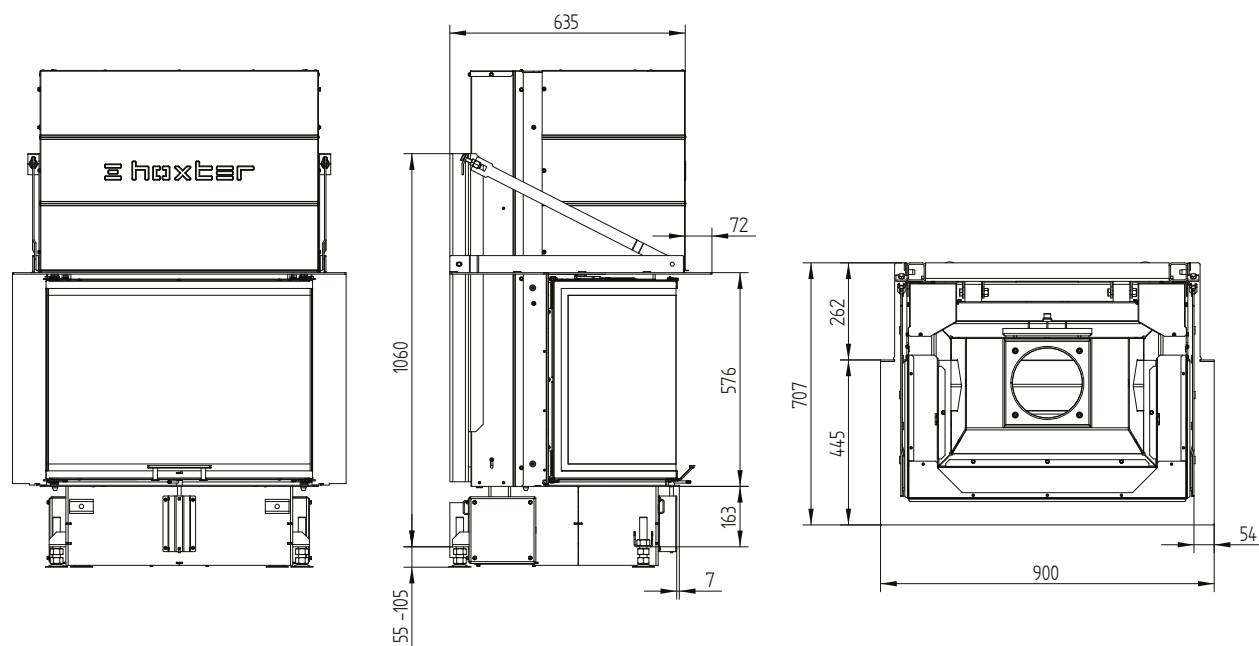
UKA 37/75/37/57h S-Aufsatzspeicher



UKA 37/75/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm



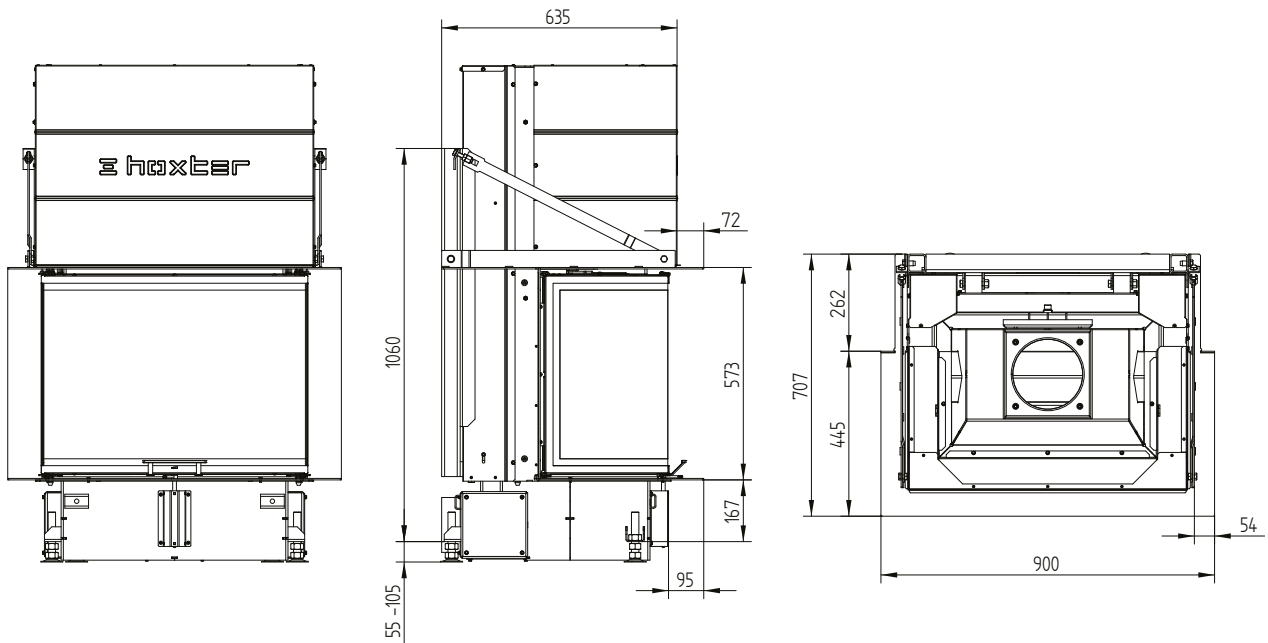
UKA 37/75/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm



UKA 37/75/37/57h

Technische Daten
Stand 09/2023

UKA 37/75/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm



Konvektionsmantel UKA 37/75/37/57h

