

Technische Daten

	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse	
		A	A
Energielabel	A	A	A
Betriebsdaten			
Nennwärmeleistung	9 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,8 kg/h	4 kg	3,1 kg
Feuerungsleistung	----	16 kW	12 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer ⁵	----	1,6 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	8,3 g/s	12 g/s	11 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h	35 m³/h	30 m³/h
Mittlere Abgastemperatur			
am Stutzen	297 °C	333 °C	312 °C
nach 2,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ¹	----	202 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----	----	209 °C
Wärmeverteilung			
Kamineinsatz	52 %	35 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	48 / 0 %	48 / 0 %	48 / 0 %
zusätzliche Speichermasse	----	17 %	17 %
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 / 70 / 0 / 0 mm	120 / 70 / 0 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 50 / 0 / 0 mm	80 / 50 / 0 / 0 mm	
Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)			
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	laut TROL	3,5 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 90 / 0 / 20 mm	160 / 90 / 0 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 0 / 20 mm	120 / 70 / 0 / 20 mm	
Allgemeine technische Informationen			
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 221 / 49 kg	ca. 221 / 49 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	320 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. Zugabgabe erfordert eine Berechnung (Ortner / KOV Programm) unter tatsächlichen baulichen Angaben.

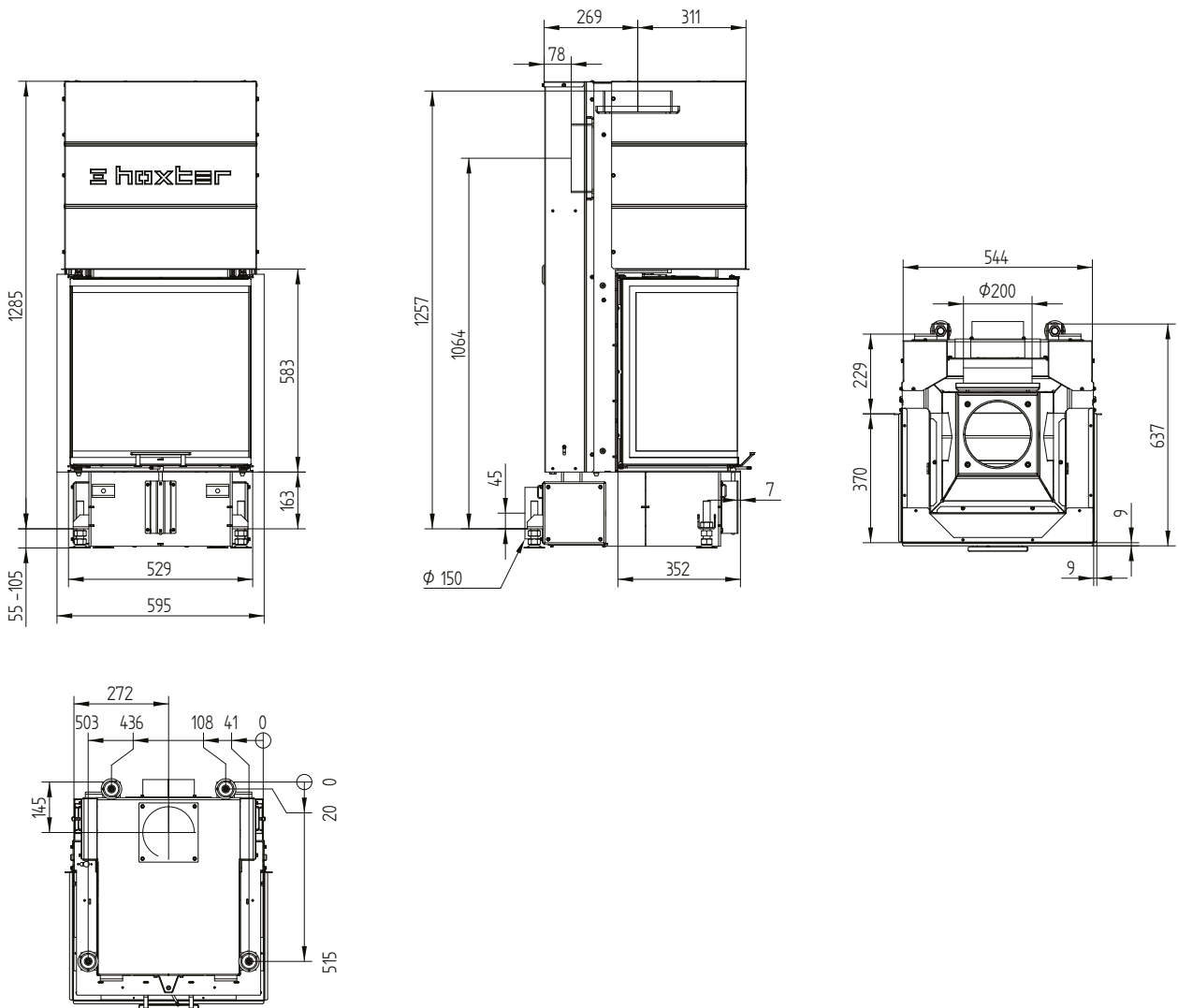
2 Mineralwolle nach AGI-Q 132 (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)

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 Holzaufgemenge für Speicherdauer, bei geschlossener Bauweise und Wirkungsgrad > 80%

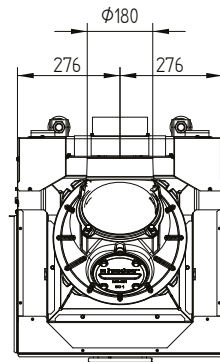
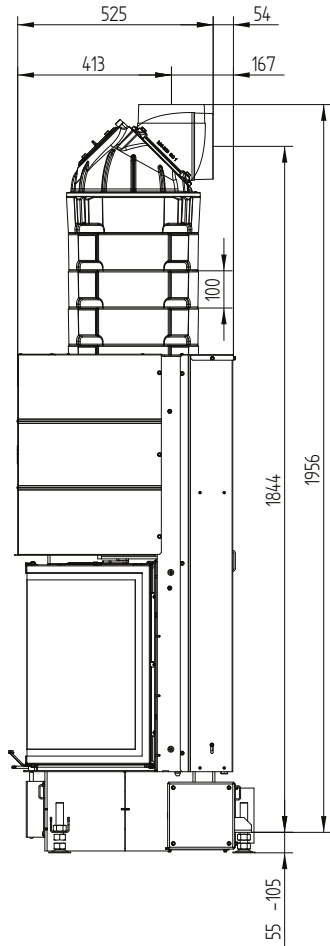
UKA 37/55/37/57h / Zuluftanschluss / FüÙe



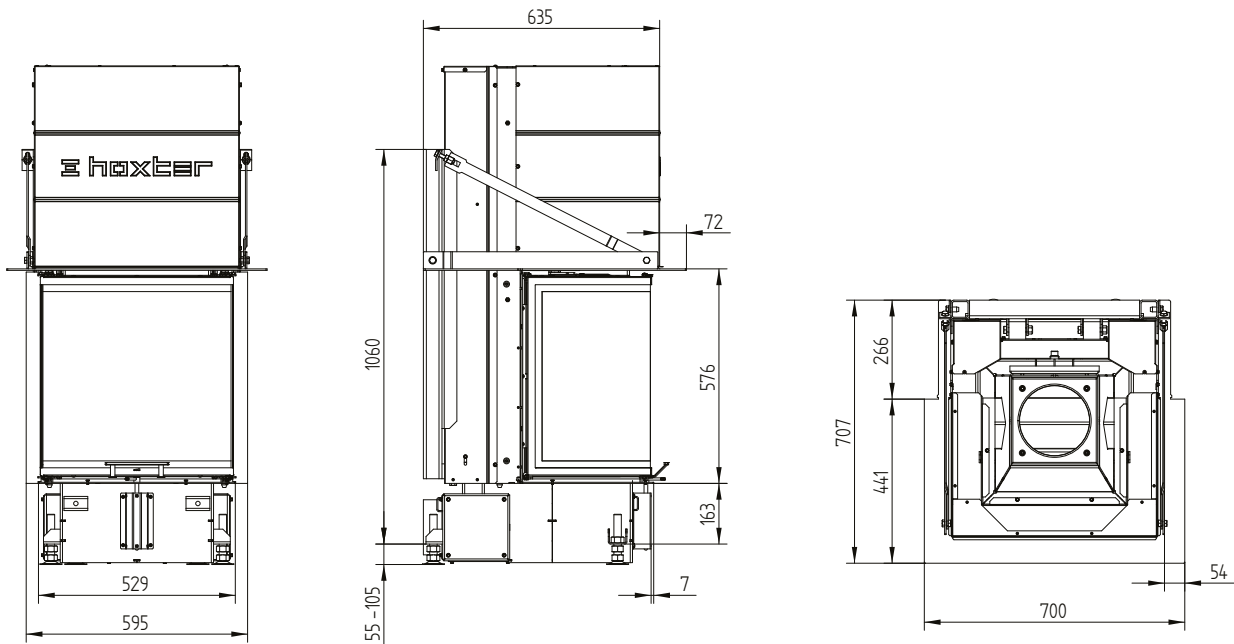
UKA 37/55/37/57h

Technische Daten
Stand 09/2023

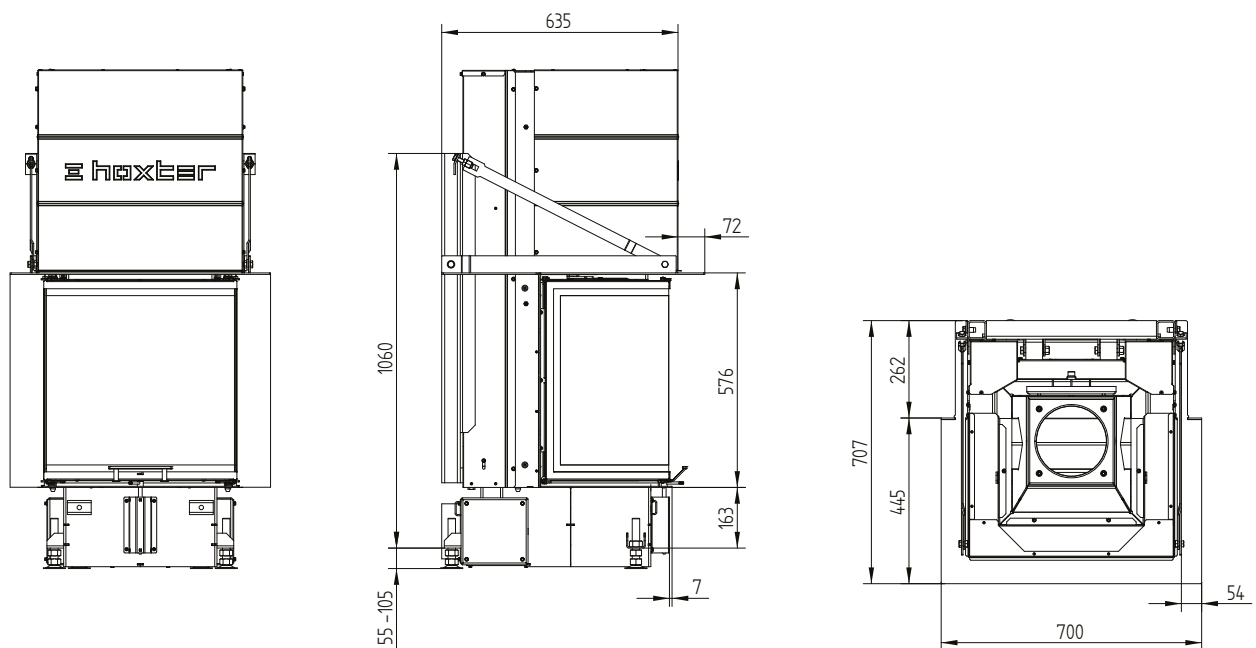
UKA 37/55/37/57h S-Aufsatzspeicher



UKA 37/55/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm



UKA 37/55/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm



UKA 37/55/37/57h

Technische Daten
Stand 09/2023

UKA 37/55/37/57h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

