

## Technische Daten

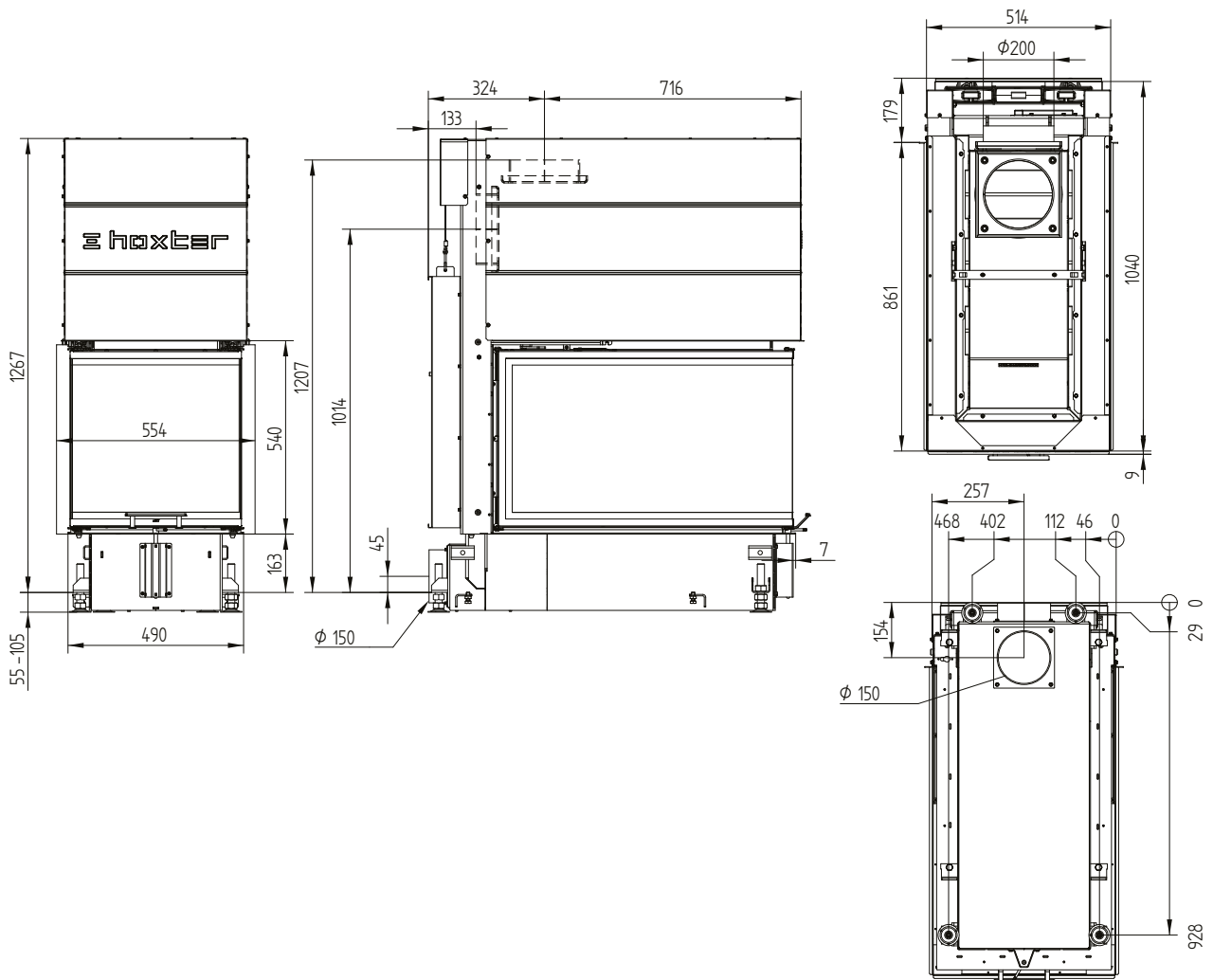
	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse
Energielabel	A	A
<b>Betriebsdaten</b>		
Nennwärmeleistung	13 kW	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----
Brennstoffdurchsatz	3,7 kg/h	5 kg
Feuerungsleistung	----	20 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	2 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	10,7 g/s	18 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	35 m³/h	45 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>		
am Stutzen	291 °C	345 °C
nach 2,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	200 °C
<b>Wärmeverteilung</b>		
Kamineinsatz	40 %	60 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	60 / 0 %	20 / 0 %
zusätzliche Speichermasse	----	20 %
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>		
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0	50 / 0
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 0 / 0	120 / 70 / 0 / 0
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 50 / 0 / 0	80 / 50 / 0 / 0
<b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>		
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	laut TROL	4 m²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm	50 / 20 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 90 / 0 / 20 mm	160 / 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. 312 / 59 kg	ca. 312 / 59 kg
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	280 x 710 mm	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm	
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet	
Geprüft nach	EN 13229	
Erfüllt Werte	BlmSchV (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%

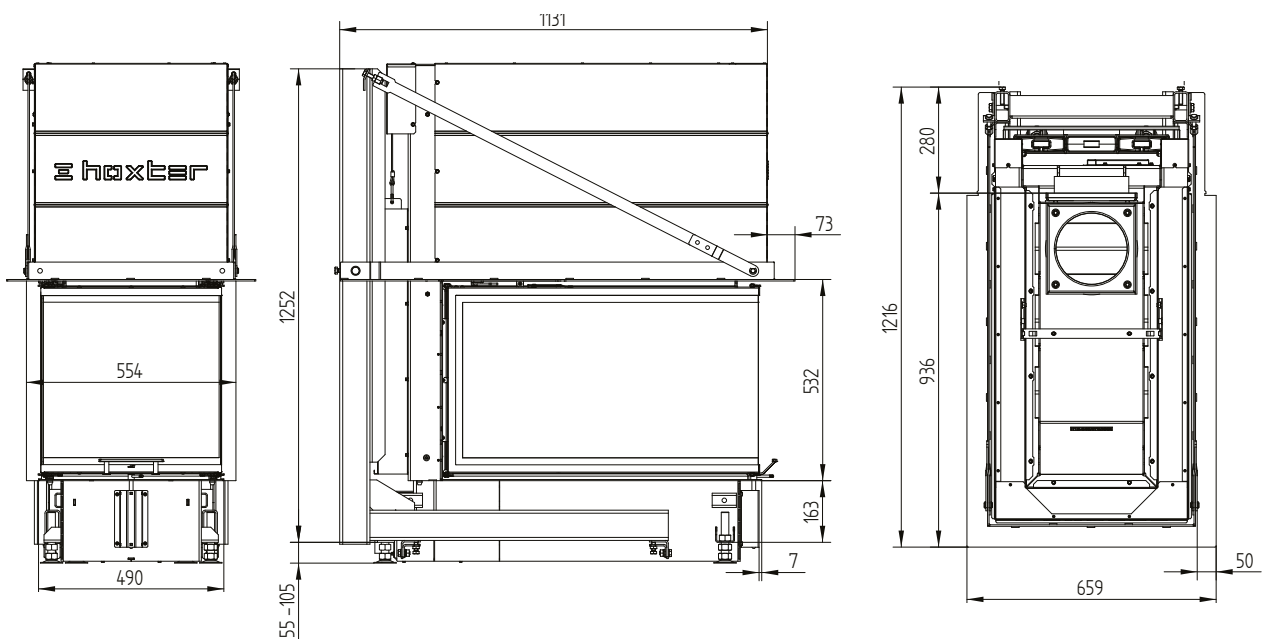
# UKA 86/50/86/52h

Technische Daten  
Stand 09/2023

## UKA 86/50/86/52h / Zuluftanschluss / FüÙe



## UKA 86/50/86/52h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

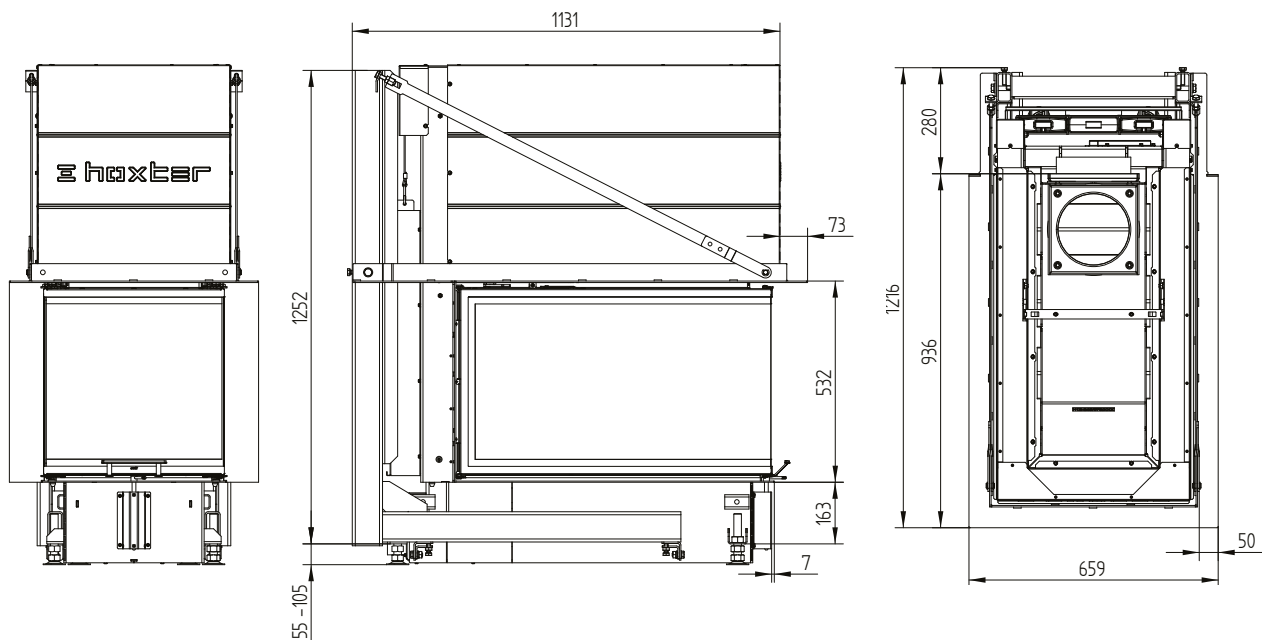


M 1:20

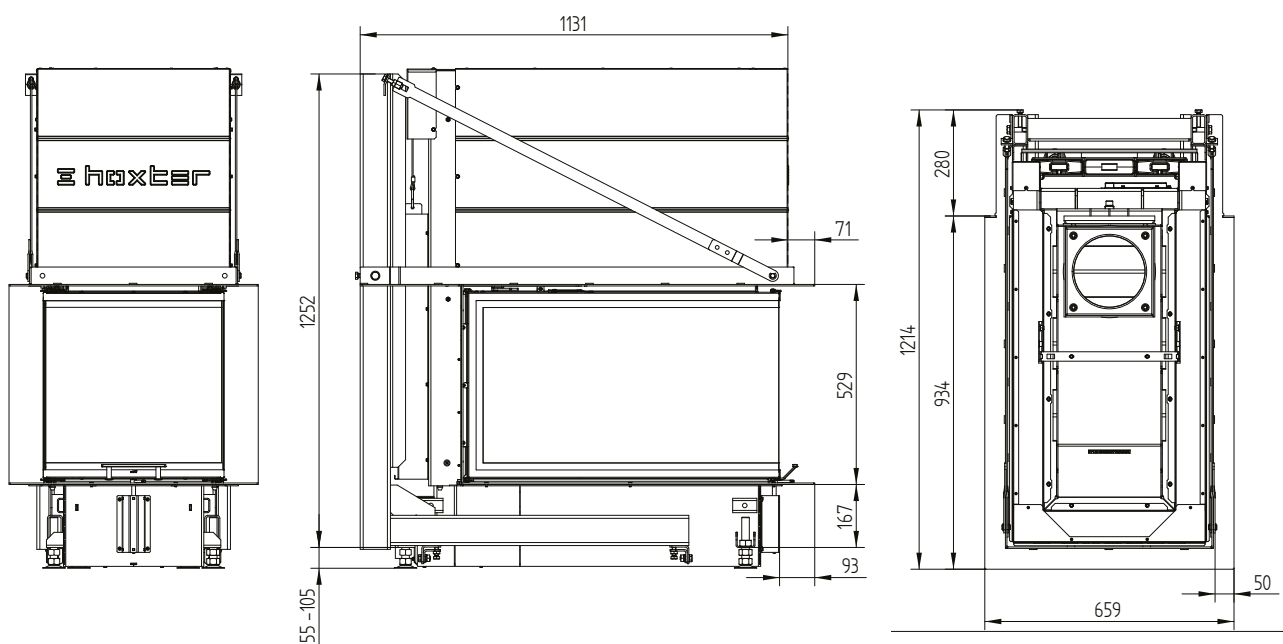
# UKA 86/50/86/52h

Technische Daten  
Stand 09/2023

## UKA 86/50/86/52h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm



## UKA 86/50/86/52h Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm



# UKA 86/50/86/52h

Technische Daten  
Stand 09/2023

## UKA 86/50/86/52h Konvektionsmantel

