

Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse
Energielabel	A+	A+
Betriebsdaten		
Nennwärmeleistung	16 kW	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----
Brennstoffdurchsatz	4,5 kg/h	6 kg
Feuerungsleistung	----	24 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer ⁵	----	2,4 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	15,8 g/s	20 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	40 m ³ /h	60 m ³ /h
Mittlere Abgastemperatur		
am Stutzen	251 °C	403 °C
nach 3,6 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ¹	----	185 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	57–68 %	40 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	43 / 32 %	43 / 32 %
zusätzliche Speichermasse	----	17–28 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter		
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	1400 / 1700 cm ²	1400 / 1700 cm ²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm	80 / 0 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm
Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)		
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	laut TROL	5 m ²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm	80 / 20 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm
Allgemeine technische Informationen		
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 536 / 175 kg	ca. 536 / 175 kg
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	1410 x 315 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)

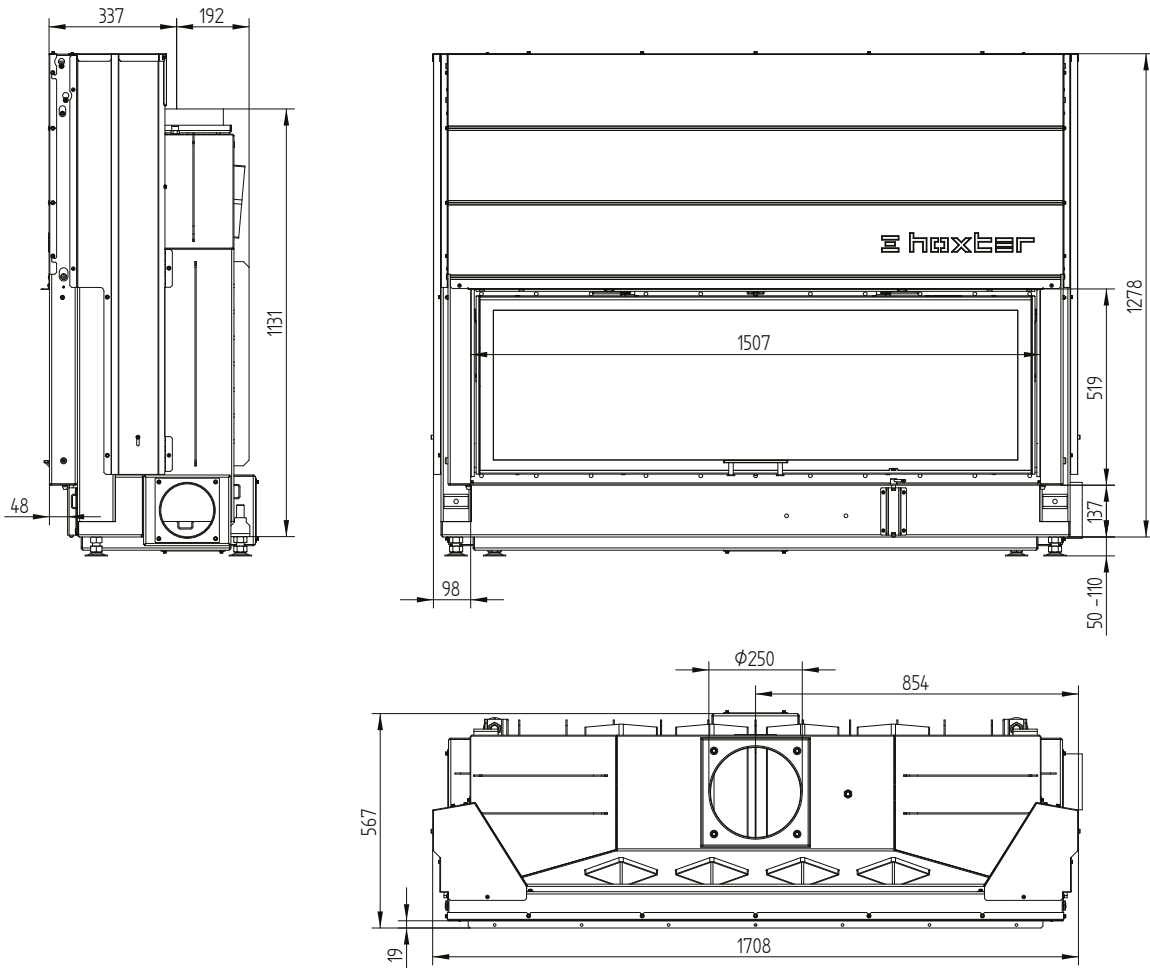
⁴ Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

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

HAKA 150/51h

Technische Daten
Stand 09/2023

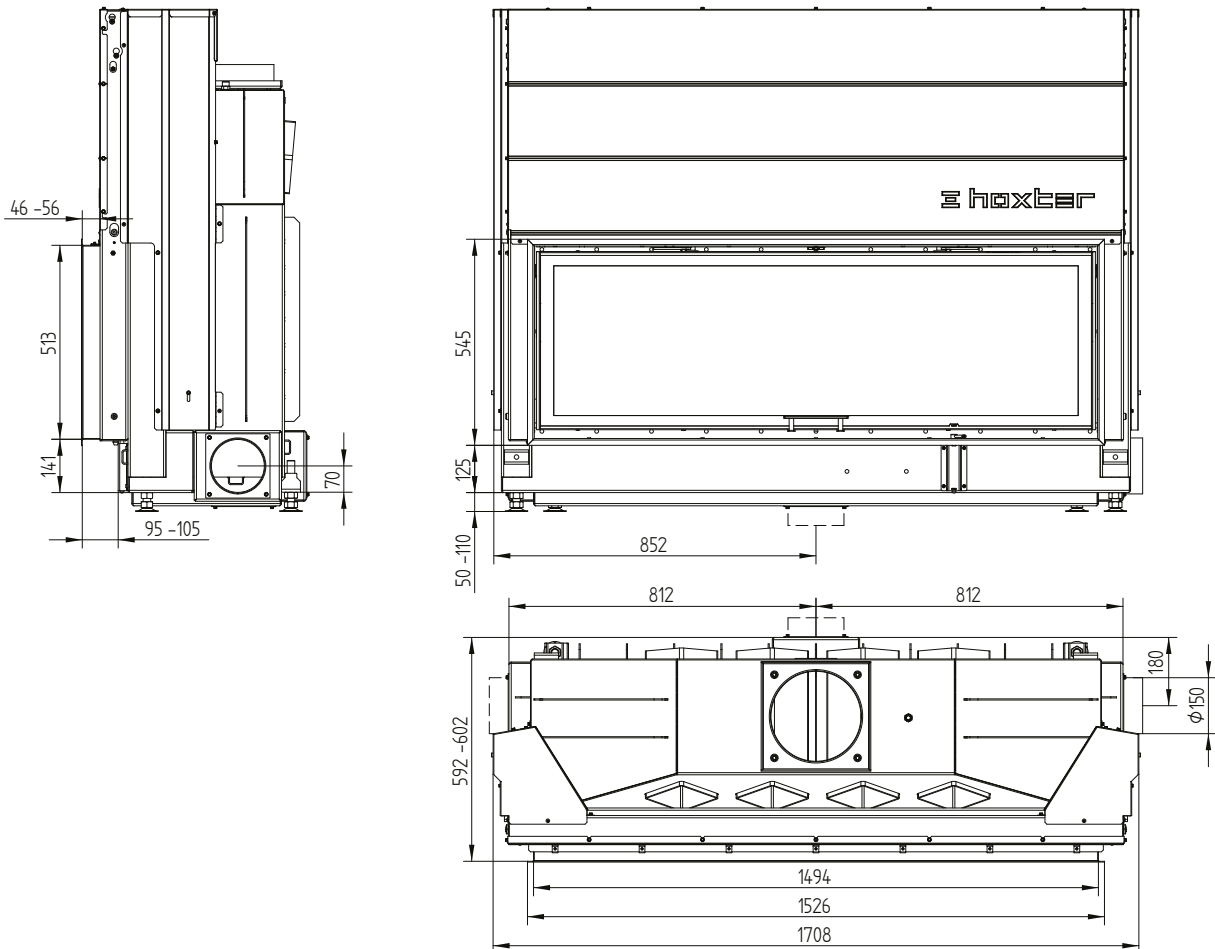
HAKA 150/51h hochschiebbar



HAKA 150/51h

Technische Daten
Stand 09/2023

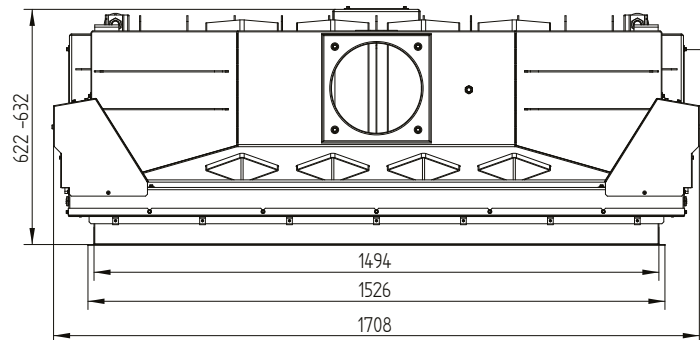
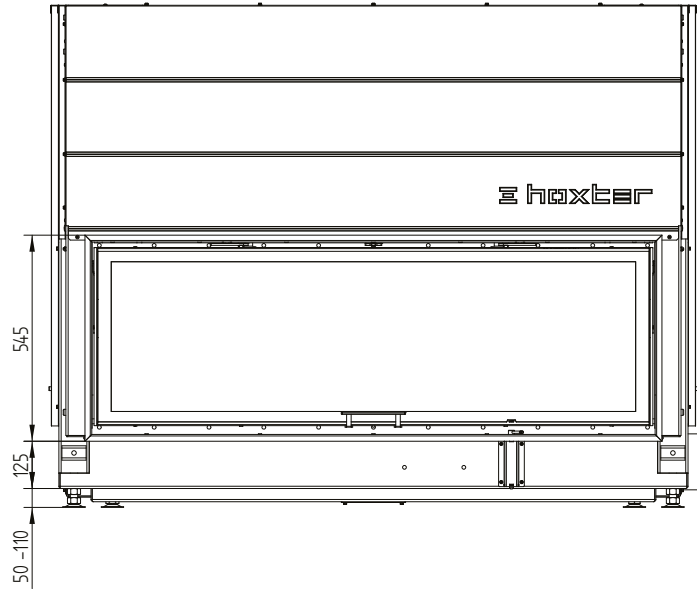
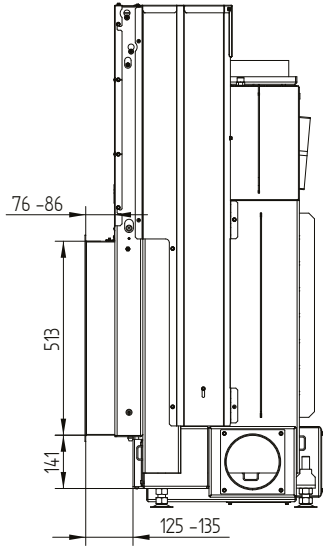
Blendrahmen 150/51h hochschiebbar 4seitig 50 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



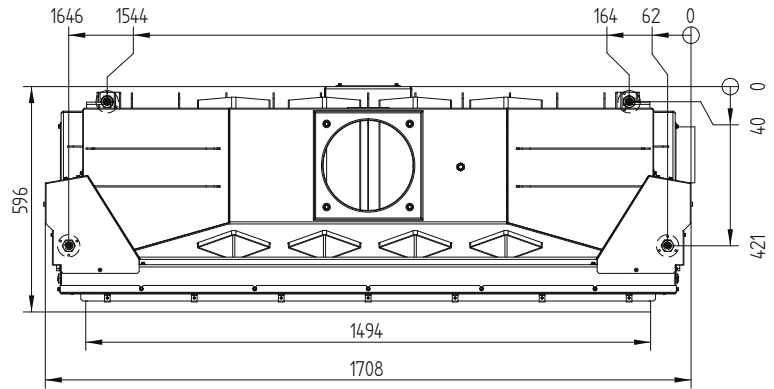
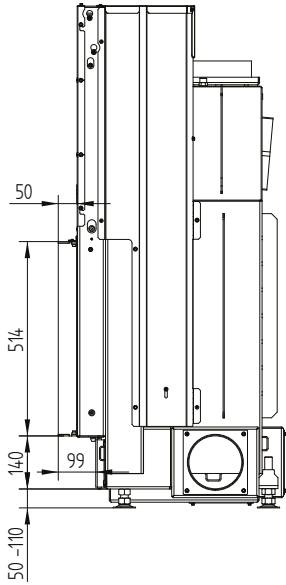
HAKA 150/51h

Technische Daten
Stand 09/2023

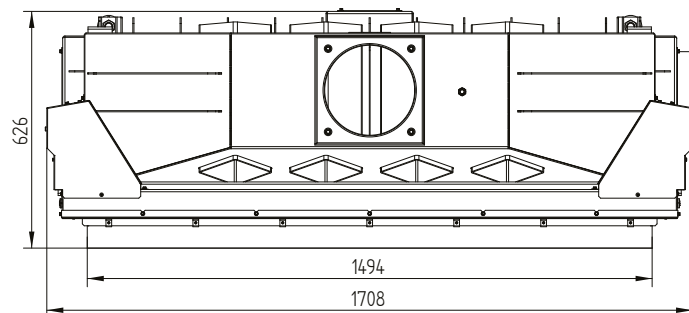
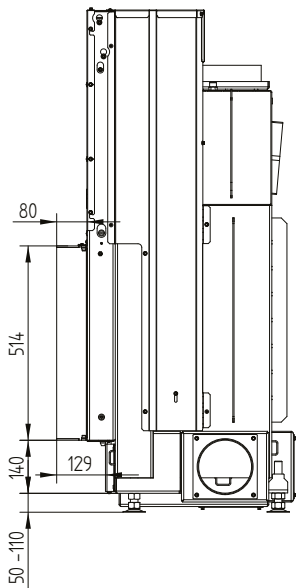
Blendrahmen 150/51h hochschiebbar 4seitig 80 mm 1 x 90°



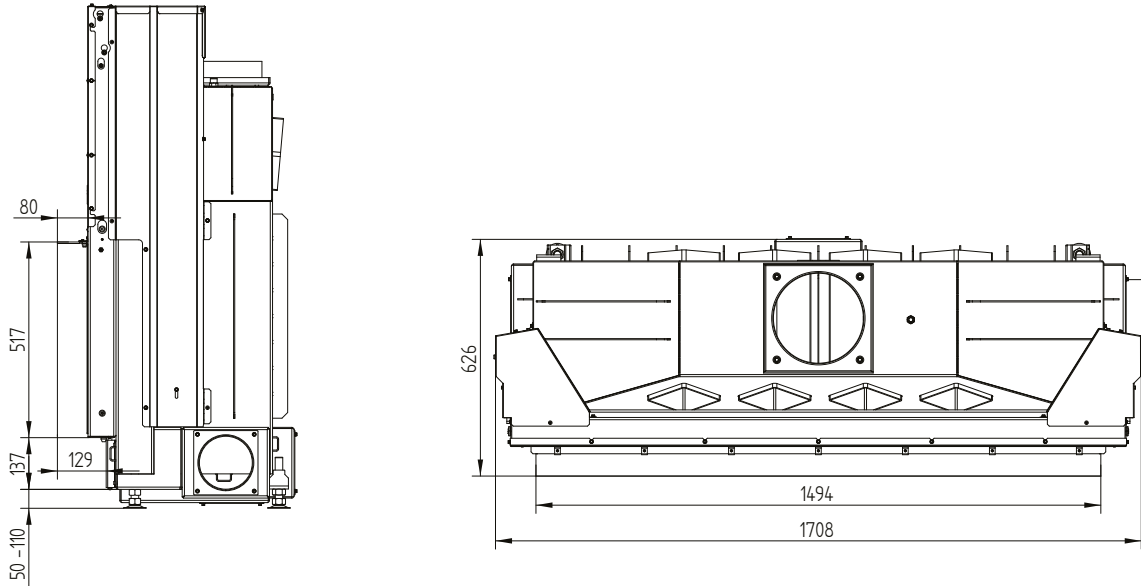
Anbaurahmen 150/51h hochschiebbar 4seitig 50 mm / FüÙe



Anbaurahmen 150/51h hochschiebbar 4seitig 80 mm



Anbaurahmen 150/51h hochschiebbar 3seitig 80 mm



Konvektionsmantel 150/51h hochschiebbar

