

HAKA 37/50

Technische Daten

Betrieb direkt am Schornstein angeschlossen	Gusskuppel A	Stahlwärmetauscher A+
Geprüft nach	EN 13229	EN 13229
Nennwärmeleistung	6 kW	9 kW
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	1,8 kg/h	2,6 kg/h
Abgasmassenstrom	6,1 g/s	7,5 g/s
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen	232 °C	255 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	74–84 %	74–84 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	26 / 16 %	26 / 16 %
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m³/h	25 m³/h
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft	600 cm²	900 cm²
Mindestgitterquerschnitt für Umluft	700 cm²	1050 cm²
Wärmedämmung ¹ (Stärke bei Ausführung mit Luftgitter) Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 60 / 40 / - mm	120 / 80 / 60 / - mm

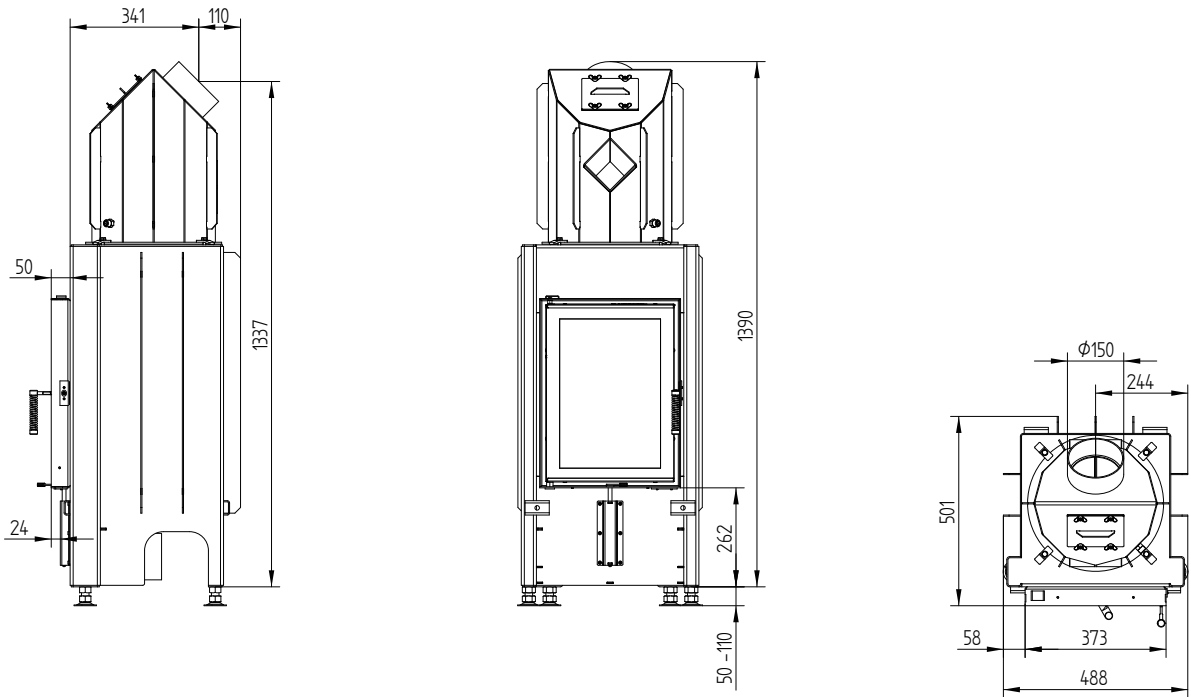
Betrieb mit zusätzlicher Speichermasse	Gusskuppel A+	Gussadapter A+
Brennstoff-Füllmenge	4,5 kg	4,5 kg
Feuerungsleistung	18 kW	18 kW
Abgasmassenstrom	15 g/s	15 g/s
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen ² nach 3,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ³ nach dem HOXTER Aufsatzspeicher Set (5 Ringe)	383 °C 186 °C –	397 °C – 229 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	40 %	34 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung) zusätzliche Speichermasse	26 / 16 % 34–44 %	26 / 16 % 40–50 %
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	45 m³/h	45 m³/h
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	ca. 4 m²	ca. 4 m²
Wärmedämmung ¹ (Stärke bei Ausführung ohne Luftgitter) Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 100 / 80 / 20 mm	140 / 100 / 80 / 20 mm

Allgemeine technische Informationen	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm
Gesamtgewicht / Feuerungsauskleidung	ca. 147 / 64 kg
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet
Erfüllt Werte	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
Abstand Heizkammer zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	80 / 40 mm

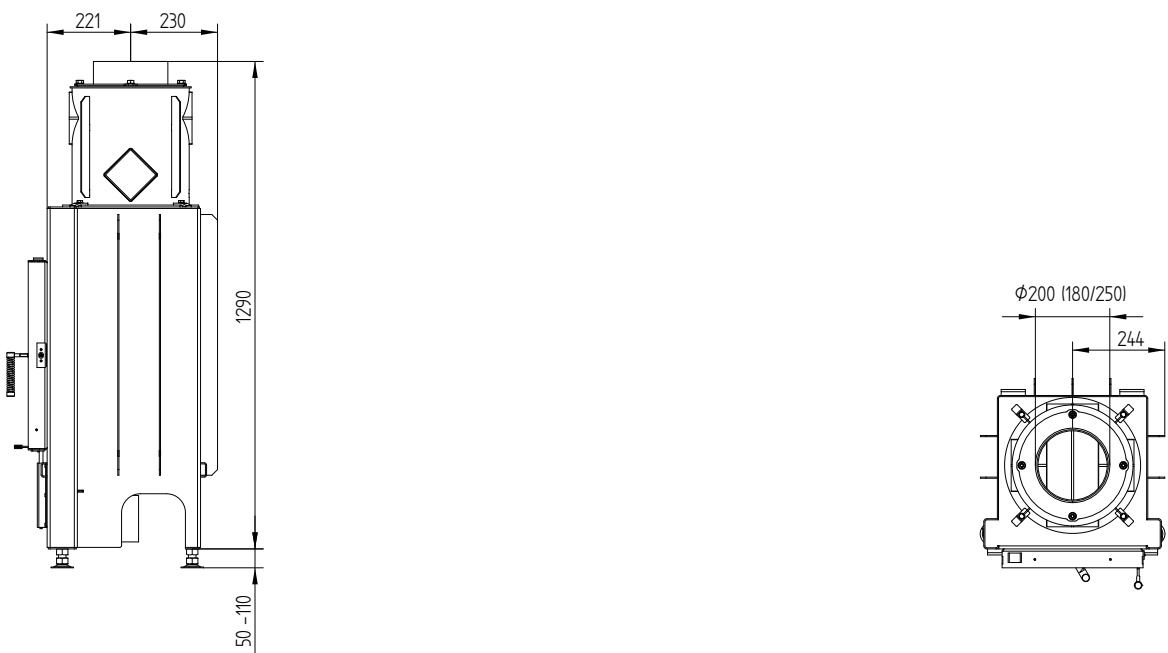
- 1 Referenzdämmstoff Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 2 Für eine Schamotte- Heizgaszugberechnung sind die Hoxter Produkte im österreichischen Kachelofenberechnungsprogramm angelegt.
- 3 Daten entsprechen einer Musterberechnung! Für eine KMS- Anlagenberechnung sind die Geräte im Ortnr Berechnungsprogramm angelegt.
- 4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

HAKA 37/50

HAKA 37/50 Stahlwärmetauscher 45°

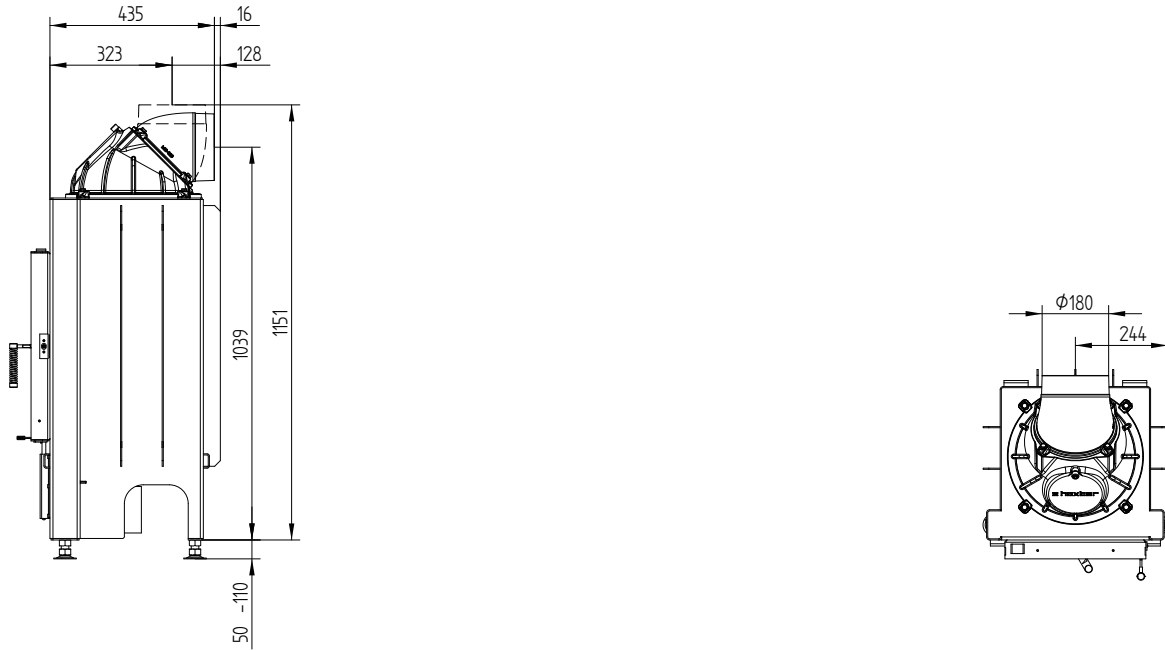


HAKA 37/50 Stahlwärmetauscher vertikal

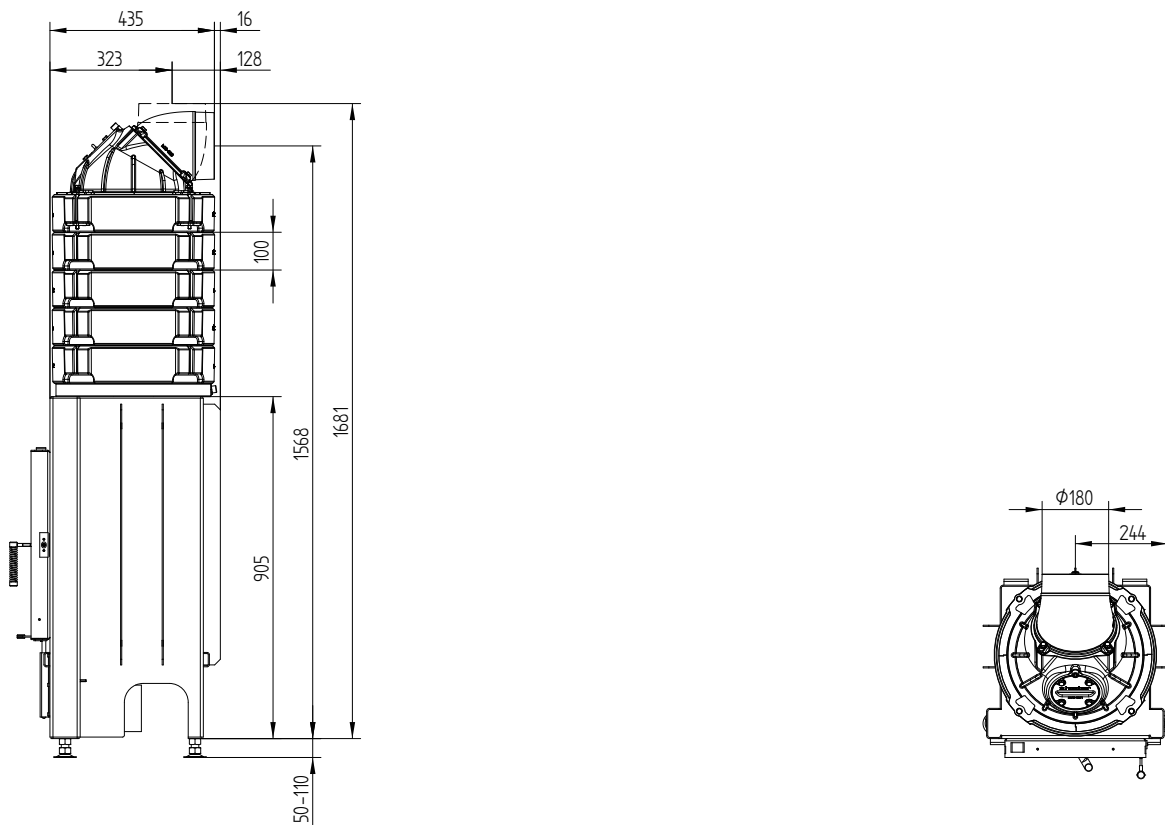


HAKA 37/50

HAKA 37/50 Gusskuppel

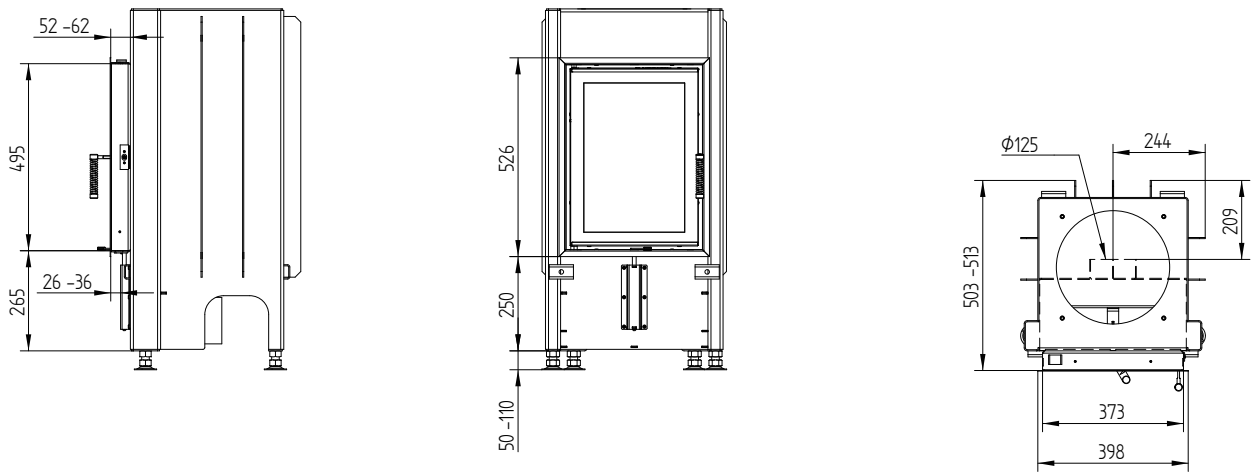


HAKA 37/50 Aufsatzspeicher



HAKA 37/50

Blendrahmen 37/50 4seitig 50 mm 1 x 90°



Blendrahmen 37/50 4seitig 80 mm 2 x 45°

