

## Technische Daten

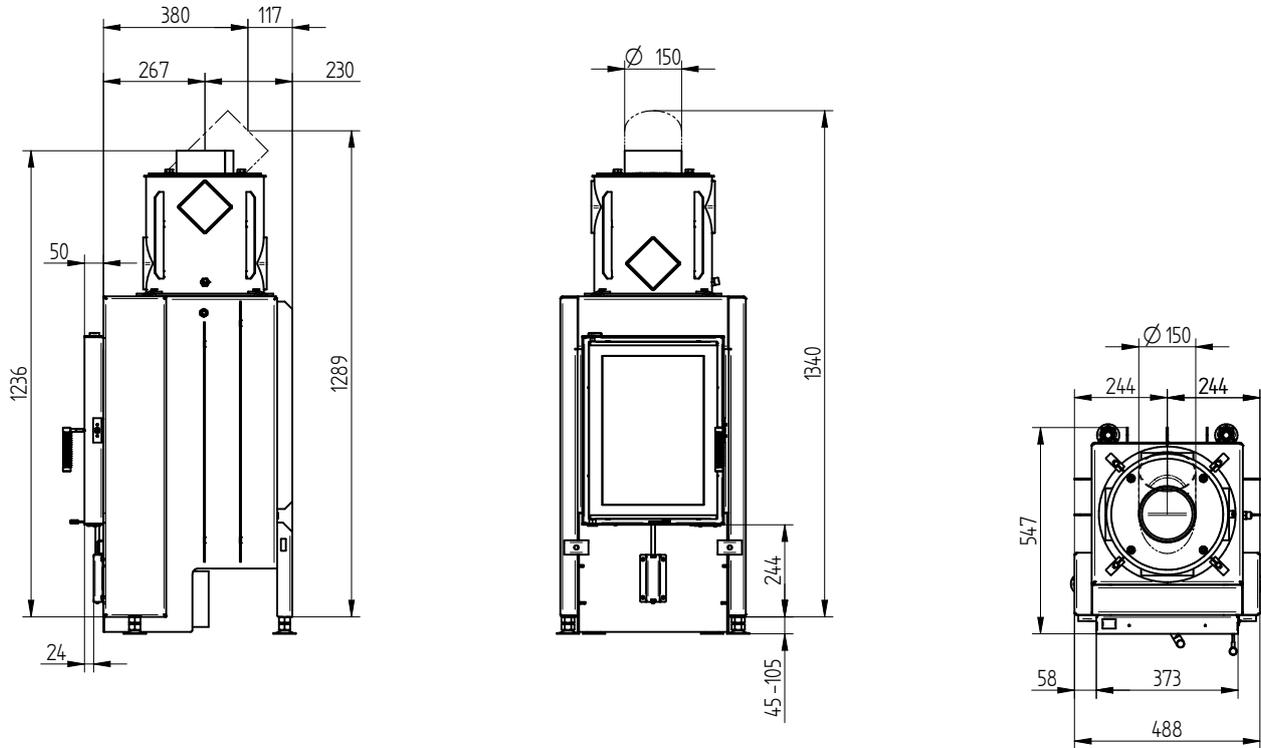
	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse		
	Gusskuppel	Stahlwärmetauscher	Gusskuppel	Gussadapter	
Energielabel	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
<b>Betriebsdaten</b>					
Nennwärmeleistung	6 kW	9 kW	----	----	
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %	----	----	
Brennstoffdurchsatz	1,8 kg/h	2,6 kg/h	8 kg	6 kg	8 kg
Feuerungsleistung	----	----	30 kW	24 kW	30 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	----	3 kW / 8 h	2,4 kW / 8 h	3 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	6,1 g/s	7,5 g/s	25 g/s	20 g/s	25 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa	16 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m³/h	25 m³/h	70 m³/h	55 m³/h	70 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>					
am Stutzen	232 °C	255 °C	524 °C	423 °C	530 °C
nach 5,3 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	184 °C	----	
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	242 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (8x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	----	260 °C
<b>Wärmeverteilung</b>					
Kamineinsatz	74–84 %	74–84 %	38 %	34 %	
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	26 / 16 %	26 / 16 %	26 / 16 %	26 / 16 %	
zusätzliche Speichermasse	----	----	36–46 %	40–50 %	
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>					
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	600 / 700 cm²	900 / 1050 cm²	900 / 1050 cm²	900 / 1050 cm²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm		80 / 0 mm		
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 100 / 100 / 0 mm		140 / 100 / 100 / 0 mm		
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	110 / 80 / 80 / 0 mm		110 / 80 / 80 / 0 mm		
<b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>					
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	laut TROL		6 m²	4 m²	6 m²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm		80 / 20 mm		
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	190 / 140 / 140 / 40 mm		190 / 140 / 140 / 40 mm		
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 110 / 110 / 25 mm		140 / 110 / 110 / 25 mm		
<b>Allgemeine technische Informationen</b>					
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 193 / 88 kg		ca. 193 / 88 kg		
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	305 x 355 mm				
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm				
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet				
Geprüft nach	EN 13229				
Erfüllt Werte	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG				

- 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%

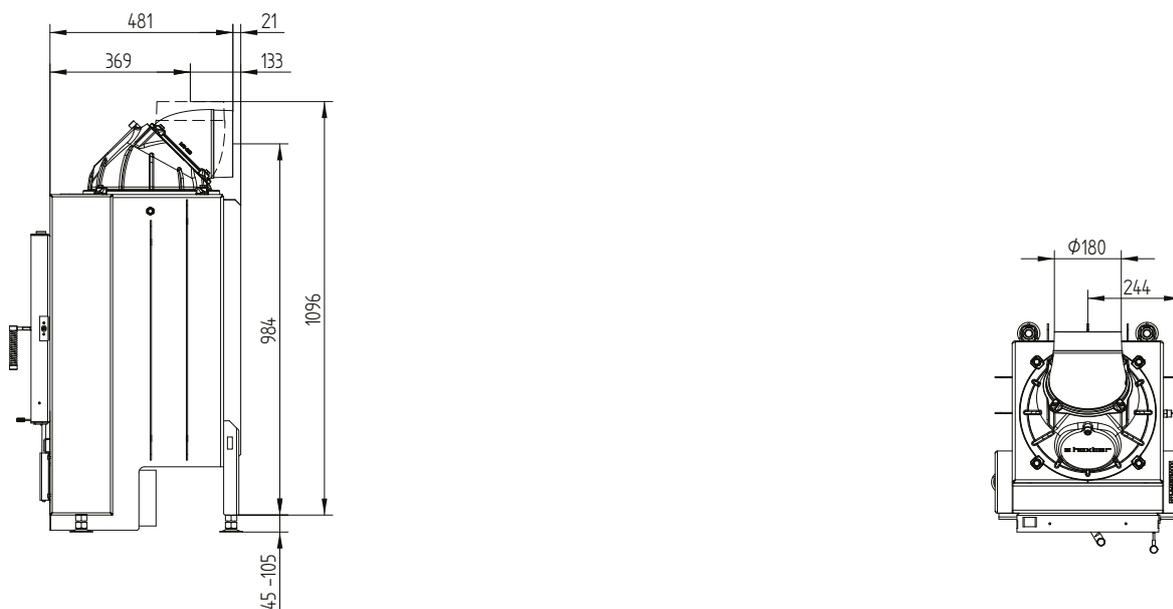
# HAKA 37/50GN

Technische Daten  
Stand 09/2023

## HAKA 37/50GN großer Feuerraum Nachbrennkammer Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



## HAKA 37/50GN großer Feuerraum Nachbrennkammer Gusskuppel

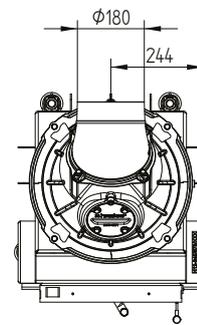
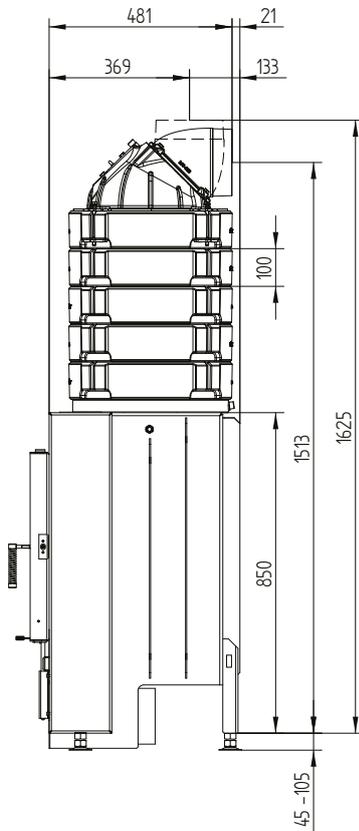


# HAKA 37/50GN

Technische Daten  
Stand 09/2023

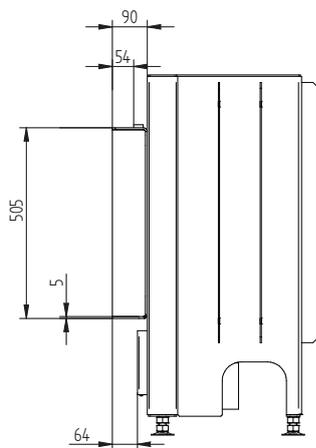
## HAKA 37/50GN großer Feuerraum Nachbrennkammer Aufsatzspeicher

---



## Türzarge 90 mm St. 5 mm

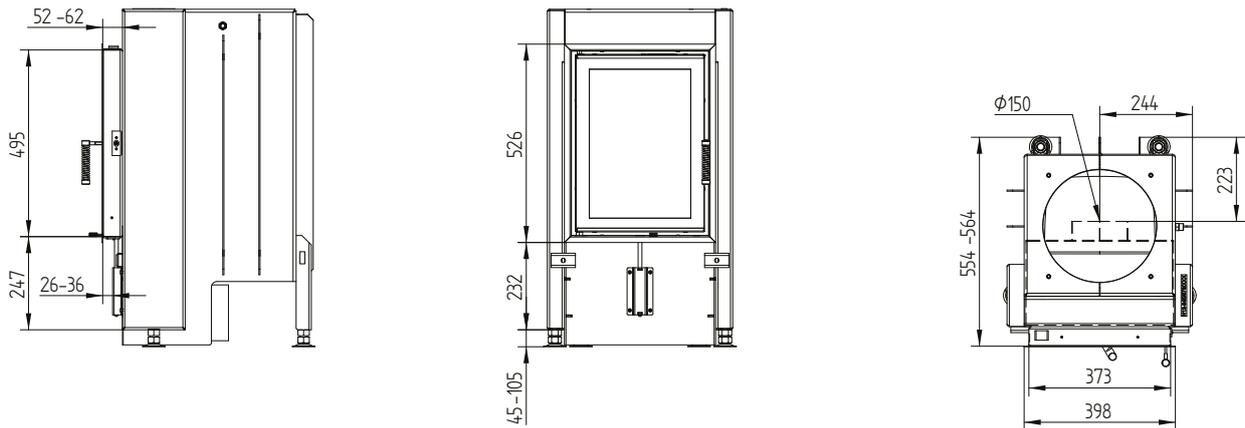
---



# HAKA 37/50GN

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Blendrahmen 37/50 klappbar 4seitig 50 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



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

