

Technische Daten

Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	A		A	A
Energielabel	A		A	A
Betriebsdaten				
Nennwärmeleistung	8 kW		----	----
Wirkungsgrad	> 80 %		----	----
Brennstoffdurchsatz	2,4 kg/h		4 kg	3,5 kg
Feuerungsleistung	----		16 kW	14 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer ⁵	----		1,6 kW / 8 h	1,4 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	7,5 g/s		13 g/s	12 g/s
Förderdruck	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h		35 m³/h	30 m³/h
Mittlere Abgastemperatur				
am Stutzen	245 °C		355 °C	340 °C
nach 2,5 lfm keramisches Zugsystem KMS 240 ¹	----		205 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----		----	220 °C
Wärmeverteilung				
Kamineinsatz	68–78 %		40 %	40 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	32 / 22 %		32 / 22 %	32 / 22 %
zusätzliche Speichermasse	----		28–38 %	28–38 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	700 / 800 cm²		700 / 800 cm²	700 / 800 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 70 / 0 mm		120 / 70 / 70 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 50 / 50 / 0 mm		80 / 50 / 50 / 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 / 90 / 20 mm		160 / 90 / 90 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 70 / 20 mm		120 / 70 / 70 / 20 mm	
Allgemeine technische Informationen				
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 200 / 80 kg		ca. 200 / 80 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	720 x 210 mm			
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 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)

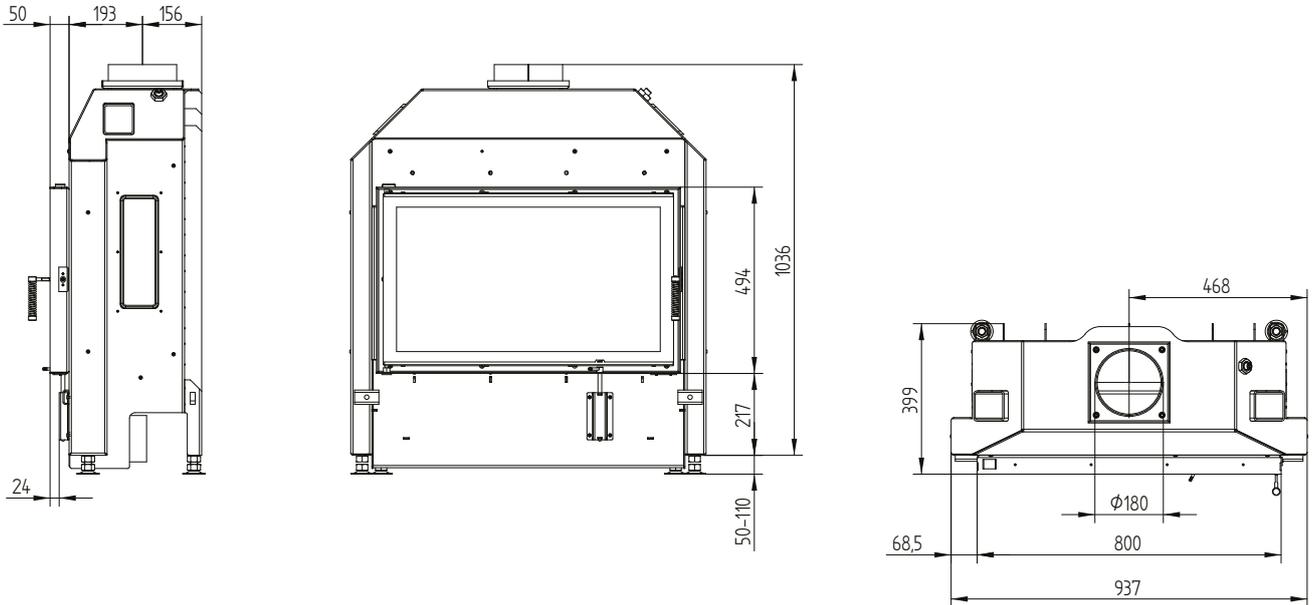
⁴ Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

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

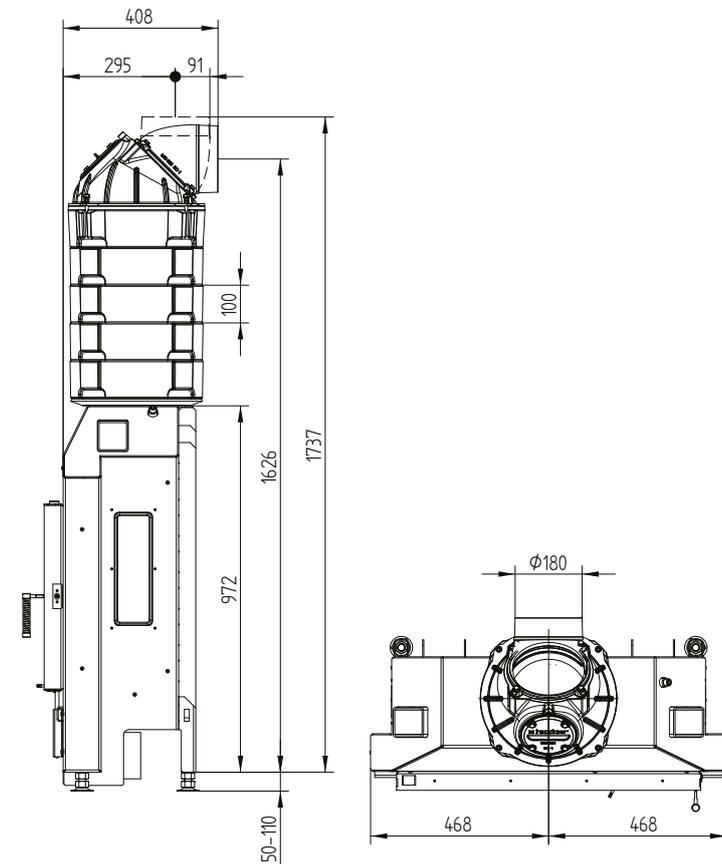
HAKA 80/50S

Technische Daten
Stand 09/2023

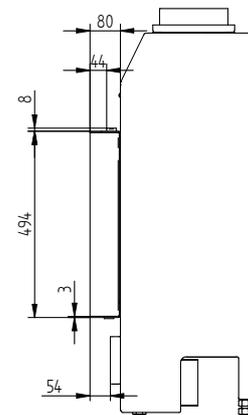
HAKA 80/50



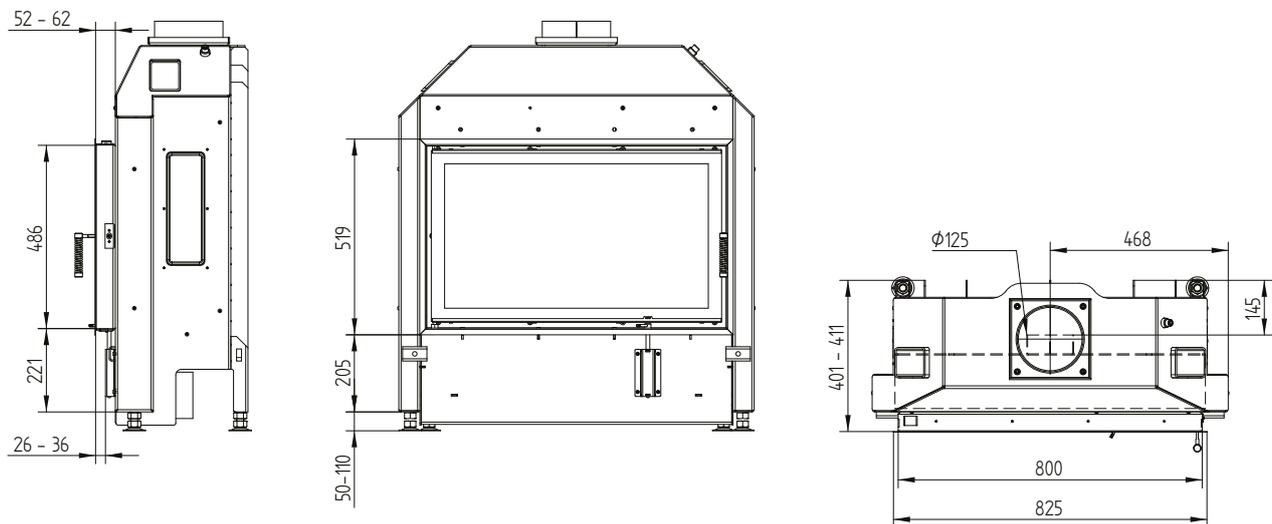
HAKA 80/50 Aufsatzspeicher



Türzarge 80 mm St. 3 mm



Blendrahmen 80/50 4seitig 50 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



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

