

## Technische Daten

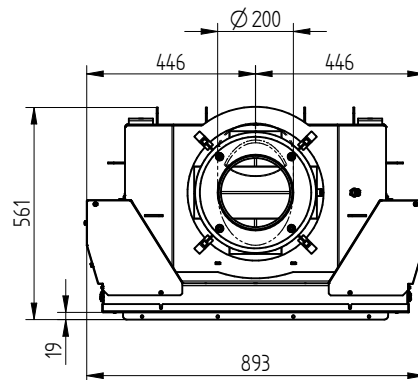
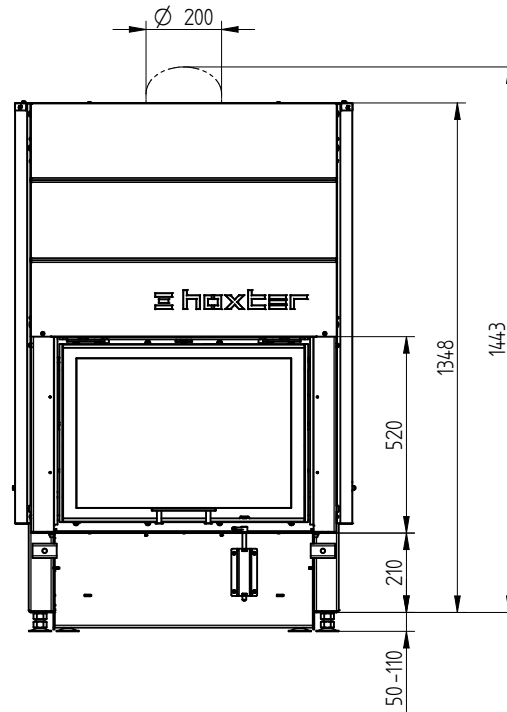
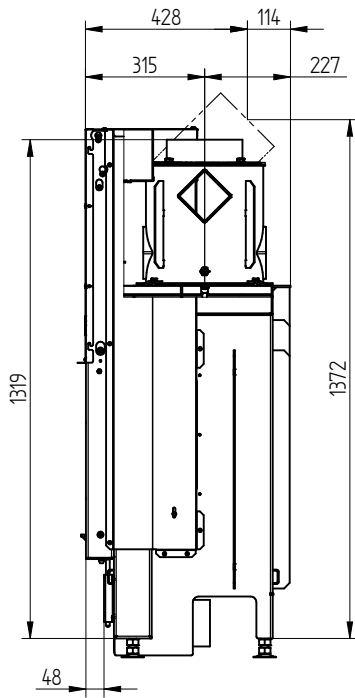
	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	Gusskuppel	Stahlwärmetauscher	Gusskuppel	Gussadapter
Energielabel	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Betriebsdaten</b>				
Nennwärmeleistung	8 kW	12 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,4 kg/h	3,5 kg/h	5,5 kg	5,1 kg
Feuerungsleistung	----	----	22 kW	20 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	----	2,2 kW / 8 h	2 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	8 g/s	10 g/s	20 g/s	12,8 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	45 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>				
am Stutzen	230 °C	277 °C	382 °C	360 °C
nach 3,6 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	180 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	181 °C
<b>Wärmeverteilung</b>				
Kamineinsatz	65–82 %	65–82 %	40 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	35 / 18 %	35 / 18 %	35 / 18 %	35 / 18 %
zusätzliche Speichermasse	----	----	25–42 %	30–47 %
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	900 / 1050 cm²	1200 / 1400 cm²	1200 / 1400 cm²	1200 / 1400 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	laut TROL		4,5 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>				
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 290 / 104 kg		ca. 290 / 104 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	590 x 315 mm			
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm			
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet			
Geprüft nach	EN 13229			
Erfüllt Werte	1. BImSchV (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%

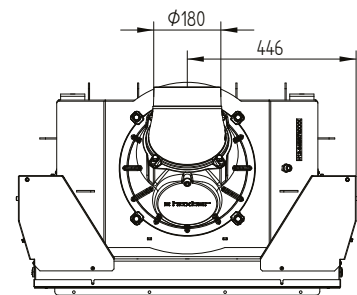
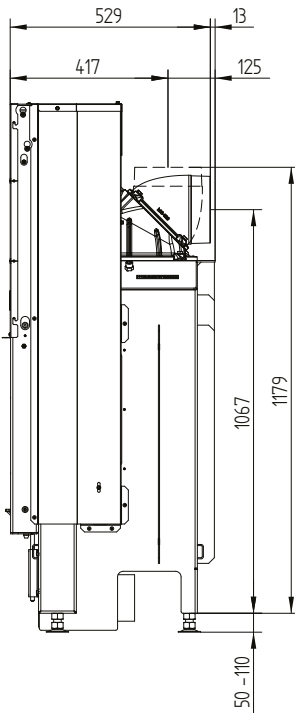
# HAKA 67/51h

Technische Daten  
Stand 09/2023

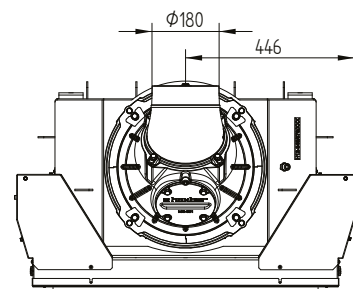
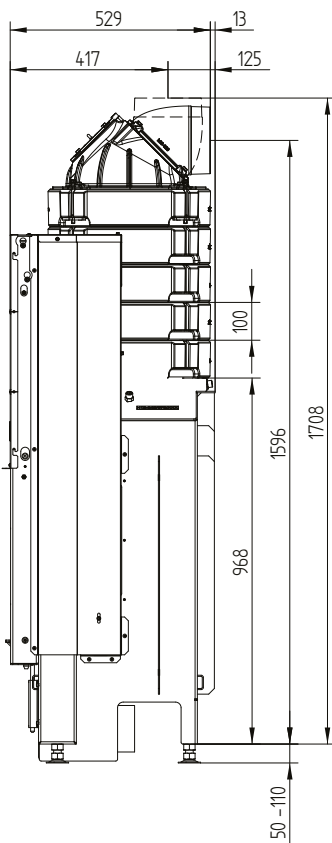
## HAKA 67/51 Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



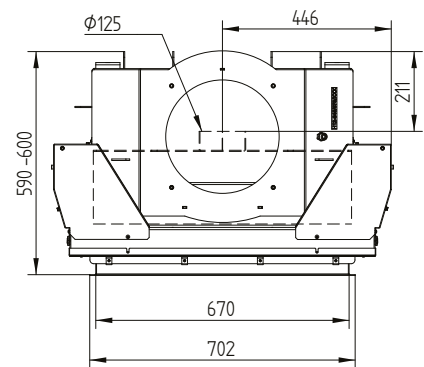
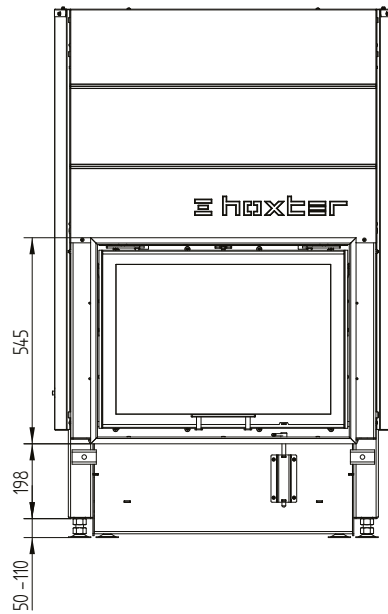
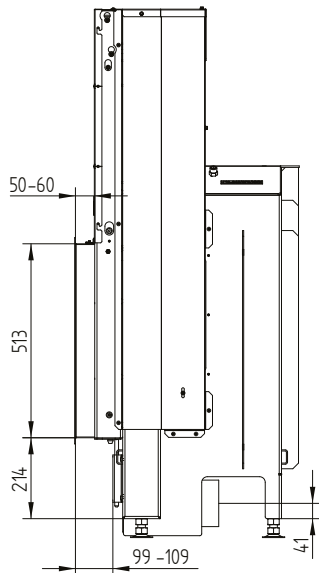
## HAKA 67/51h hochschiebbar Gusskuppel



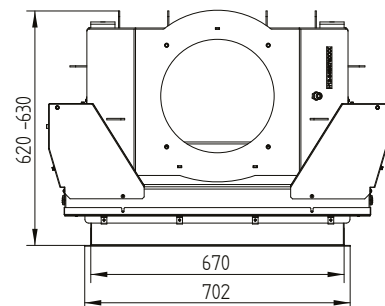
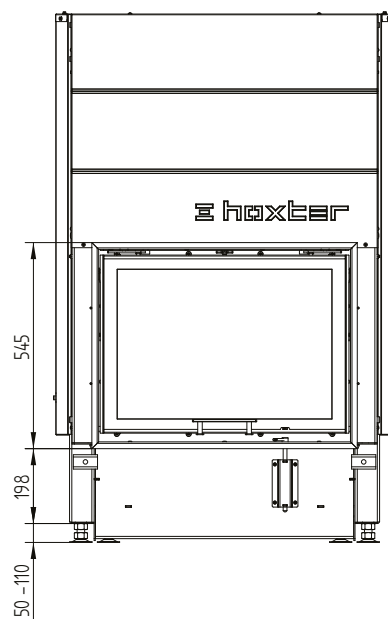
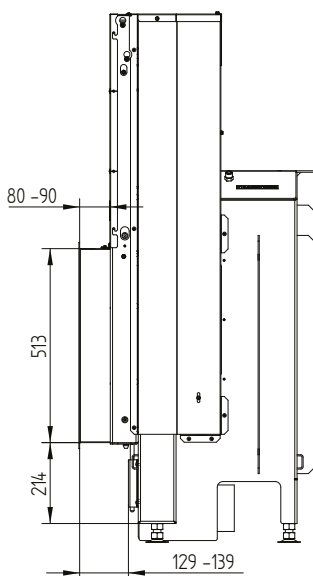
## HAKA 67/51h hochschiebbar Aufsatzspeicher



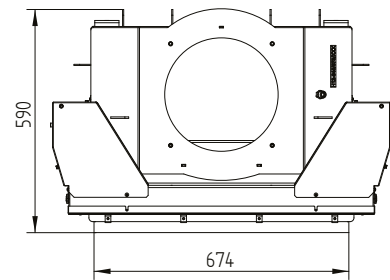
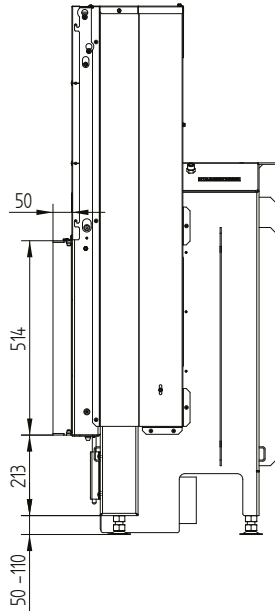
## Blendrahmen 67/51h hochschiebbar 4seitig 50 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



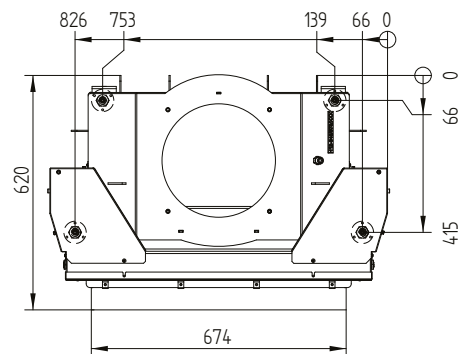
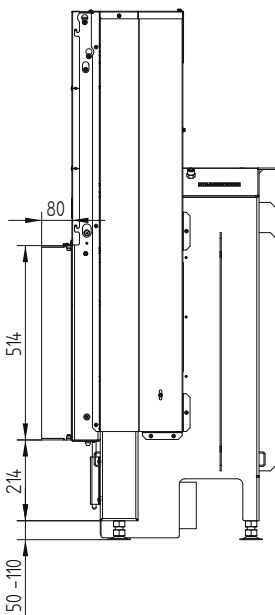
## Blendrahmen 67/51h hochschiebbar 4seitig 80 mm 1 x 90°



## Anbaurahmen 67/51h hochschiebbar 4seitig 50 mm



## Anbaurahmen 67/51h hochschiebbar 4seitig 80 mm / FüÙe



# HAKA 67/51h

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Anbaurahmen 67/51h hochschiebbar 3seitig 80 mm

