

Technische Daten

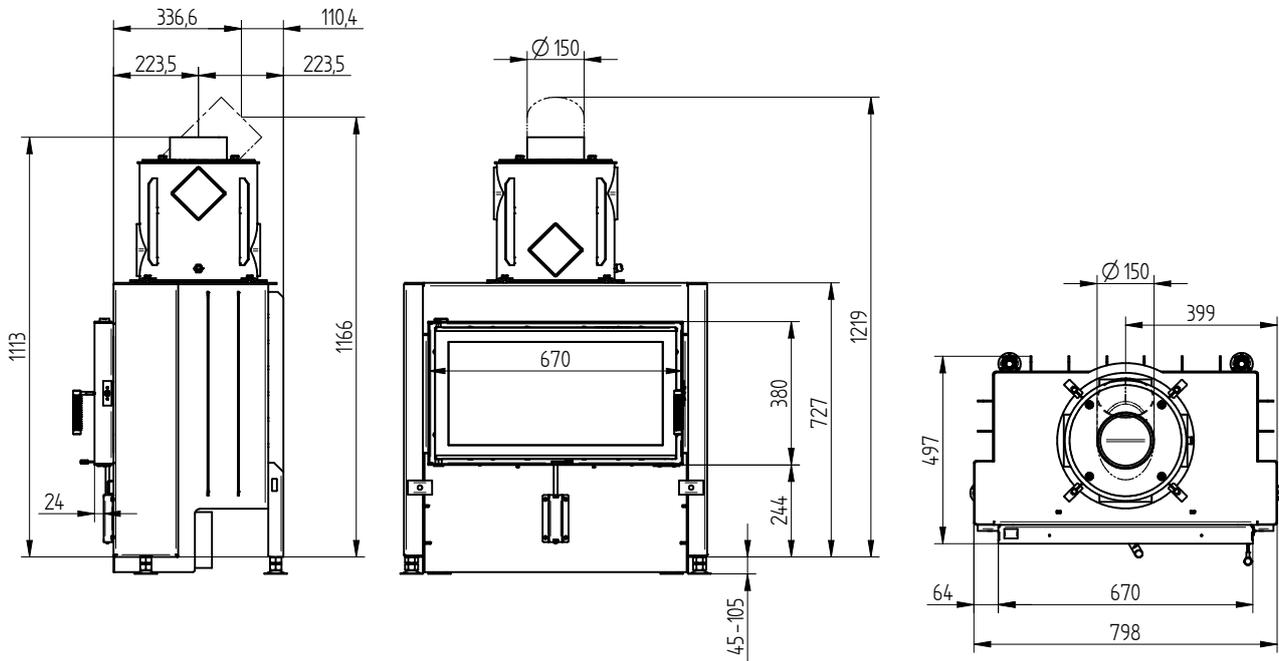
	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse		
	Gusskuppel	Stahlwärmetauscher	Gusskuppel	Gussadapter	
Energielabel	A+	A+	A+	A+	
Betriebsdaten					
Nennwärmeleistung	7 kW	11 kW	----	----	
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %	----	----	
Brennstoffdurchsatz	2,1 kg/h	3,2 kg/h	8 kg	4,8 kg	8 kg
Feuerungsleistung	----	----	30 kW	19 kW	30 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer ⁵	----	----	3 kW / 8 h	1,9 kW / 8 h	3 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	6,5 g/s	8,6 g/s	20 g/s	13 g/s	20 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa	16 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m³/h	30 m³/h	70 m³/h	45 m³/h	70 m³/h
Mittlere Abgastemperatur					
am Stutzen	214 °C	217 °C	500 °C	385 °C	470 °C
nach 5,3 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ¹	----	----	250 °C	----	
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	216 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (8x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	----	260 °C
Wärmeverteilung					
Kamineinsatz	70–82 %	70–82 %	40 %	35 %	
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	30 / 18 %	30 / 18 %	30 / 18 %	30 / 18 %	
zusätzliche Speichermasse	----	----	30–42 %	35–47 %	
Daten für Bauweise mit Luftgitter					
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	700 / 850 cm²	950 / 1150 cm²	950 / 1150 cm²	950 / 1150 cm²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm		80 / 0 mm		
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 100 / 100 / 0 mm		140 / 100 / 100 / 0 mm		
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	110 / 80 / 80 / 20 mm		110 / 80 / 80 / 20 mm		
Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)					
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	laut TROL		6 m²	3,5 m²	6 m²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm		80 / 20 mm		
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	190 / 140 / 140 / 40 mm		190 / 140 / 140 / 40 mm		
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 110 / 110 / 20 mm		140 / 110 / 110 / 20 mm		
Allgemeine technische Informationen					
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 234 / 106 kg		ca. 234 / 106 kg		
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	605 x 305 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%

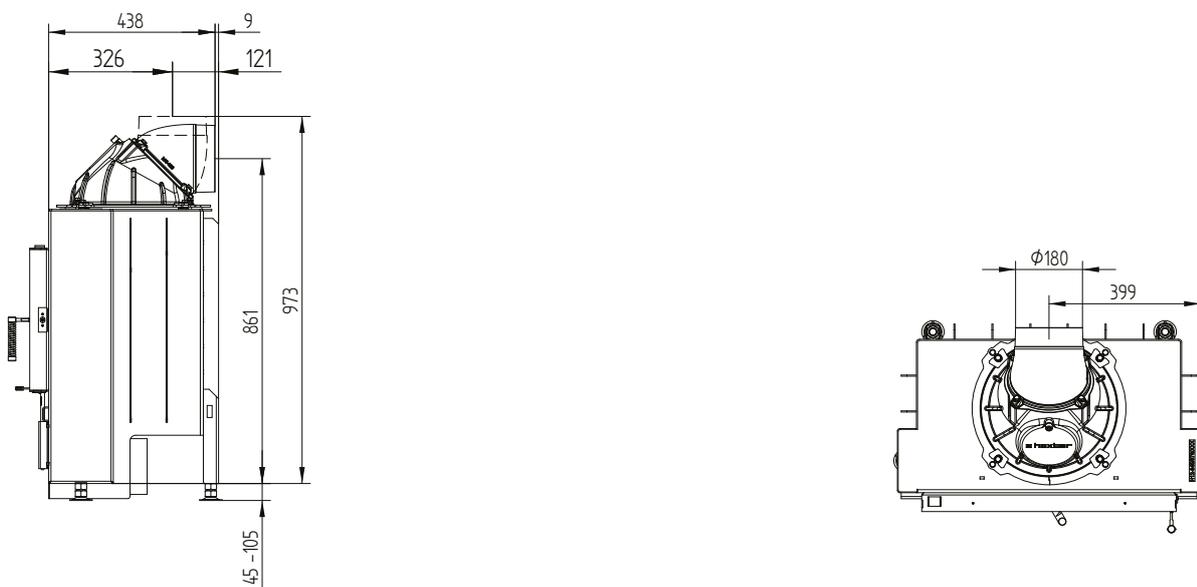
HAKA 67/38N

Technische Daten
Stand 09/2023

HAKA 67/38N Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



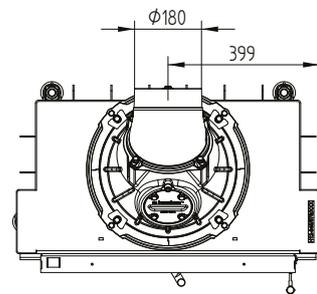
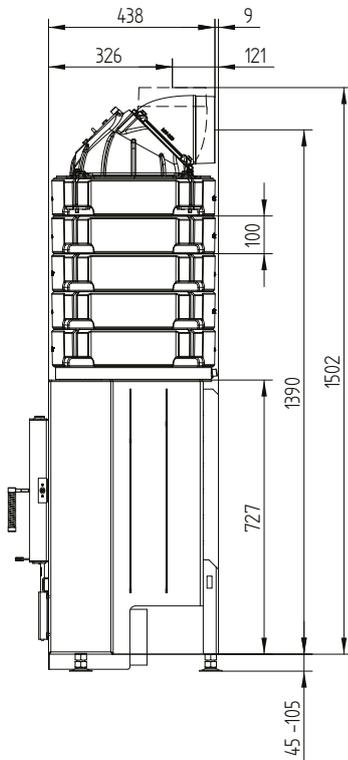
HAKA 67/38N Gusskuppel



HAKA 67/38N

Technische Daten
Stand 09/2023

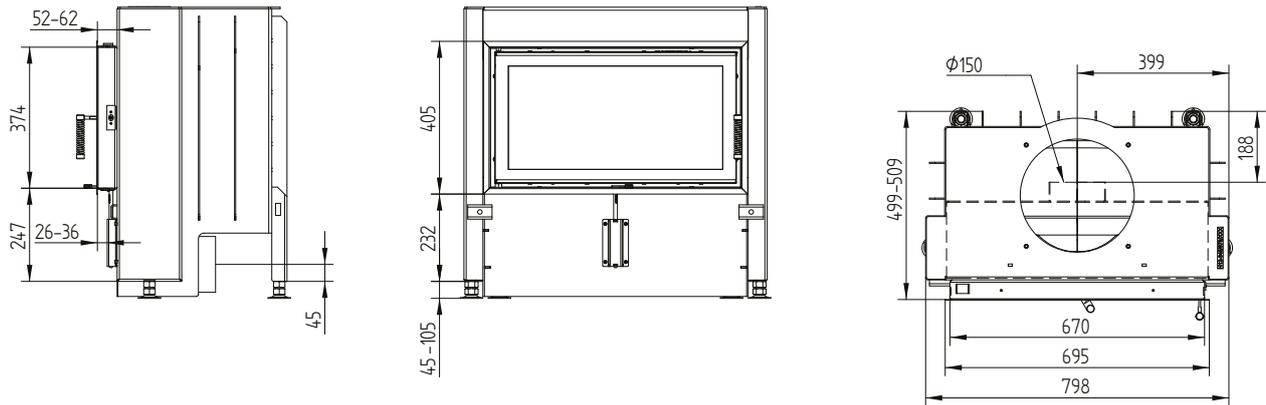
HAKA 67/38N Aufsatzspeicher



HAKA 67/38N

Technische Daten
Stand 09/2023

Blendrahmen 67/38 klappbar 4seitig 50 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



Blendrahmen 67/38 klappbar 4seitig 80 mm 2 x 45° / FüÙe

