

Technische Daten

	direkt am Schornstein angeschlossen	
	HAKA 67/51W	HAKA 67/51WI
Energielabel	A+	A+
Betriebsdaten		
Nennwärmeleistung / Wasseranteil	11 / 7,2 kW	11 / 8,1 kW
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	3 kg/h	3 kg/h
Abgasmassenstrom	8 g/s	8 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	30 m³/h	30 m³/h
Mittlere Abgastemperatur		
am Stutzen	202 °C	202 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	18 %	10 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	0 / 17 %	0 / 17 %
Wasser	65 %	73 %
Wasserwärmetauscher Daten		
Max. Betriebsdruck	2,5 bar	2,5 bar
Min. Rücklauftemperatur	60 °C	60 °C
Wasserinhalt	59 Liter	59 Liter
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	1 / 1 Zoll	1 / 1 Zoll
Daten für Bauweise		
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft (mit Luftgitter)	300 / 350 cm²	250 / 300 cm²
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ³ (ohne Luftgitter)	laut TROL	laut TROL
Min. Abstände zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	40 / 0 mm	20 / 0 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ¹ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / 60 / 60 / 0 mm	100 / 60 / 60 / 0 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	60 / 25 / 25 / 0 mm	60 / 25 / 25 / 0 mm
Allgemeine technische Informationen		
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 322 / 96 kg	ca. 330 / 96 kg
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	590 x 315 mm	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm	
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet ⁴	
Geprüft nach	EN 13229	
Erfüllt Werte	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

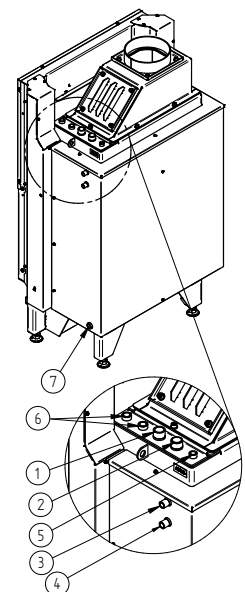
- 1 Mineralwolle nach AGI-Q 132 (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 2 Beispiel SkamoEnclousure Board 225 kg/m³ (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 3 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²
- 4 mit Hinsicht auf Revisionsfähigkeit und maximale Umgebungstemperaturen der Fremdschalteinrichtungen (z.B. TAS/SV)

Technische Daten

	direkt am Schornstein angeschlossen	
	HAKA 67/51W+	HAKA 67/51WI+
Energielabel	A+	A+
Betriebsdaten		
Nennwärmeleistung / Wasseranteil	17,6 / 10,5 kW	17,6 / 11,9 kW
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	4,7 kg/h	4,7 kg/h
Abgasmassenstrom	12 g/s	12 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	40 m³/h	40 m³/h
Mittlere Abgastemperatur		
am Stutzen	216 °C	216 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	20 %	13 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	0 / 20 %	0 / 20 %
Wasser	60 %	67 %
Wasserwärmetauscher Daten		
Max. Betriebsdruck	2,5 bar	2,5 bar
Min. Rücklauftemperatur	60 °C	60 °C
Wasserinhalt	59 Liter	59 Liter
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	1 / 1 Zoll	1 / 1 Zoll
Daten für Bauweise		
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft (mit Luftgitter)	500 / 600 cm²	450 / 550 cm²
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ³ (ohne Luftgitter)	laut TROL	laut TROL
Min. Abstände zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	40 / 0 mm	20 / 0 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ¹ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / 60 / 60 / 0 mm	100 / 60 / 60 / 0 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	75 / 45 / 45 / 0 mm	75 / 45 / 45 / 0 mm
Allgemeine technische Informationen		
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 375 / 96 kg	ca. 383 / 96 kg
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	590 x 315 mm	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm	
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet ⁴	
Geprüft nach	EN 13229	
Erfüllt Werte	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

Nr.	Gewindegröße	Bezeichnung
1	G 1" (AG)	Rücklauf des Wassers aus dem Heizungssystem – Mindesttemperatur 60 °C
2	G 1" (AG)	Vorlauf des erwärmten Wassers ins Heizungssystem
3	G 1/2" (AG)	Wasserzulauf aus dem Wasserleitungsnetz in die Kühlschleife (TAS)
4	G 1/2" (AG)	Wasserablauf aus der Kühlschleife in den Abfluss (TAS)
5	G 3/8" (IG)	Muffe für Entlüftungsventil
6	G 1/2" (IG)	Muffe für Temperaturfühler
7	G 1/2" (IG)	Muffe für Entleerung

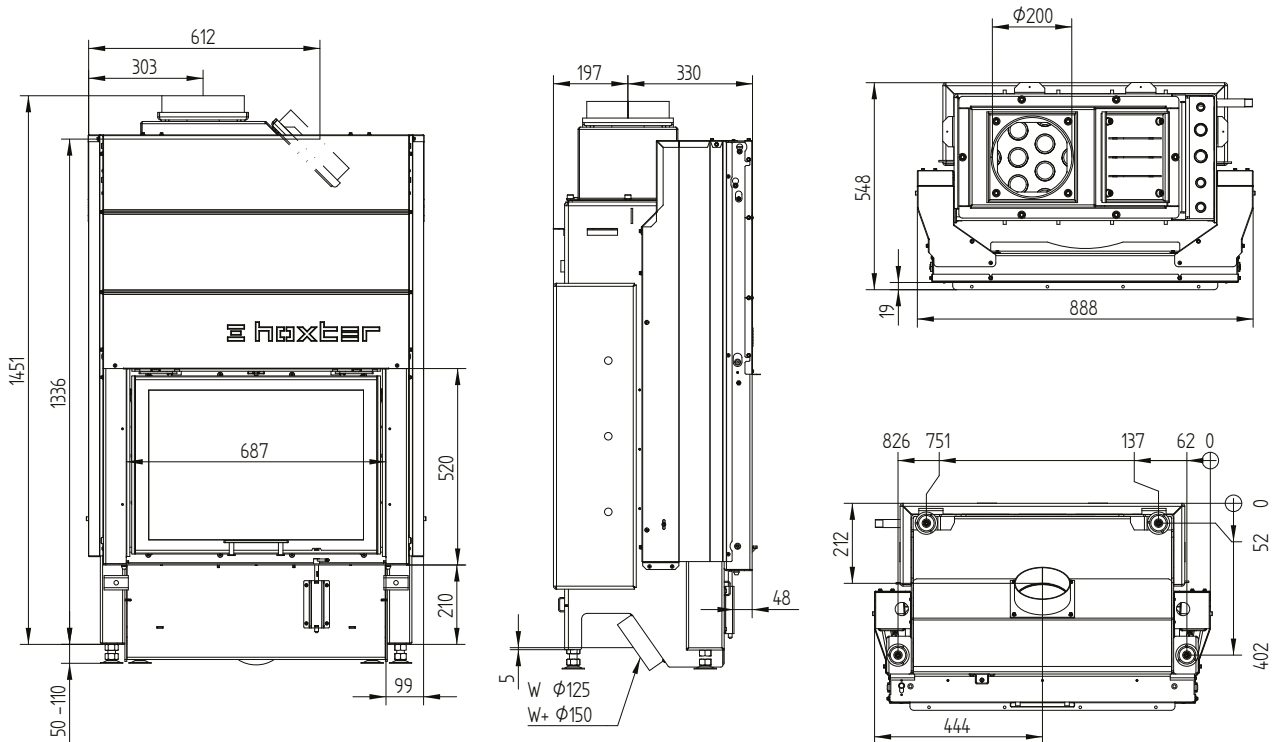
- 1 Mineralwolle nach AGI-Q 132 (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 2 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³ (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 3 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²
- 4 mit Hinsicht auf Revisionsfähigkeit und maximale Umgebungstemperaturen der Fremdschalteinrichtungen (z.B. TAS/SV)



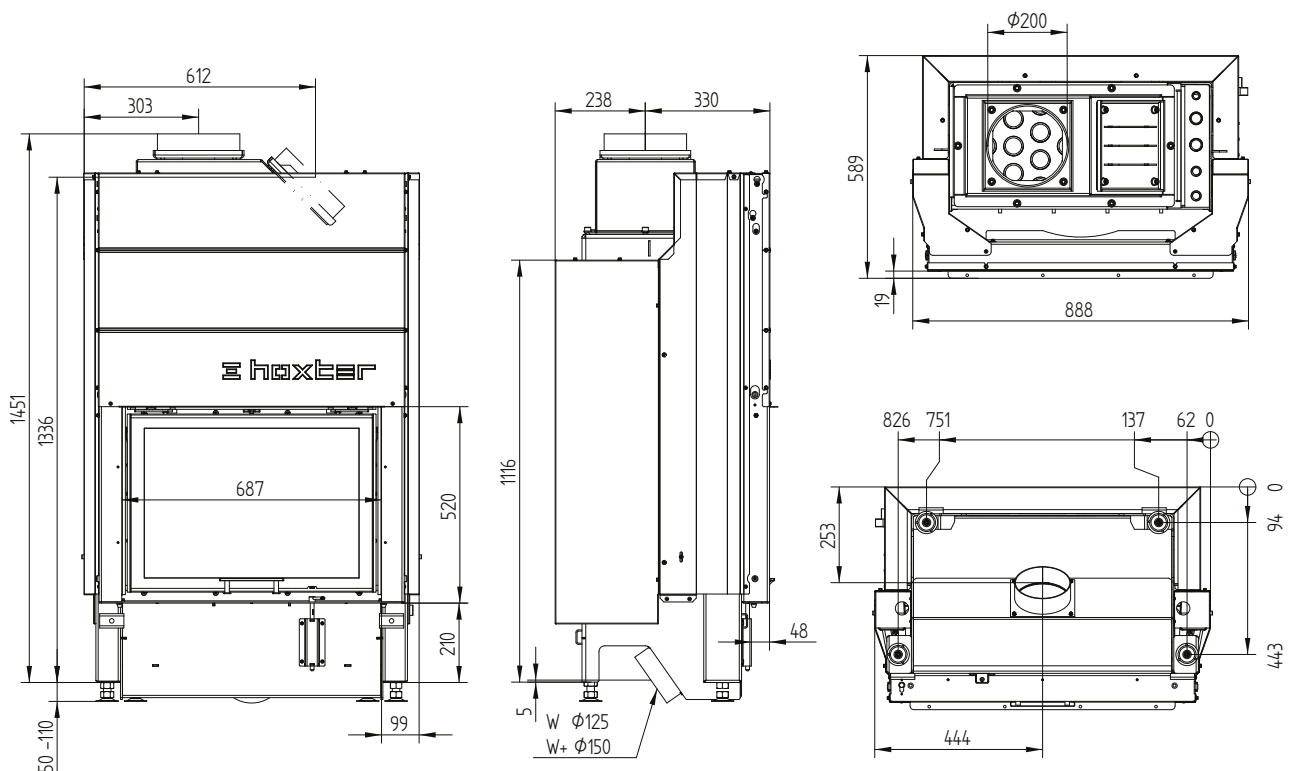
HAKA 67/51Wh

Technische Daten
Stand 09/2023

HAKA 67/51Wh hochschiebbar, HAKA 67/51Wh hochschiebbar Leistung+ / Zuluftanschluss / FüÙe



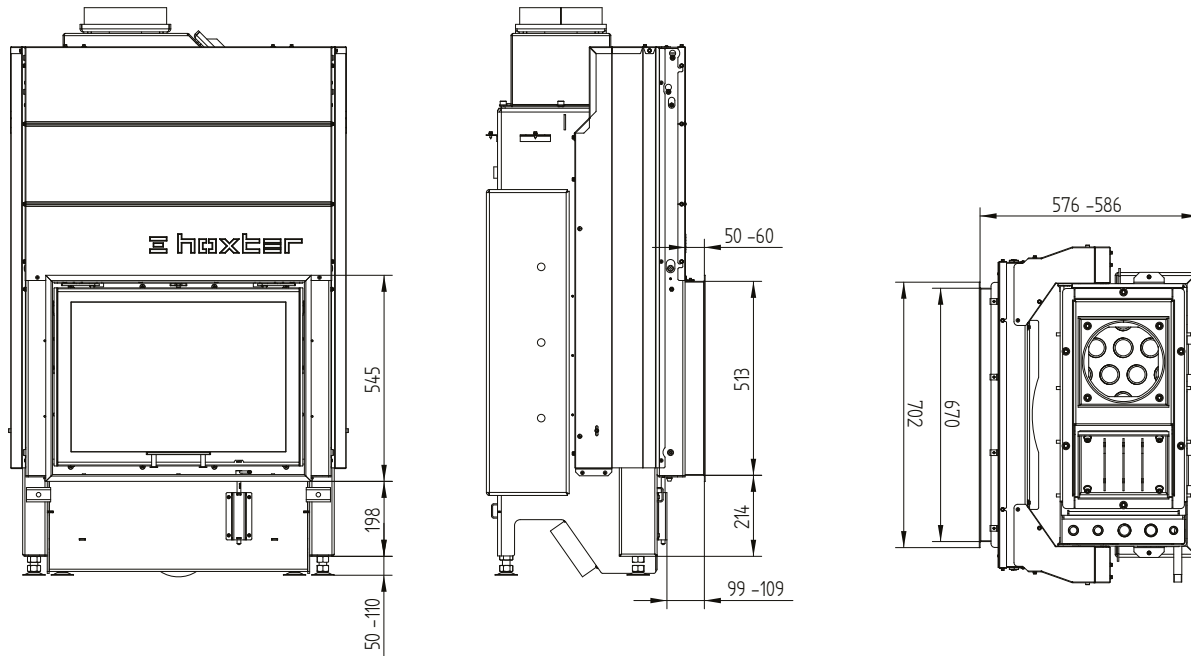
HAKA 67/51Wh hochschiebbar Dämmung, HAKA 67/51Wh hochschiebbar Dämmung Leistung+ / Zuluftanschluss / FüÙe



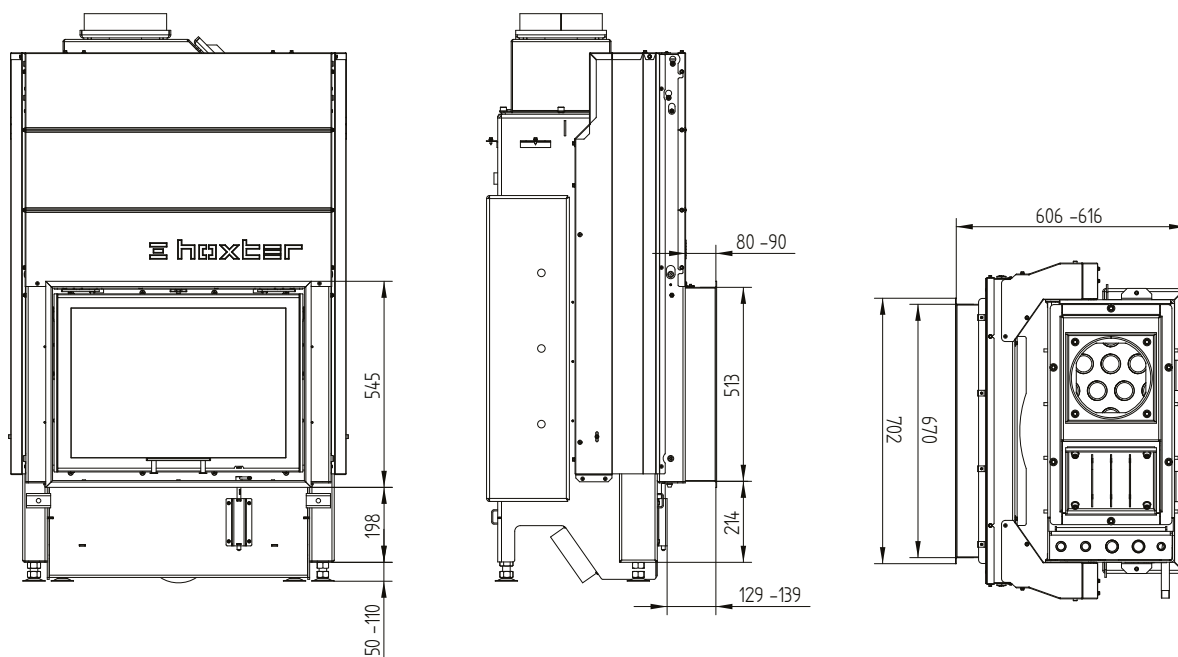
HAKA 67/51Wh

Technische Daten
Stand 09/2023

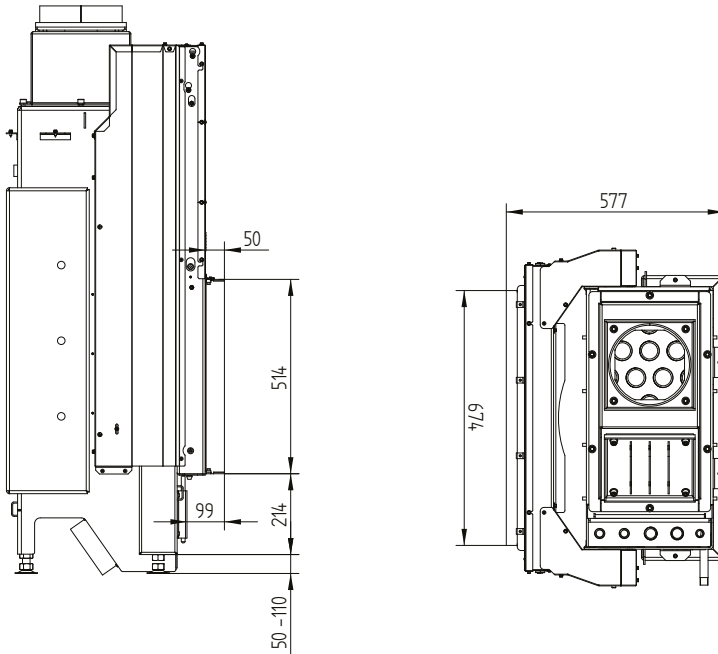
Blendrahmen 67/51h hochschiebbar 4seitig 50 mm 1 x 90°



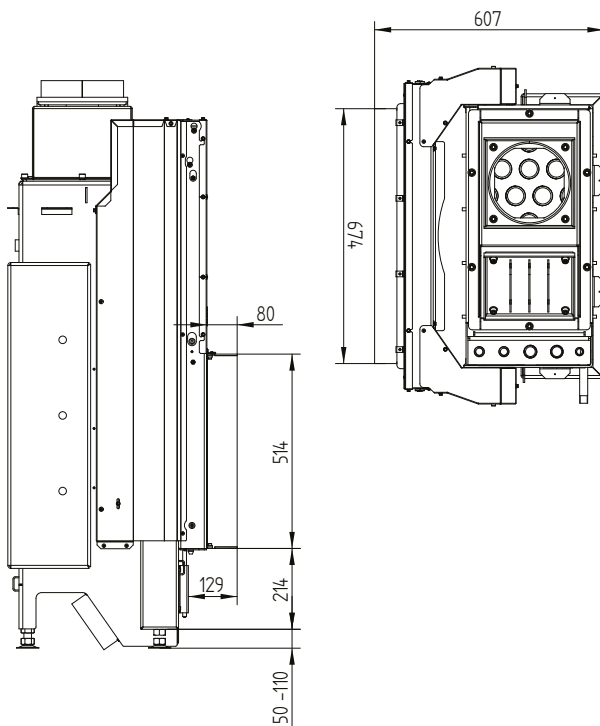
Blendrahmen 67/51h hochschiebbar 4seitig 80 mm 1 x 90°



Anbaurahmen 67/51h hochschiebbar 4seitig 50 mm



Anbaurahmen 67/51h hochschiebbar 4seitig 80 mm



Anbaurahmen 67/51h hochschiebbar 3seitig 80 mm

