

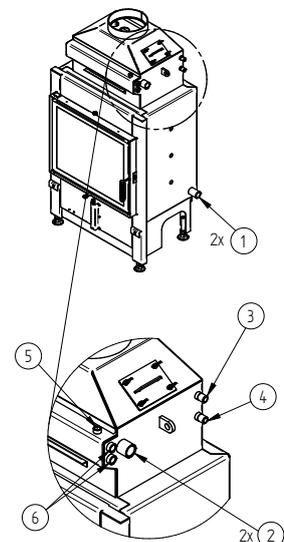
HAKA 63/51W Außenbefeuerung

Technische Daten
Stand 2019/08

	direkt am Schornstein angeschlossen	
	HAKA 63/51Wa	HAKA 63/51Wa+
Energielabel	A+	A+
Betriebsdaten		
Nennwärmeleistung / Wasseranteil	14,5 / 9,5 kW	22 / 12,7 kW
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	4 kg/h	6 kg/h
Abgasmassenstrom	13 g/s	17 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	40 m³/h	60 m³/h
Mittlere Abgastemperatur		
am Stutzen	225 °C	252 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	20 %	22 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	0 / 17 %	0 / 20 %
Wasser	63 %	58 %
Wasserwärmetauscher Daten		
Max. Betriebsdruck	2,5 bar	2,5 bar
Min. Rücklauftemperatur	55 °C	55 °C
Wasserinhalt	55 Liter	5 Liter
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	1 / 1 Zoll	1,5 / 1,5 Zoll
Daten für Bauweise		
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft (mit Luftgitter)	350 / 400 cm²	600 / 700 cm²
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ³ (ohne Luftgitter)	2 m²	2 m²
Min. Abstände zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	40 / 0 mm	20 / 0 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ¹ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / 60 / 60 / 0 mm	80 / 40 / 40 / 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)	525 x 315 mm	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet	
Geprüft nach	EN 13229	
Erfüllt Werte	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

Nr.	Gewindegröße		Bezeichnung
	63/51Wa	63/51Wa+	
1	G 1" (IG)	G 1 1/2" (IG)	Rücklauf des Wassers aus dem Heizungssystem – Mindesttemperatur 55°C
2	G 1" (IG)	G 1 1/2" (IG)	Vorlauf des erwärmten Wassers ins Heizungssystem
3	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	Wasserzulauf aus dem Wasserleitungsnetz in die Kühlschleife (TAS)
4	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	Wasserablauf aus der Kühlschleife in den Abfluss (TAS)
5	G 3/8" (IG)	G 3/8" (IG)	Muffe für Entlüftungsventil
6	G 1/2" (IG)	G 1/2" (IG)	Muffe für Temperaturfühler

- 1 Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 2 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 3 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

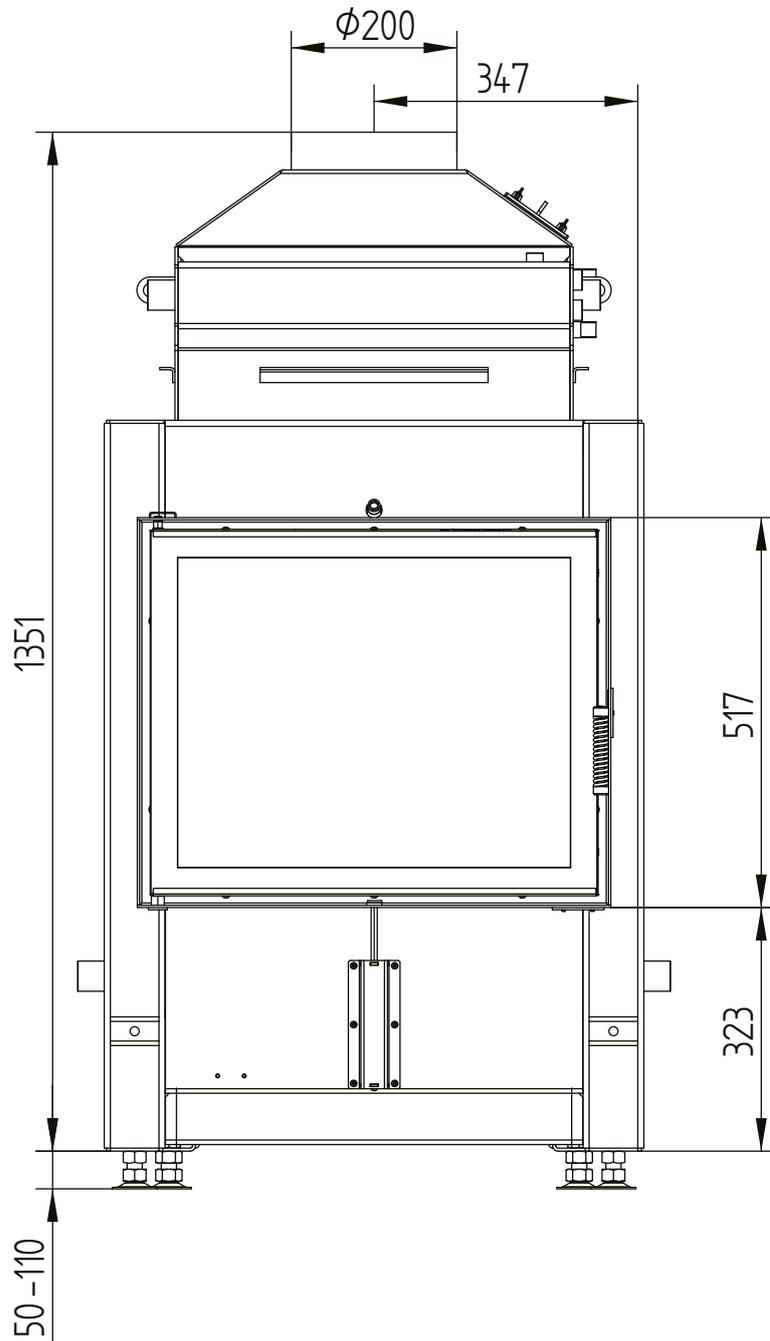


HAKA 63/51W Außenbefeuerung

Technische Daten
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

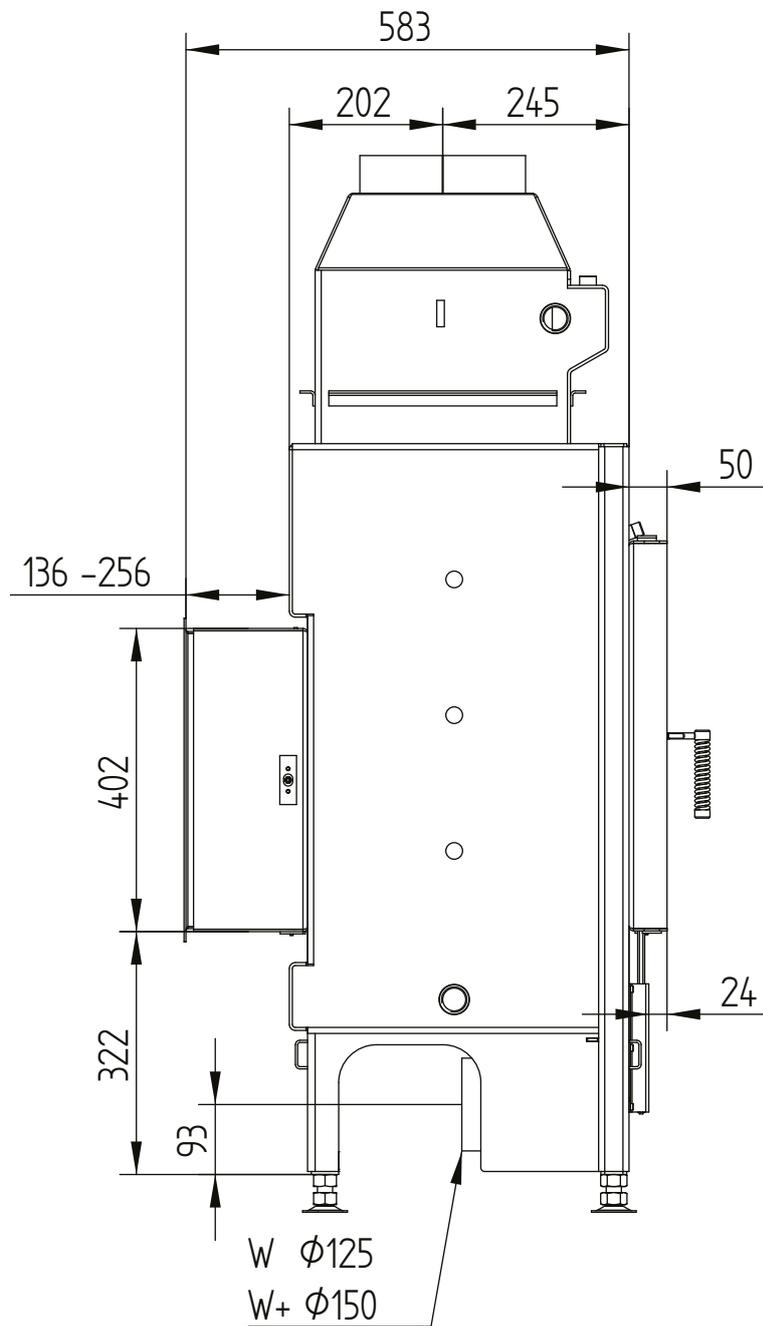


HAKA 63/51W Außenbefeuerung

Technische Daten
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

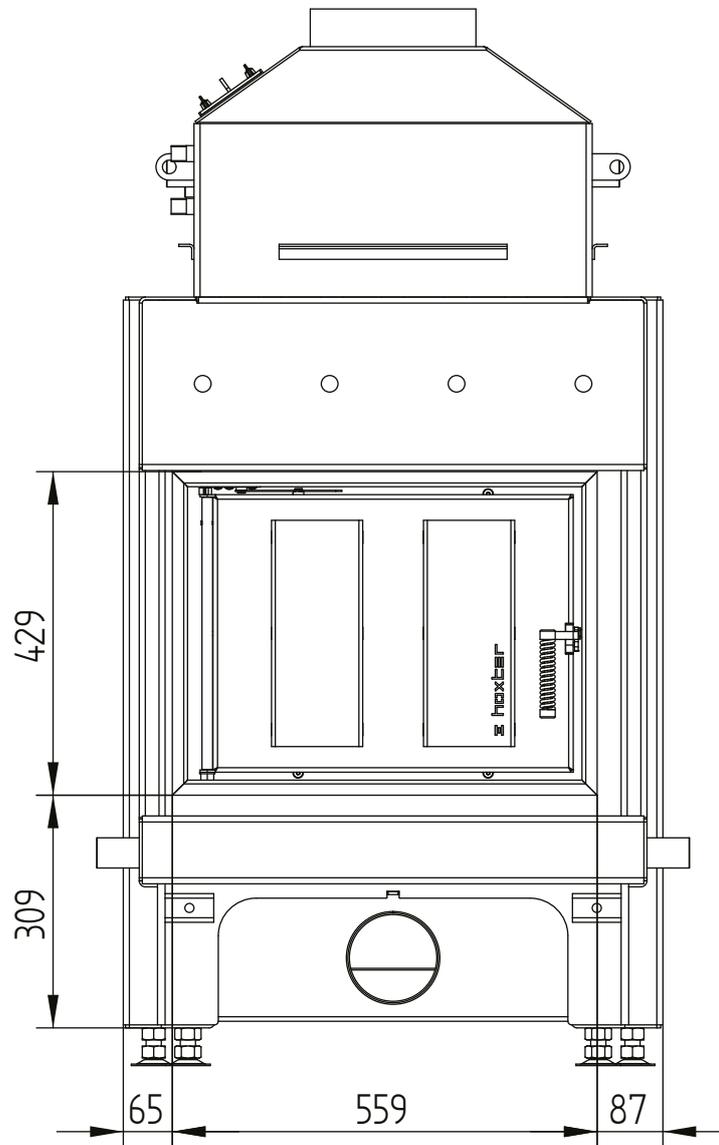


HAKA 63/51W Außenbefeuerung

Technische Daten
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

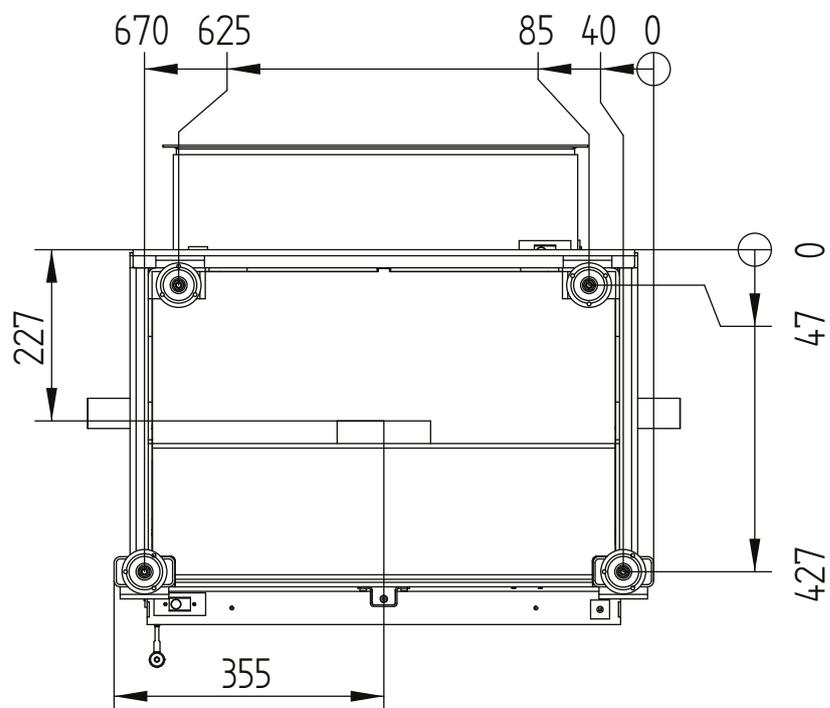
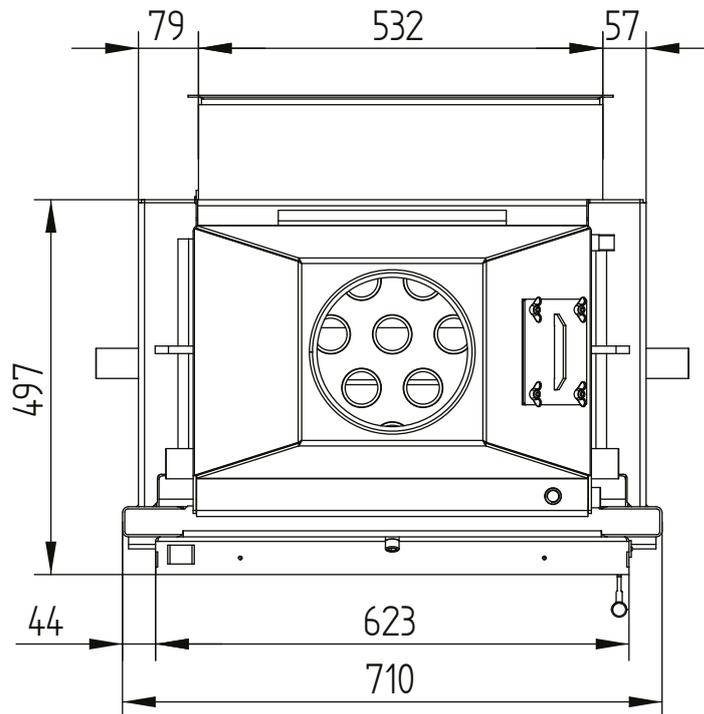


HAKA 63/51W Außenbefeuung

Technische Daten
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

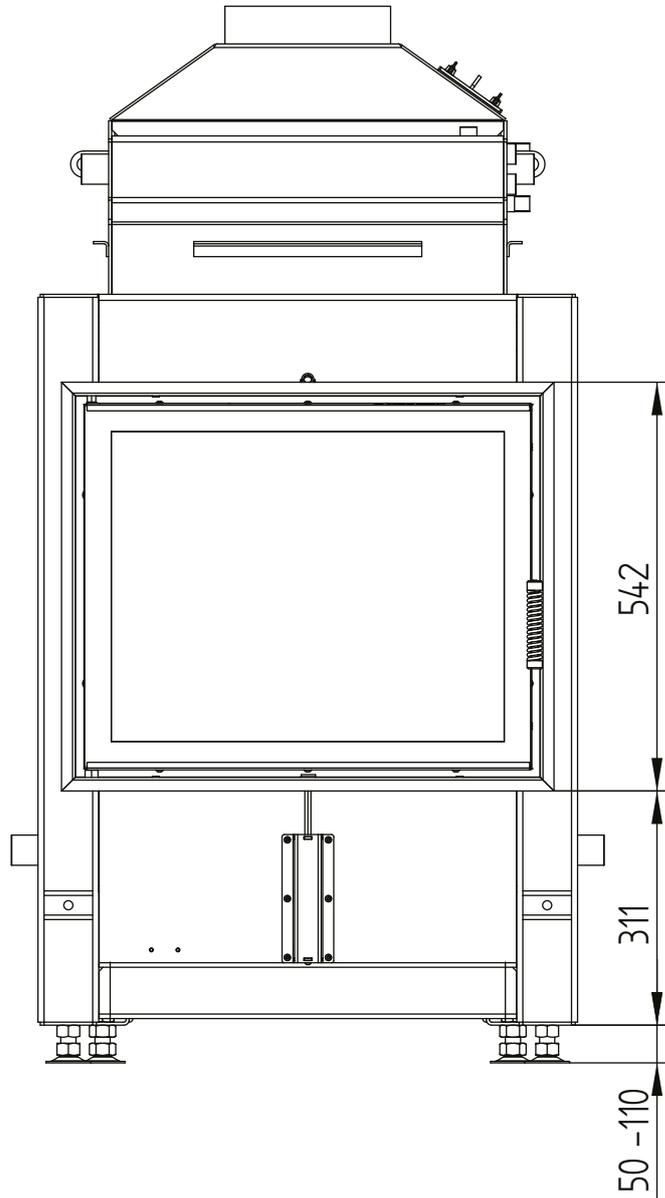


HAKA 63/51W Außenbefeuung

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 63/51 klappbar 4seitig 50 mm 1 x 90°

M 1:10

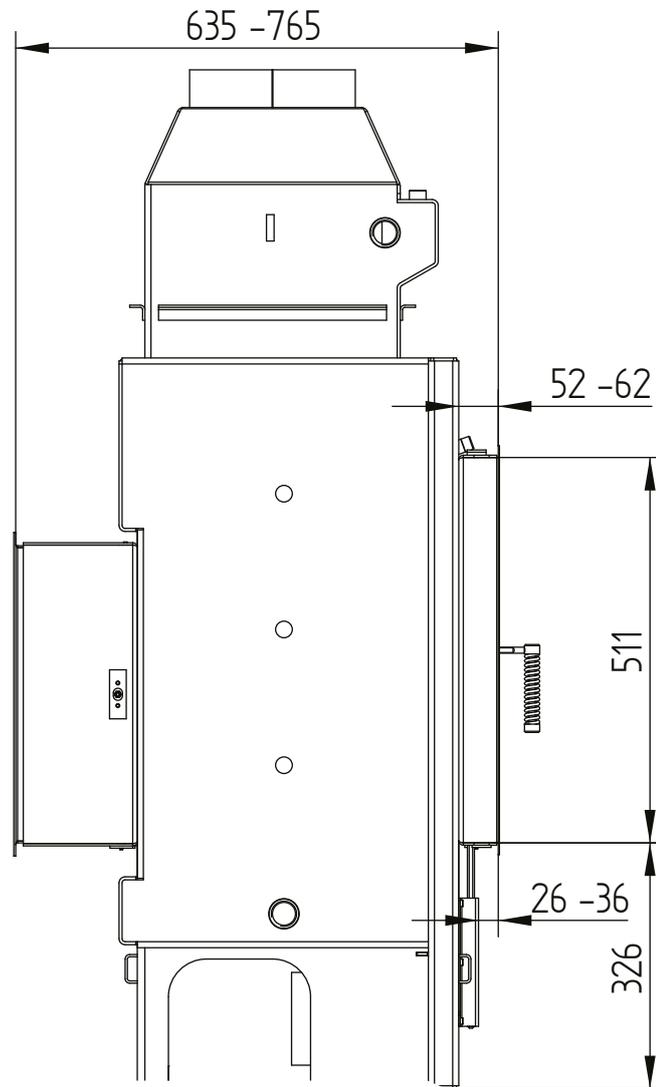


HAKA 63/51W Außenbefeuung

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 63/51 klappbar 4seitig 50 mm 1 x 90°

M 1:10

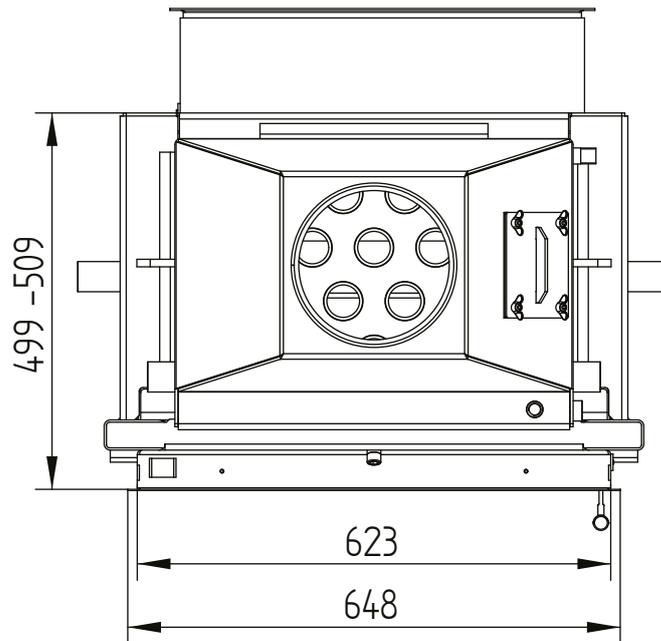


HAKA 63/51W Außenbefuerung

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 63/51 klappbar 4seitig 50 mm 1 x 90°

M 1:10

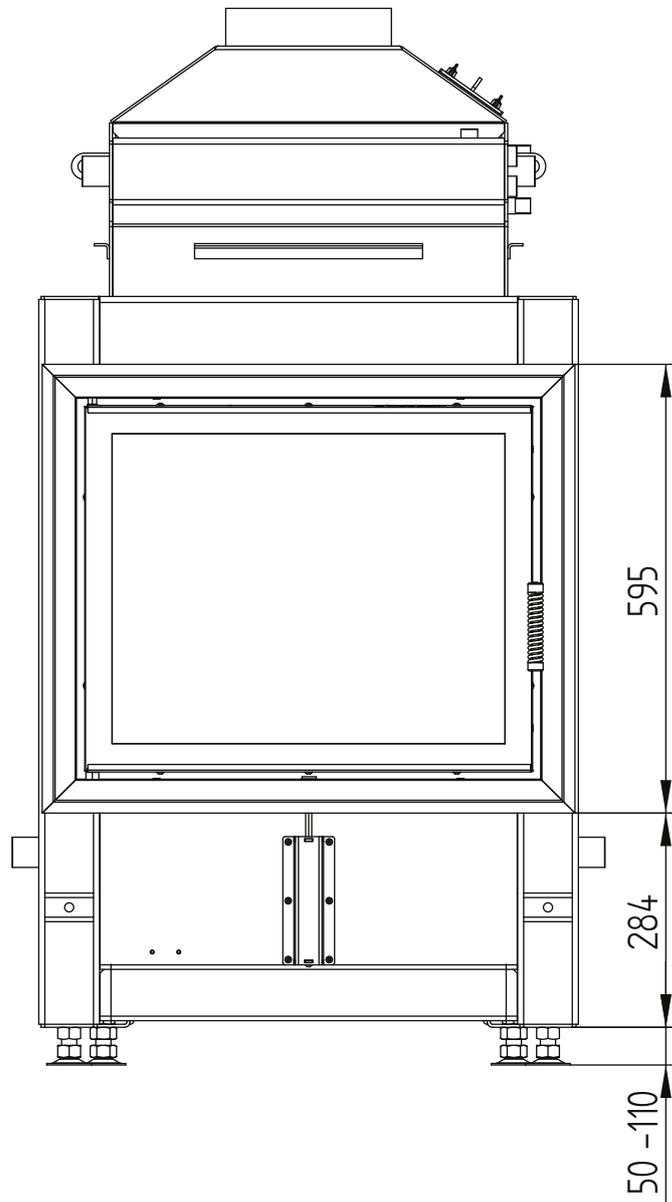


HAKA 63/51W Außenbefeuierung

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 63/51 klappbar 4seitig 80 mm 2 x 45°

M 1:10

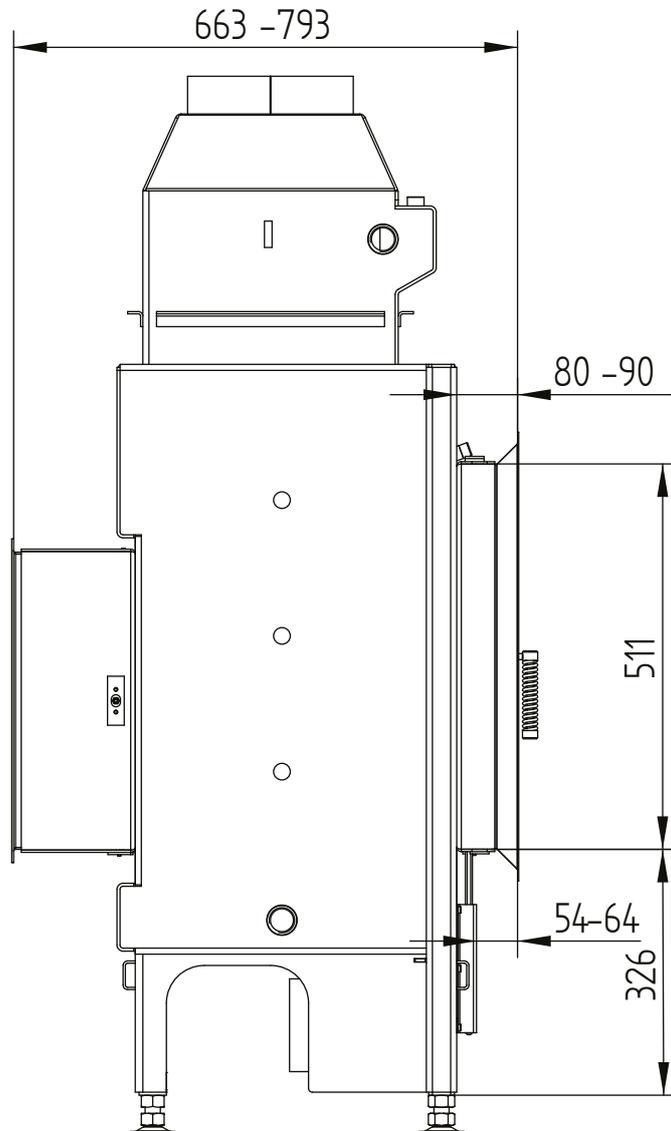


HAKA 63/51W Außenbefeuierung

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 63/51 klappbar 4seitig 80 mm 2 x 45°

M 1:10



HAKA 63/51W Außenbefeuung

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 63/51 klappbar 4seitig 80 mm 2 x 45°

M 1:10

