

	Collegamento diretto alla canna fumaria	
	HAKA 63/51W	HAKA 63/51WI
Etichetta energetica	A+	A+
Dati di utilizzo		
Potenza termica nominale / Potenza termica riscaldamento acqua	14,5 / 10 kW	14,5 / 11,3 kW
Rendimento	> 80 %	> 80 %
Consumo di legna	4 kg/h	4 kg/h
Portata fumi	13 g/s	13 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa
Fabbisogno aria comburente	40 m³/h	40 m³/h
Temperatura fumi media		
Al raccordo	225 °C	225 °C
Distribuzione del calore		
Caminetto	18 %	8 %
Vetro (singolo / doppio)	0 / 17 %	0 / 17 %
Acqua	65 %	75 %
Dati scambiatore acqua		
Pressione d'esercizio massima	2,5 bar	2,5 bar
Temperatura minima di ritorno	55 °C	55 °C
Volume acqua	60 Liter	60 Liter
Collegamenti mandata / ritorno	1 / 1 Zoll	1 / 1 Zoll
Dati per il sistema costruttivo		
Passaggio aria minimo per griglie entrata / circolazione aria (con griglia aria)	350 / 400 cm²	300 / 350 cm²
Superficie minima radiante ³ (senza griglia aria)	2 m²	2 m²
Distanze minime da parete camera di combustione / pavimento	40 / 0 mm	20 / 0 mm
Materiale di riferimento per isolamento termico ¹ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	100 / 60 / 60 / 0 mm	80 / 40 / 40 / 0 mm
Isolamento in silicato di calcio ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	75 / 45 / 45 / 0 mm	60 / 25 / 25 / 0 mm
Informazioni tecniche generali		
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 322 / 96 kg	ca. 330 / 96 kg
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	305 x 355 mm	
Raccordo presa aria esterna	Ø 125 mm	
Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale	adatto	
Testato secondo	EN 13229	
Valori rispettati	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

¹ Lana minerale secondo AGI-Q 132

² Esempio SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

³ Valore medio relativo alla durata dell'accumulo. Dipende dalle proprietà del materiale e dallo spessore delle pareti dell'edificio. Potenza termica specifica media = circa 500 W/m²

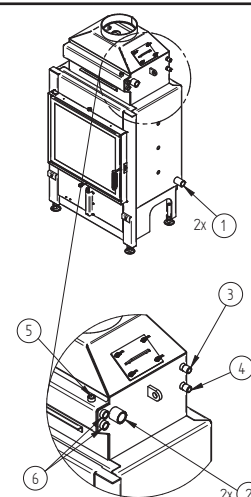
	Collegamento diretto alla canna fumaria	
	HAKA 63/51W+	HAKA 63/51WI+
Etichetta energetica	A+	A+
Dati di utilizzo		
Potenza termica nominale / Potenza termica riscaldamento acqua	22 / 13,2 kW	22 / 15,4 kW
Rendimento	> 80 %	> 80 %
Consumo di legna	6 kg/h	6 kg/h
Portata fumi	17 g/s	17 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa
Fabbisogno aria comburente	60 m³/h	60 m³/h
Temperatura fumi media		
Al raccordo	250 °C	250 °C
Distribuzione del calore		
Caminetto	20 %	10 %
Vetro (singolo / doppio)	0 / 20 %	0 / 20 %
Acqua	60 %	70 %
Dati scambiatore acqua		
Pressione d'esercizio massima	2,5 bar	2,5 bar
Temperatura minima di ritorno	55 °C	55 °C
Volume acqua	60 Liter	60 Liter
Collegamenti mandata / ritorno	1 / 1 Zoll	1 / 1 Zoll
Dati per il sistema costruttivo		
Passaggio aria minimo per griglie entrata / circolazione aria (con griglia aria)	600 / 700 cm²	500 / 600 cm²
Superficie minima radiante ³ (senza griglia aria)	2 m²	2 m²
Distanze minime da parete camera di combustione / pavimento	40 / 0 mm	20 / 0 mm
Materiale di riferimento per isolamento termico ¹ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	80 / 40 / 40 / 0 mm	80 / 40 / 40 / 0 mm
Isolamento in silicato di calcio ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	60 / 25 / 25 / 0 mm	60 / 25 / 25 / 0 mm
Informazioni tecniche generali		
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 322 / 96 kg	ca. 330 / 96 kg
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	305 x 355 mm	
Raccordo presa aria esterna	Ø 150 mm	
Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale	adatto	
Testato secondo	EN 13229	
Valori rispettati	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG	

Nr.	Dimensione filettatura		Descrizione
	63/51W, WI	63/51W+, WI+	
1	G 1" (IG)	G 1 1/2" (IG)	Rücklauf des Aquas aus dem Heizungssystem – Mindesttemperatur 55°C
2	G 1" (IG)	G 1 1/2" (IG)	Uscita acqua calda all'impianto di riscaldamento
3	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	Entrata acqua fredda dall'impianto al circuito di raffreddamento (TAS)
4	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	Uscita acqua fredda dal circuito di raffreddamento allo scarico
5	G 3/8" (IG)	G 3/8" (IG)	Manicotto per valvola di sfiato rapido
6	G 1/2" (IG)	G 1/2" (IG)	Manicotto per sensore protezione termica di scarico

1 Lana minerale secondo AGI-Q 132

2 Esempio SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

3 Valore medio relativo alla durata dell'accumulo. Dipende dalle proprietà del materiale e dallo spessore delle pareti dell'edificio. Potenza termica specifica media = circa 500 W/m²

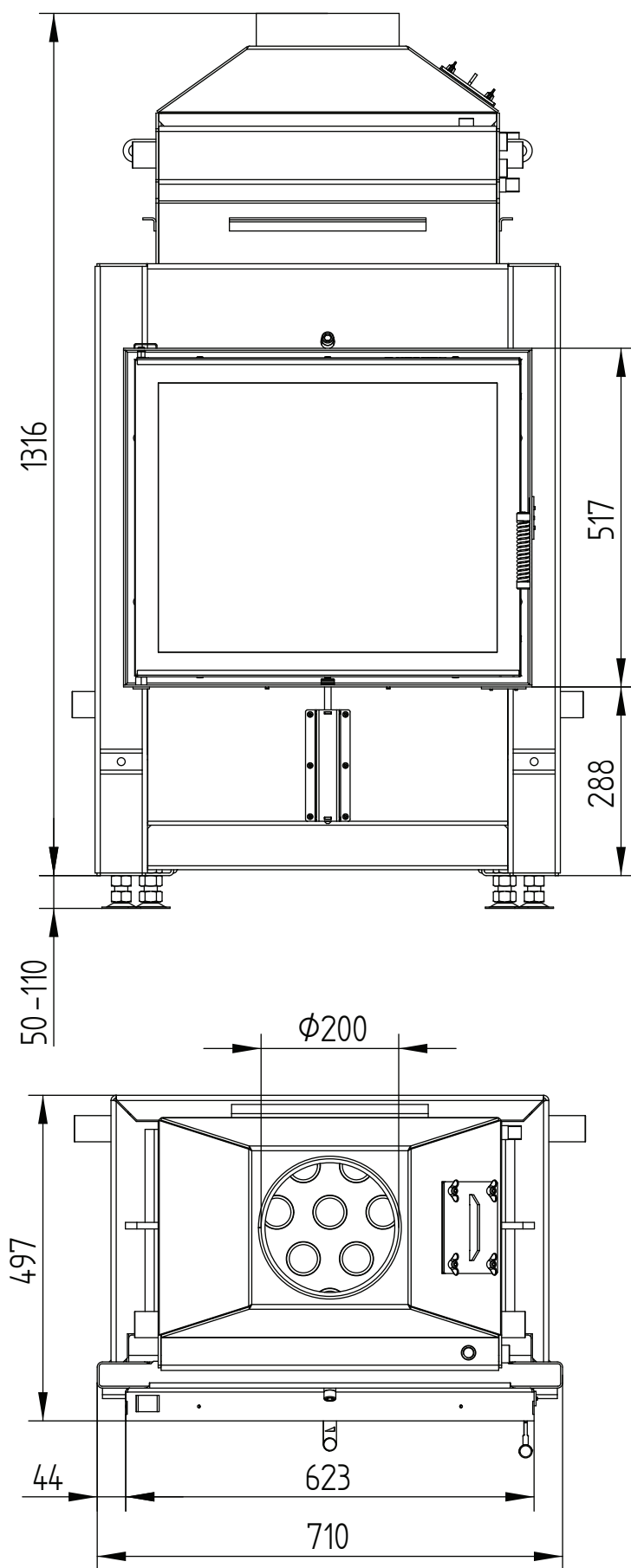


HAKA 63/51W

Dati tecnici
Versione 2019/08

HAKA 63/51W, HAKA 63/51W Potenza+ / Raccordo aria / Piedini

M 1:10

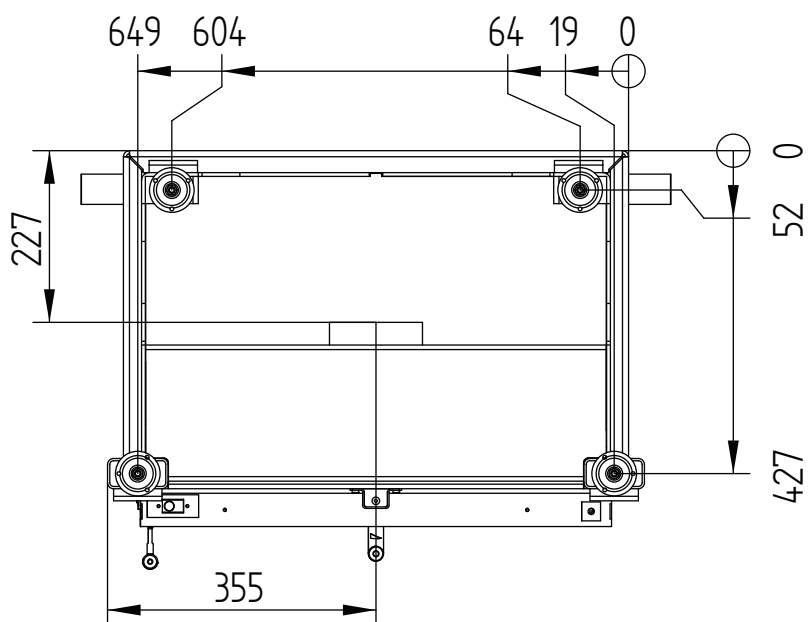
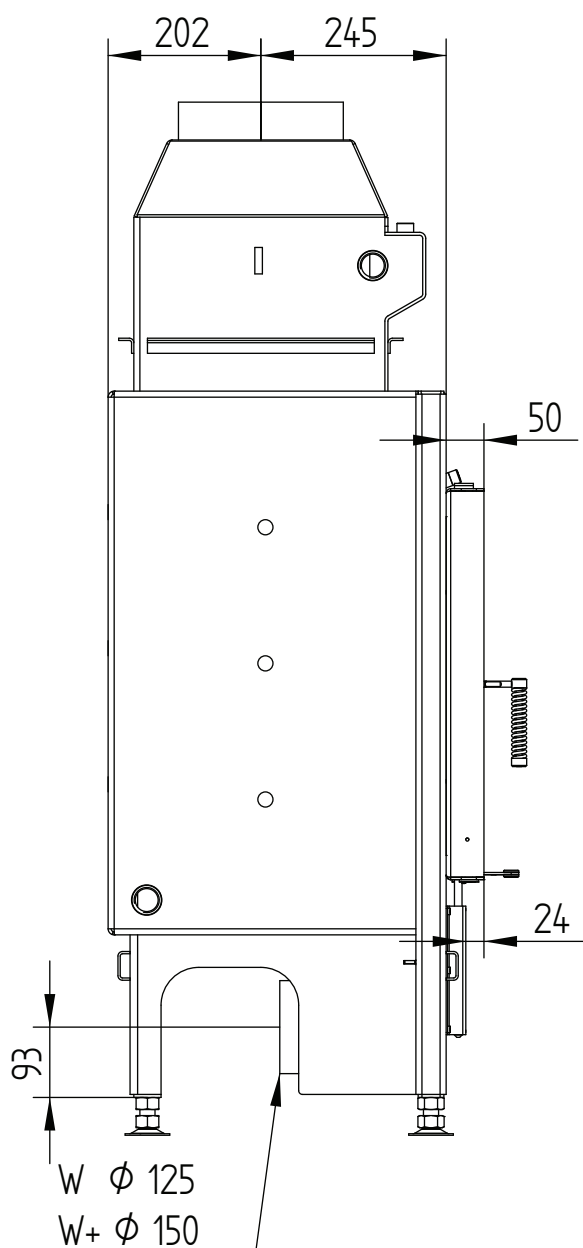


HAKA 63/51W

Dati tecnici
Versione 2019/08

HAKA 63/51W, HAKA 63/51W Potenza+ / Raccordo aria / Piedini

M 1:10

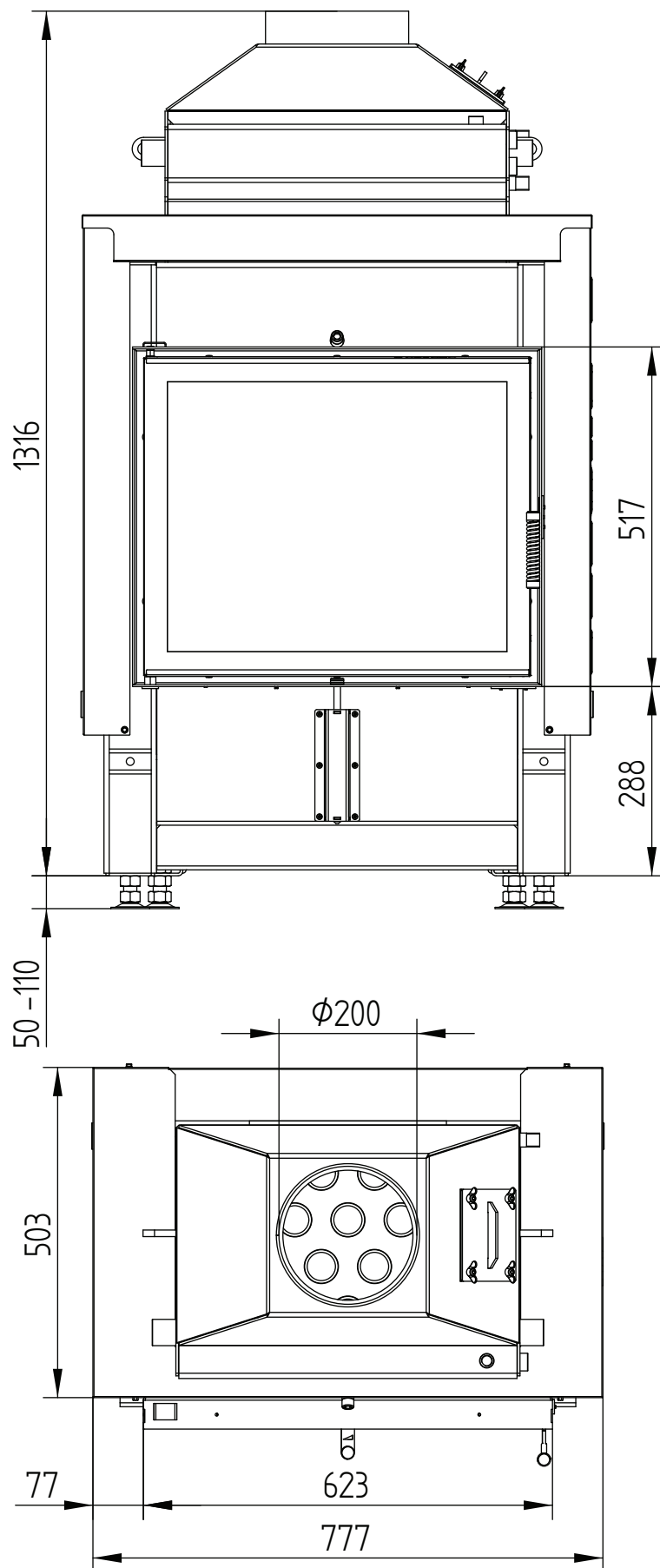


HAKA 63/51W

Dati tecnici
Versione 2019/08

HAKA 63/51WI Isolamento, HAKA 63/51WI Isolamento Potenza+ / Raccordo aria / Piedini

M 1:10

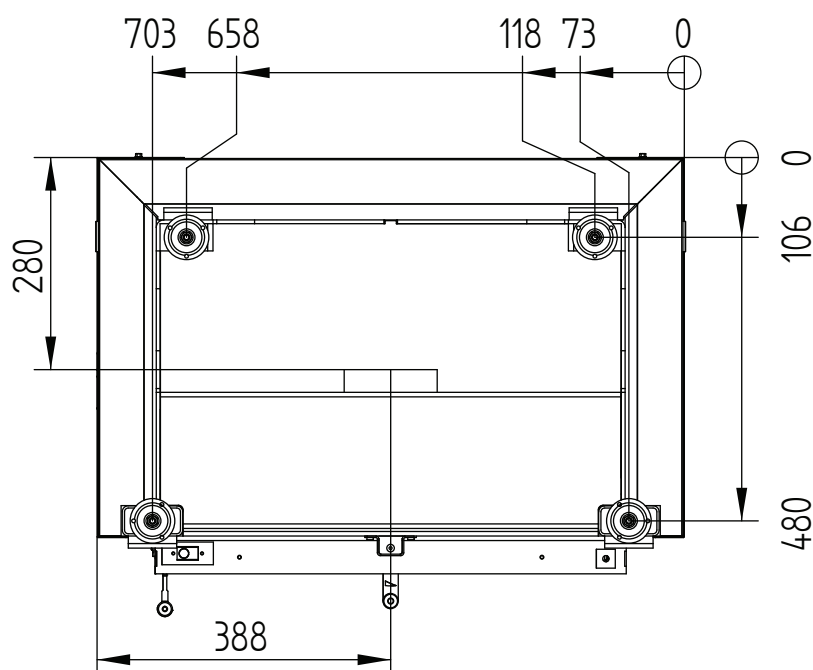
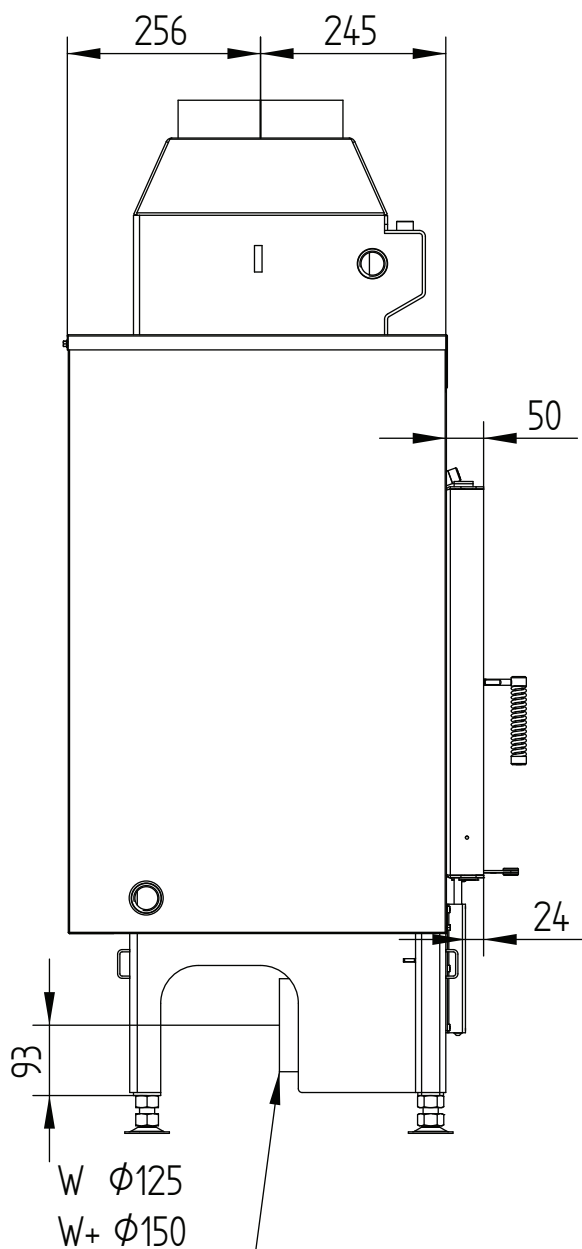


HAKA 63/51W

Dati tecnici
Versione 2019/08

HAKA 63/51WI Isolamento, HAKA 63/51WI Isolamento Potenza+ / Raccordo aria / Piedini

M 1:10

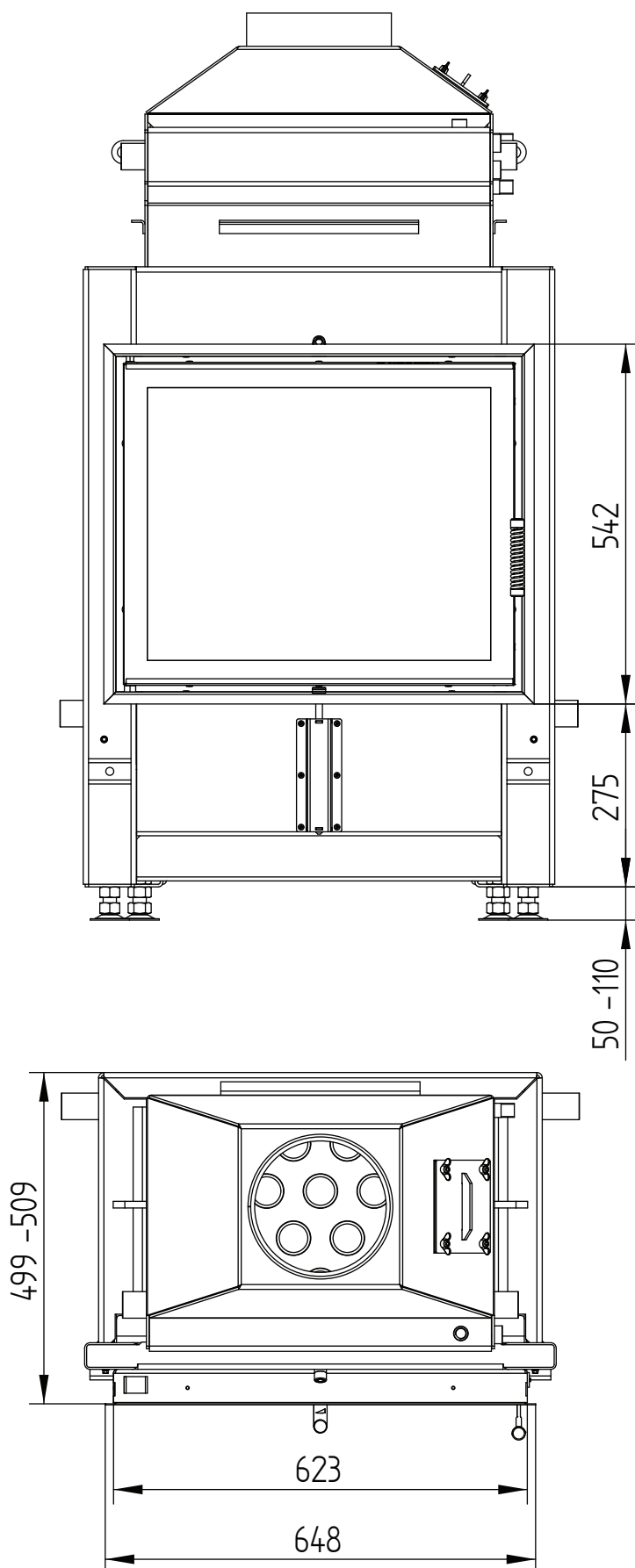


HAKA 63/51W

Dati tecnici
Versione 2019/08

Cornice 63/51 4 lati 50 mm 1 x 90°

M 1:10

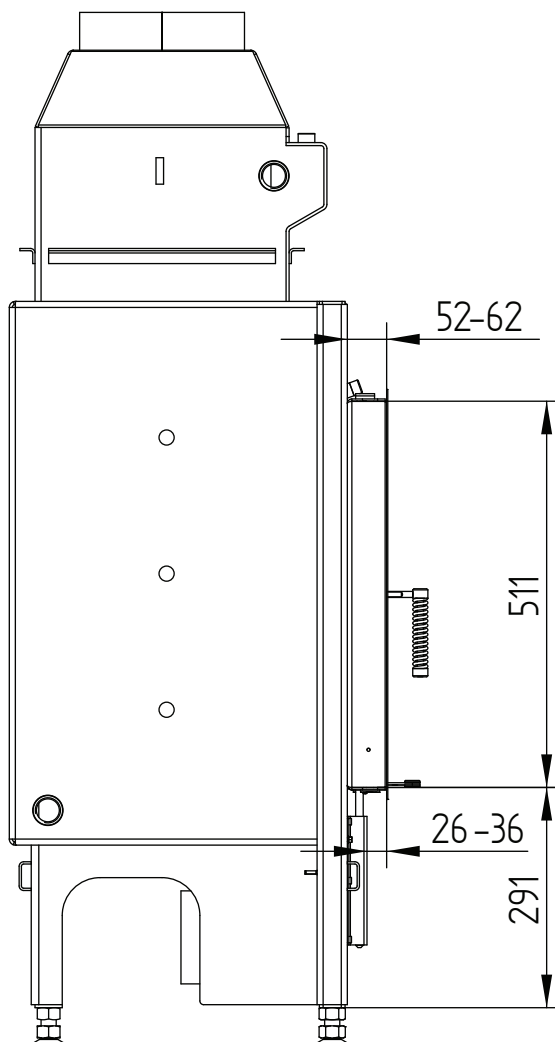


HAKA 63/51W

Dati tecnici
Versione 2019/08

Cornice 63/51 4 lati 50 mm 1 x 90°

M 1:10

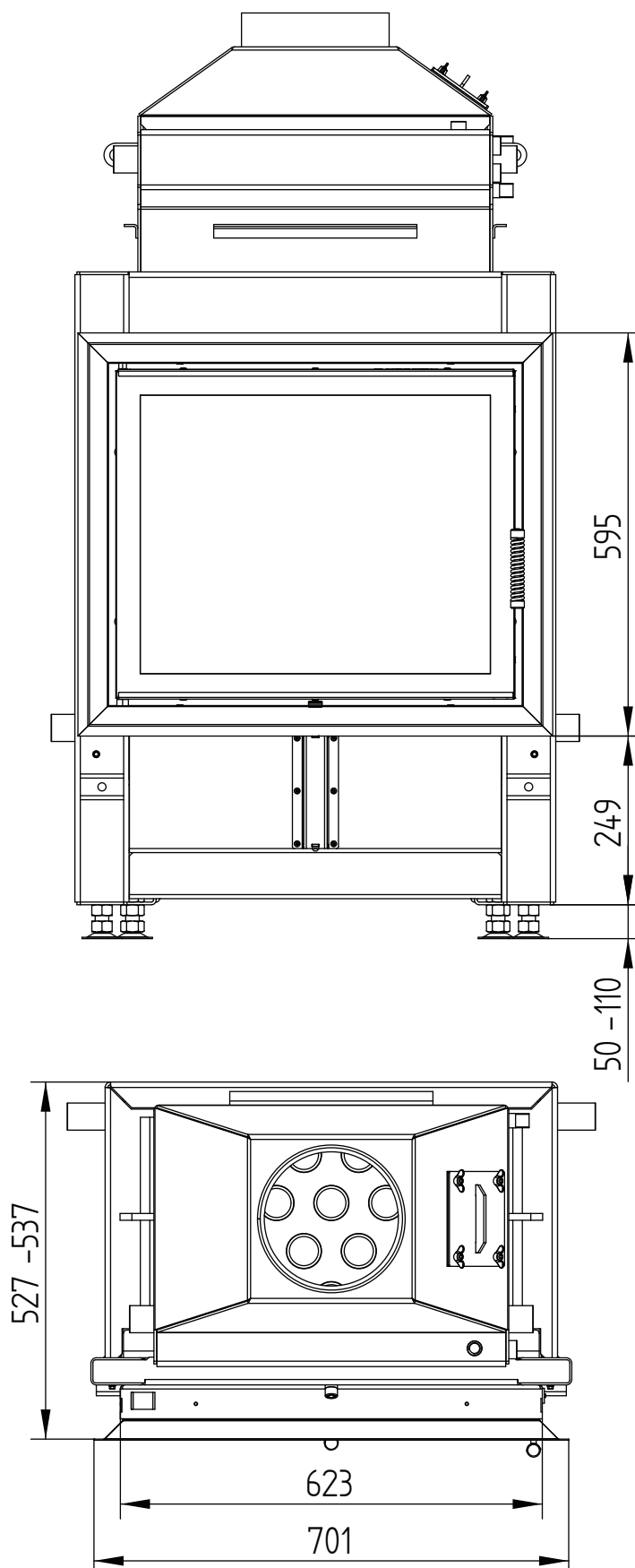


HAKA 63/51W

Dati tecnici
Versione 2019/08

Cornice 63/51 4 lati 80 mm 2 x 45°

M 1:10



HAKA 63/51W

Dati tecnici
Versione 2019/08

Cornice 63/51 4 lati 80 mm 2 x 45°

M 1:10

