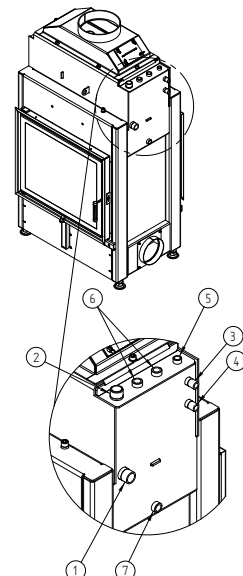


Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen	
	HAKA 63/51W	
Energielabel	A+	
<b>Betriebsdaten</b>		
Nennwärmeleistung / Wasseranteil	14,5 / 8,1 kW	
Wirkungsgrad	> 80 %	
Brennstoffdurchsatz	4 kg/h	
Abgasmassenstrom	11 g/s	
Förderdruck	12 Pa	
Verbrennungsluftbedarf	35 m³/h	
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>		
am Stutzen	214 °C	
<b>Wärmeverteilung</b>		
Kamineinsatz	13 %	
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	0 / 31 %	
Wasser	56 %	
<b>Wasserwärmetauscher Daten</b>		
Max. Betriebsdruck	2,5 bar	
Min. Rücklauftemperatur	60 °C	
Wasserinhalt	52 Liter	
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	1 / 1 Zoll	
<b>Daten für Bauweise</b>		
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft (mit Luftgitter)	250 / 350 cm²	
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>3</sup> (ohne Luftgitter)	laut TROL	
Min. Abstände zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	40 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>1</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / - / 60 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	75 / - / 45 / 0 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>		
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 303 / 81 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	525 x 315 mm	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm	
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet <sup>4</sup>	
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

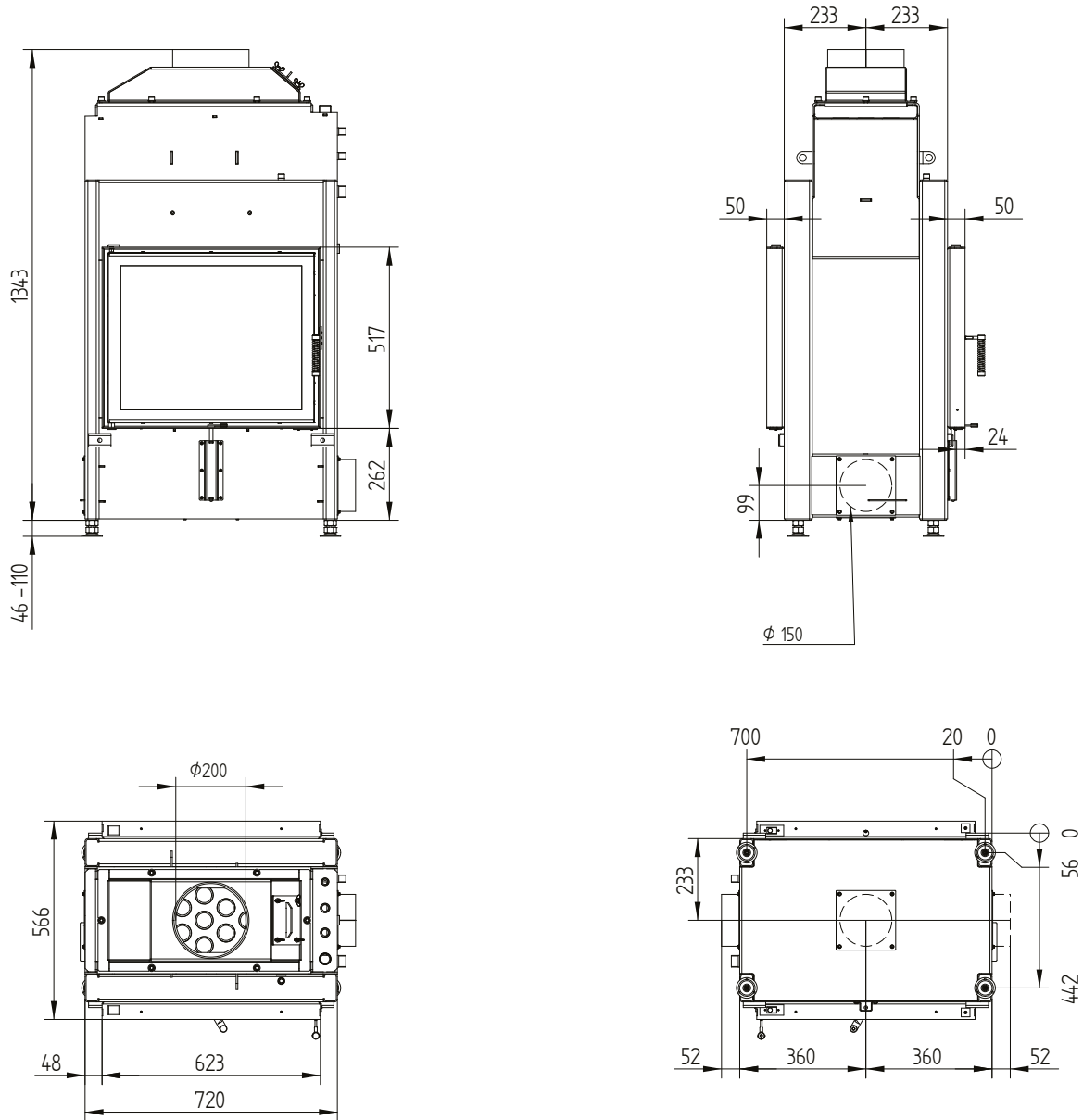
- 1 Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 2 Beispiel SkamoEnclousure Board 225 kg/m³
- 3 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²
- 4 mit Hinsicht auf Revisionsfähigkeit und maximale Umgebungstemperaturen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



# HAKA 63/51WT

Technische Daten  
Stand 09/2023

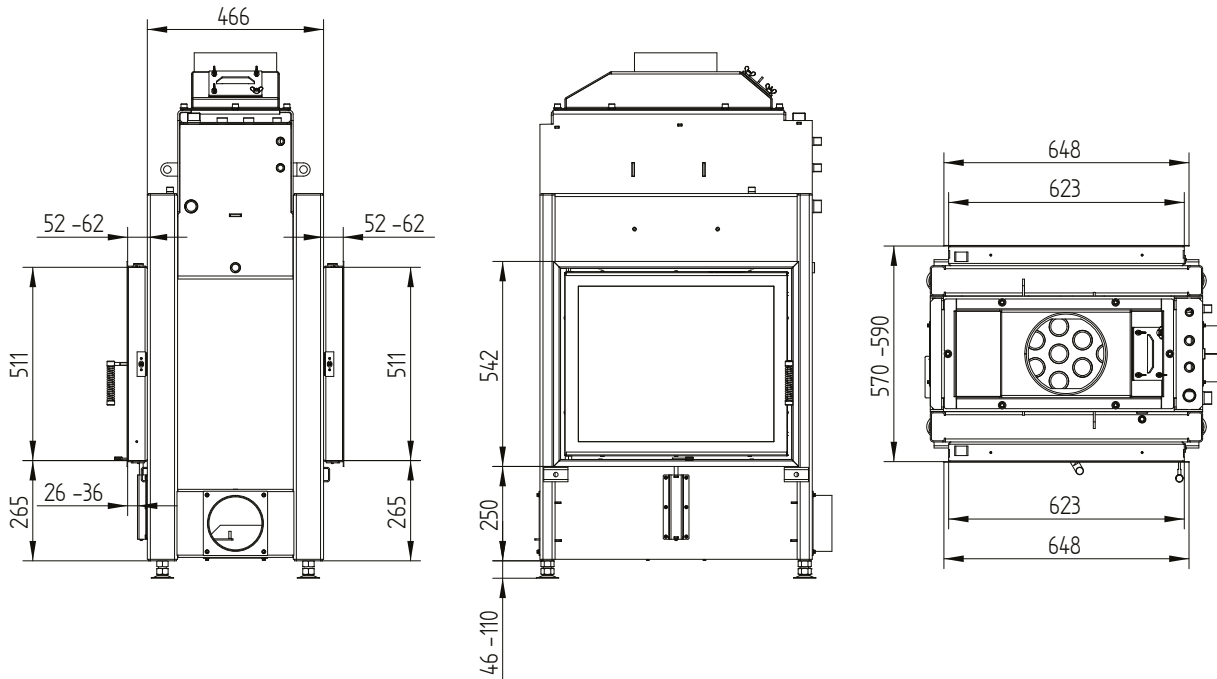
## HAKA 63/51W Tunnel / Zuluftanschluss / FüÙe



# HAKA 63/51WT

Technische Daten  
Stand 09/2023

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



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

