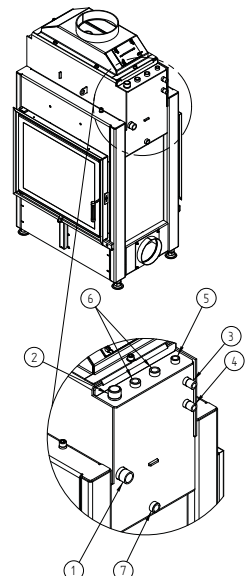


Technische Daten

direkt am Schornstein angeschlossen	
HAKA 63/51W	
Energielabel	A+
Betriebsdaten	
Nennwärmeleistung / Wasseranteil	14,5 / 8,1 kW
Wirkungsgrad	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	4 kg/h
Abgasmassenstrom	11 g/s
Förderdruck	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	35 m ³ /h
Mittlere Abgastemperatur	
am Stutzen	214 °C
Wärmeverteilung	
Kamineinsatz	13 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	0 / 31 %
Wasser	56 %
Wasserwärmetauscher Daten	
Max. Betriebsdruck	2,5 bar
Min. Rücklauftemperatur	60 °C
Wasserinhalt	52 Liter
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	1 / 1 Zoll
Daten für Bauweise	
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft (mit Luftgitter)	250 / 350 cm ²
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ³ (ohne Luftgitter)	laut TROL
Min. Abstände zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	40 / 0 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ¹ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / - / 60 / 0 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	75 / - / 45 / 0 mm
Allgemeine technische Informationen	
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 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

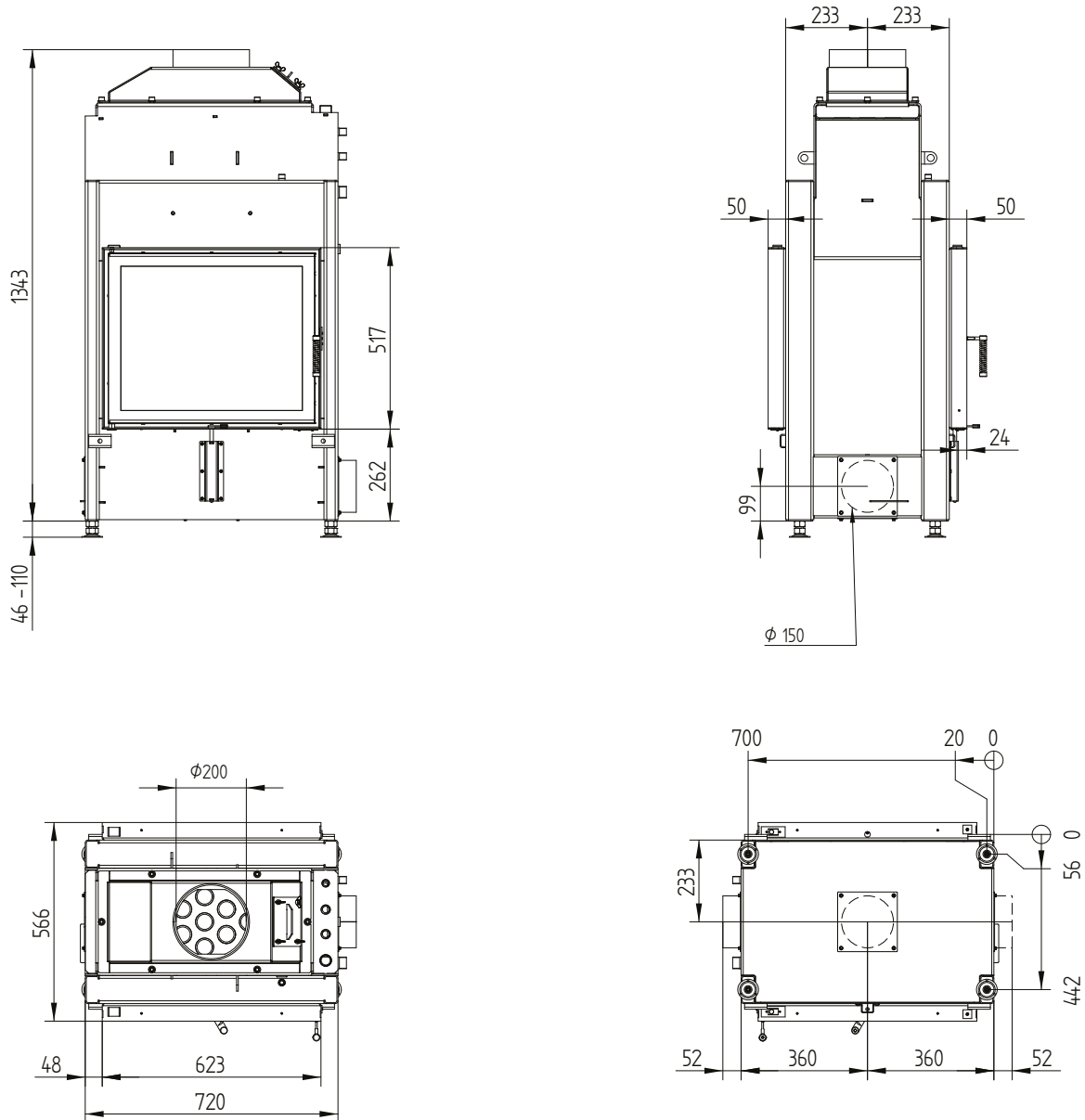
- 1 Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 2 Beispiel SkamoEnclousure Board 225 kg/m³
- 3 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²
- 4 mit Hinsicht auf Revisionsfähigkeit und maximale Umgebungstemperaturen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



HAKA 63/51WT

Technische Daten
Stand 09/2023

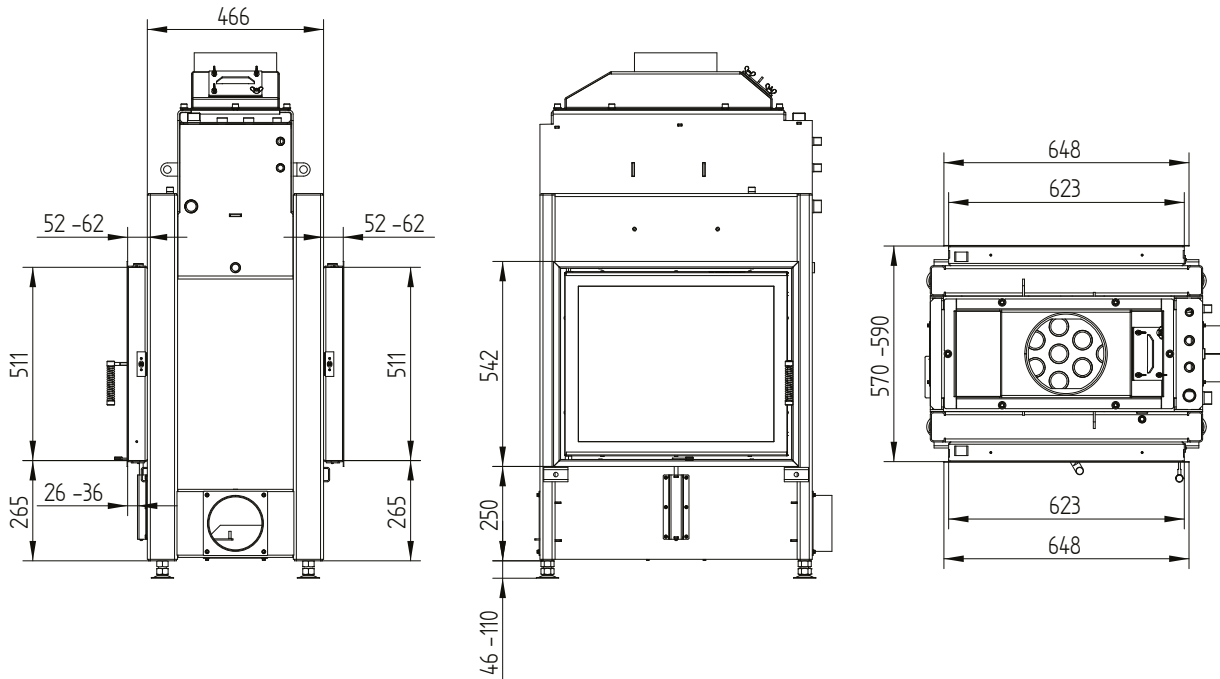
HAKA 63/51W Tunnel / Zuluftanschluss / FüÙe



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°

