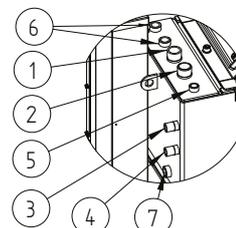
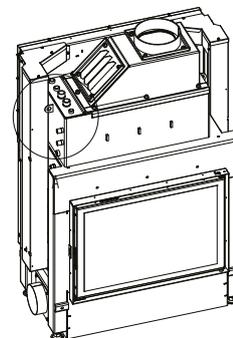


## Technische Daten

	direkt am Schornstein angeschlossen	
	HAKA 78/57WT(h)	HAKA 78/57WT(h)+
Energielabel	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Betriebsdaten</b>		
Nennwärmeleistung / Wasseranteil	13,5 / 6 kW	21 / 7,5 kW
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	4 kg/h	6,1 kg/h
Abgasmassenstrom	17 g/s	21 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	35 m³/h	55 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>		
am Stutzen	194 °C	226 °C
<b>Wärmeverteilung</b>		
Kamineinsatz	20 %	24 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	0 / 35 %	0 / 40 %
Wasser	45 %	36 %
<b>Wasserwärmetauscher Daten</b>		
Max. Betriebsdruck	2,5 bar	2,5 bar
Min. Rücklauftemperatur	60 °C	60 °C
Wasserinhalt	45 Liter	45 Liter
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	1 / 1 Zoll	1 / 1 Zoll
<b>Daten für Bauweise</b>		
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft (mit Luftgitter)	350 / 400 cm²	600 / 700 cm²
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>3</sup> (ohne Luftgitter)	laut TROL	laut TROL
Min. Abstände zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	40 / 0 mm	40 / 0 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>1</sup>		
Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / - / 60 / 0 mm	120 / - / 80 / 0 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>2</sup>		
Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	75 / 0 / 45 / 0 mm	90 / - / 60 / 0 mm
<b>Allgemeine technische Informationen</b>		
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 410 / 94 kg	ca. 410 / 94 kg
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	705 x 305 mm	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm	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

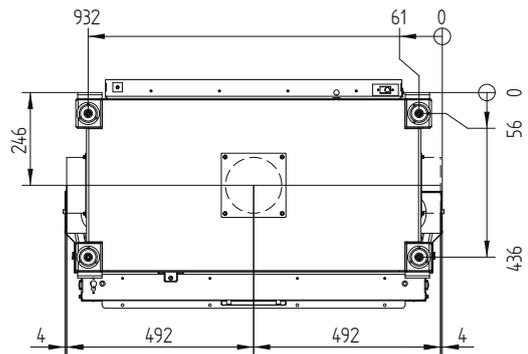
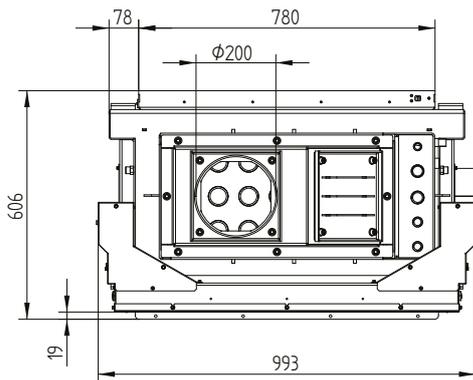
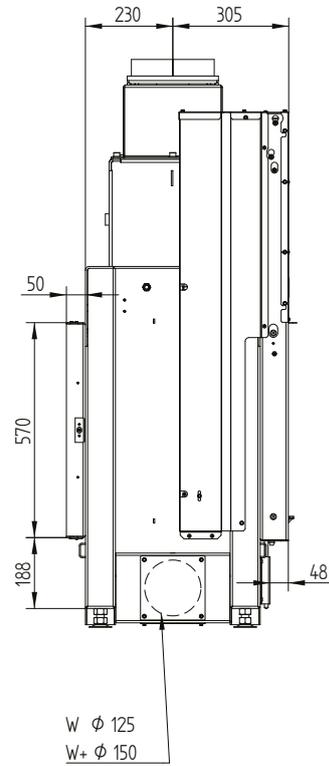
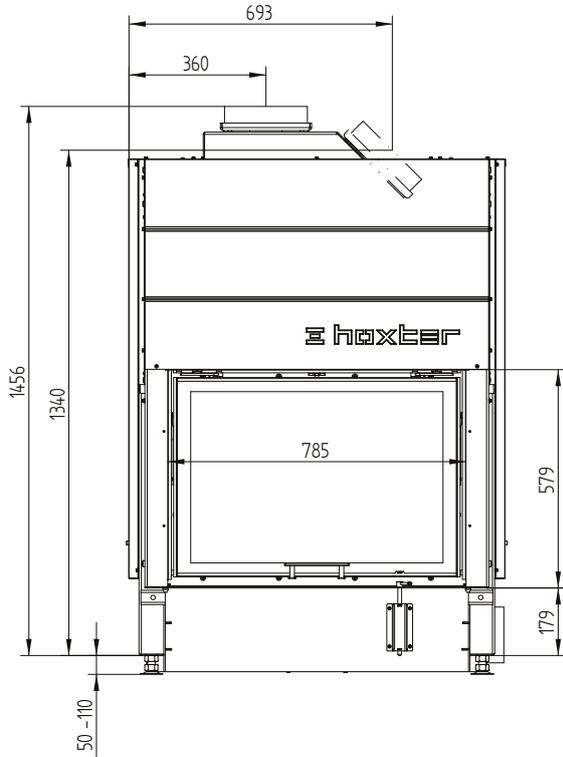
- 1 Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 2 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 3 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²
- 4 mit Hinsicht auf Revisionsfähigkeit und maximale Umgebungstemperaturen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



# HAKA 78/57WT

Technische Daten  
Stand 09/2023

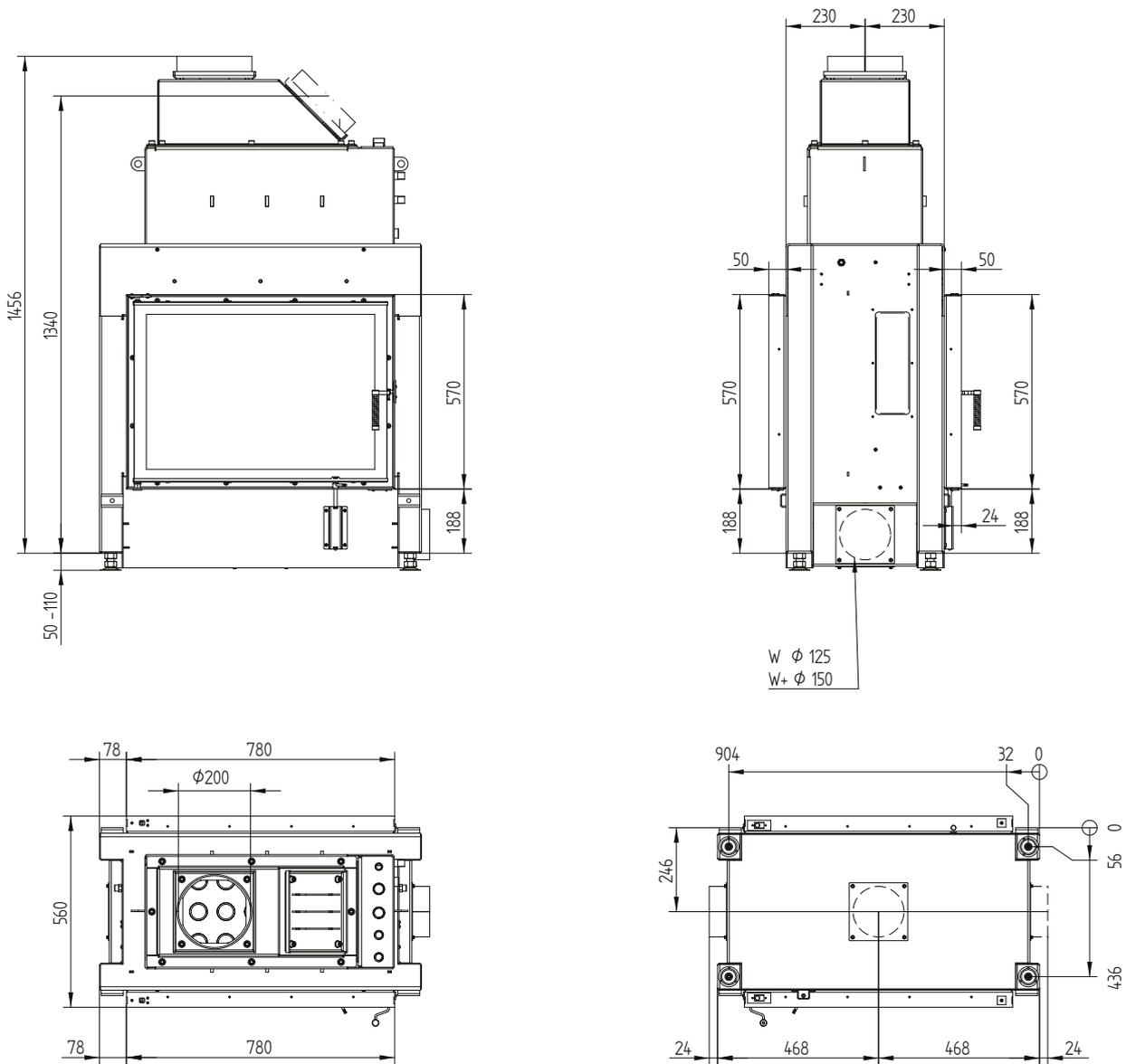
HAKA 78/57W Tunnel, HAKA 78/57W Tunnel Leistung+ Türvariante hochschiebbar / klappbar (A)  
/ Zuluftanschluss / FüÙe



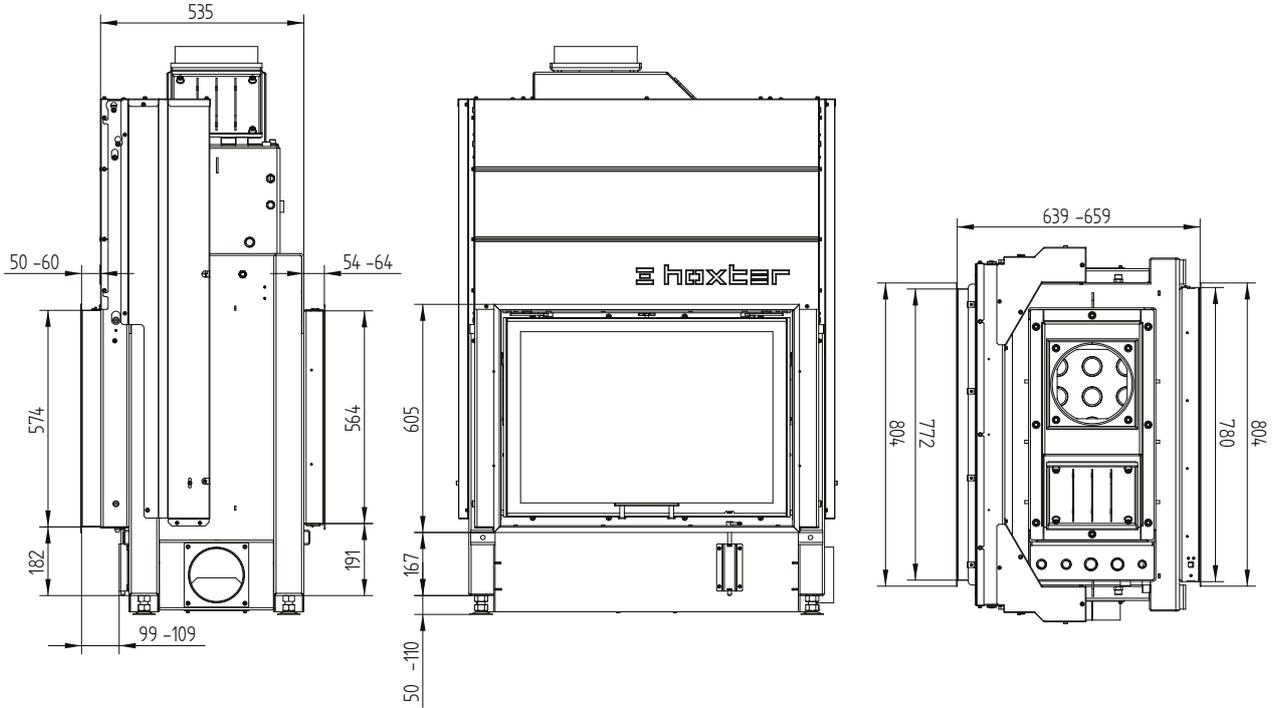
# HAKA 78/57WT

Technische Daten  
Stand 09/2023

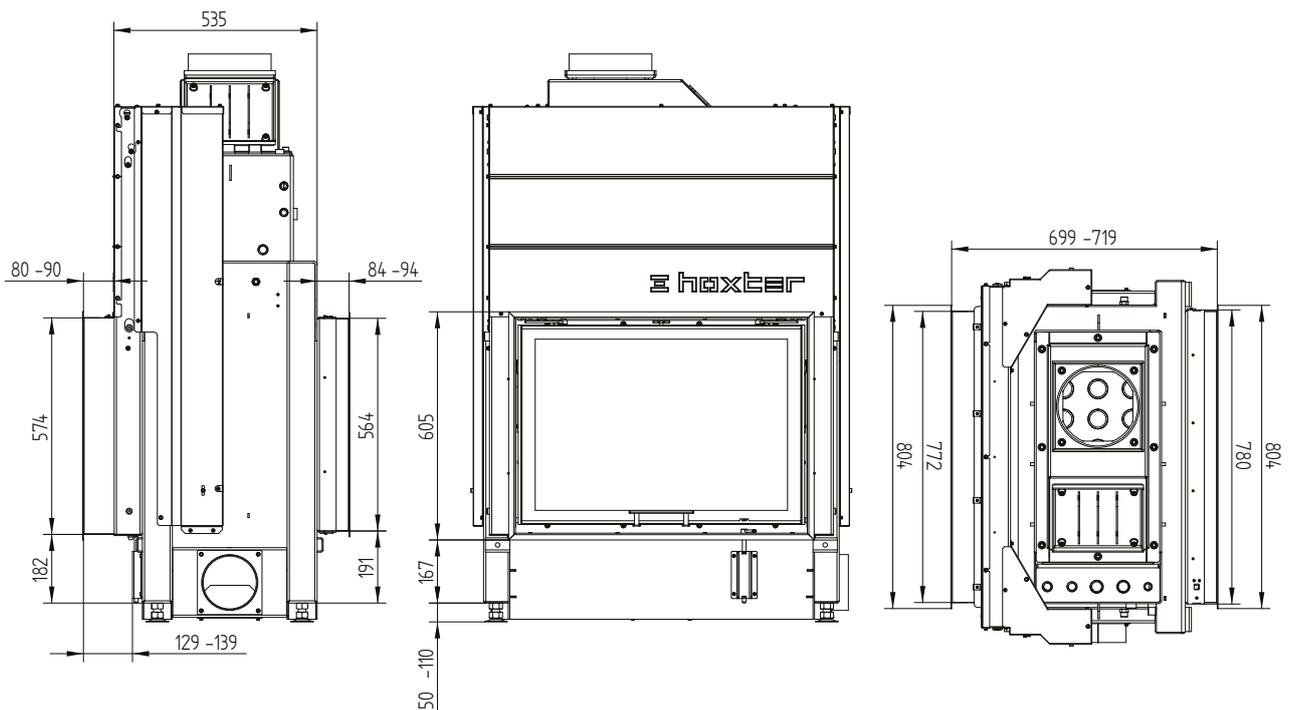
HAKA 78/57W Tunnel, HAKA 78/57W Tunnel Leistung+ Türvariante klappbar / klappbar (B)  
/ Zuluftanschluss / FüÙe



## Blendrahmen 78/57h hochschiebbar 4seitig 50 mm 1 x 90°



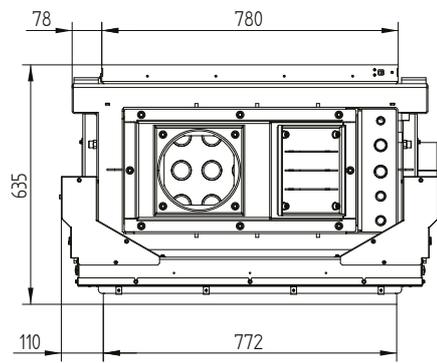
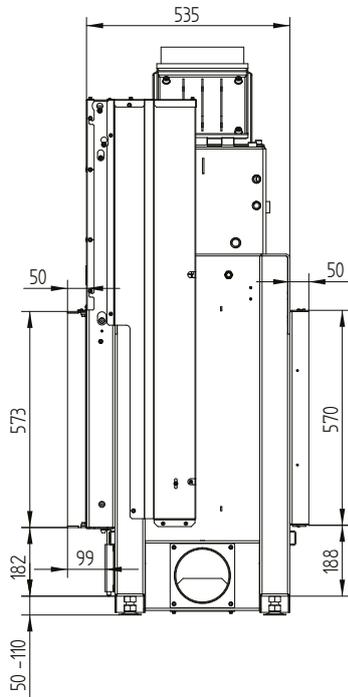
## Blendrahmen 78/57h hochschiebbar 4seitig 80 mm 1 x 90°



# HAKA 78/57WT

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Anbaurahmen 78/57h hochschiebbar 4seitig 50 mm



# HAKA 78/57WT

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Anbaurahmen 78/57h hochschiebbar 4seitig 80 mm

