

## Technische Daten

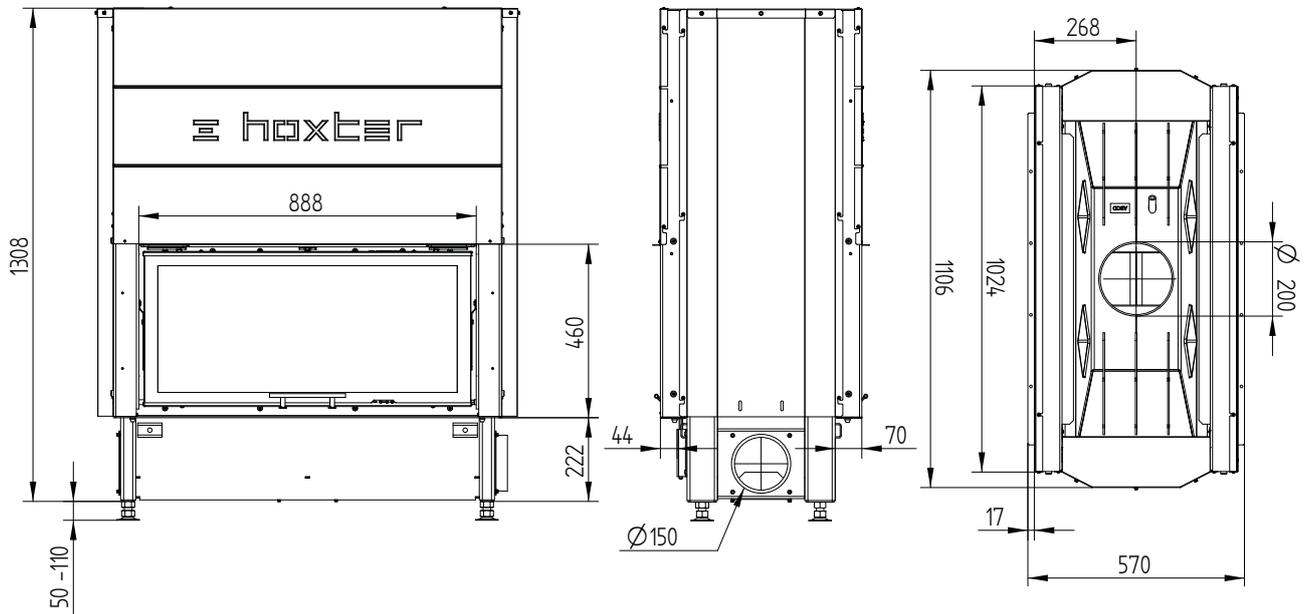
	direkt am Schornstein angeschlossen
Energielabel	<b>A</b>
<b>Betriebsdaten</b>	
Nennwärmeleistung	10 kW
Wirkungsgrad	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	3 kg/h
Feuerungsleistung	----
Abgasmassenstrom	9 g/s
Förderdruck	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	30 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>	
am Stutzen	265 °C
<b>Wärmeverteilung</b>	
Kamineinsatz	54-65 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	46 / 35 %
zusätzliche Speichermasse	----
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>	
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	1200 / 1400 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 0 / 80 / 0 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	90 / 0 / 60 / 0 mm
<b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>	
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	laut TROL
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 0 / 100 / 20 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 0 / 75 / 20 mm
<b>Allgemeine technische Informationen</b>	
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 250-370 / 105 kg
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	810 x 315 mm
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet
Geprüft nach	EN 13229
Erfüllt Werte	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG

- 1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugabgabe erfordert eine Berechnung (Ortner / KOV Programm) unter tatsächlichen baulichen Angaben.
- 2 Mineralwolle nach AGI-Q 132 (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 3 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³ (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

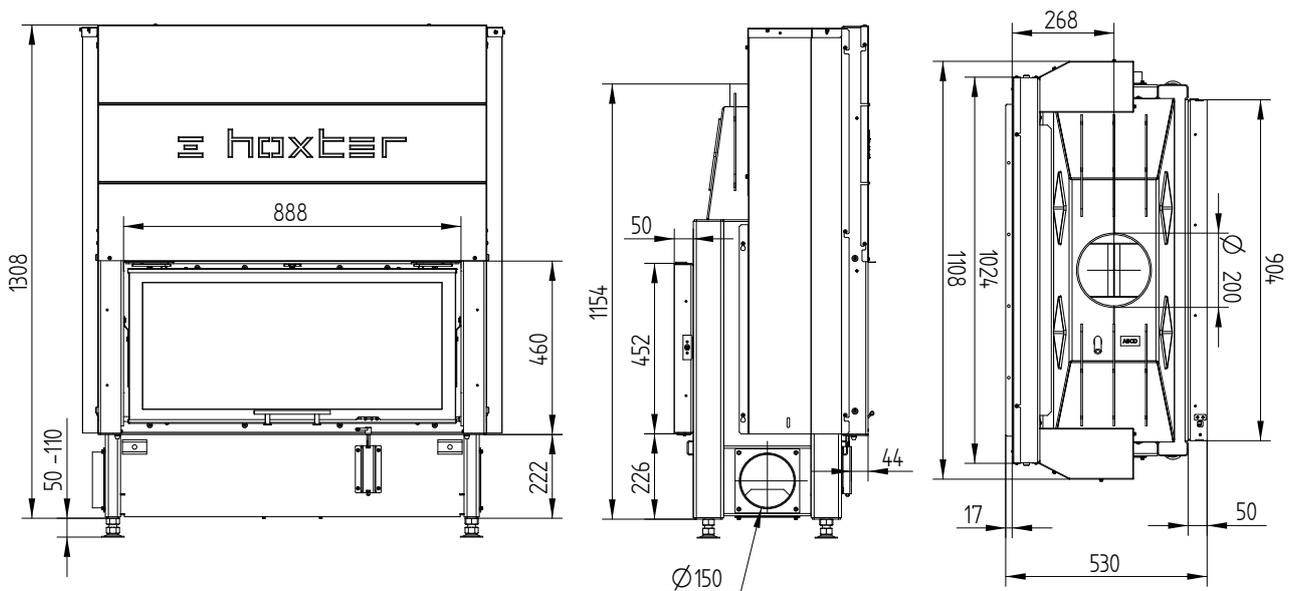
# HAKA 89/45T

Technische Daten  
Stand 09/2023

## HAKA 89/45 Tunnel Türvariante hochschiebbar / hochschiebbar



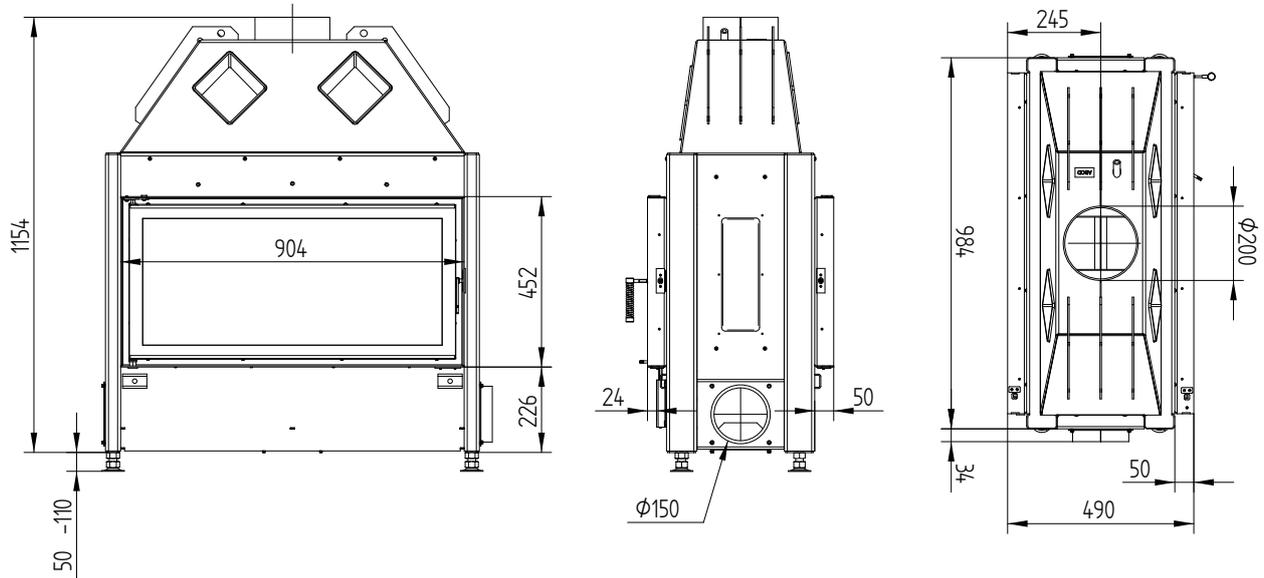
## HAKA 89/45 Tunnel Türvariante hochschiebbar / klappbar



# HAKA 89/45T

Technische Daten  
Stand 09/2023

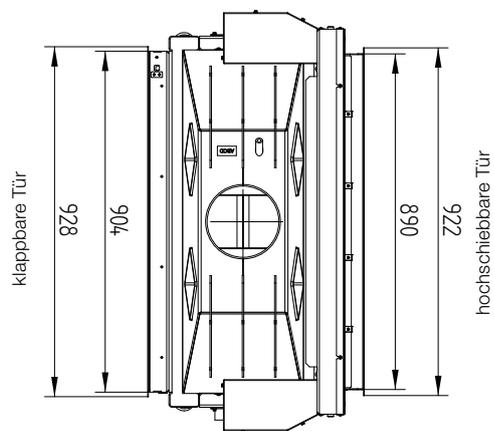
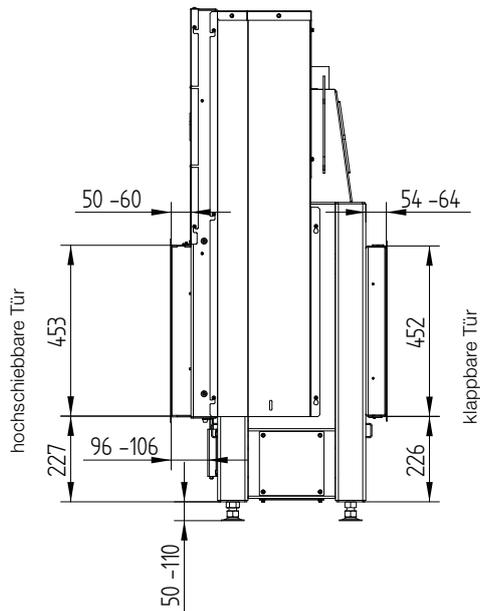
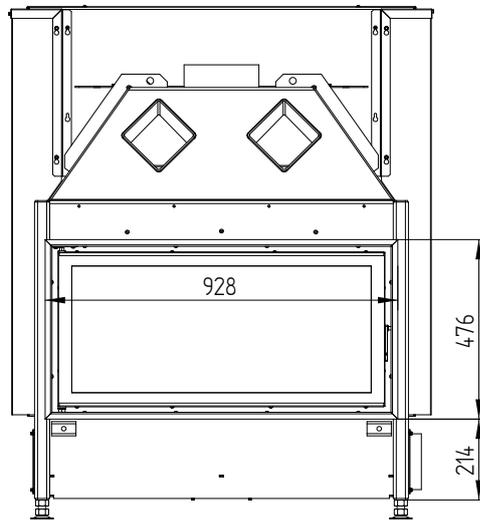
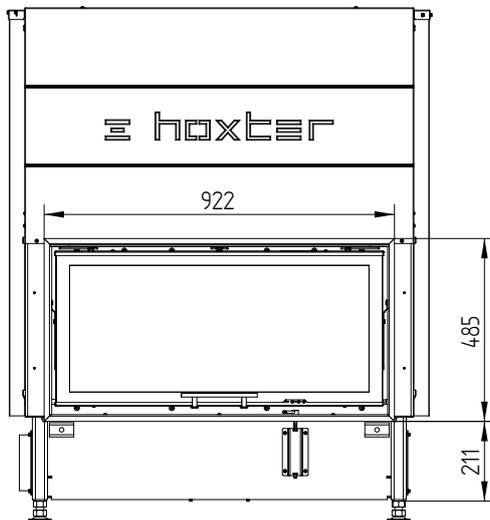
HAKA 89/45 Tunnel Türvariante klappbar / klappbar



# HAKA 89/45T

Technische Daten  
Stand 09/2023

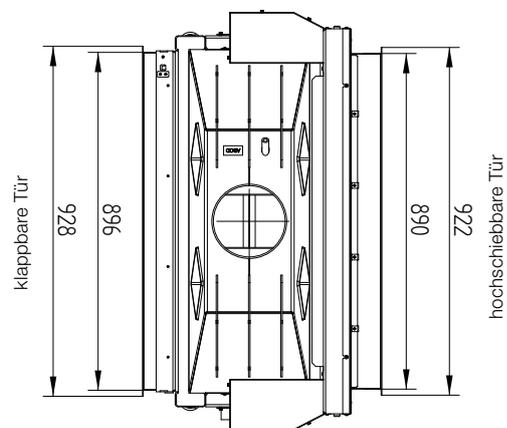
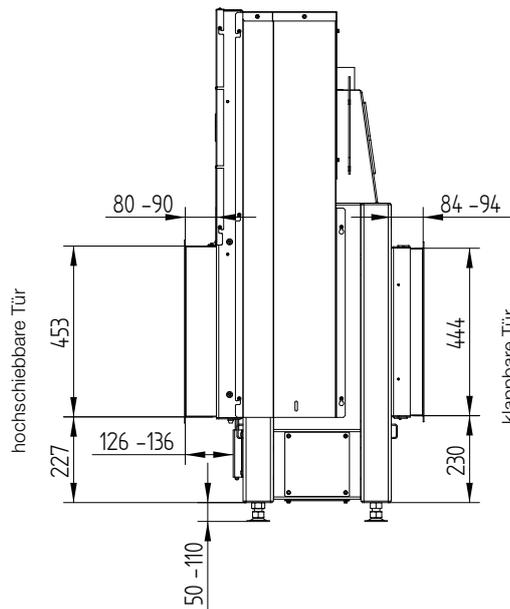
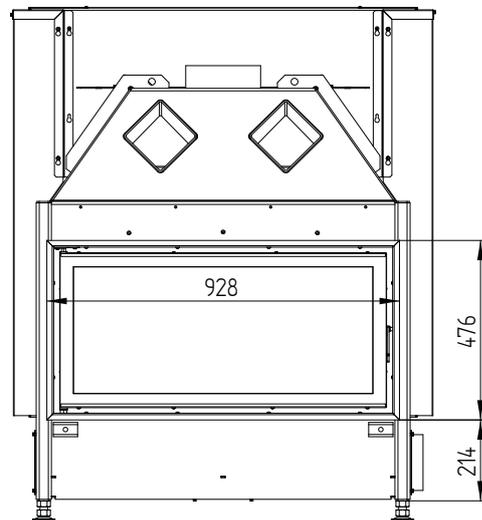
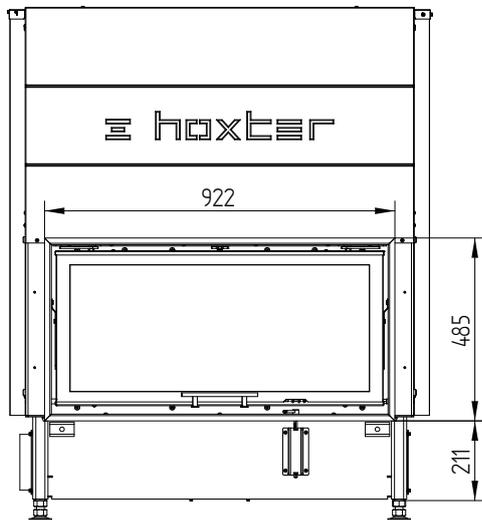
Blendrahmen 89/45 4seitig 1 x 90°, 50 mm



# HAKA 89/45T

Technische Daten  
Stand 09/2023

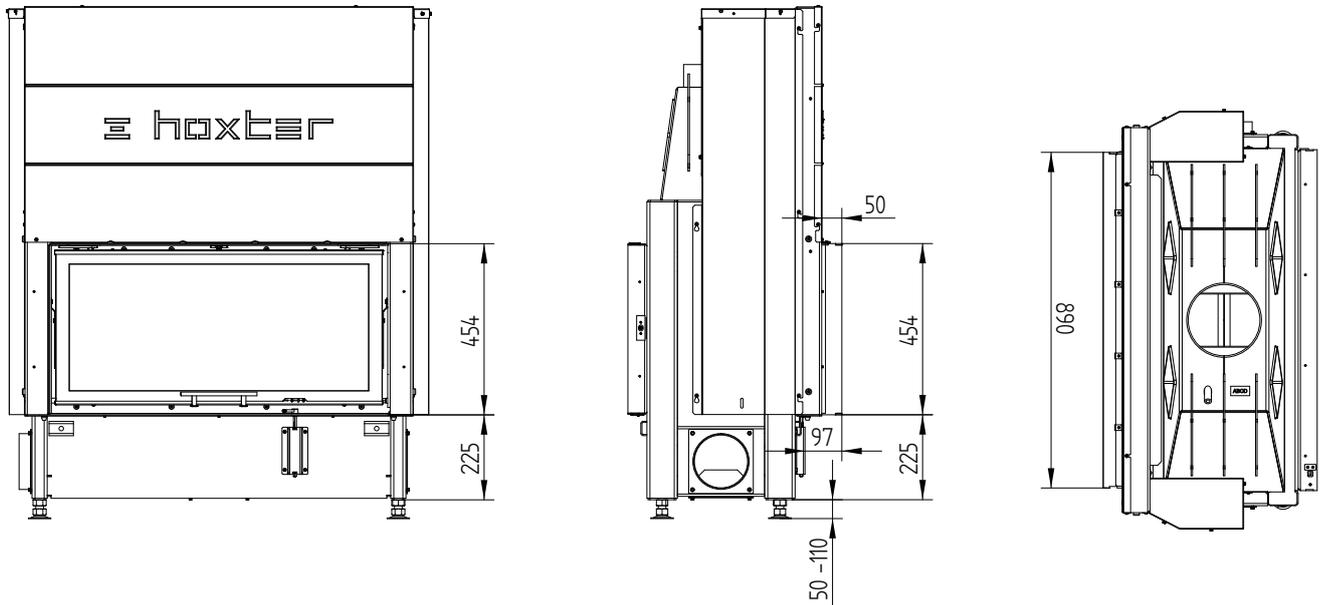
Blendrahmen 89/45 4seitig 1 x 90°, 80 mm



# HAKA 89/45T

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Anbaurahmen 89/45 4seitig, 50 mm



## Anbaurahmen 89/45 4seitig, 80 mm

