

ECKA 67/45/51L links

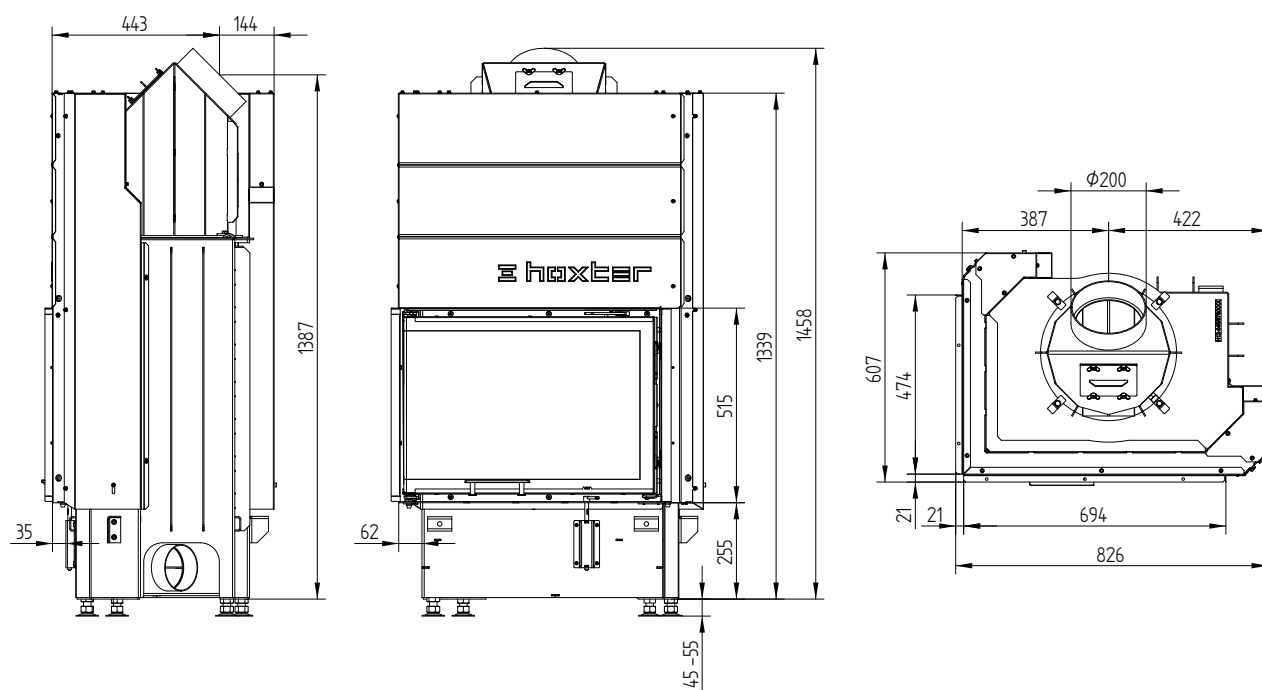
Technische Daten

Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	Gusskuppel	Stahlwärmetauscher	Gusskuppel	Gussadapter
Energielabel				
Betriebsdaten				
Nennwärmeleistung	8 kW	12 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,4 kg/h	3,5 kg/h	5,5 kg	5,5 kg
Feuerungsleistung	----	----	22 kW	22 kW
Abgasmassenstrom	8 g/s	10 g/s	15 g/s	15 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	30 m³/h	40 m³/h	60 m³/h	60 m³/h
Mittlere Abgastemperatur				
am Stutzen	249 °C	269 °C	356 °C	362 °C
nach 3,2 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ¹	----	----	184 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	219 °C
Wärmeverteilung				
Kamineinsatz	62–74 %	62–74 %	37 %	33 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	38 / 26 %	38 / 26 %	38 / 26 %	38 / 26 %
zusätzliche Speichermasse	----	----	25–37 %	29–41 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter				
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft	700 / 850 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
Daten für Bauweise ohne Luftgitter (altern. Gitter zu)				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	4,5 m²		4,5 m²	
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
Allgemeine technische Informationen				
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 320 / 87 kg		ca. 320 / 87 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	535 x 315 mm			
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm			
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet			
Geprüft nach	EN 13229			
Erfüllt Werte	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059			

- 1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Für eine KMS Anlageberechnung sind die Geräte im Ortnr / KOV Berechnungsprogramm angelegt.
- 2 Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 3 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

ECKA 67/45/51L links

ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Stahlwärmetauscher 45°

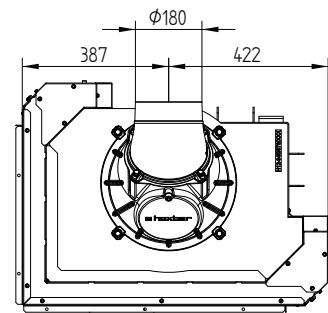
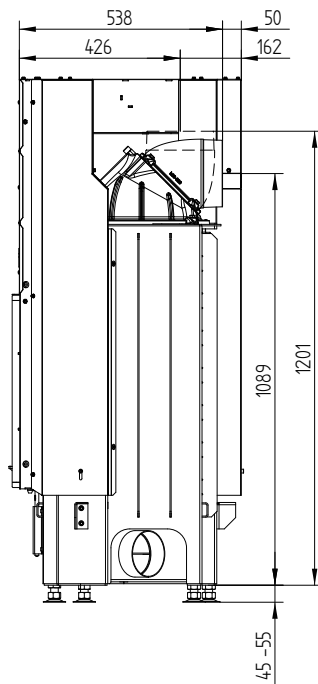


ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Stahlwärmetauscher vertikal

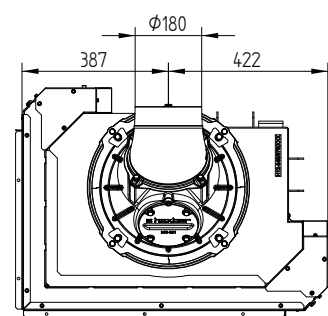
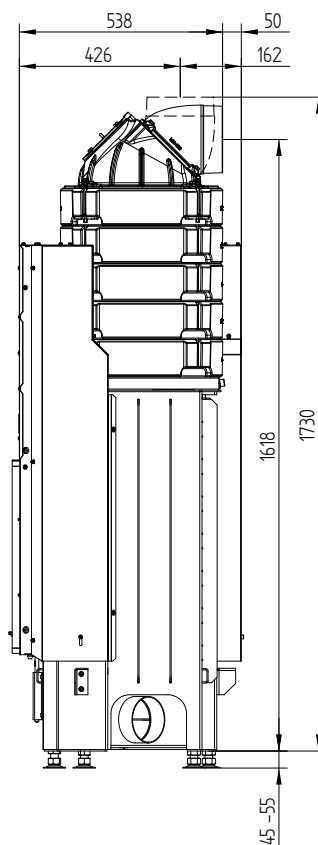


ECKA 67/45/51L links

ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Gusskuppel



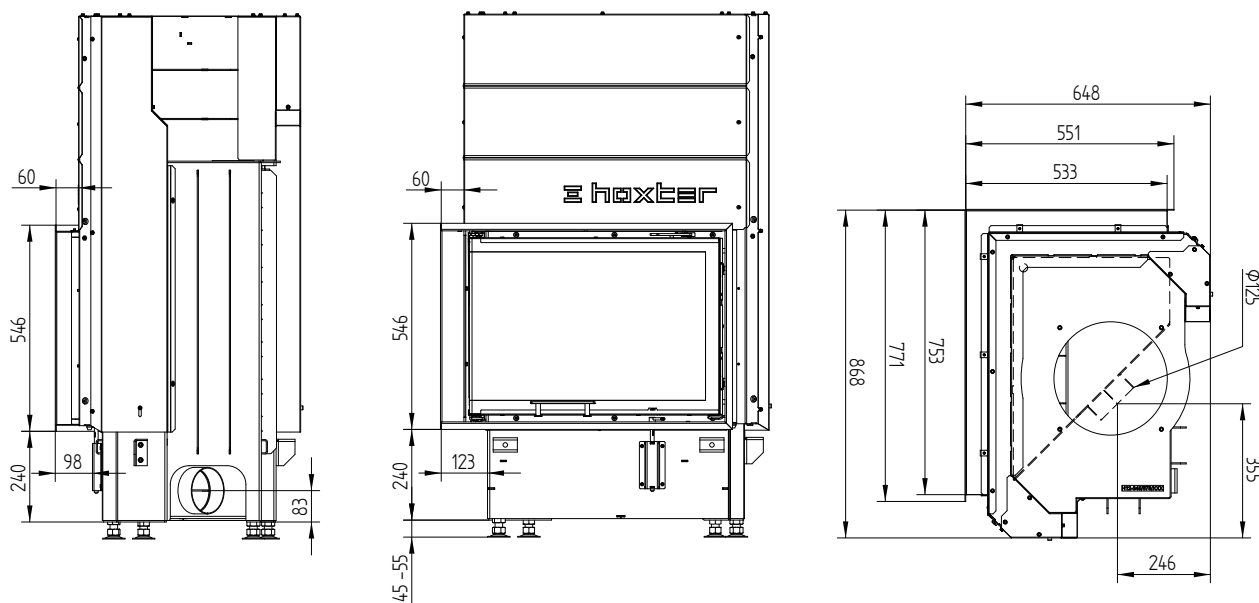
ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Aufsatzspeicher



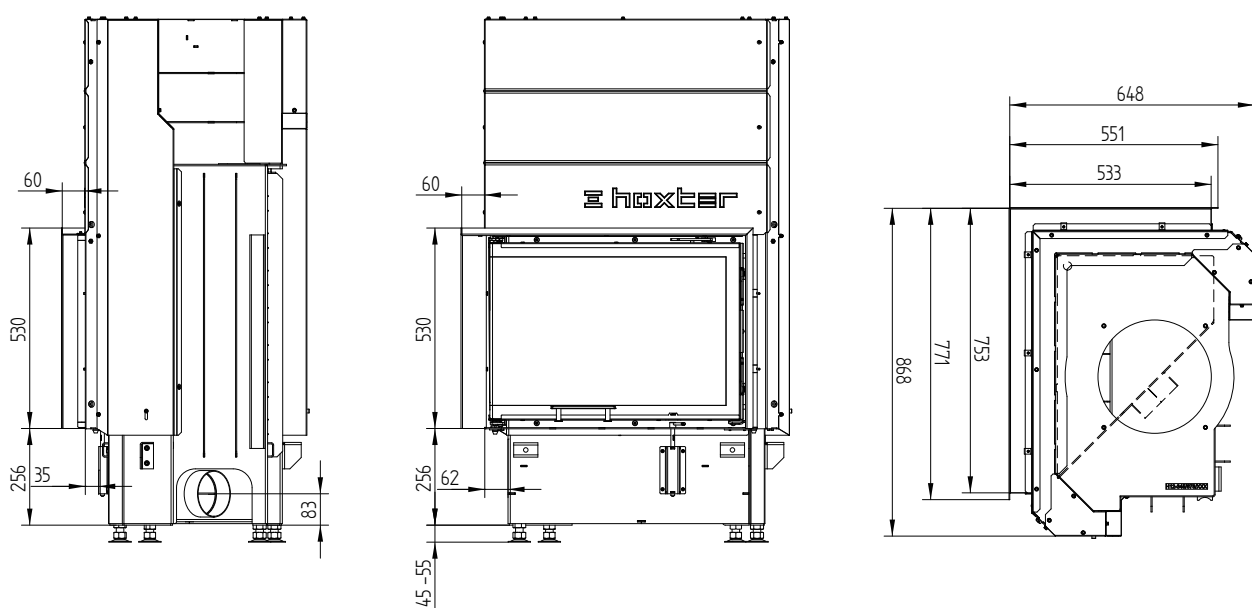
M 1:20

ECKA 67/45/51L links

Blendrahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 1 x 90° 60 mm / Zuluftanschluss

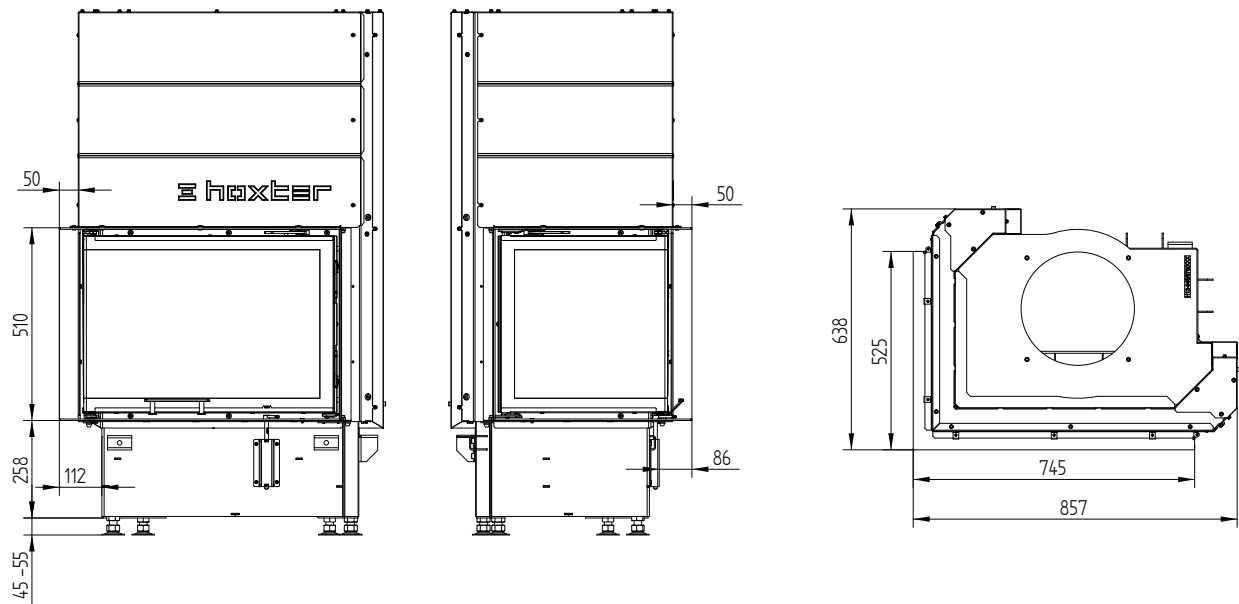


Blendrahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 4 seitig 1 x 90° 60 mm

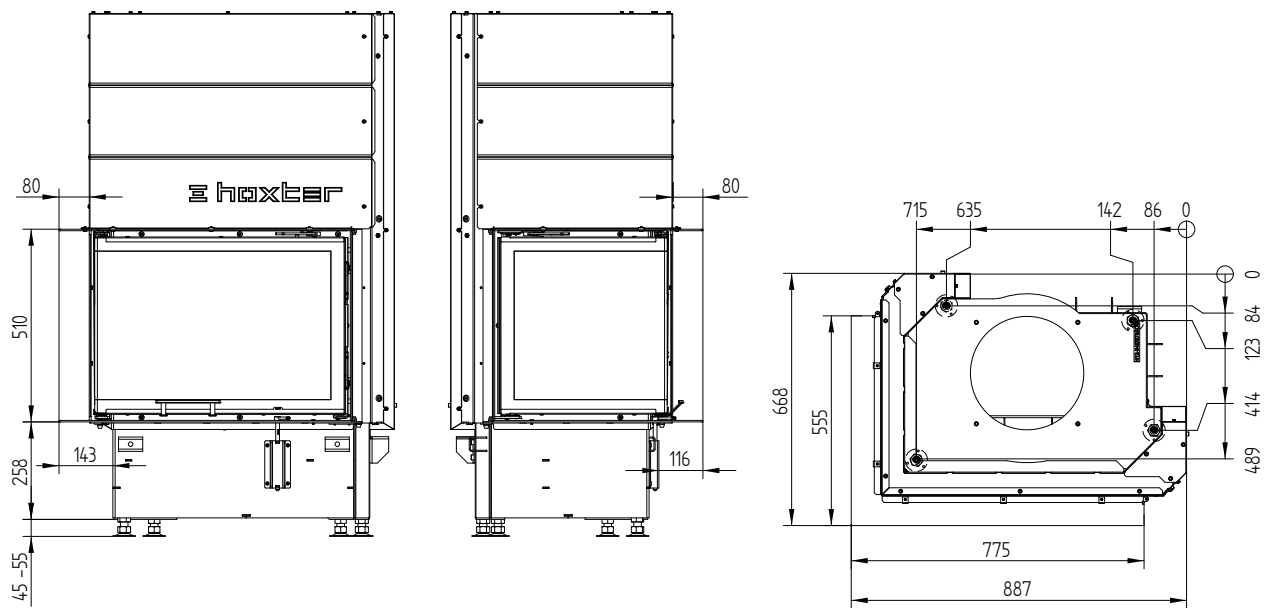


ECKA 67/45/51L links

Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 50 mm



Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 80 mm / Füße



ECKA 67/45/51L links

Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 4seitig 80 mm

