

## Technische Daten

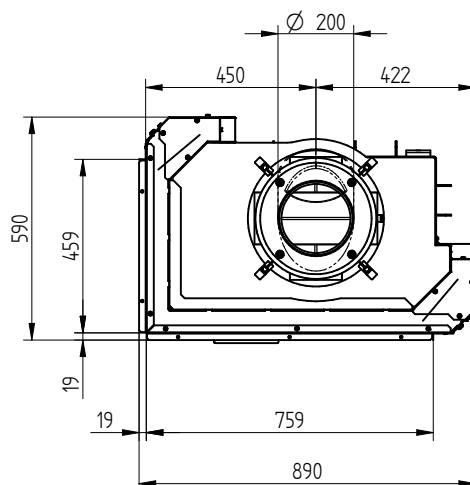
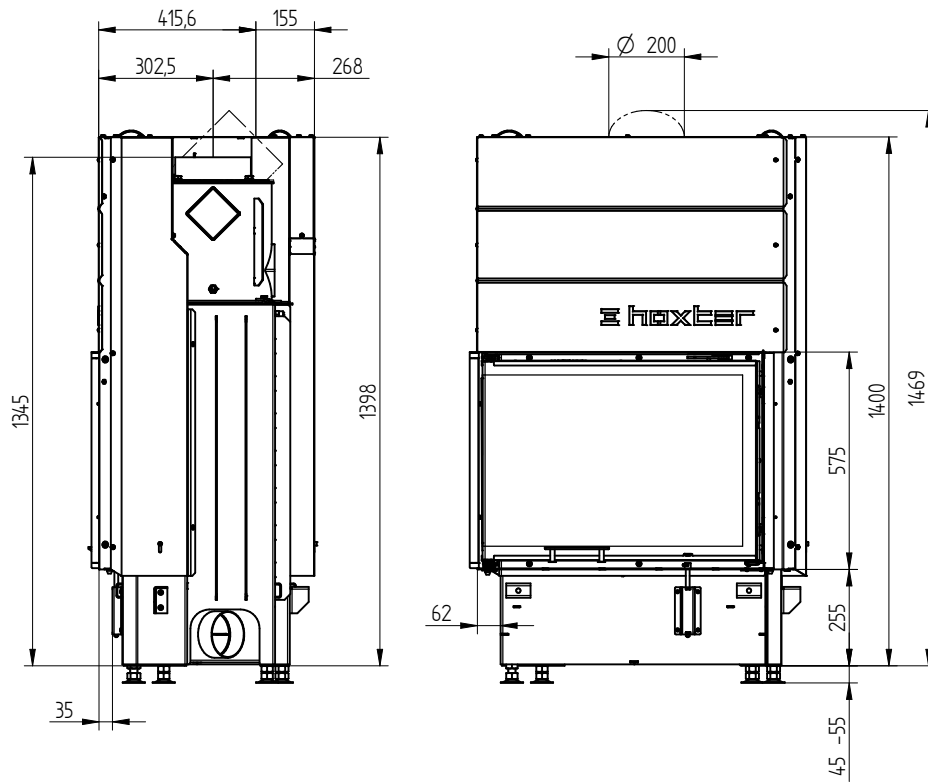
	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	Gusskuppel	Stahlwärmetauscher	Gusskuppel	Gussadapter
Energielabel	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Betriebsdaten</b>				
Nennwärmeleistung	8 kW	12 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,4 kg/h	3,6 kg/h	5,5 kg	5,5 kg
Feuerungsleistung	----	----	22 kW	22 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	----	2,2 kW / 8 h	2,2 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	8 g/s	11 g/s	15 g/s	15 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h	35 m³/h	50 m³/h	50 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>				
am Stutzen	249 °C	280 °C	347 °C	354 °C
nach 3,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	183 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	210 °C
<b>Wärmeverteilung</b>				
Kamineinsatz	58–70 %	58–70 %	34 %	32 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	42 / 30 %	42 / 30 %	42 / 30 %	42 / 30 %
zusätzliche Speichermasse	----	----	24–36 %	26–38 %
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	700 / 850 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 100 / 100 / 0 mm		140 / 100 / 100 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	110 / 80 / 80 / 0 mm		110 / 80 / 80 / 0 mm	
<b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	laut TROL		4,5 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	190 / 140 / 140 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 110 / 110 / 20 mm		140 / 110 / 110 / 20 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>				
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 298 / 86 kg		ca. 298 / 86 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	605 x 305 mm			
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm			
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet			
Geprüft nach	EN 13229			
Erfüllt Werte	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059			

- 1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugangabe 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
- 5 Speicherbetrieb, eine Holzauflagemenge für Speicherdauer, bei geschlossener Bauweise und Wirkungsgrad > 80%

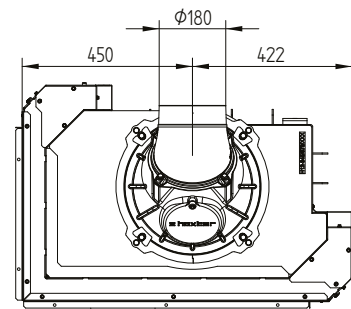
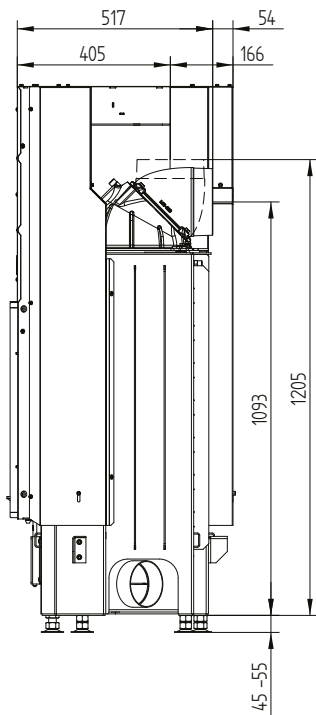
# ECKA 76/45/57Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

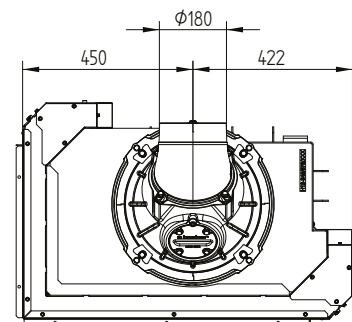
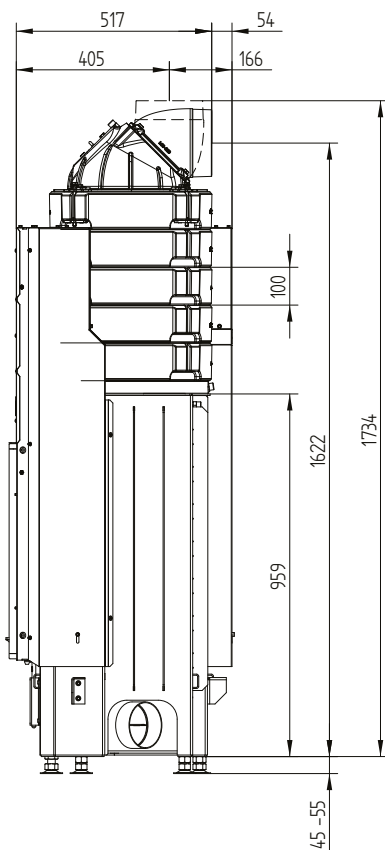
ECKA 76/45/57Lh links hochschiebbar Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



## ECKA 76/45/57Lh links hochschiebbar Gusskuppel



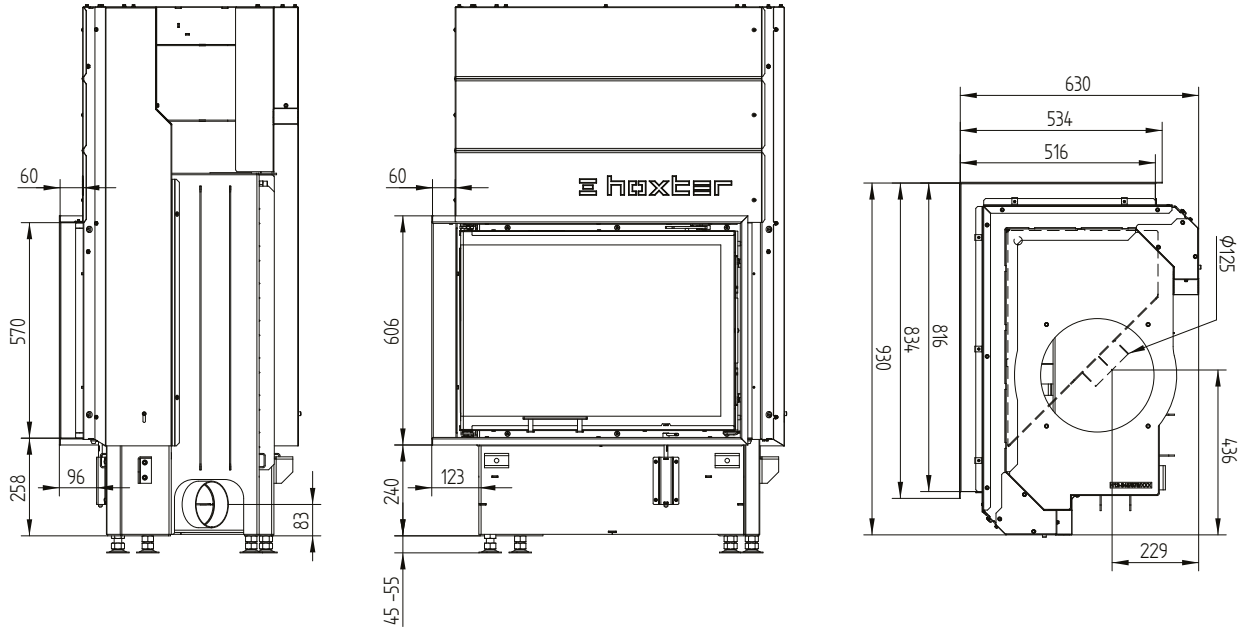
## ECKA 76/45/57Lh links hochschiebbar Aufsatzspeicher



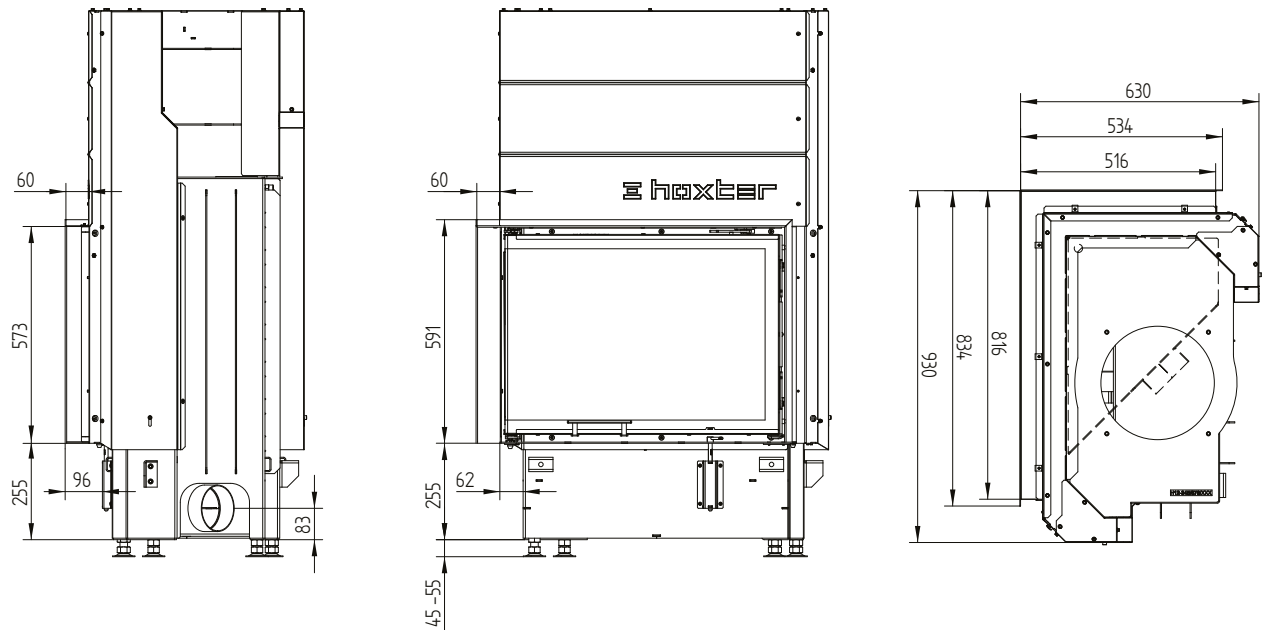
# ECKA 76/45/57Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Blendrahmen 76/45/57Lh links hochschiebbar 6seitig 1 x 90° 60 mm / Zuluftanschluss

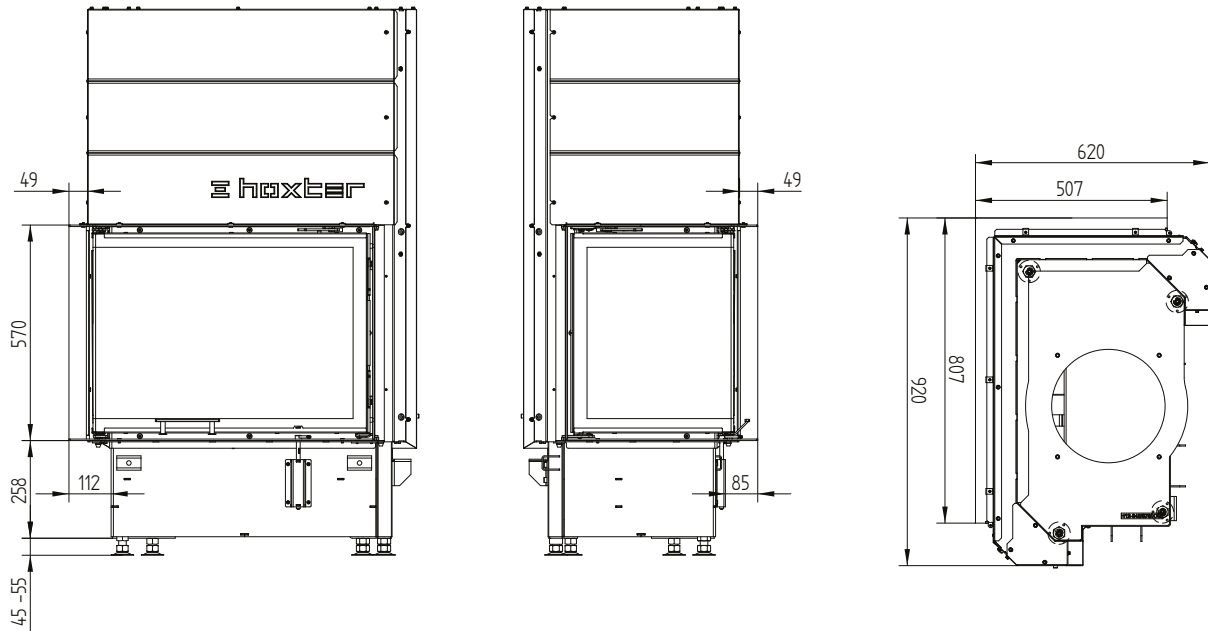


## Blendrahmen 76/45/57Lh links hochschiebbar 4seitig 1 x 90° 60 mm

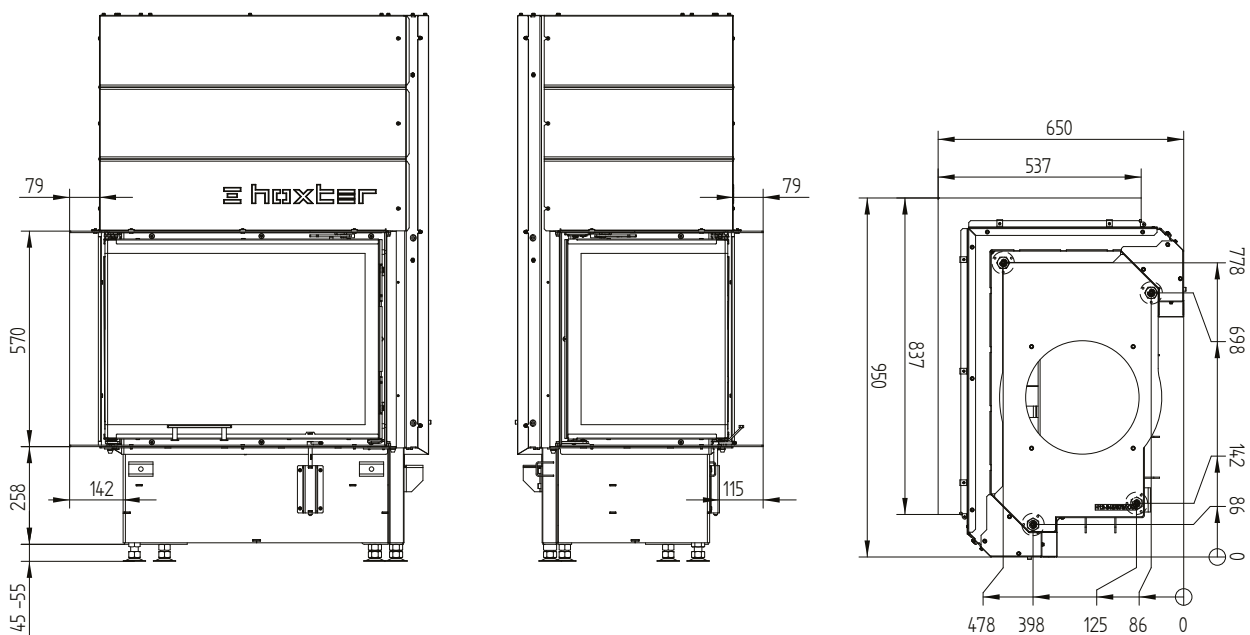




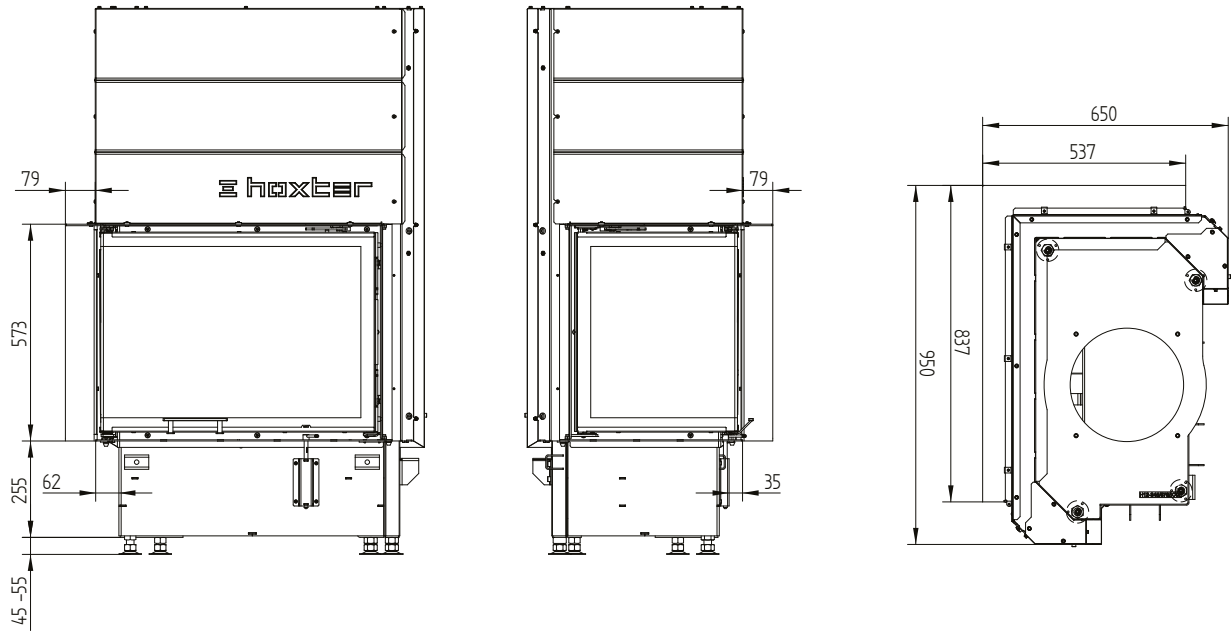
## Anbaurahmen 76/45/57Lh links hochschiebbar 6seitig 50 mm



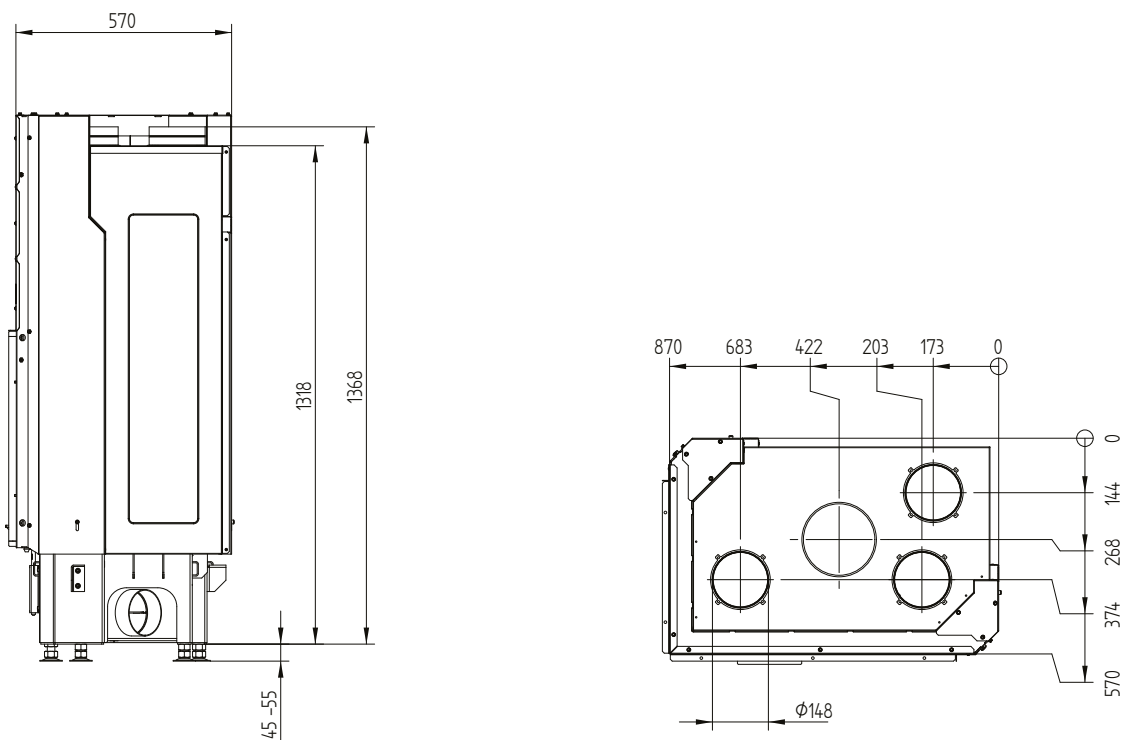
## Anbaurahmen 76/45/57Lh links hochschiebbar 6seitig 80 mm / FüÙe



## Anbaurahmen 76/45/57Lh links hochschiebbar 4seitig 80 mm



## Konvektionsmantel ECKA 76/45/57Lh hochschiebbar Stahlwärmetauscher vertikal



## Technische Daten

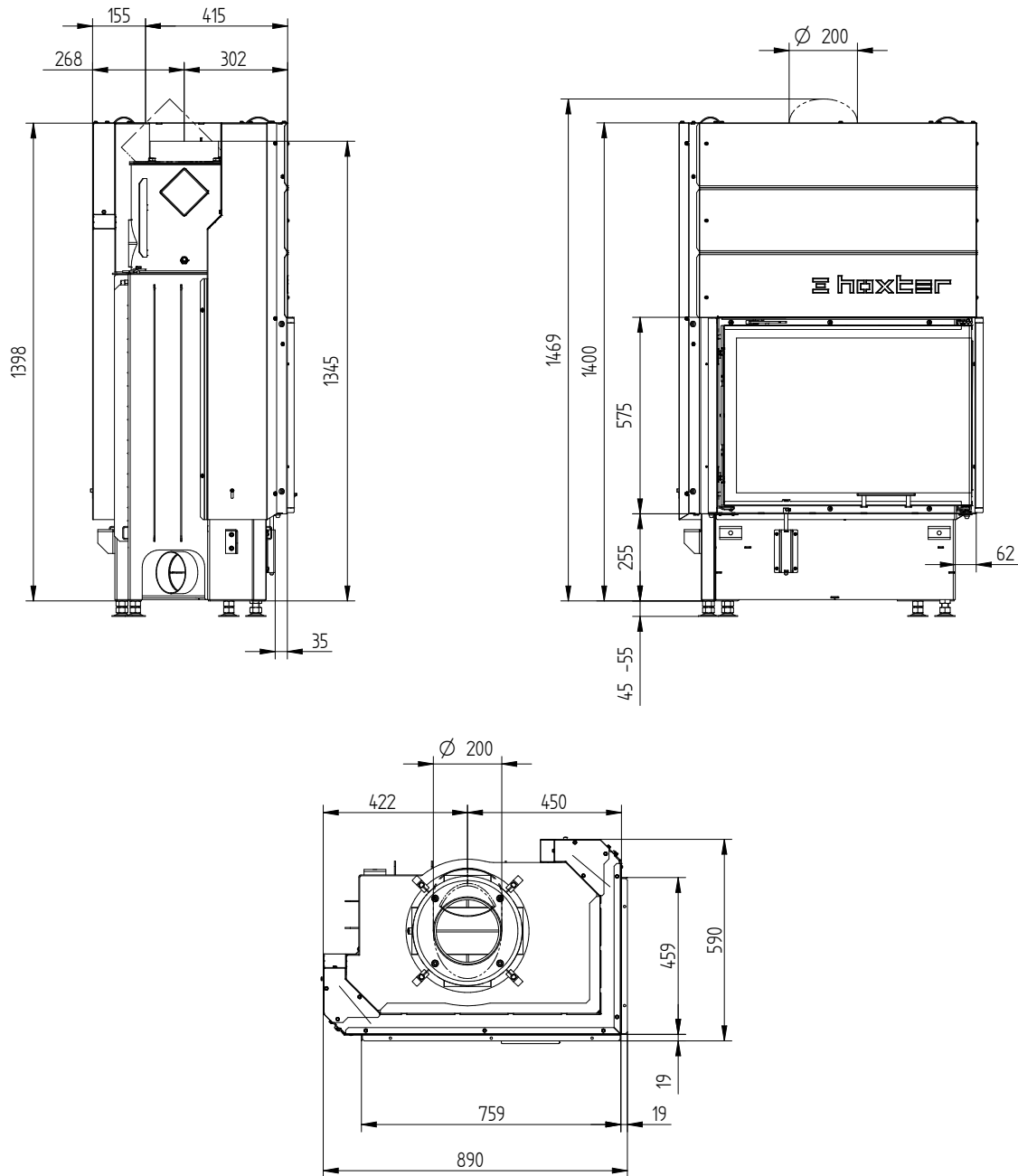
	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	Gusskuppel	Stahlwärmetauscher	Gusskuppel	Gussadapter
Energie-label	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Betriebsdaten</b>				
Nennwärmeleistung	8 kW	12 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,4 kg/h	3,6 kg/h	5,5 kg	5,5 kg
Feuerungsleistung	----	----	22 kW	22 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	----	2,2 kW / 8 h	2,2 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	8 g/s	11 g/s	15 g/s	15 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h	35 m³/h	50 m³/h	50 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>				
am Stutzen	249 °C	280 °C	347 °C	354 °C
nach 3,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	183 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	210 °C
<b>Wärmeverteilung</b>				
Kamineinsatz	58–70 %	58–70 %	34 %	32 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	42 / 30 %	42 / 30 %	42 / 30 %	42 / 30 %
zusätzliche Speichermasse	----	----	24–36 %	26–38 %
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	700 / 850 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 100 / 100 / 0 mm		140 / 100 / 100 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	110 / 80 / 80 / 0 mm		110 / 80 / 80 / 0 mm	
<b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	laut TROL		4,5 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	190 / 140 / 140 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 110 / 110 / 20 mm		140 / 110 / 110 / 20 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>				
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 298 / 86 kg		ca. 298 / 86 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	605 x 305 mm			
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm			
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet			
Geprüft nach	EN 13229			
Erfüllt Werte	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059			

- 1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugangabe 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
- 5 Speicherbetrieb, eine Holzauflagemenge für Speicherdauer, bei geschlossener Bauweise und Wirkungsgrad > 80%

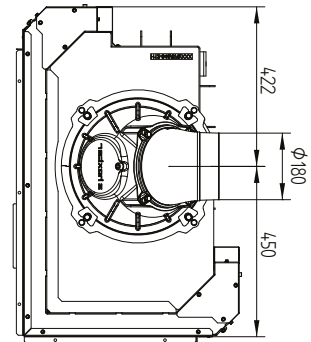
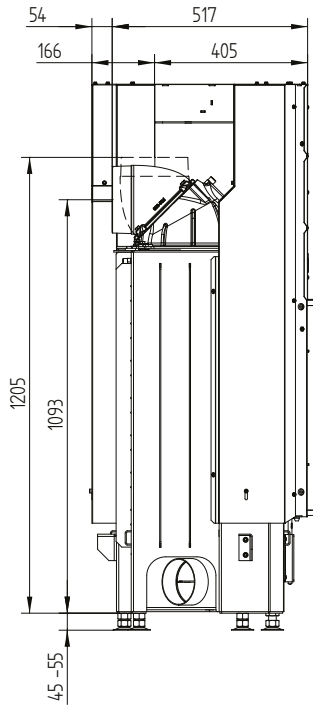
# ECKA 76/45/57Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

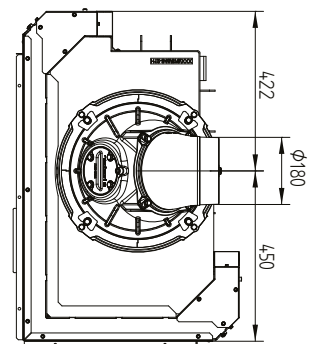
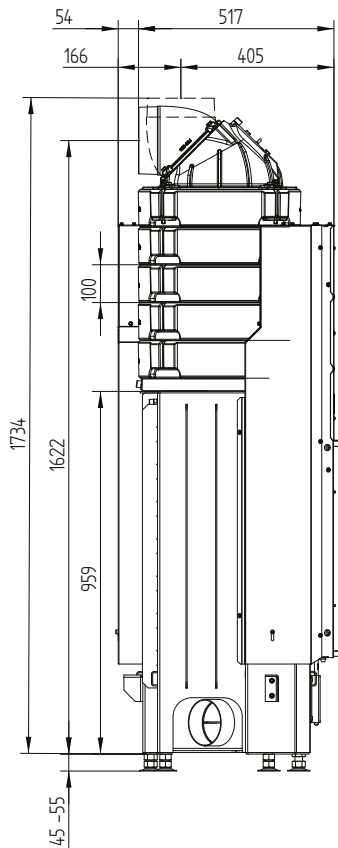
ECKA 76/45/57Rh rechts hochschiebbar Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



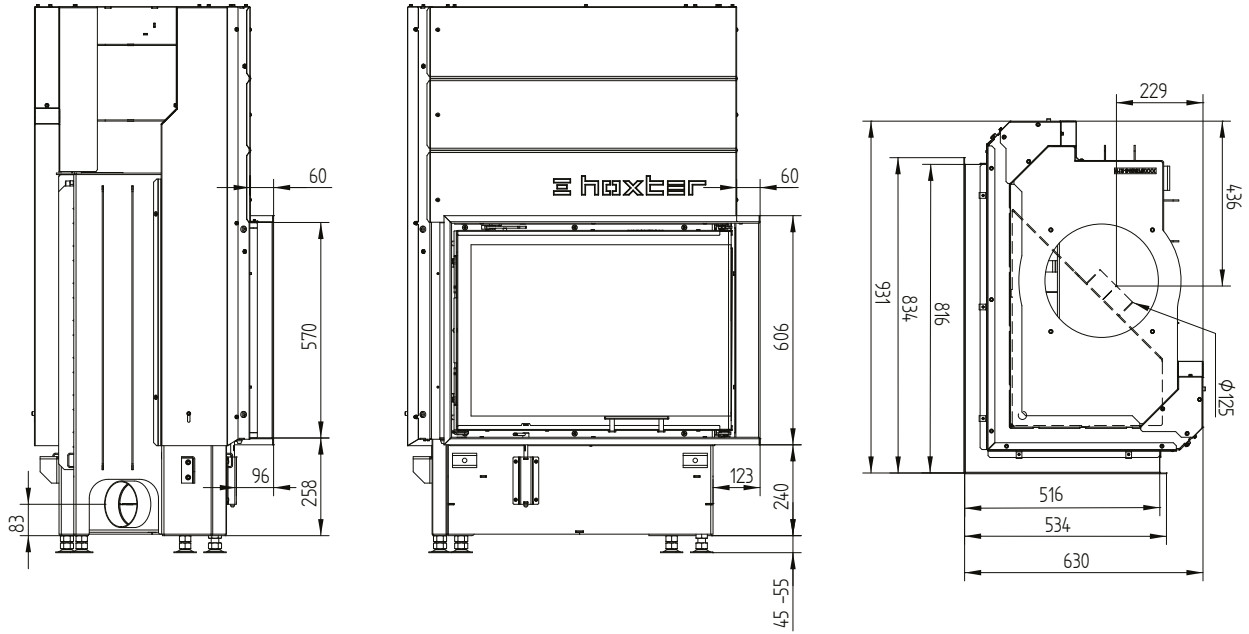
## ECKA 76/45/57Rh rechts hochschiebbar Gusskuppel



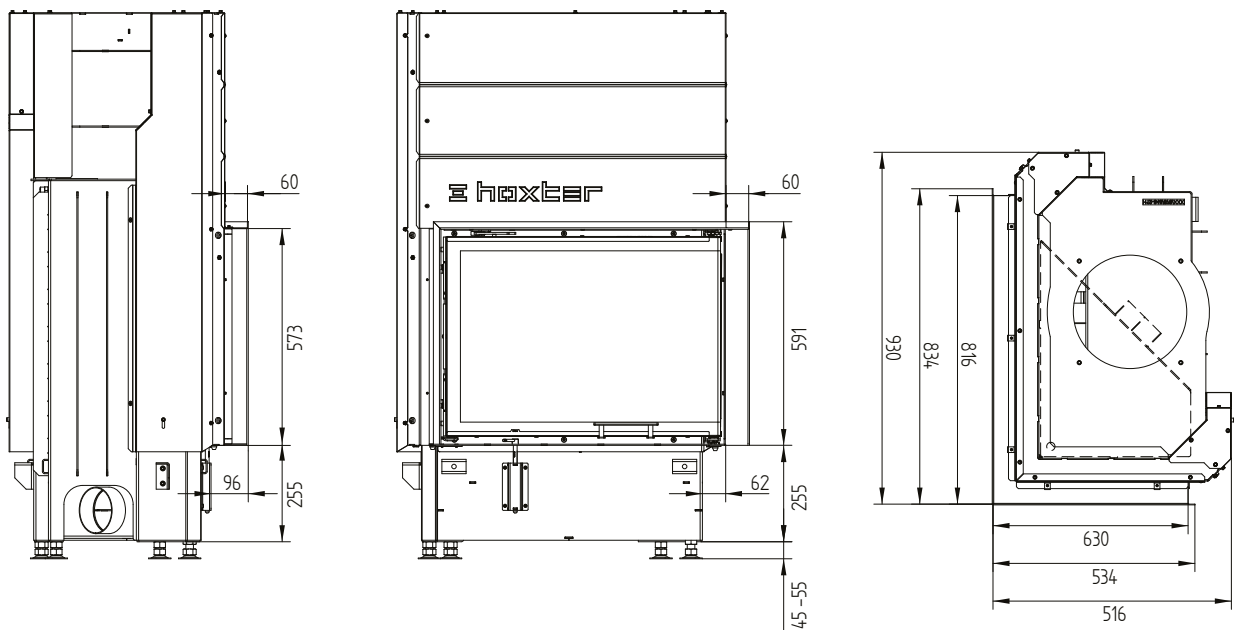
## ECKA 76/45/57Rh rechts hochschiebbar Aufsatzspeicher



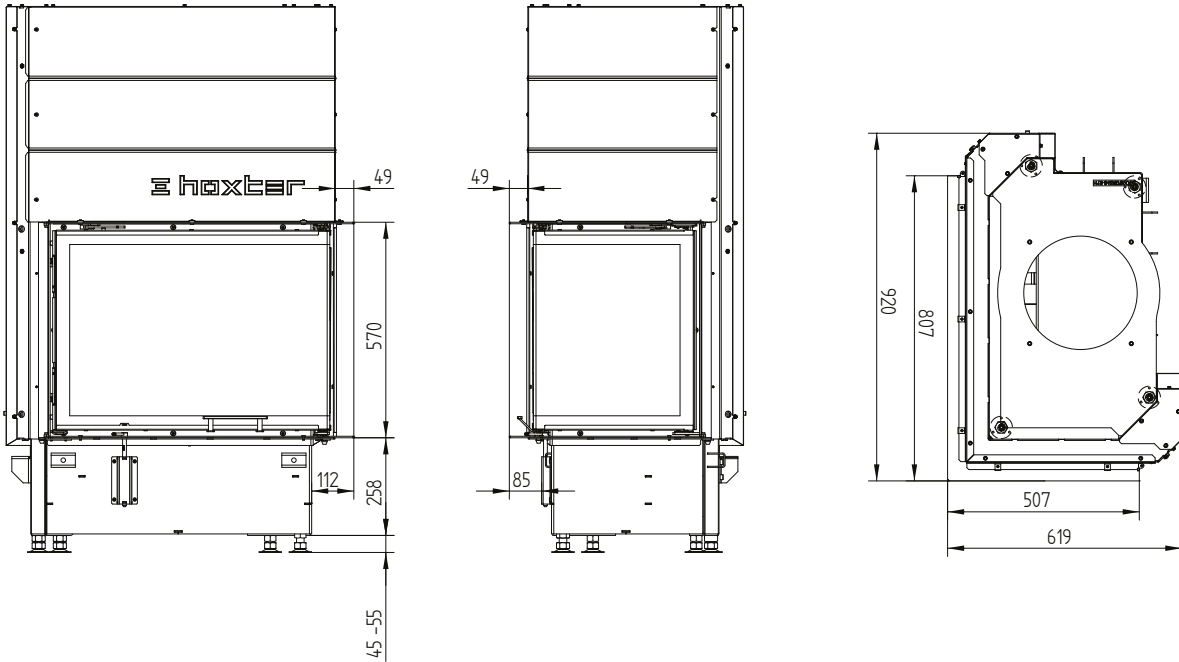
## Blendrahmen 76/45/57Rh rechts hochschiebbar 6seitig 1 x 90° 60 mm / Zuluftanschluss



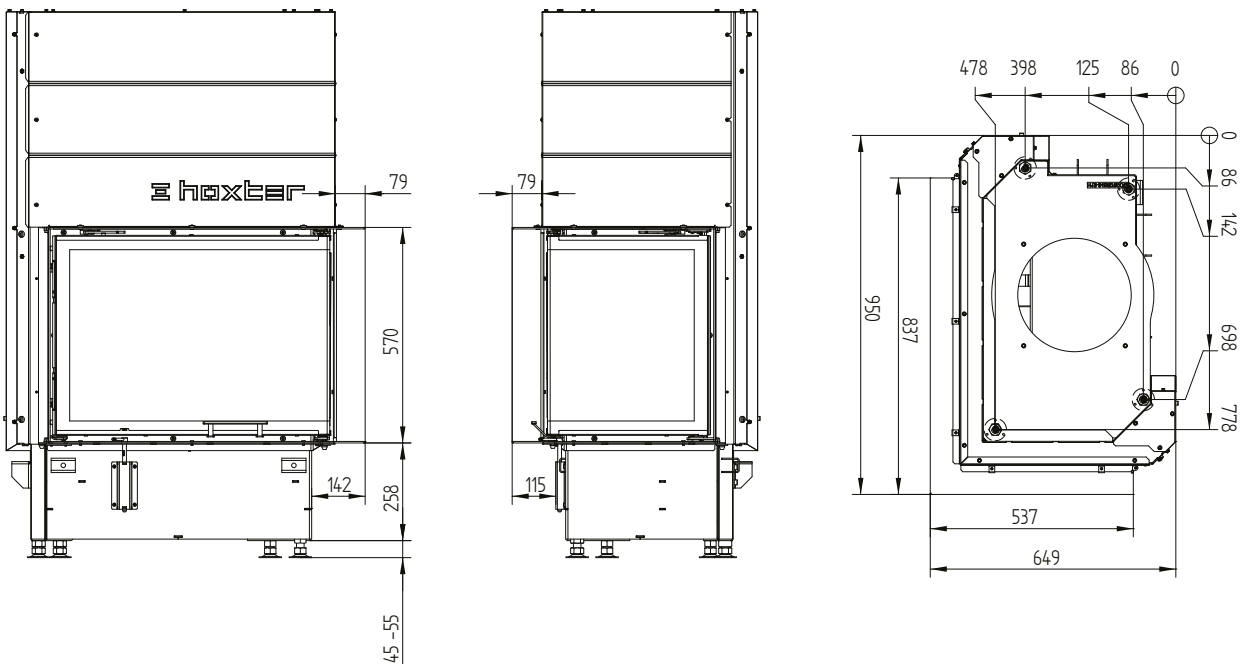
## Blendrahmen 76/45/57Rh rechts hochschiebbar 4seitig 1 x 90° 60 mm



## Anbaurahmen 76/45/57Rh rechts hochschiebbar 6seitig 50 mm



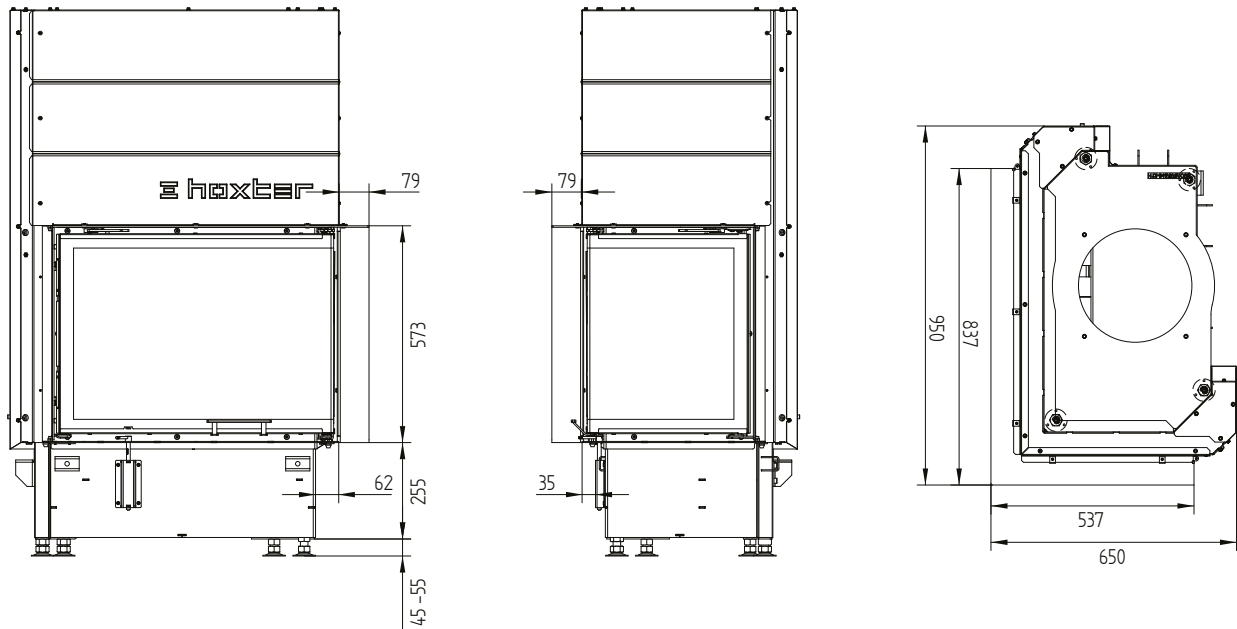
## Anbaurahmen 76/45/57Rh rechts hochschiebbar 6seitig 80 mm / FüÙe



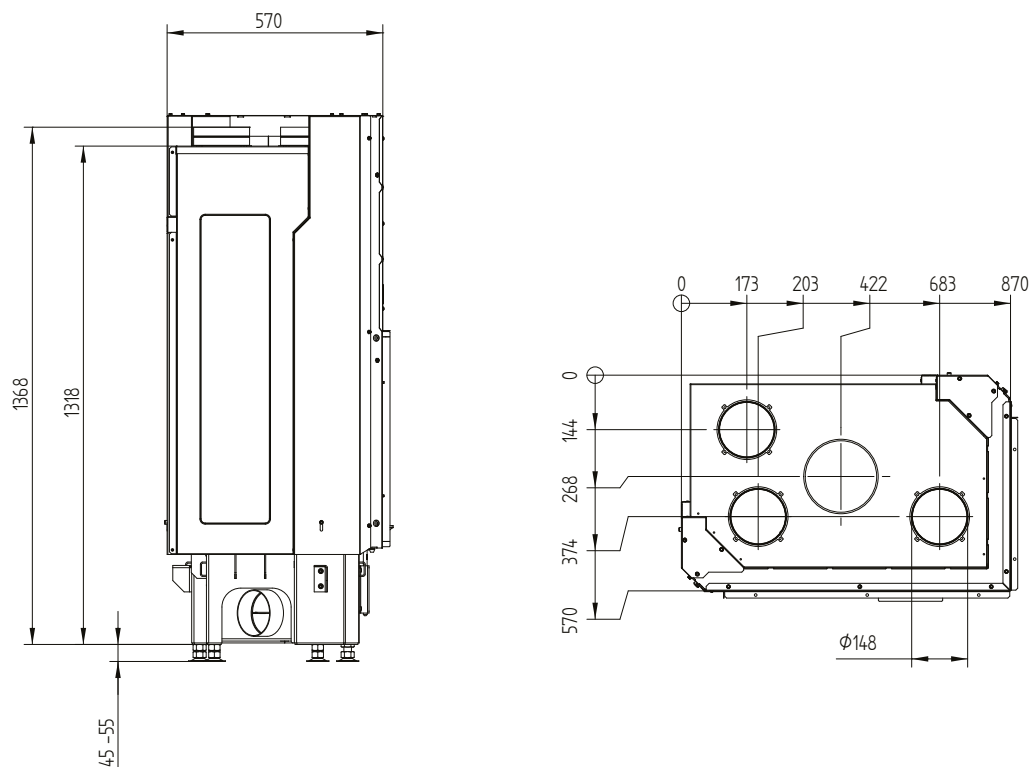
# ECKA 76/45/57Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Anbaurahmen 76/45/57Rh rechts hochschiebbar 4seitig 80 mm



## Konvektionsmantel ECKA 76/45/57Rh hochschiebbar Stahlwärmetauscher vertikal



M 1:20