

## 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	3,5 kg/h	5,5 kg	5 kg
Feuerungsleistung	----	----	22 kW	18 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	----	2,2 kW / 8 h	1,8 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	8 g/s	10 g/s	15 g/s	16 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	45 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>				
am Stutzen	249 °C	269 °C	356 °C	380 °C
nach 3,2 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	184 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	217 °C
<b>Wärmeverteilung</b>				
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 %
<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	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 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	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>				
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	1. BImSchV (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)

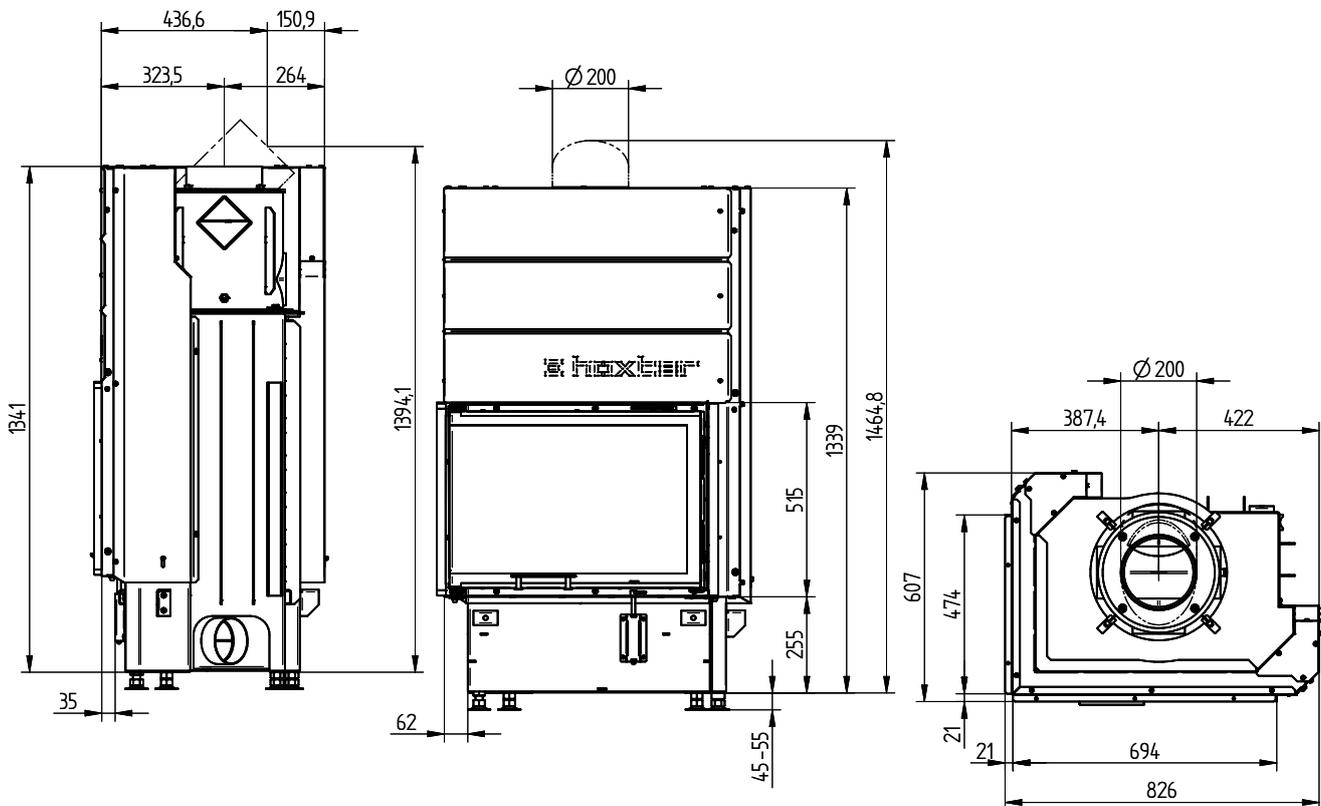
4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

5 Speicherbetrieb, eine Holzauflagemenge für Speicherdauer, bei geschlossener Bauweise und Wirkungsgrad > 80%

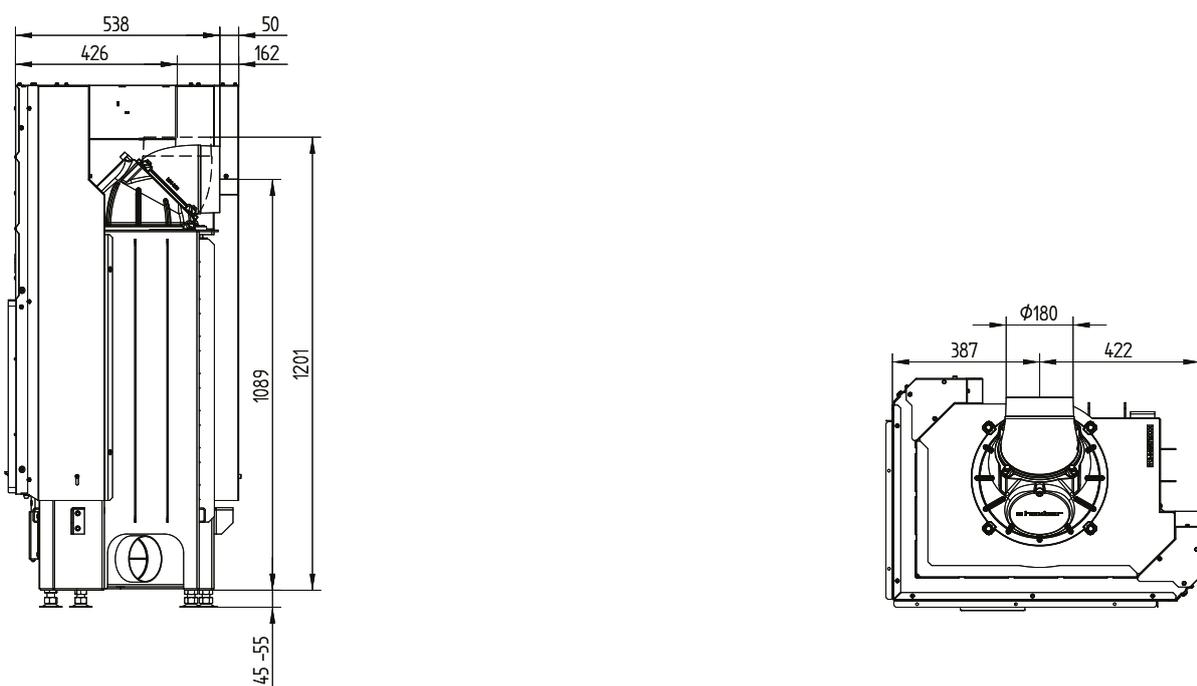
# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



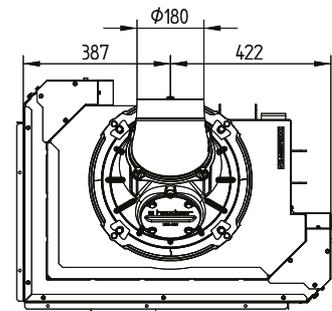
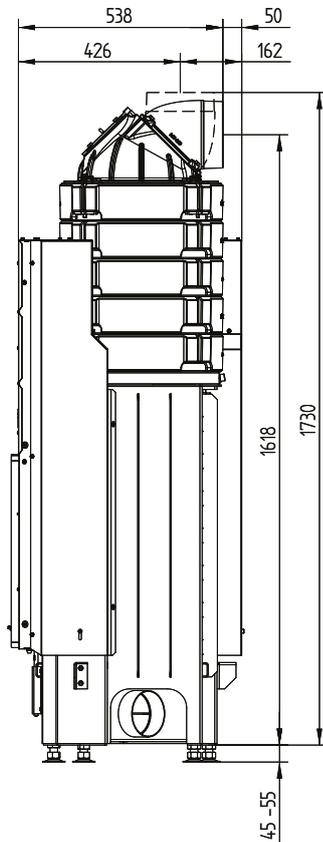
## ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Gusskuppel



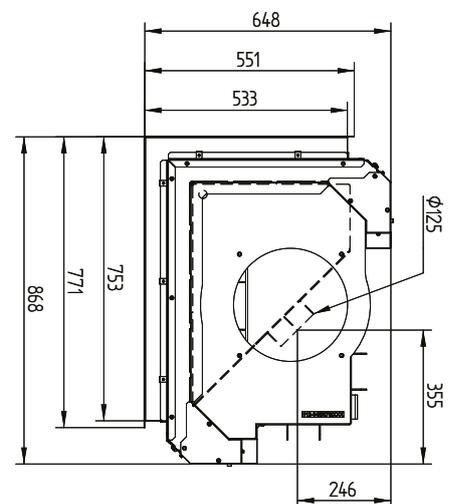
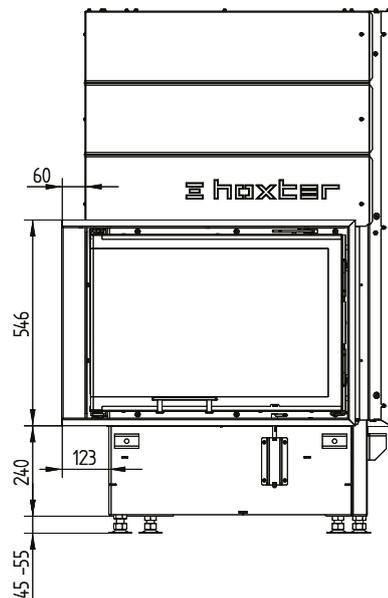
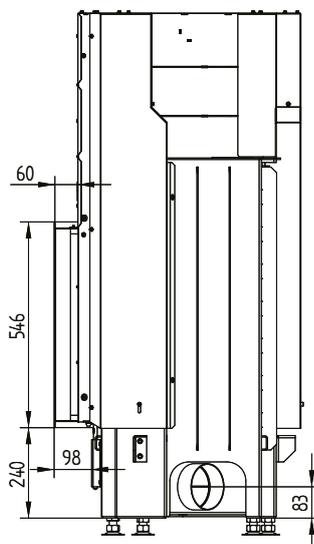
# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Aufsatzspeicher



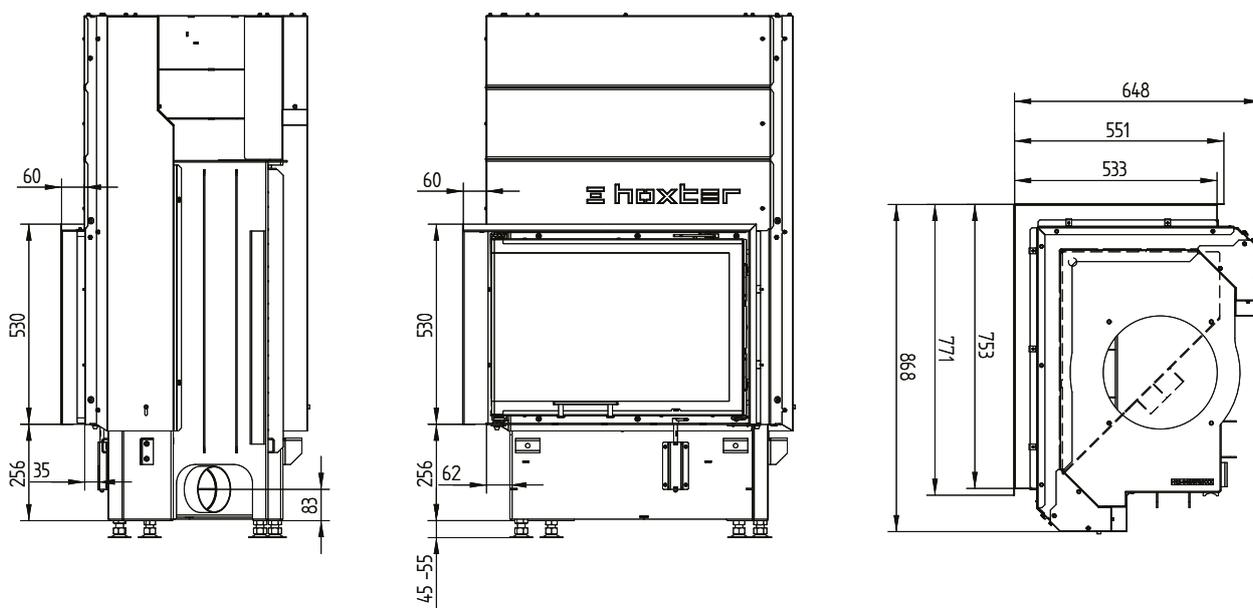
## Blendrahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 1 x 90° 60 mm / Zuluftanschluss



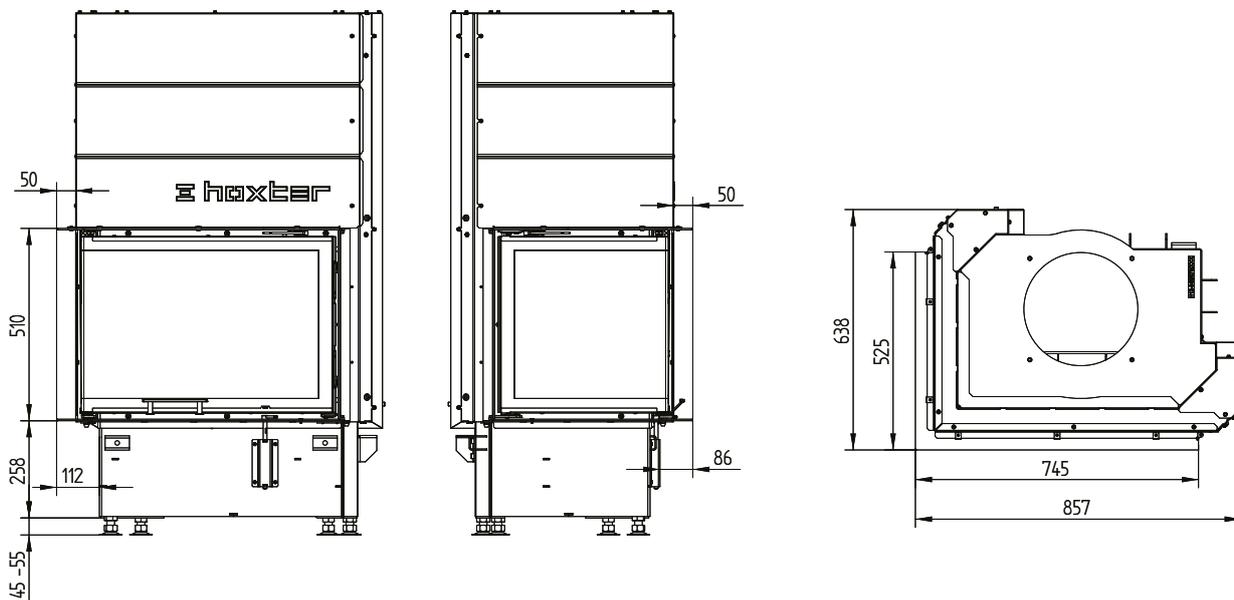
# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

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



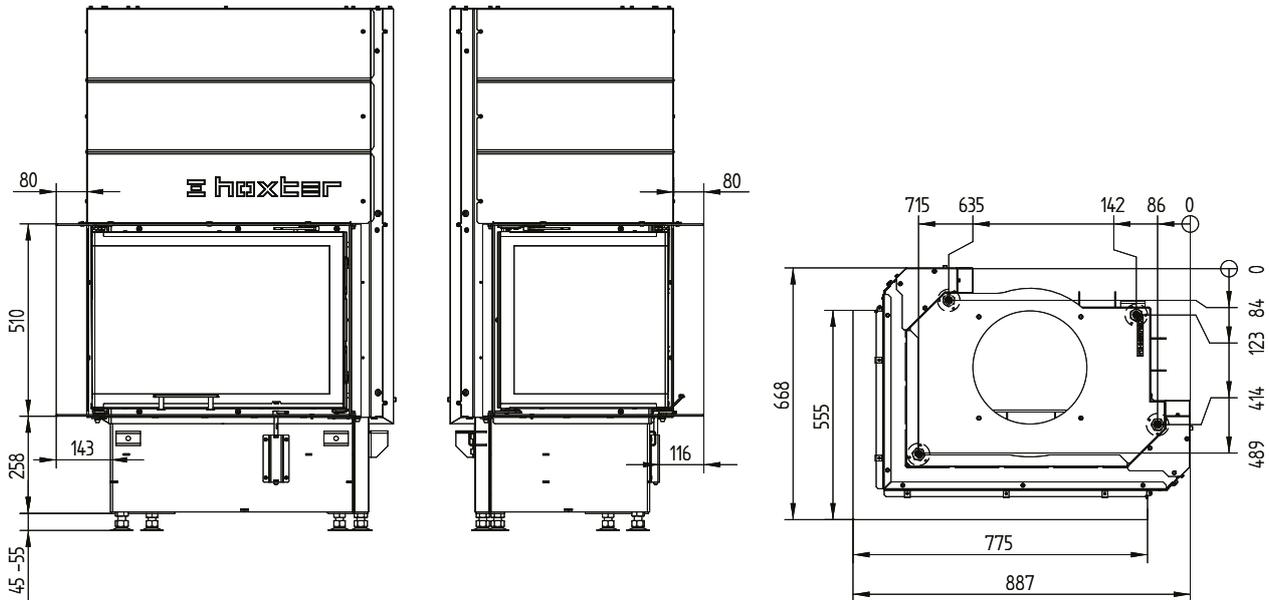
## Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 50 mm



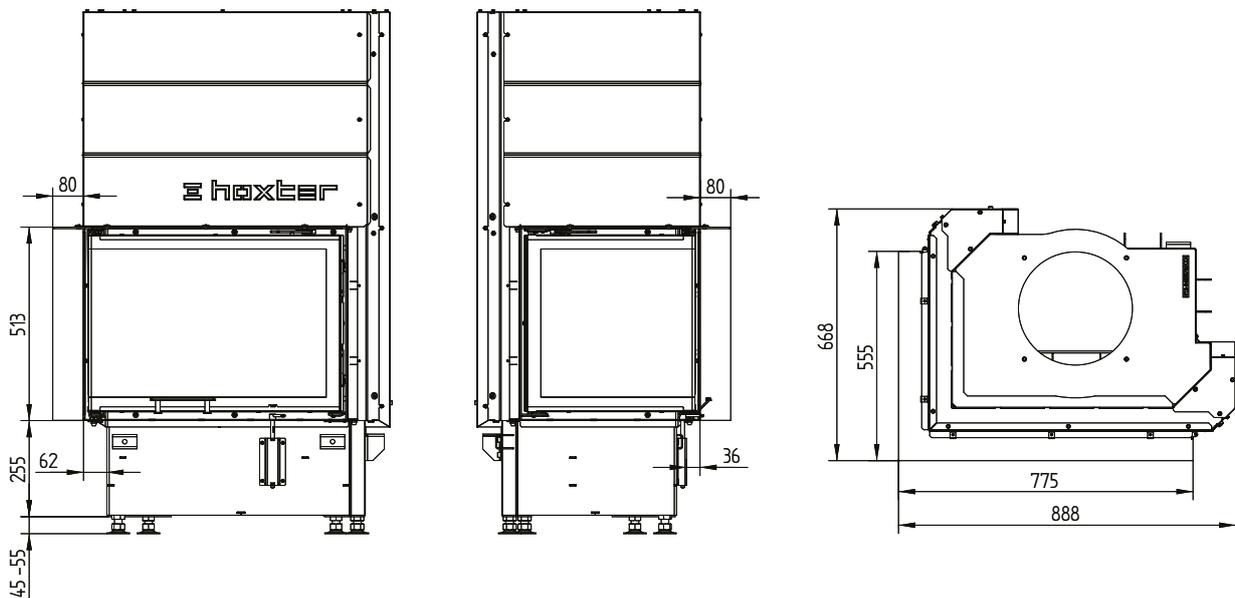
# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

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



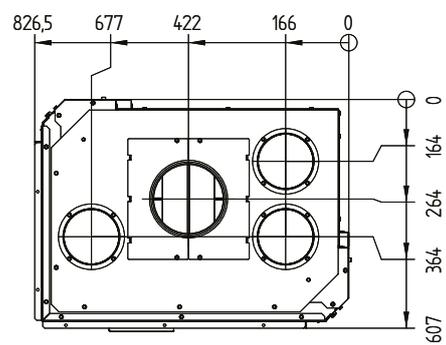
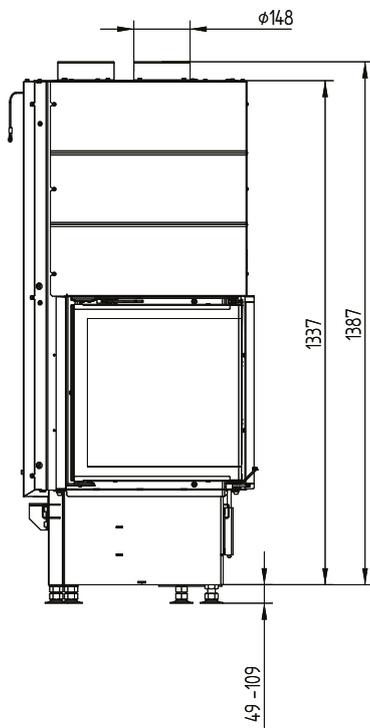
## Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 4seitig 80 mm



# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Konvektionsmantel 67/45/51Lh links hochschiebbar



## 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	3,5 kg/h	5,5 kg	5 kg
Feuerungsleistung	----	----	22 kW	18 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	----	2,2 kW / 8 h	1,8 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	8 g/s	10 g/s	15 g/s	16 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	45 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>				
am Stutzen	249 °C	269 °C	356 °C	380 °C
nach 3,2 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	184 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	217 °C
<b>Wärmeverteilung</b>				
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 %
<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	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 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	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>				
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	1. BImSchV (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)

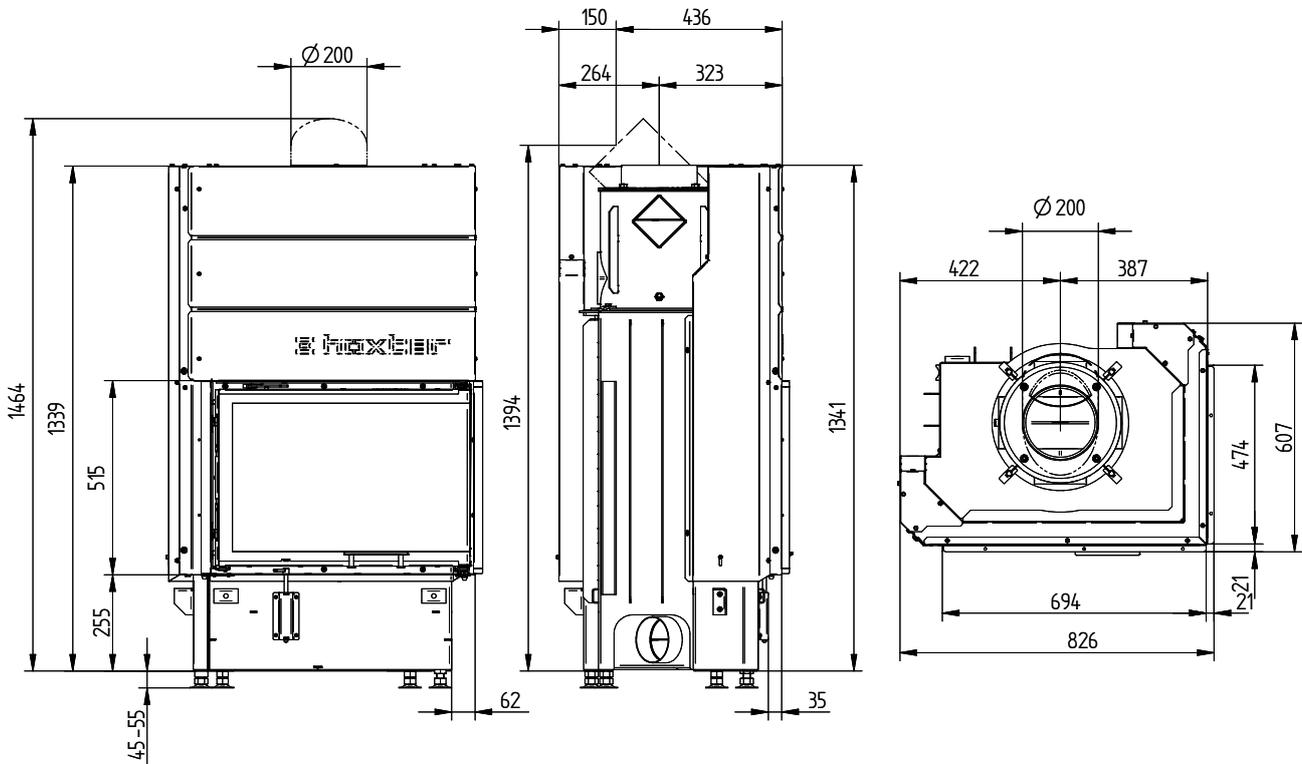
4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

5 Speicherbetrieb, eine Holzauflagemenge für Speicherdauer, bei geschlossener Bauweise und Wirkungsgrad > 80%

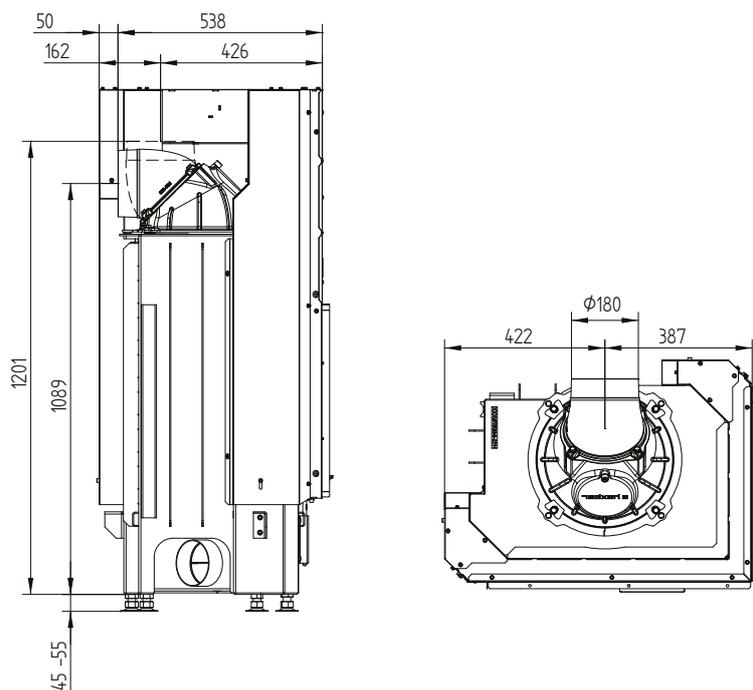
# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 67/45/51Rh rechts hochschiebbar Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



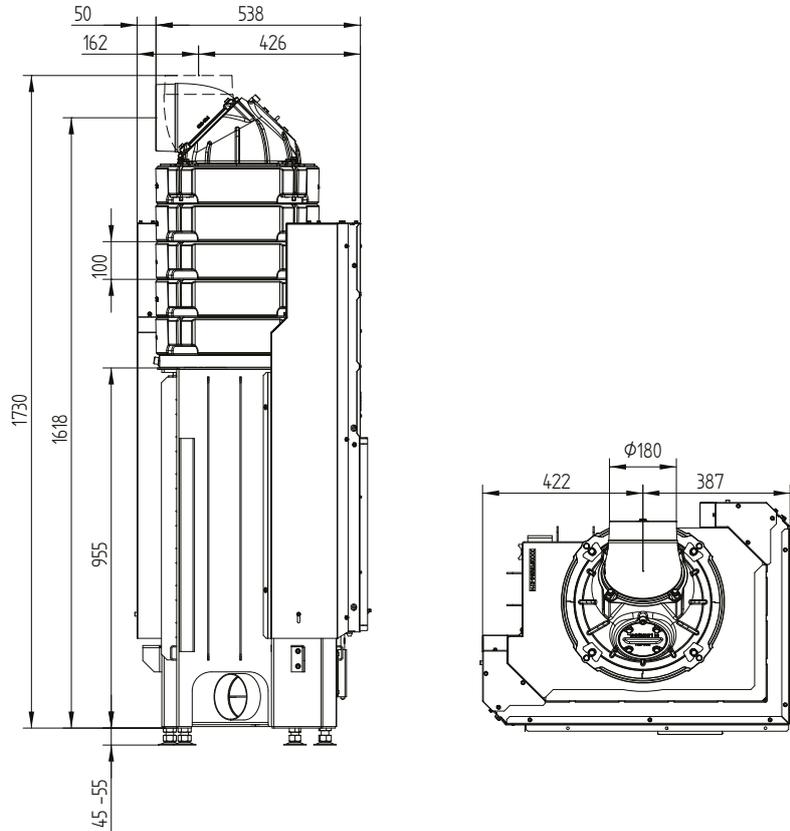
## ECKA 67/45/51Rh rechts hochschiebbar Gusskuppel



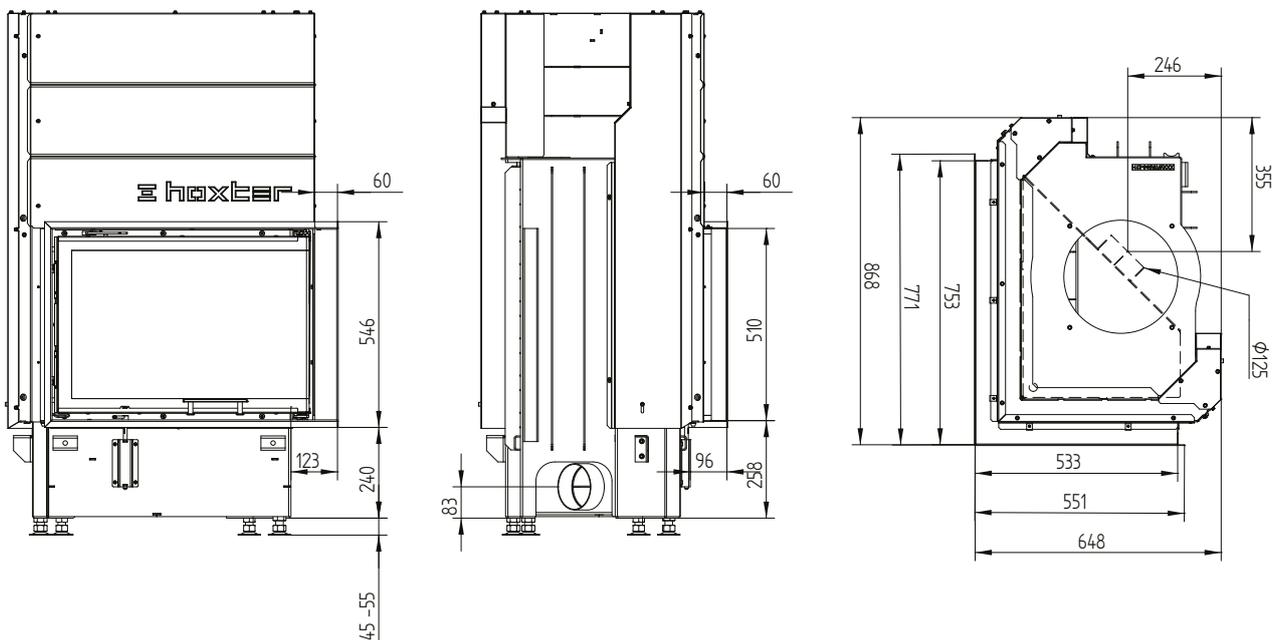
# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 67/45/51Rh rechts hochschiebbar Aufsatzspeicher



## Blendrahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 6seitig 1 x 90° 60 mm / Zuluftanschluss

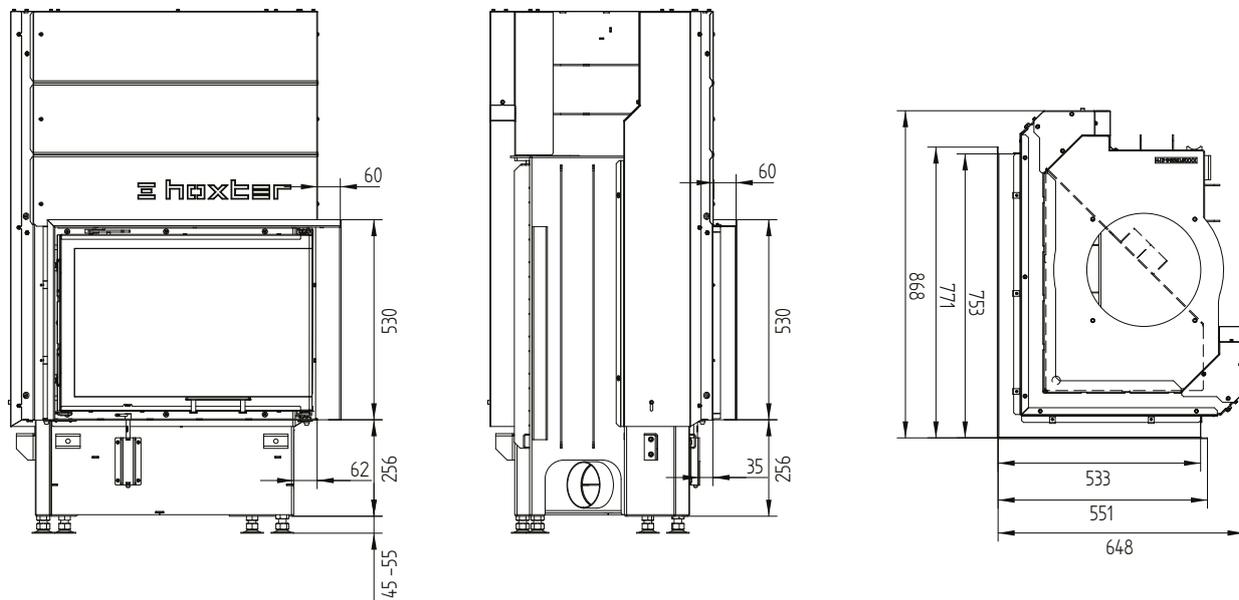


M 1:20

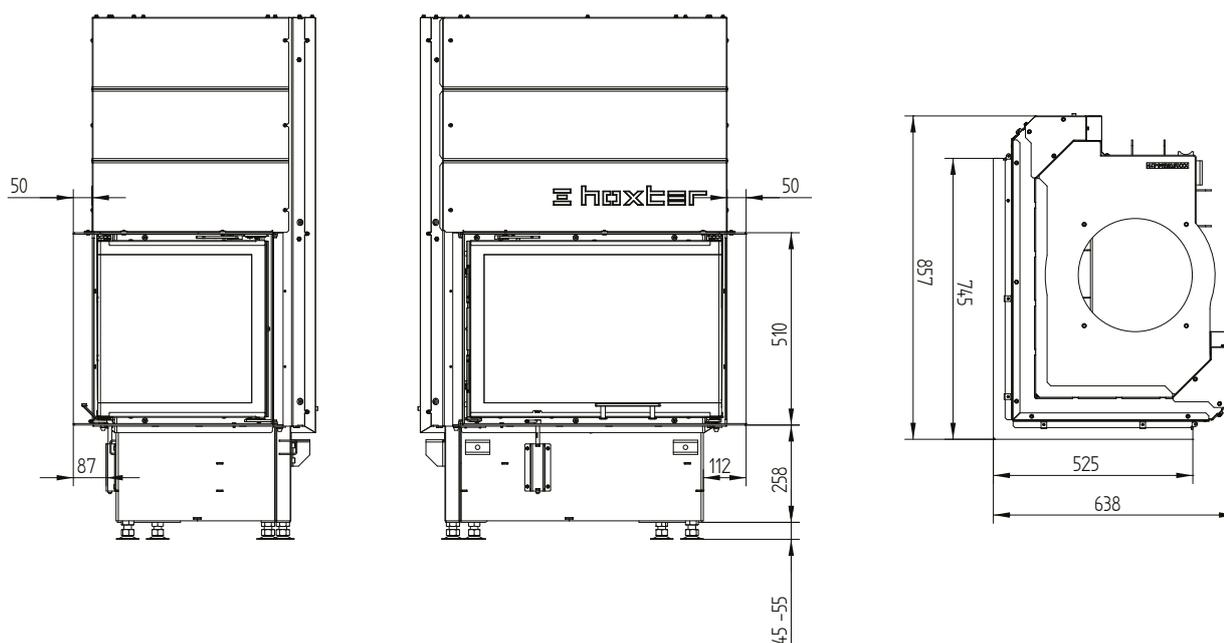
# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Blendrahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 4seitig 1 x 90° 60 mm



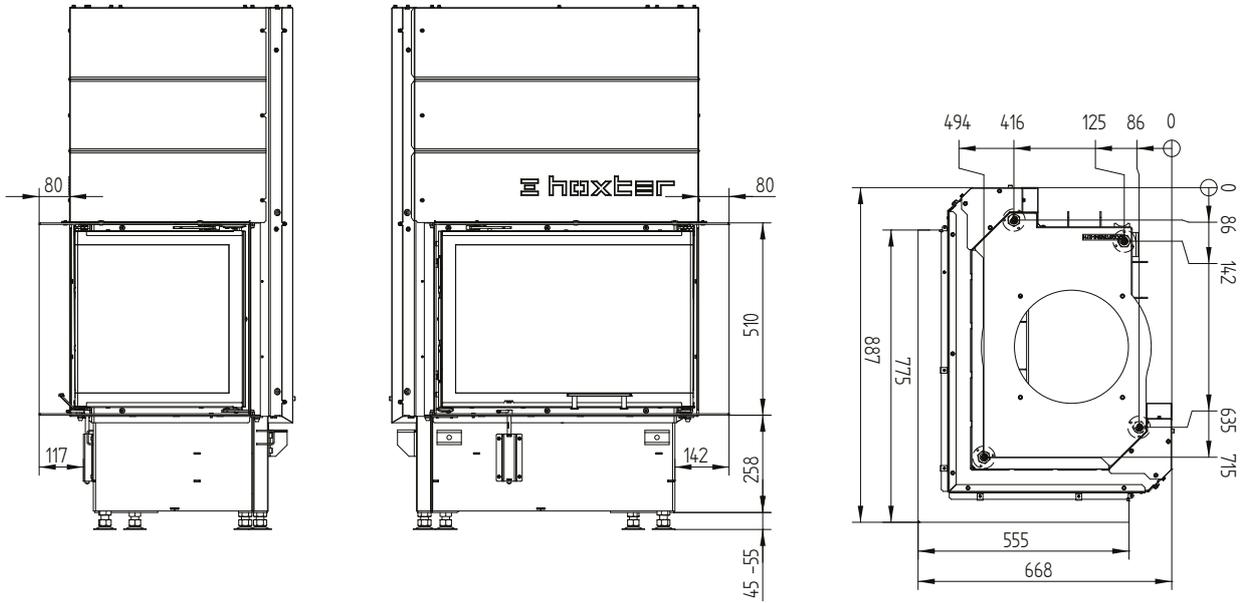
## Anbaurahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 6seitig 50 mm



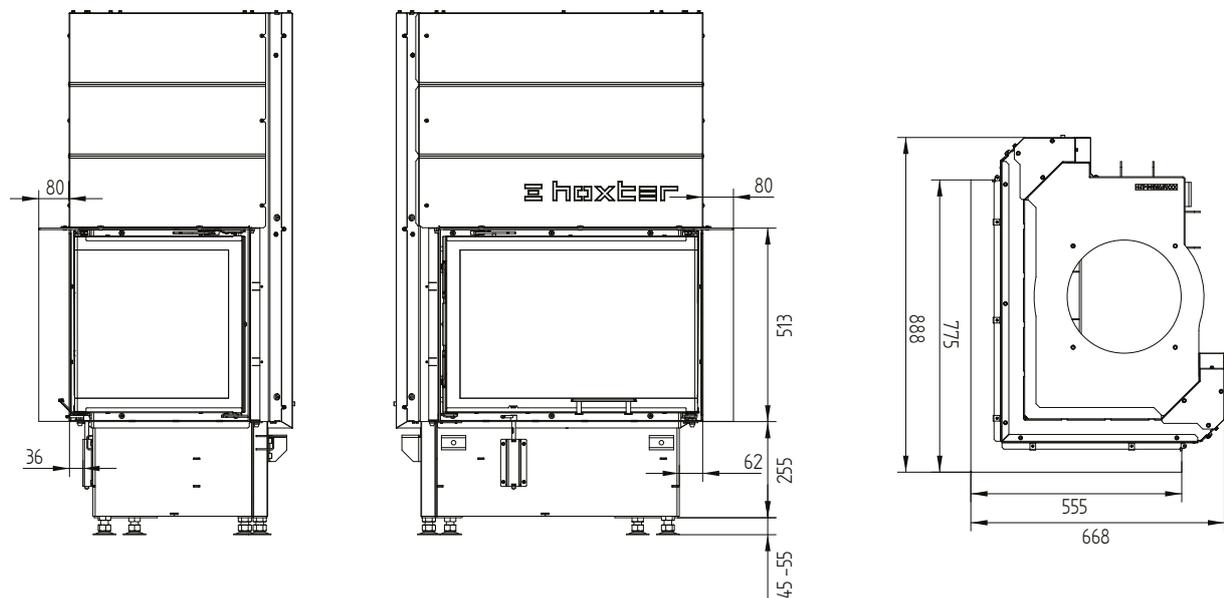
# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Anbaurahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 6seitig 80 mm / FüÙe



## Anbaurahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 4seitig 80 mm



# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Konvektionsmantel 67/45/51Rh rechts hochschiebbar

