

### 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	7 kW	11 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,1 kg/h	3,2 kg/h	5,7 kg	5,1 kg
Feuerungsleistung	----	----	23 kW	20 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	----	2,3 kW / 8 h	2,0 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	7,3 g/s	7,3 g/s	14,2 g/s	13,3 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	45 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>				
am Stutzen	230 °C	230 °C	450 °C	370 °C
nach 3,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	245 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	196 °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	950 / 1150 cm²	950 / 1150 cm²	950 / 1150 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm		80 / 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		5 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm		80 / 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. 213 / 70 kg		ca. 213 / 70 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	540 x 305 mm			
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm			
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet			
Geprüft nach	EN 13229			
Erfüllt Werte	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

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)

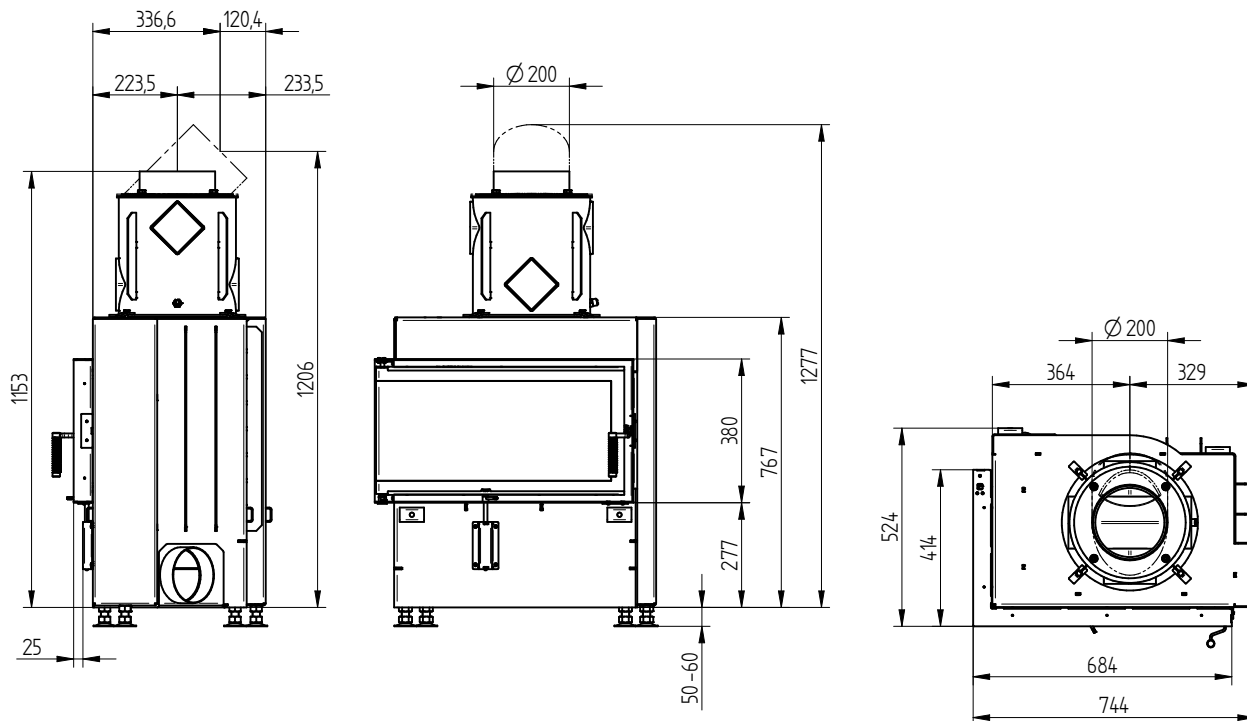
4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

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

# ECKA 70/40/38L

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 70/40/38L links klappbar Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



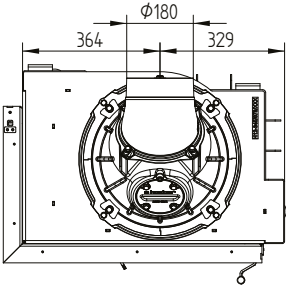
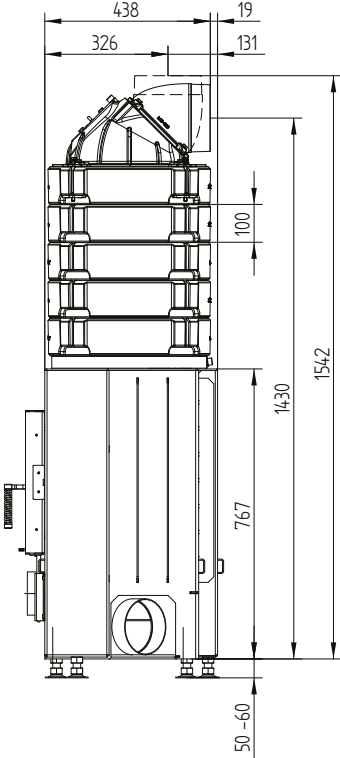
## ECKA 70/40/38L links klappbar Gusskuppel



# ECKA 70/40/38L

Technische Daten  
Stand 09/2023

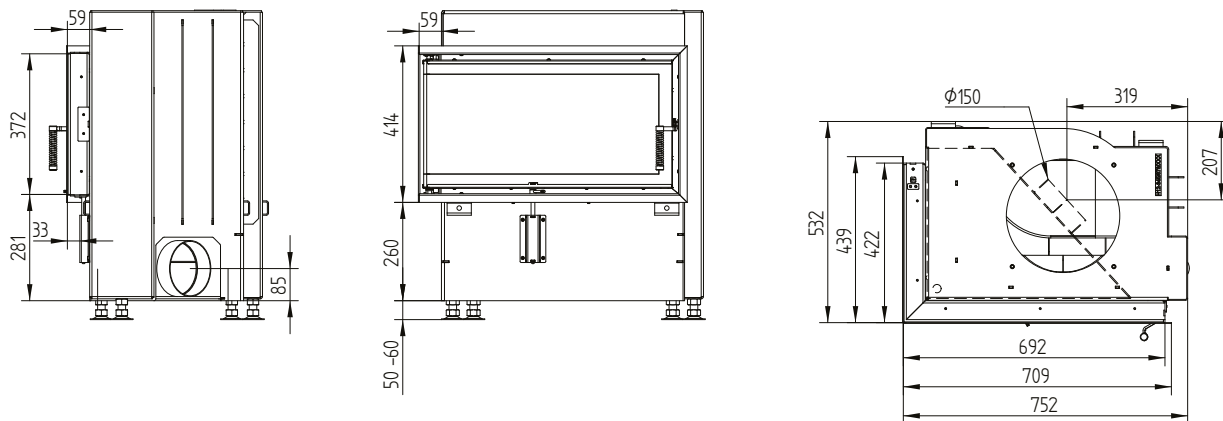
## ECKA 70/40/38L links klappbar Aufsatzspeicher



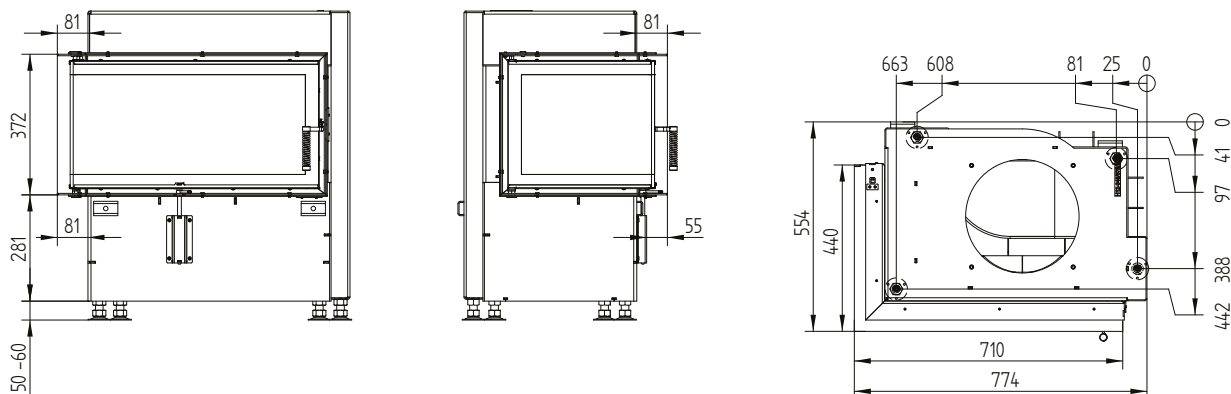
# ECKA 70/40/38L

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Blendrahmen 70/40/38 links-rechts klappbar 6seitig 60 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



## Anbaurahmen 70/40/38 links klappbar 6seitig 80 mm / FüÙe



### 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	7 kW	11 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,1 kg/h	3,2 kg/h	5,7 kg	5,1 kg
Feuerungsleistung	----	----	23 kW	20 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----	----	2,3 kW / 8 h	2,0 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	7,3 g/s	7,3 g/s	14,2 g/s	13,3 g/s
Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	45 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>				
am Stutzen	230 °C	230 °C	450 °C	370 °C
nach 3,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	245 °C	----
nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)	----	----	----	196 °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	950 / 1150 cm²	950 / 1150 cm²	950 / 1150 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm		80 / 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		5 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm		80 / 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. 213 / 70 kg		ca. 213 / 70 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	540 x 305 mm			
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm			
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet			
Geprüft nach	EN 13229			
Erfüllt Werte	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

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)

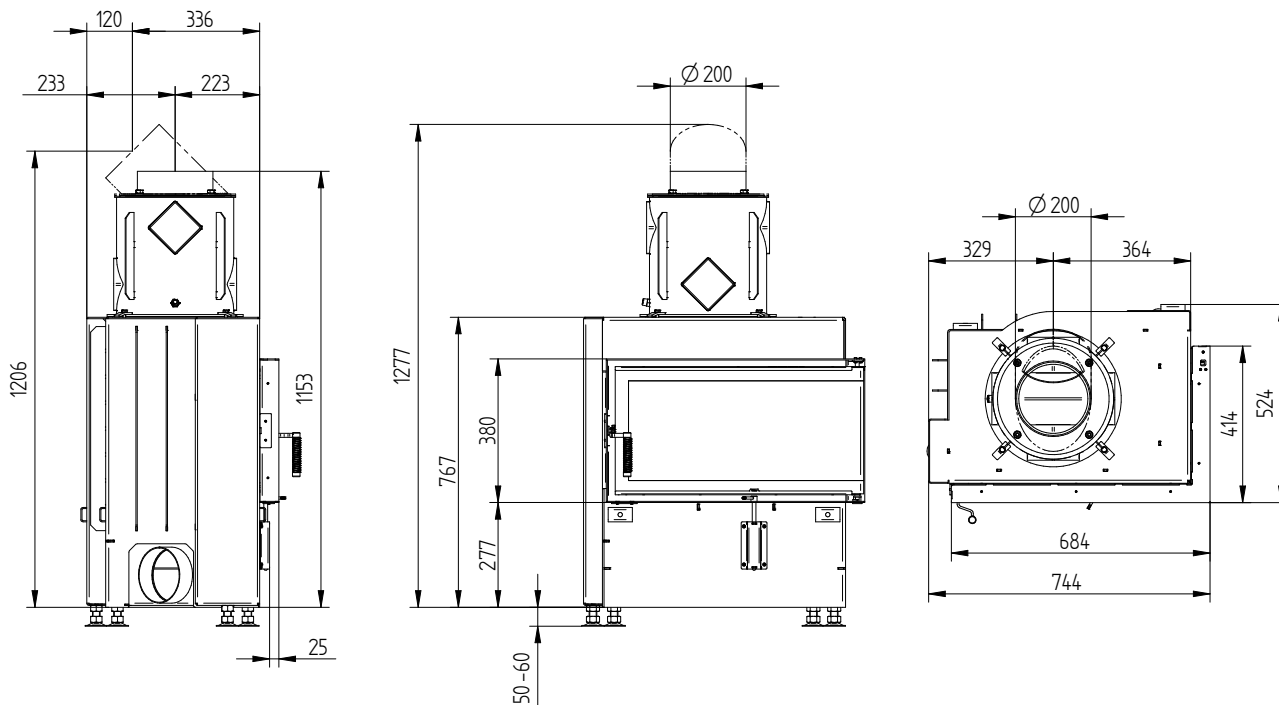
4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

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

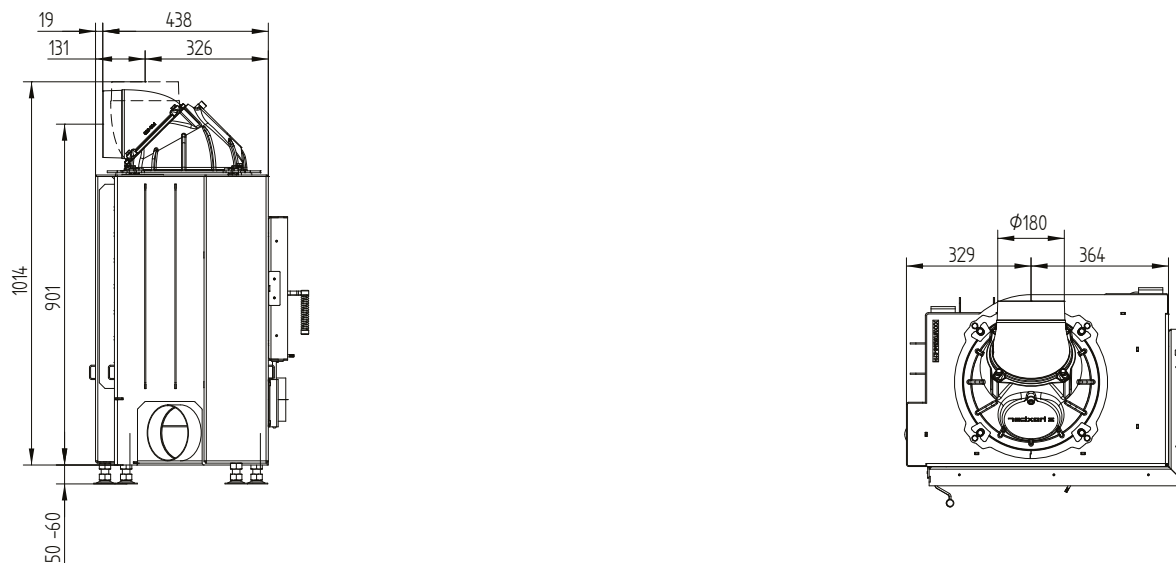
# ECKA 70/40/38R

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 70/40/38R rechts klappbar Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



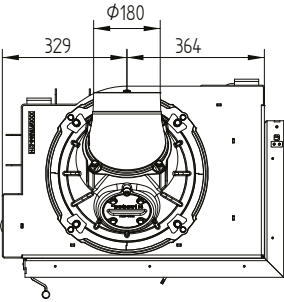
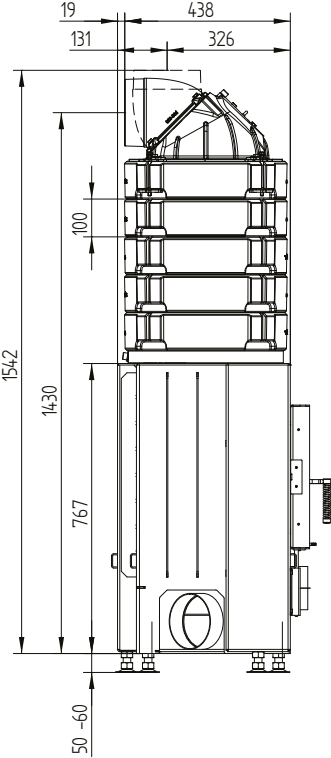
## ECKA 70/40/38R rechts klappbar Gusskuppel



# ECKA 70/40/38R

Technische Daten  
Stand 09/2023

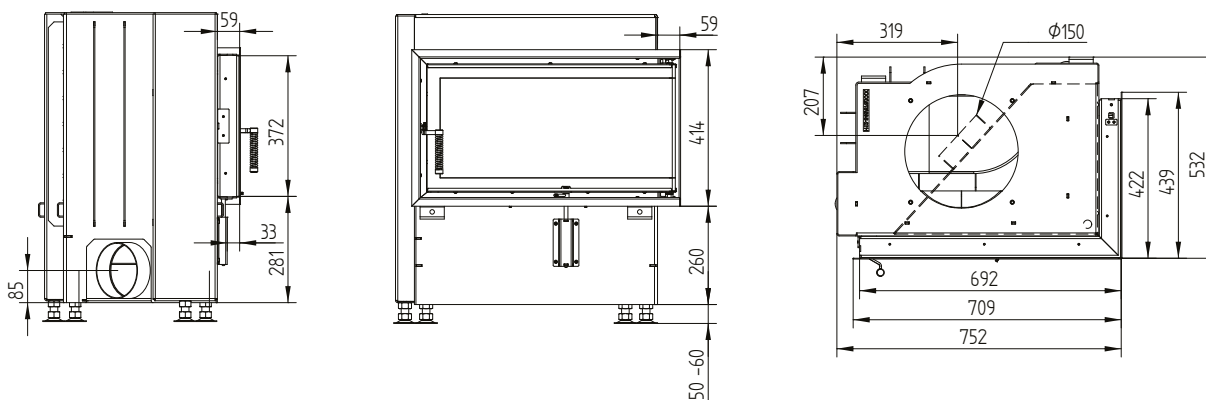
## ECKA 70/40/38R rechts klappbar Aufsatzspeicher



# ECKA 70/40/38R

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Blendrahmen 70/40/38 links-rechts klappbar 6seitig 60 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



## Anbaurahmen 70/40/38R rechts klappbar 6seitig 80 mm / FüÙe

