

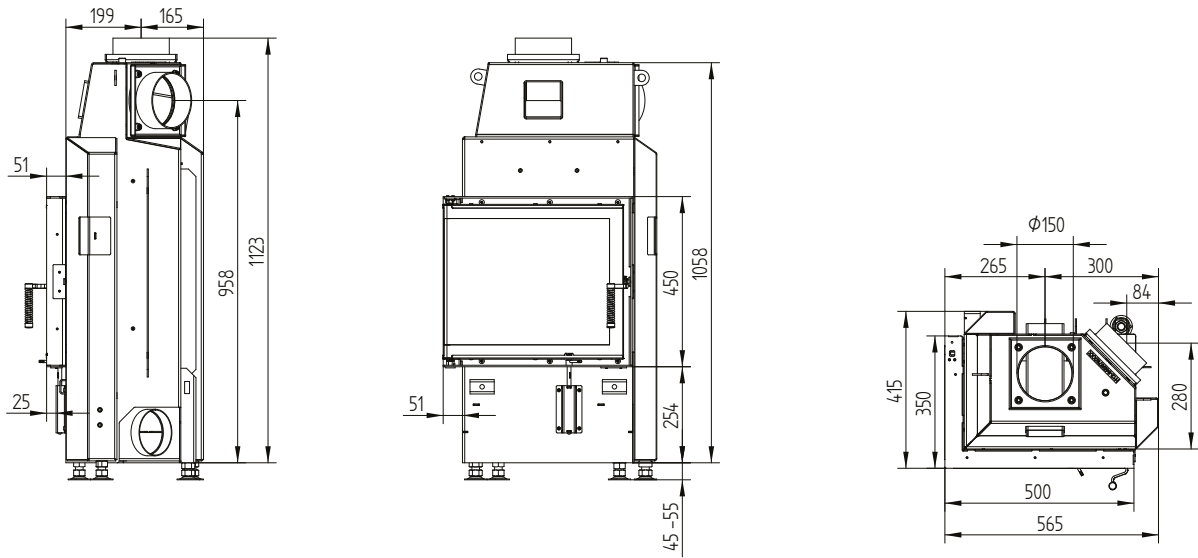
Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	A		A	A
Energielabel	A		A	A
Betriebsdaten				
Nennwärmeleistung	5,9 kW		----	----
Wirkungsgrad	> 80 %		----	----
Brennstoffdurchsatz	1,9 kg/h		4,5 kg	3,1 kg
Feuerungsleistung	----		18 kW	12 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer ⁵			1,8 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	5,4 g/s		15 g/s	11 g/s
Förderdruck	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m³/h		40 m³/h	30 m³/h
Mittlere Abgastemperatur				
am Stutzen	245 °C		395 °C	330 °C
nach 3,2 lfm keramisches Zugsystem KMS 240 ¹	----		162 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----		----	210 °C
Wärmeverteilung				
Kamineinsatz	64–75 %		35 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	36 / 25 %		36 / 25 %	36 / 25 %
zusätzliche Speichermasse	----		29–40 %	29–40 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	600 / 700 cm²		600 / 700 cm²	600 / 700 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm		80 / 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 geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	laut TROL		4 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm		80 / 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. 135 / 45 kg		ca. 135 / 45 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	355 x 205 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%

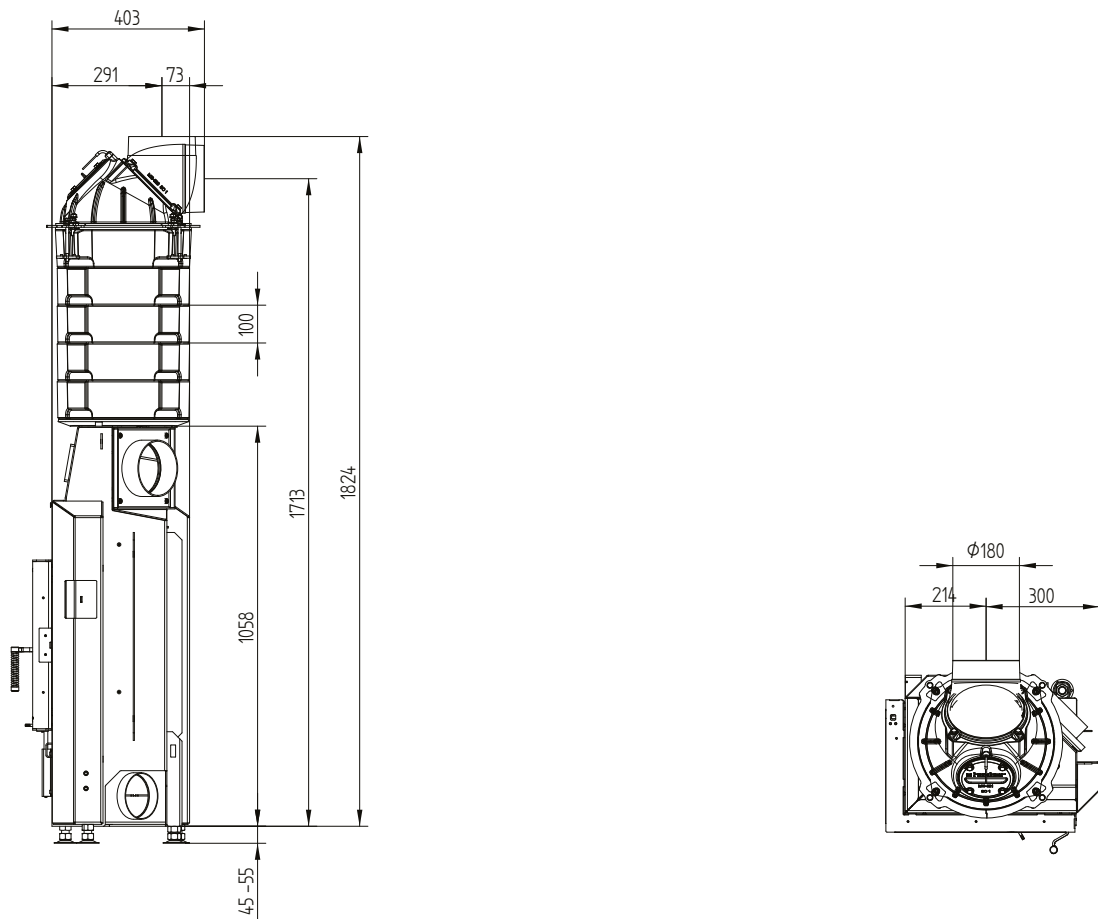
ECKA 50/35/45L

Technische Daten
Stand 09/2023

ECKA 50/35/45L links klappbar



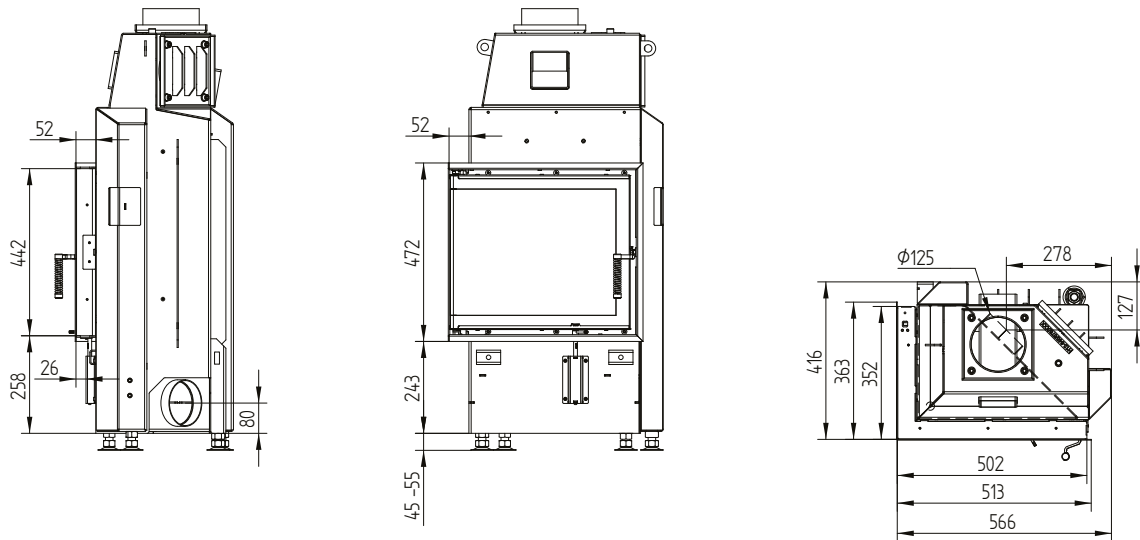
ECKA 50/35/45L links klappbar S-Aufsatzspeicher



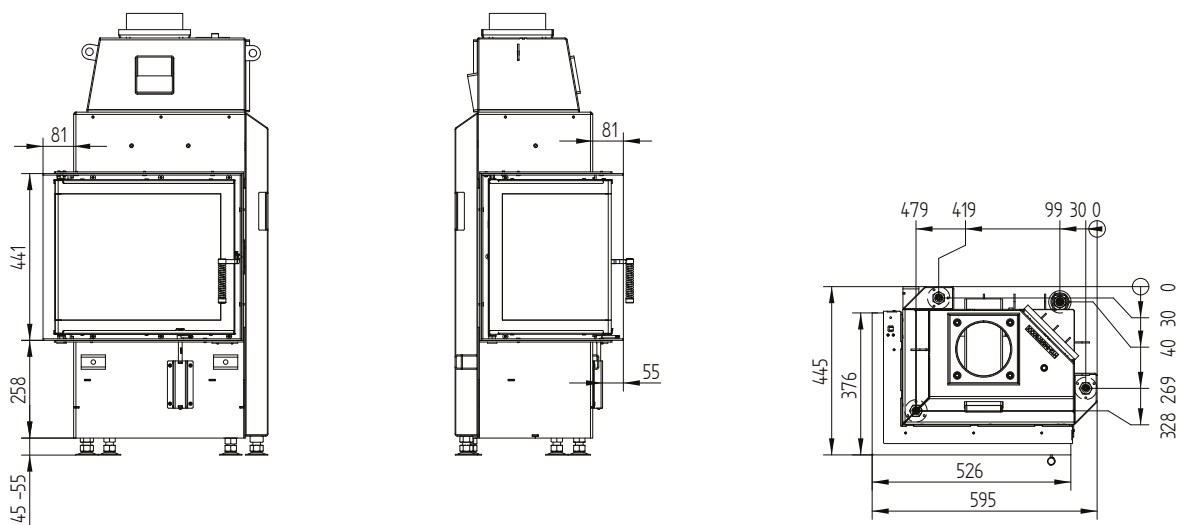
ECKA 50/35/45L

Technische Daten
Stand 09/2023

Blendrahmen 50/35/45L links klappbar 6seitig 60 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



Anbaurahmen 50/35/45L links klappbar 6seitig 80 mm / FüÙe



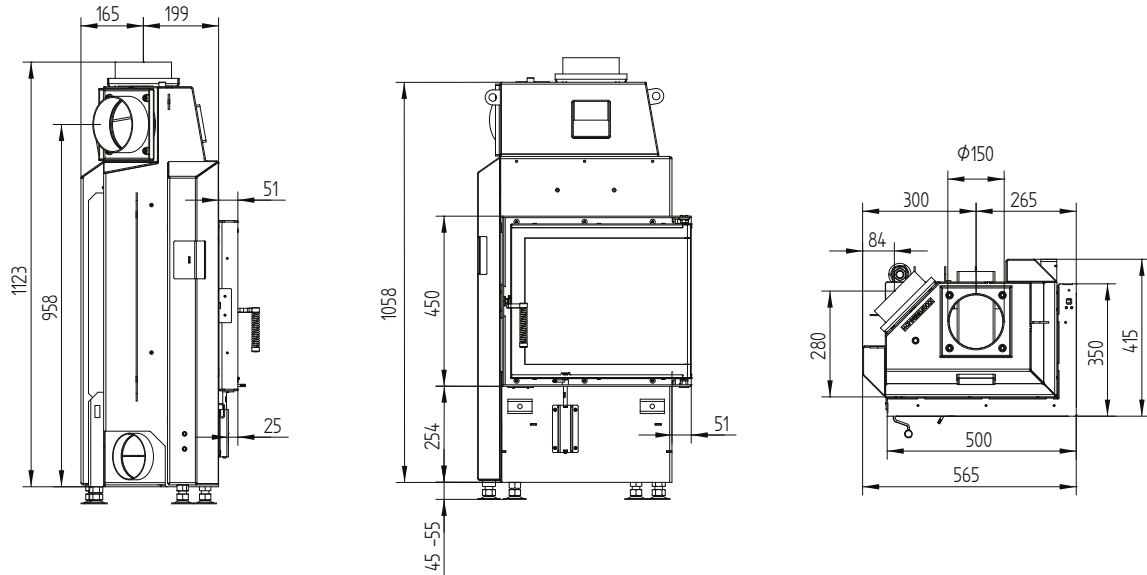
Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	A		A	A
Energielabel	A		A	A
Betriebsdaten				
Nennwärmeleistung	5,9 kW		----	----
Wirkungsgrad	> 80 %		----	----
Brennstoffdurchsatz	1,9 kg/h		4,5 kg	3,1 kg
Feuerungsleistung	----		18 kW	12 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer ⁵			1,8 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	5,4 g/s		15 g/s	11 g/s
Förderdruck	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m³/h		40 m³/h	30 m³/h
Mittlere Abgastemperatur				
am Stutzen	245 °C		395 °C	330 °C
nach 3,2 lfm keramisches Zugsystem KMS 240 ¹	----		162 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----		----	210 °C
Wärmeverteilung				
Kamineinsatz	64–75 %		35 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	36 / 25 %		36 / 25 %	36 / 25 %
zusätzliche Speichermasse	----		29–40 %	29–40 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	600 / 700 cm²		600 / 700 cm²	600 / 700 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm		80 / 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 geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	laut TROL		4 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm		80 / 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. 135 / 45 kg		ca. 135 / 45 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	355 x 205 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%

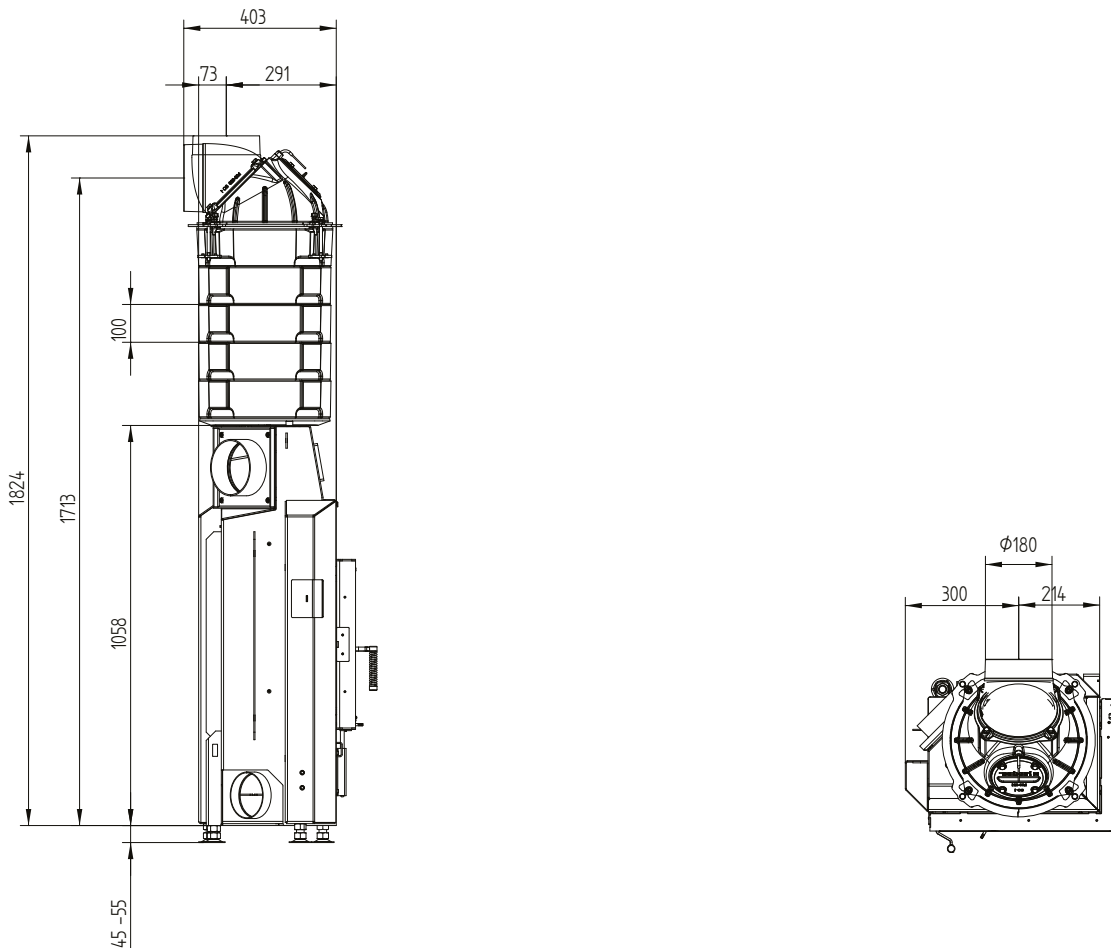
ECKA 50/35/45R

Technische Daten
Stand 09/2023

ECKA 50/35/45R rechts klappbar



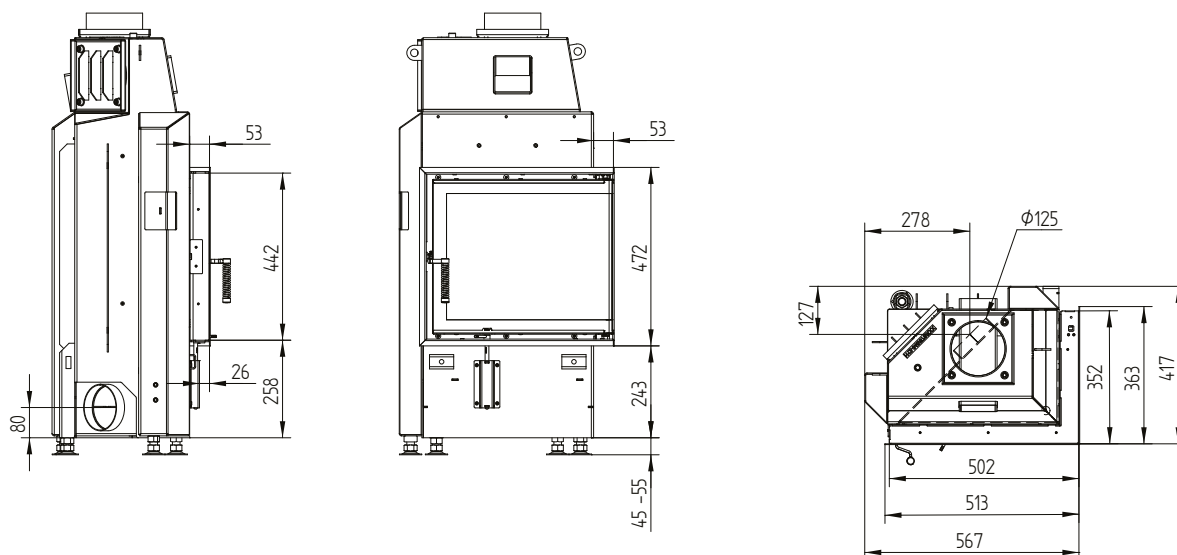
ECKA 50/35/45R rechts klappbar S-Aufsatzspeicher



ECKA 50/35/45R

Technische Daten
Stand 09/2023

Blendrahmen 50/35/45R rechts klappbar 6seitig 60 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



Anbaurahmen 50/35/45R rechts klappbar 6seitig 80 mm / FüÙe

