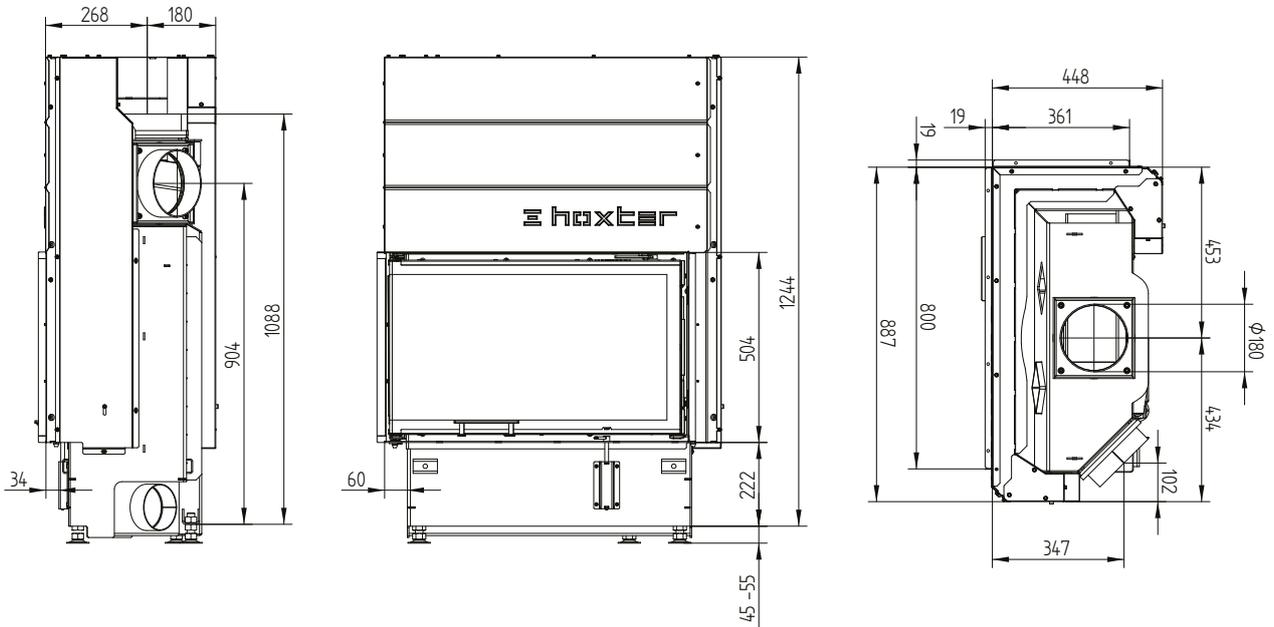


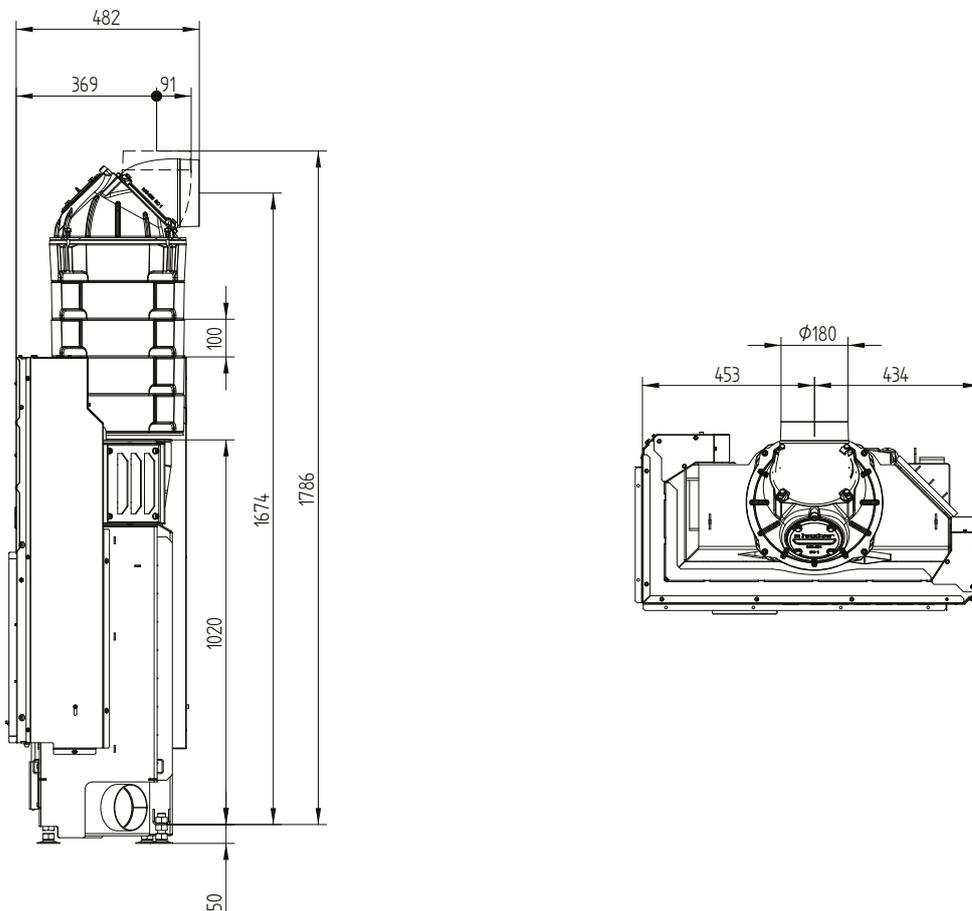
Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	A		A	A
Energielabel	A		A	A
Betriebsdaten				
Nennwärmeleistung	9 kW		----	----
Wirkungsgrad	> 80 %		----	----
Brennstoffdurchsatz	2,6 kg/h		4 kg	3,5 kg
Feuerungsleistung	----		16 kW	14 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer ⁵	----		1,6 kW / 8 h	1,4 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	9 g/s		13 g/s	12 g/s
Förderdruck	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h		35 m³/h	30 m³/h
Mittlere Abgastemperatur				
am Stutzen	280 °C		350 °C	333 °C
nach 2,5 lfm keramisches Zugsystem KMS 240 ¹	----		208 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----		----	217 °C
Wärmeverteilung				
Kamineinsatz	60–70 %		37 %	37 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	40 / 30 %		40 / 30 %	40 / 30 %
zusätzliche Speichermasse	----		23–33 %	23–33 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	800 / 900 cm²		800 / 900 cm²	800 / 900 cm²
min Abstände zu 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 geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	laut TROL		3,5 m²	
min Abstände zu 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. 280 / 70 kg		ca. 280 / 70 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	650 x 210 mm			
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 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 80/35/50SLh schmalere Einbautiefe links hochschiebbar



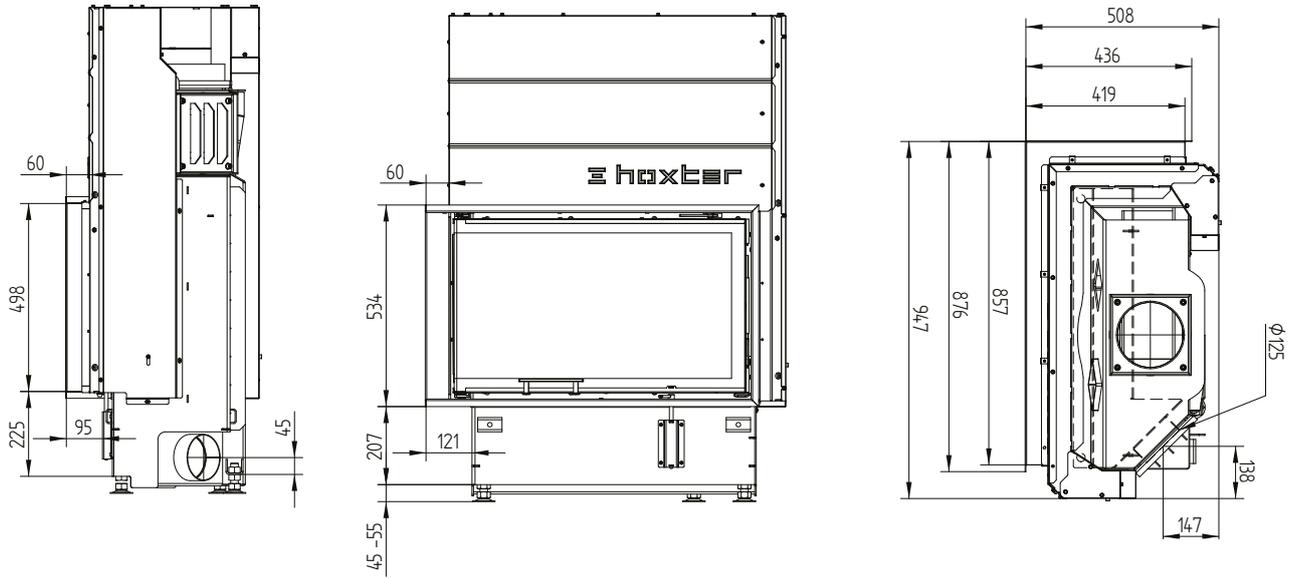
ECKA 80/35/50Sh schmalere Einbautiefe links hochschiebbar S-Aufsatzspeicher



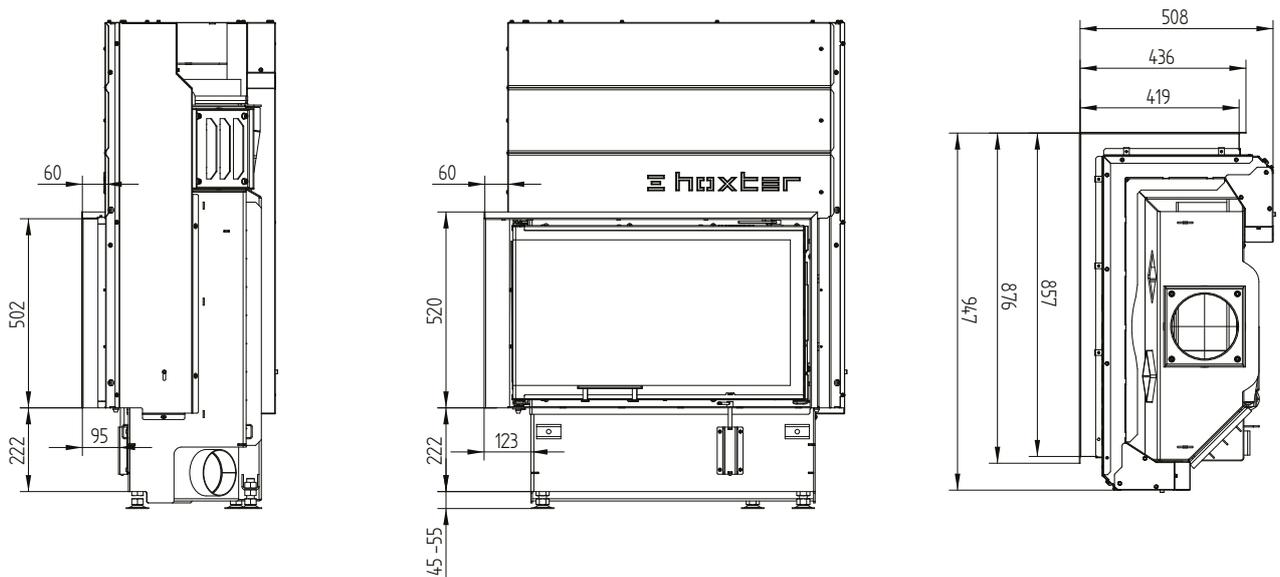
ECKA 80/35/50SLh

Technische Daten
Stand 09/2023

Blendrahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 6seitig 60 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



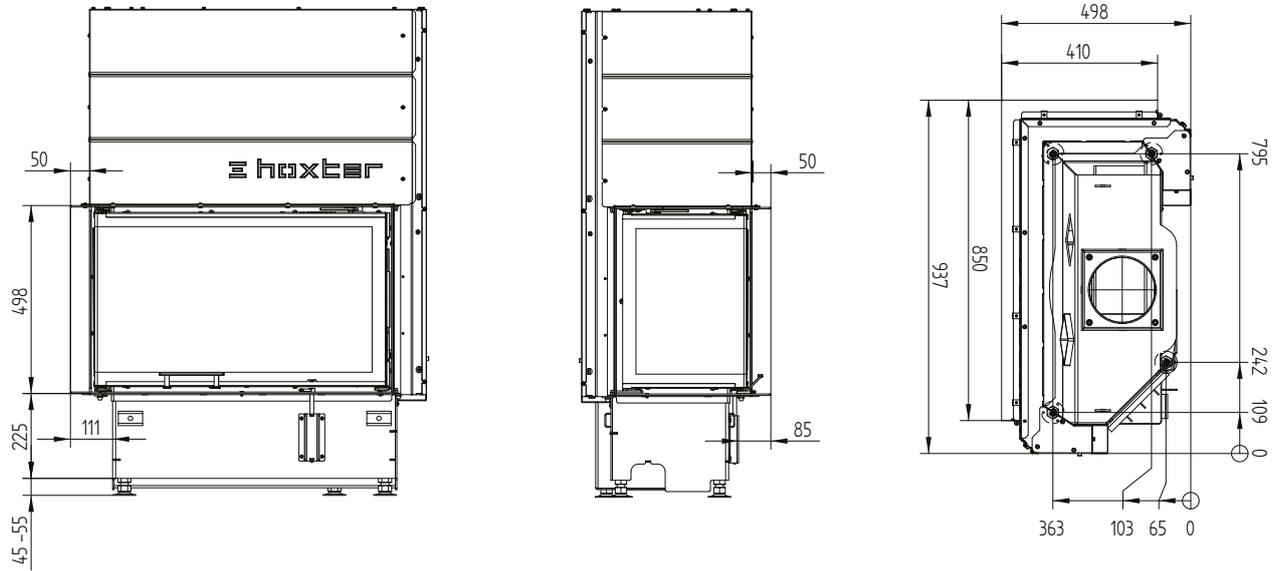
Blendrahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 4seitig 60 mm 1 x 90°



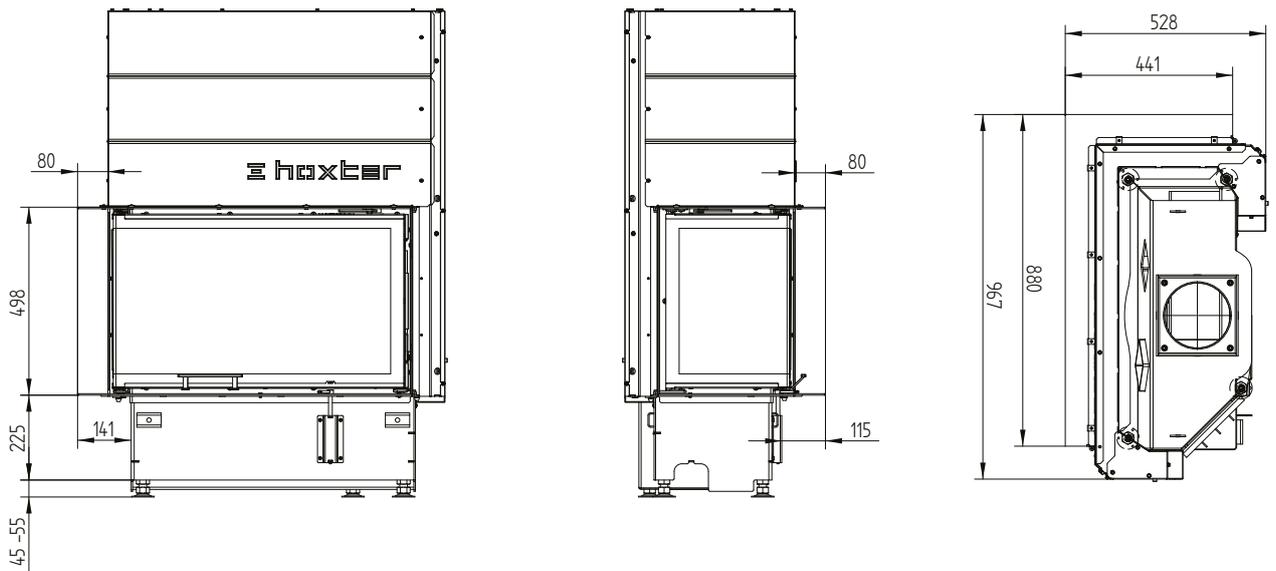
ECKA 80/35/50SLh

Technische Daten
Stand 09/2023

Anbaurahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 6seitig 50 mm / FüÙe



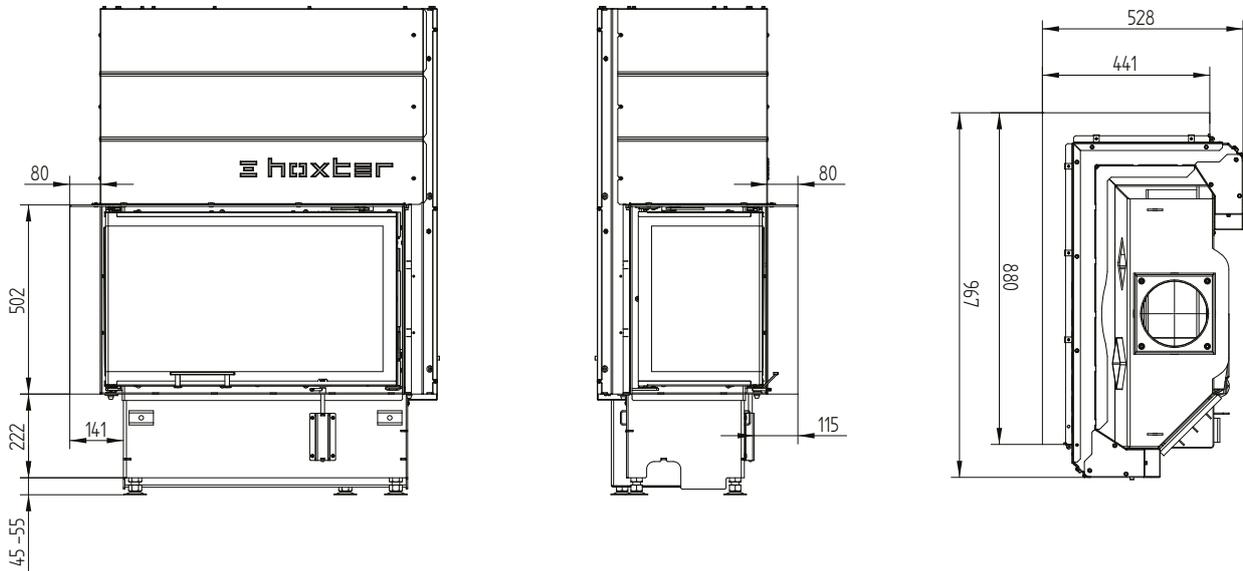
Anbaurahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 6seitig 80 mm



ECKA 80/35/50SLh

Technische Daten
Stand 09/2023

Anbaurahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 4seitig 80 mm



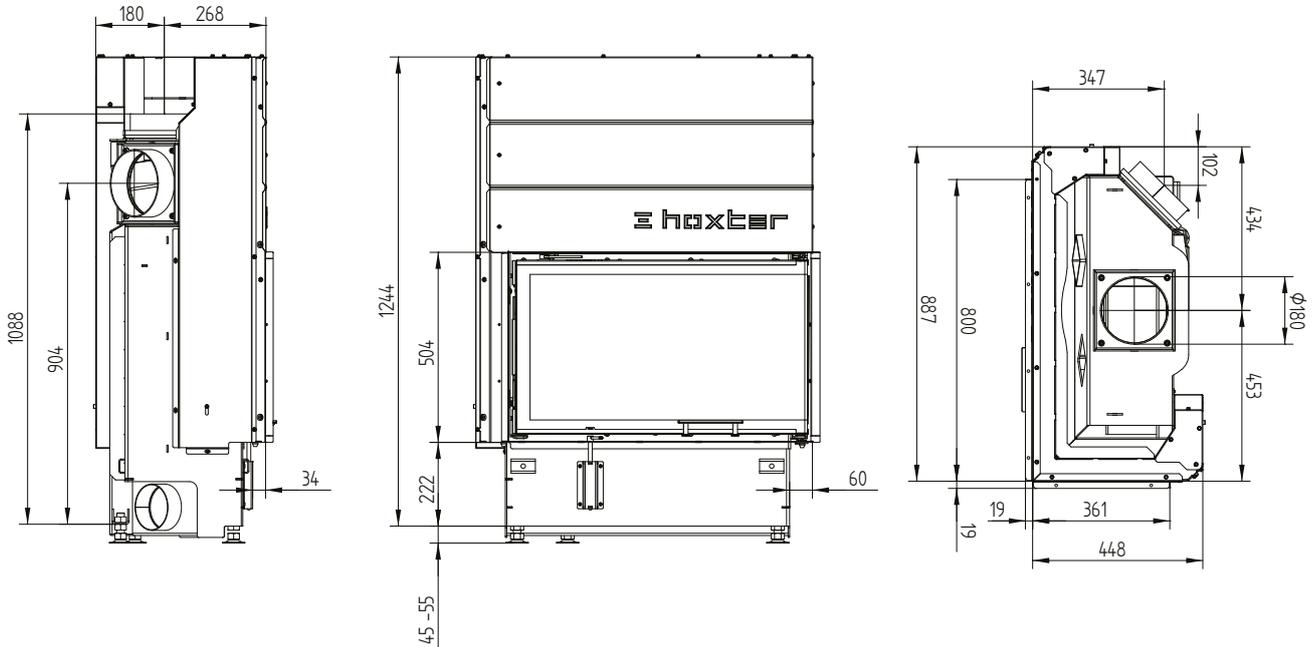
Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	A		A	A
Energielabel	A		A	A
Betriebsdaten				
Nennwärmeleistung	9 kW		----	----
Wirkungsgrad	> 80 %		----	----
Brennstoffdurchsatz	2,6 kg/h		4 kg	3,5 kg
Feuerungsleistung	----		16 kW	14 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer ⁵	----		1,6 kW / 8 h	1,4 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	9 g/s		13 g/s	12 g/s
Förderdruck	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h		35 m³/h	30 m³/h
Mittlere Abgastemperatur				
am Stutzen	280 °C		350 °C	333 °C
nach 2,5 lfm keramisches Zugsystem KMS 240 ¹	----		208 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----		----	217 °C
Wärmeverteilung				
Kamineinsatz	60–70 %		37 %	37 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	40 / 30 %		40 / 30 %	40 / 30 %
zusätzliche Speichermasse	----		23–33 %	23–33 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	800 / 900 cm²		800 / 900 cm²	800 / 900 cm²
min Abstände zu 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 geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	laut TROL		3,5 m²	
min Abstände zu 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. 280 / 70 kg		ca. 280 / 70 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	650 x 210 mm			
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 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%

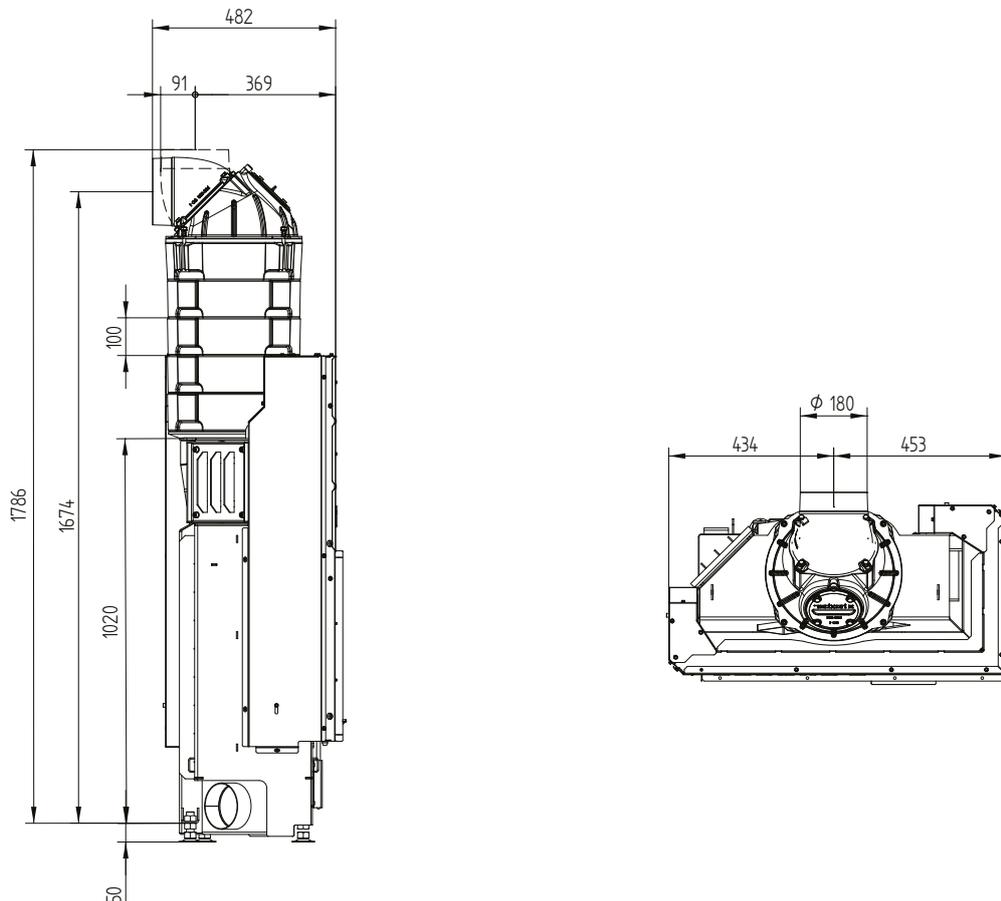
ECKA 80/35/50SRh

Technische Daten
Stand 09/2023

ECKA 80/35/50SRh schmalere Einbautiefe rechts hochschiebbar



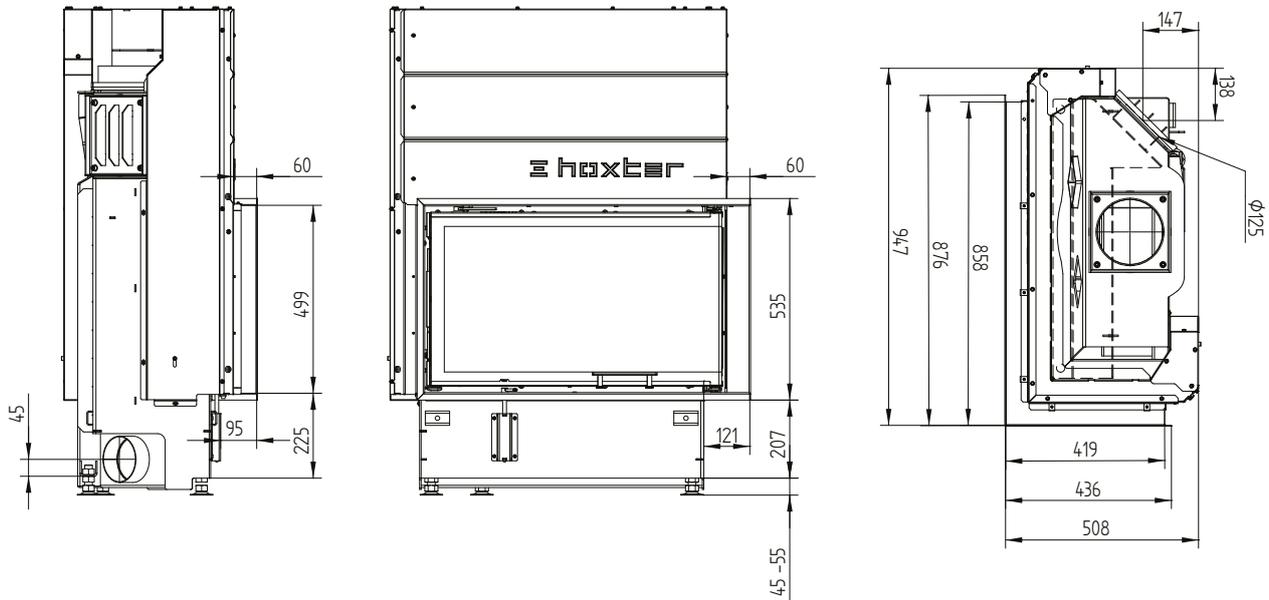
ECKA 80/35/50SRh schmalere Einbautiefe rechts hochschiebbar S-Aufsatzspeicher



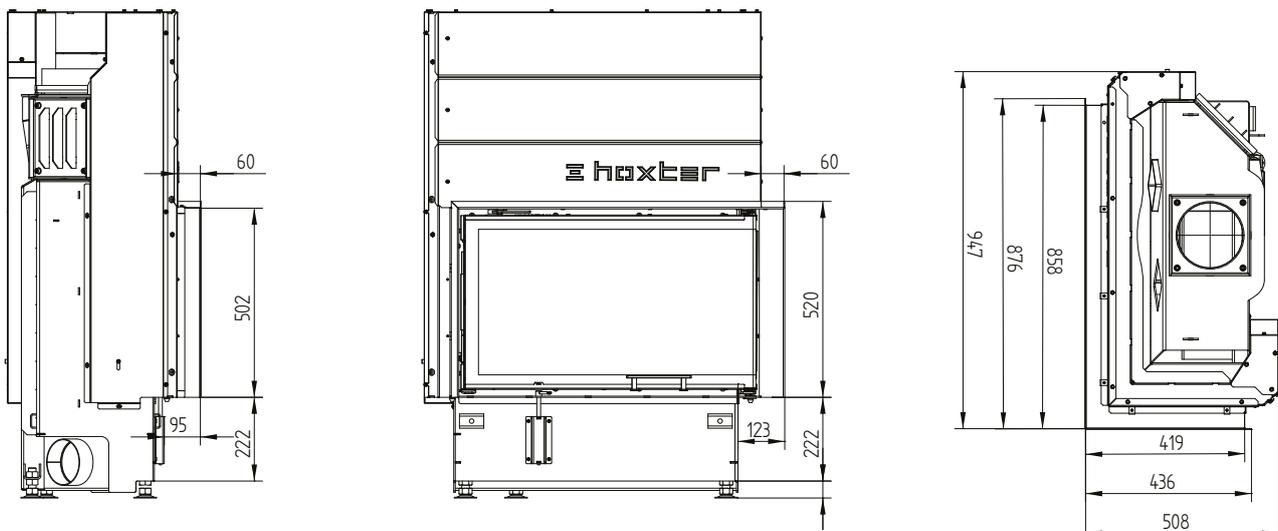
ECKA 80/35/50SRh

Technische Daten
Stand 09/2023

Blendrahmen 80/35/50Rh rechts hochschiebbar 6seitig 60 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss



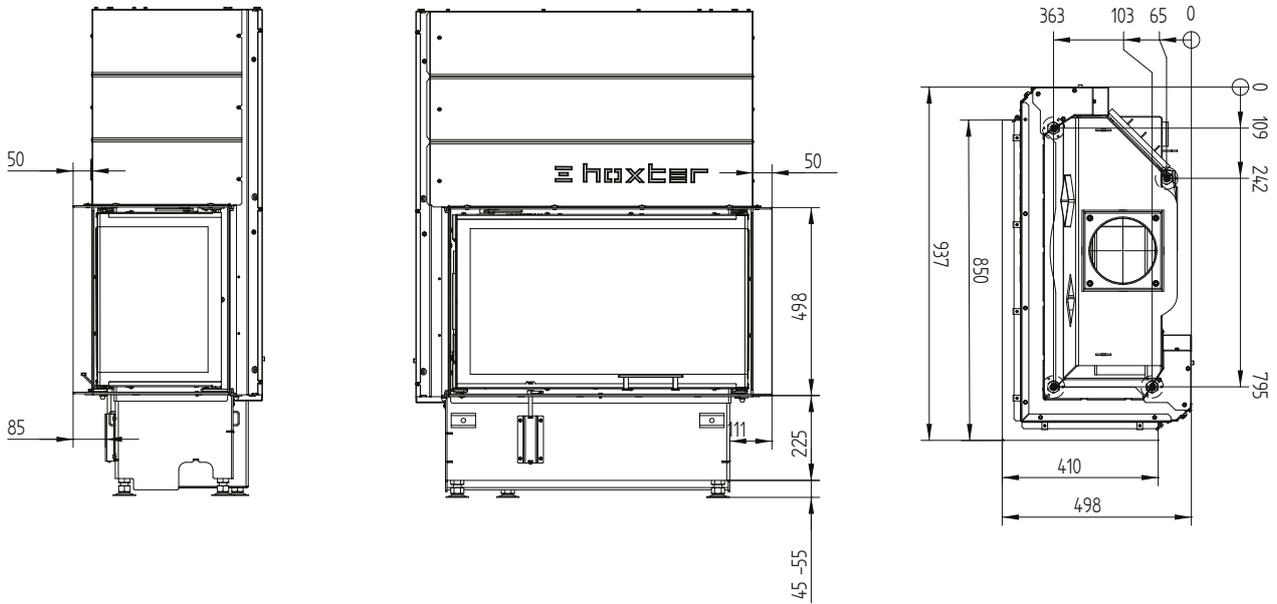
Blendrahmen 80/35/50Rh rechts hochschiebbar 4seitig 60 mm 1 x 90°



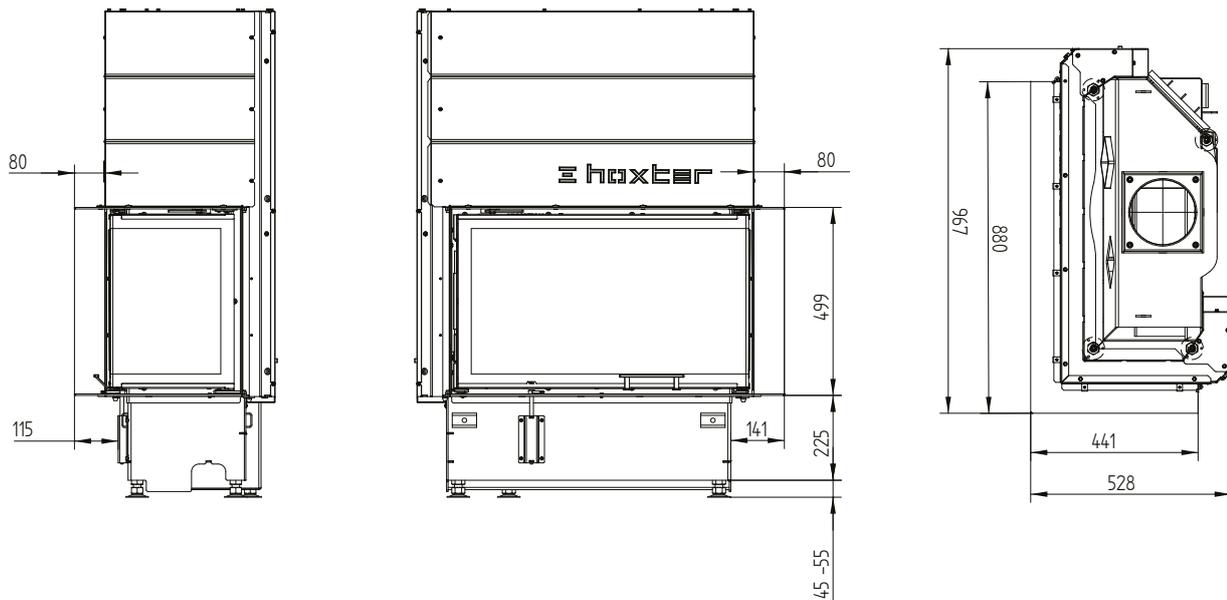
ECKA 80/35/50SRh

Technische Daten
Stand 09/2023

Anbaurahmen 80/35/50Rh rechts hochschiebbar 6seitig 50 mm / FüÙe



Anbaurahmen 80/35/50Rh rechts hochschiebbar 6seitig 80 mm



ECKA 80/35/50SRh

Technische Daten
Stand 09/2023

Anbaurahmen 80/35/50Rh rechts hochschiebbar 4seitig 80 mm

