

## HAKA 60/50S

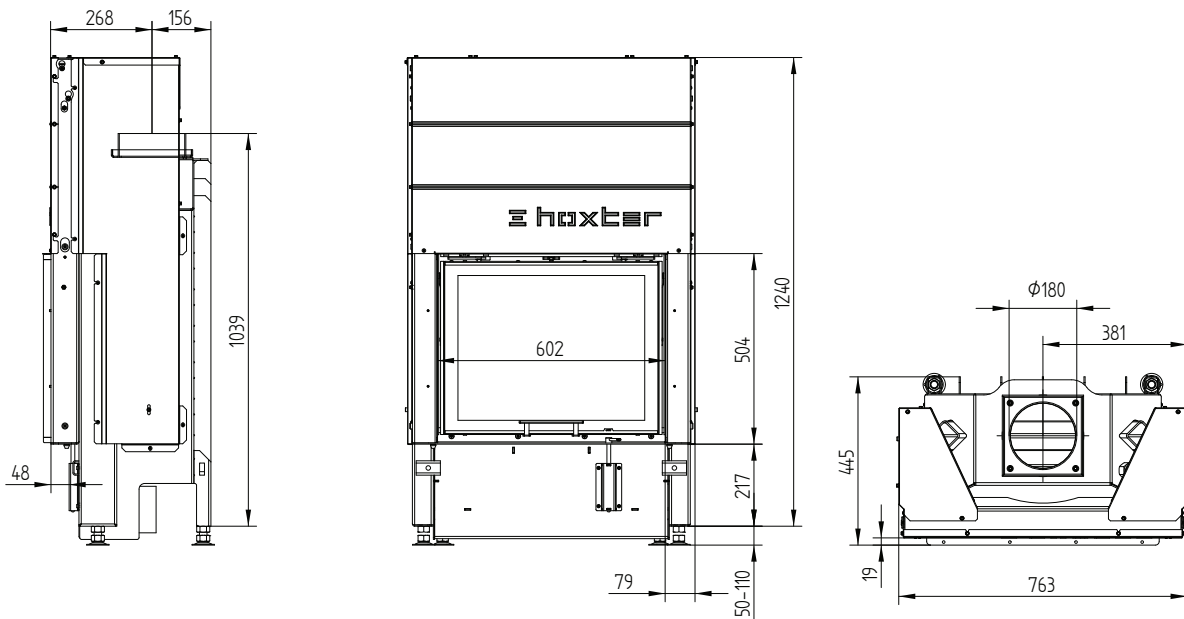
## Technische Daten

Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse	
	A	A	A
Energielabel			
<b>Betriebsdaten</b>			
Nennwärmeleistung	7 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,2 kg/h	3,5 kg	3,1 kg
Feuerungsleistung	----	13 kW	11 kW
Abgasmassenstrom	7 g/s	12 g/s	11 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>			
am Stutzen	260 °C	370 °C	350 °C
nach 2,5 lfm keramisches Zugsystem KMS 240 <sup>1</sup>	----	220 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----	----	230 °C
<b>Wärmeverteilung</b>			
Kamineinsatz	70–80 %	35 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	30 / 20 %	30 / 20 %	30 / 20 %
zusätzliche Speichermasse	----	35–45 %	35–45 %
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>			
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft	700 / 800 cm <sup>2</sup>	700 / 800 cm <sup>2</sup>	700 / 800 cm <sup>2</sup>
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
<b>Daten für Bauweise ohne Luftgitter (altern. Gitter zu)</b>			
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	3 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>			
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 240 / 70 kg	ca. 240 / 70 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	520 x 210 mm		
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm		
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet		
Geprüft nach	EN 13229		
Erfüllt Werte	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG		

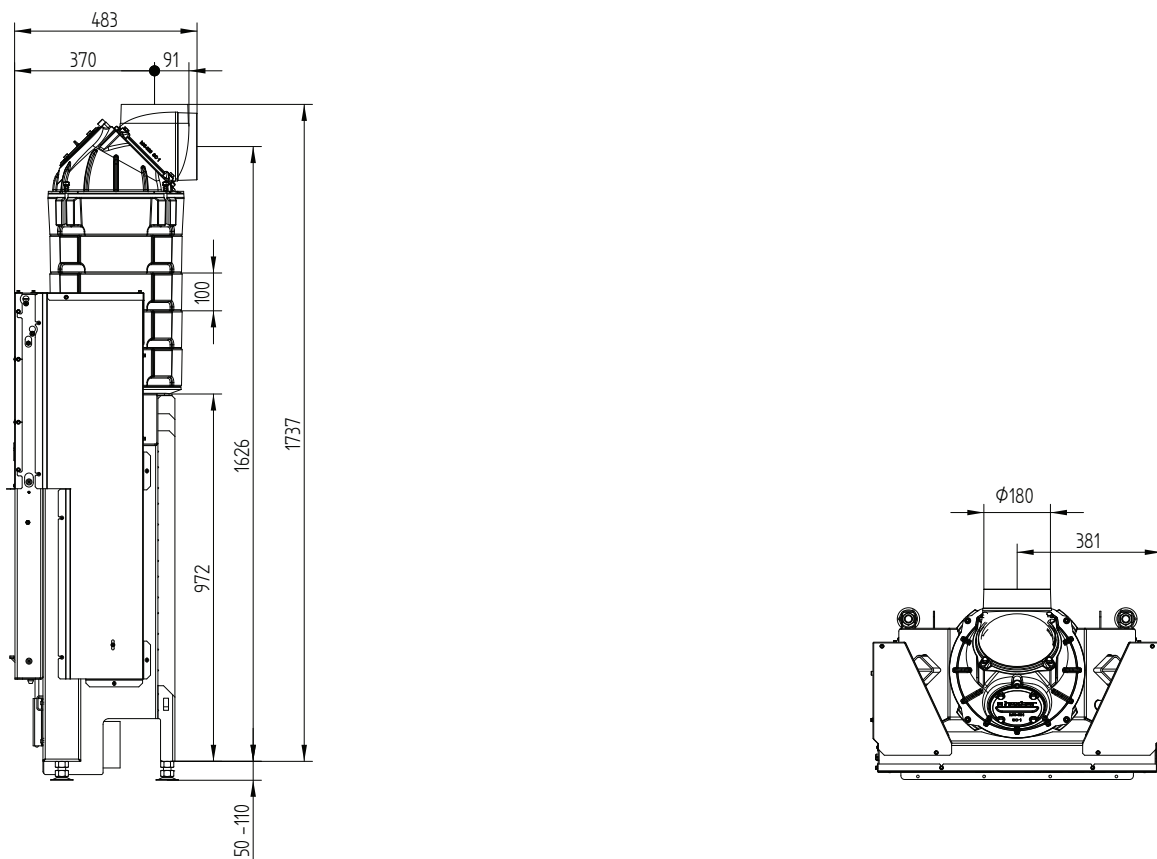
- 1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugangabe erfordert eine Berechnung (Ortner / KOV Programm) unter tatsächlichen baulichen Angaben.
- 2 Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 3 Beispiel SkamoEnclousure Board 225 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m<sup>2</sup>

# HAKA 60/50S

## HAKA 60/50Sh schmalere Einbautiefe hochschiebbar

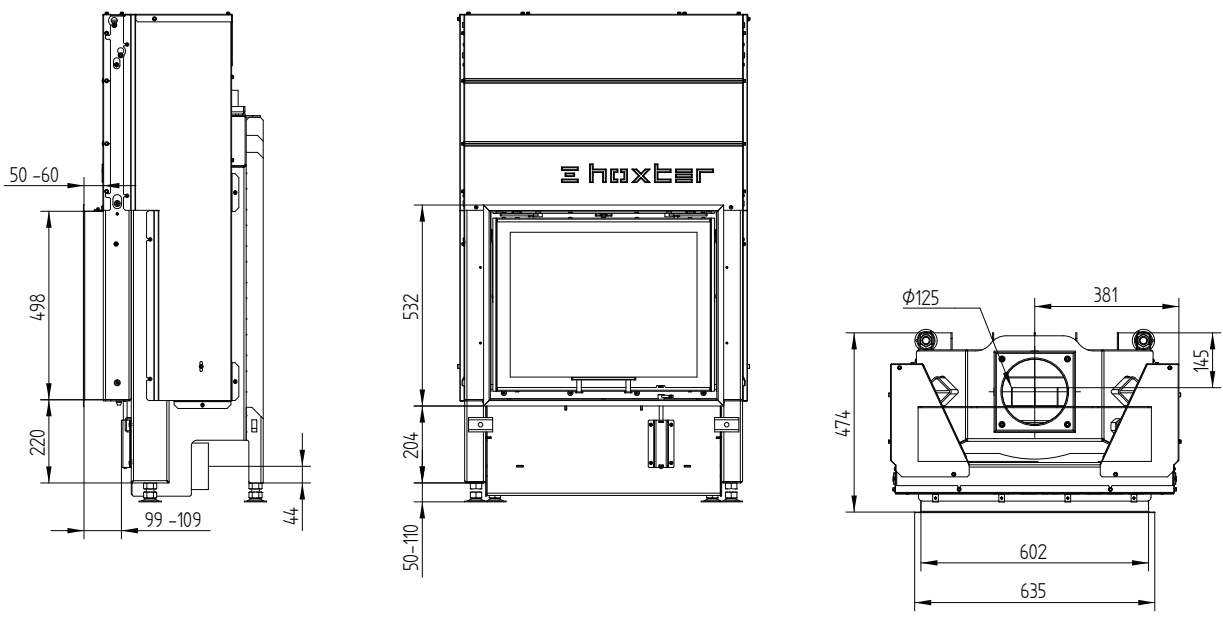


## HAKA 60/50Sh schmalere Einbautiefe hochschiebbar S-Aufsatzspeicher



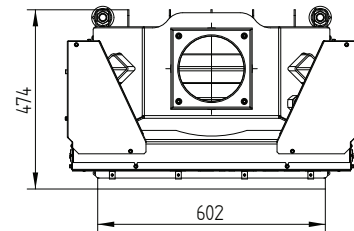
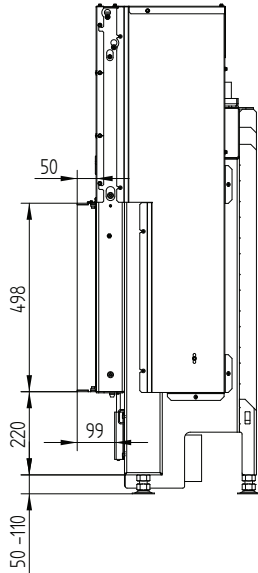
# HAKA 60/50S

Blendrahmen 60/50Sh hochschiebbar 4seitig 50 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss

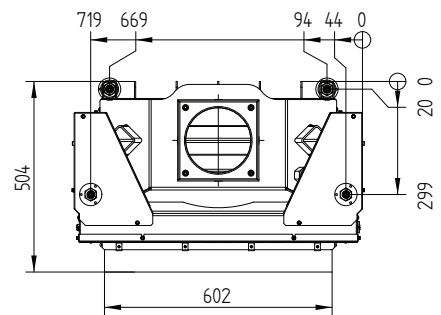
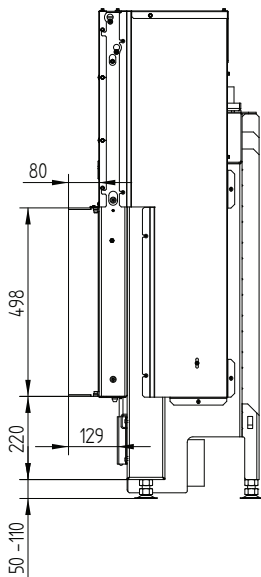


# HAKA 60/50S

## Anbaurahmen 60/50Sh hochschiebbar 4seitig 50 mm



## Anbaurahmen 60/50Sh hochschiebbar 4seitig 80 mm / FüÙe



# HAKA 60/50S

Anbaurahmen 60/50Sh hochschiebbar 3seitig 80 mm

