

Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	A		A	
Energielabel	A		A	
<b>Betriebsdaten</b>				
Nennwärmeleistung	7 kW		----	----
Wirkungsgrad	> 80 %		----	----
Brennstoffdurchsatz	2,2 kg/h		3,5 kg	3,1 kg
Feuerungsleistung	----		14 kW	12 kW
mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>	----		1,4 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Abgasmassenstrom	7 g/s		12 g/s	11 g/s
Förderdruck	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m³/h		30 m³/h	30 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>				
am Stutzen	270 °C		350 °C	333 °C
nach 2,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 240 <sup>1</sup>	----		210 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----		----	211 °C
<b>Wärmeverteilung</b>				
Kamineinsatz	56–66 %		30 %	30 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	44 / 0 %		44 / 0 %	44 / 0 %
zusätzliche Speichermasse	----		36–46 %	36–46 %
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>				
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft	700 / 800 cm²		700 / 800 cm²	700 / 800 cm²
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 0 / 0 mm		120 / 70 / 0 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 50 / 0 / 0 mm		80 / 50 / 0 / 0 mm	
<b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>				
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	laut TROL		3 m²	
min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 90 / 0 / 20 mm		160 / 90 / 0 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 0 / 20 mm		120 / 70 / 0 / 20 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>				
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 155 / 40 kg		ca. 155 / 40 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	390 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			

1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugangabe erfordert eine Berechnung (Ortner / KOV Programm) unter tatsächlichen baulichen Angaben.

2 Mineralwolle nach AGI-Q 132

3 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

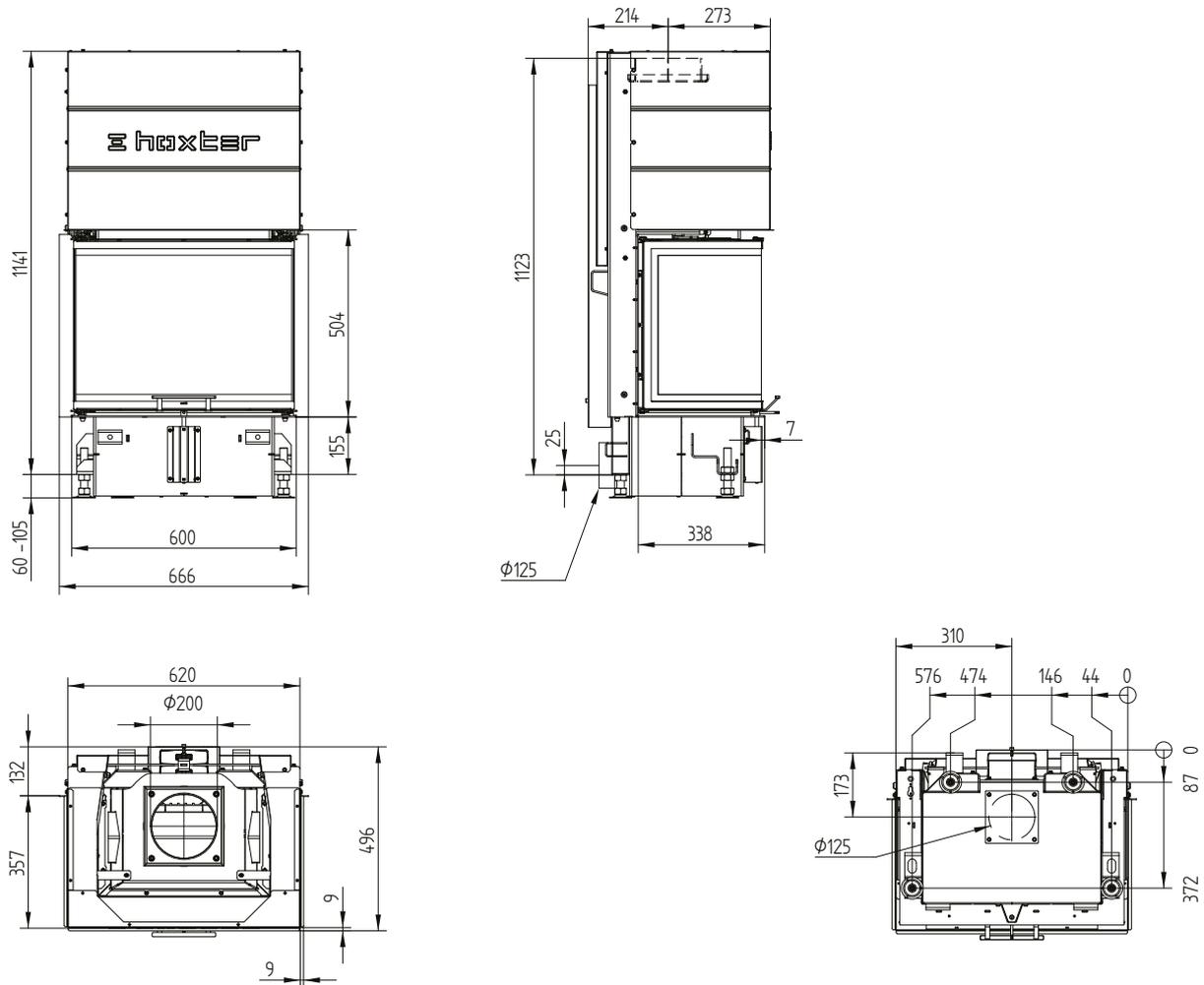
4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

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

# UKA 35/60/35/50Sh

Technische Daten  
Stand 09/2023

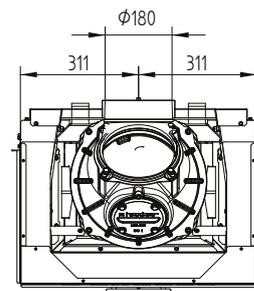
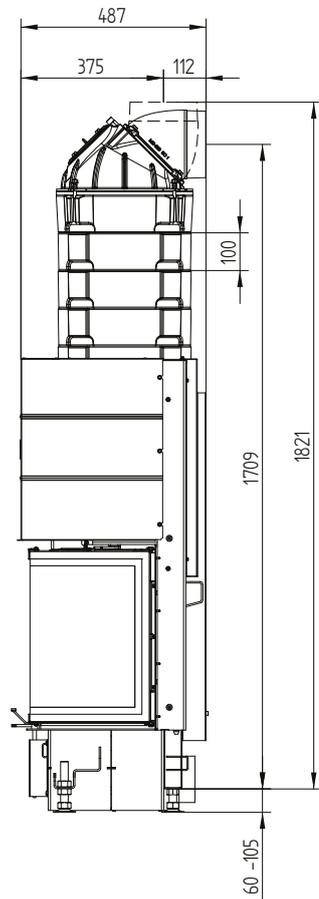
## UKA 35/60/35/50Sh / Zuluftanschluss / FüÙe



# UKA 35/60/35/50Sh

Technische Daten  
Stand 09/2023

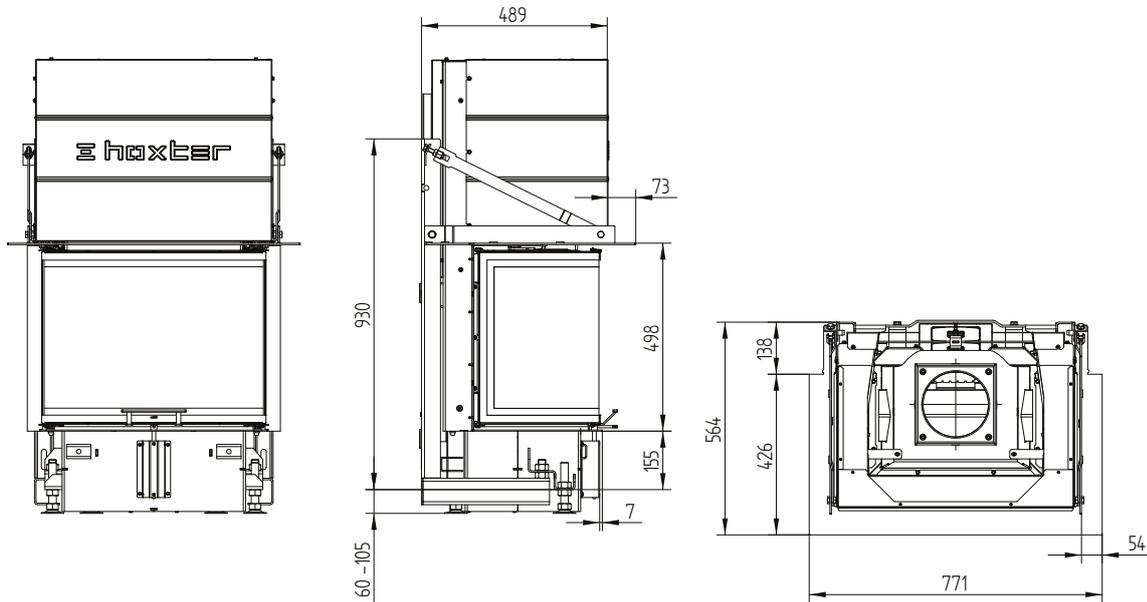
## UKA 35/60/35/50Sh S-Aufsatzspeicher



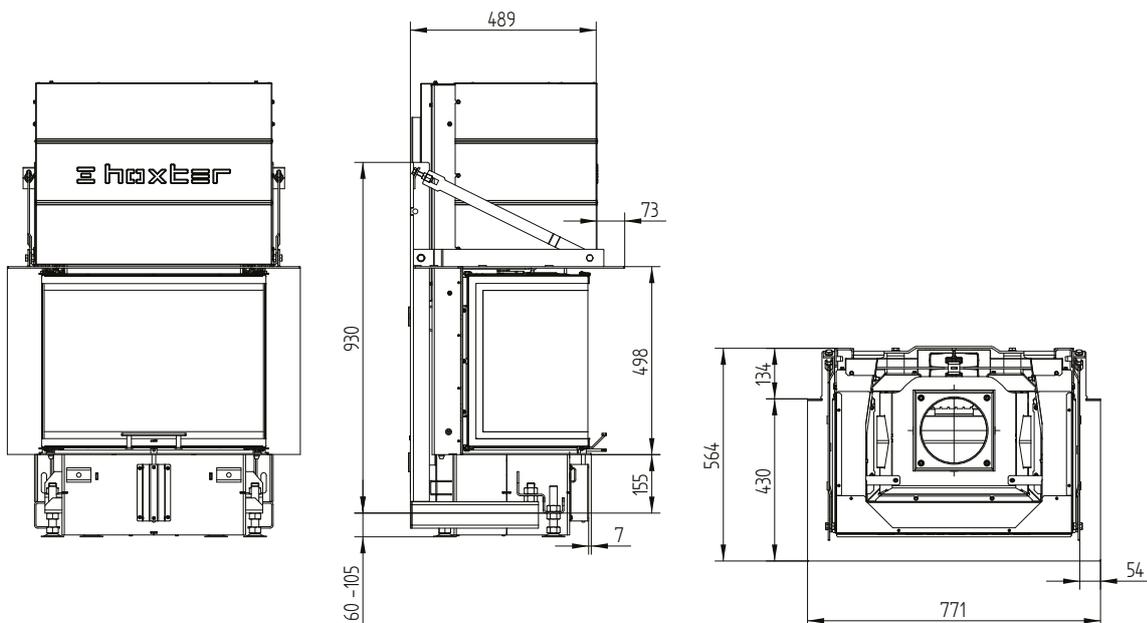
# UKA 35/60/35/50Sh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## UKA 35/60/35/50Sh Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm



## UKA 35/60/35/50Sh Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm



# UKA 35/60/35/50Sh

Technische Daten  
Stand 09/2023

UKA 35/60/35/50Sh Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

