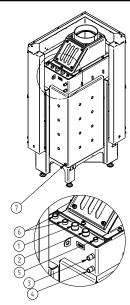
# ECKA 67/45/51WLh

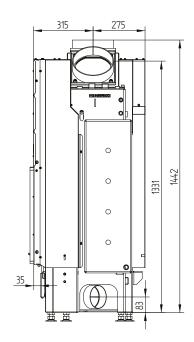
Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen	
Energielabel	(A+	
Betriebsdaten		
Nennwärmeleistung / Wasseranteil	13 / 7,9 kW	
Wirkungsgrad	> 80 %	
Brennstoffdurchsatz	3,5 kg/h	
Abgasmassenstrom	10,6 g/s	
Förderdruck	12 Pa	
Verbrennungsluftbedarf	30 m³/h	
Mittlere Abgastemperatur		
am Stutzen	211 °C	
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	13 %	
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	38 / 26 %	
Wasser	49–61 %	
Wasserwärmetauscher Daten		
Max. Betriebsdruck	2,5 bar	
Min. Rücklauftemperatur	60 °C	
Wasserinhalt	47 Liter	
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	1 / 1 Zoll	
Daten für Bauweise		
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft (mit Luftgitter)	200 / 250 cm <sup>2</sup>	
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>3</sup> (ohne Luftgitter)	laut TROL	
Min. Abstände zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	40 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>1</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / 60 / 60 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	75 / 45 / 45 / 0 mm	
Allgemeine technische Informationen		
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 370 / 87 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	535 x 315 mm	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm	
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet 4	
Geprüft nach	EN 13229	
Erfüllt Werte	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

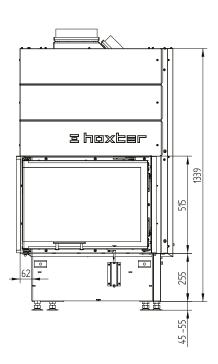
1 G 1" (AG) Rücklauf des Wassers aus dem Heizungssystem – Mindesttemperatur 60 2 G 1" (AG) Vorlauf des erwärmten Wassers ins Heizungssystem 3 G 1/2" (AG) Wasserzulauf aus dem Wasserleitungsnetz in die Kühlschleife (TAS) 4 G 1/2" (AG) Wasserablauf aus der Kühlschleife in den Abfluss (TAS) 5 G 3/8" (IG) Muffe für Entlüftungsventil 6 G 1/2" (IG) Muffe für Temperaturfühler	Nr.	Gewindegröße	Bezeichnung
3 G 1/2" (AG) Wasserzulauf aus dem Wasserleitungsnetz in die Kühlschleife (TAS) 4 G 1/2" (AG) Wasserablauf aus der Kühlschleife in den Abfluss (TAS) 5 G 3/8" (IG) Muffe für Entlüftungsventil	1	G 1" (AG)	Rücklauf des Wassers aus dem Heizungssystem – Mindesttemperatur 60 $^{\circ}\mathrm{C}$
4 G 1/2" (AG) Wasserablauf aus der Kühlschleife in den Abfluss (TAS) 5 G 3/8" (IG) Muffe für Entlüftungsventil	2	G 1" (AG)	Vorlauf des erwärmten Wassers ins Heizungssystem
5 G 3/8" (IG) Muffe für Entlüftungsventil	3	G 1/2" (AG)	Wasserzulauf aus dem Wasserleitungsnetz in die Kühlschleife (TAS)
	4	G 1/2" (AG)	Wasserablauf aus der Kühlschleife in den Abfluss (TAS)
6 G 1/2" (IG) Muffe für Temperaturfühler	5	G 3/8" (IG)	Muffe für Entlüftungsventil
	6	G 1/2" (IG)	Muffe für Temperaturfühler
7 G 1/2" (IG) Muffe für Entleerung	7	G 1/2" (IG)	Muffe für Entleerung

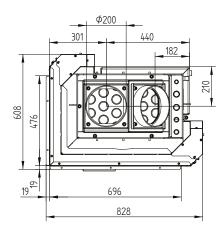
- 1 Mineralwolle nach AGI-Q 132 (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 2 Beispiel SkamoEnclousure Board 225 kg/m³ (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 3 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²
- 4 mit Hinsicht auf Revisionsfähigkeit und maximale Umgebungstemperaturen der Fremdschalteinrichtungen (z.B. TAS/SV)

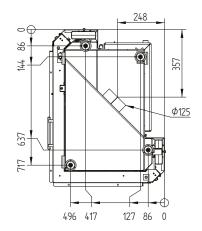


#### ECKA 67/45/51WLh links hochschiebbar / Zuluftanschluss / Füße



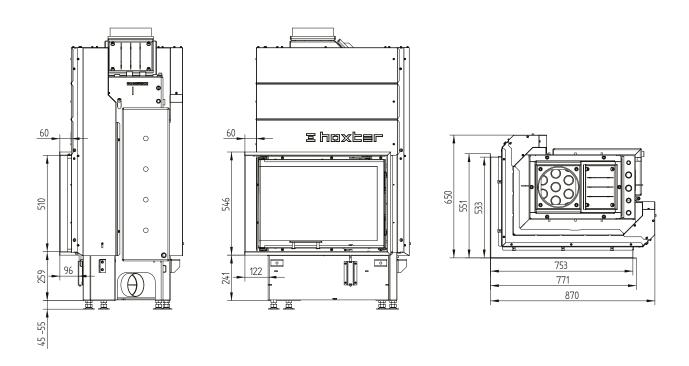




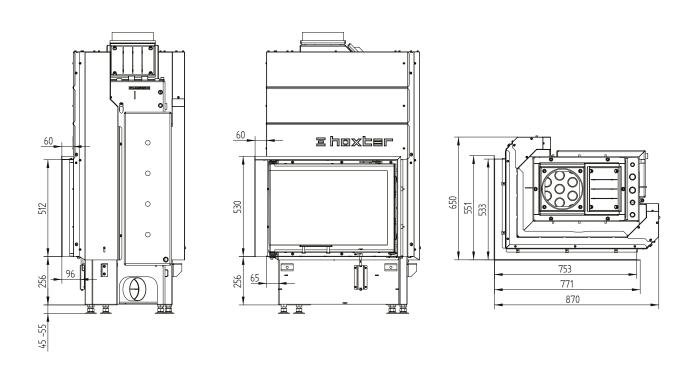


# ECKA 67/45/51WLh

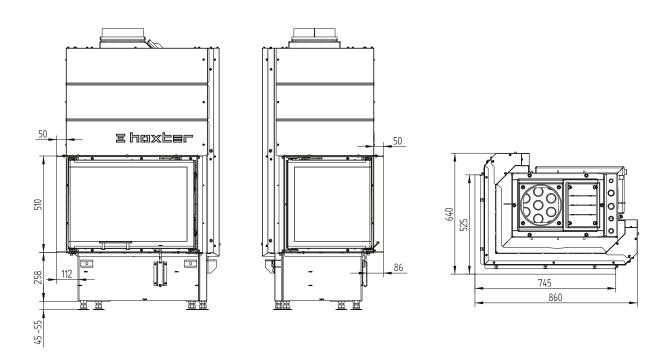
### Blendrahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 1 x 90 $^{\circ}$ 60 mm



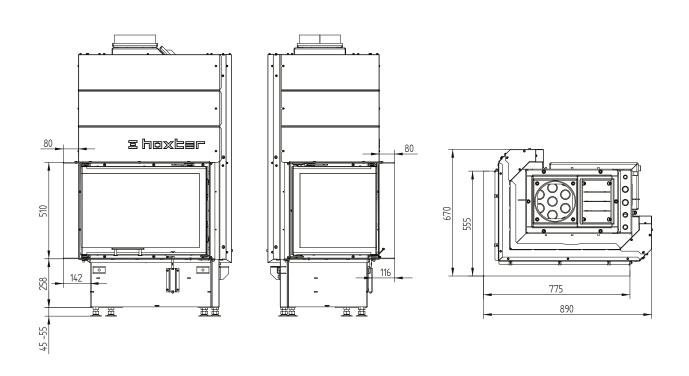
### Blendrahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 4seitig 1 x 90° 60 mm



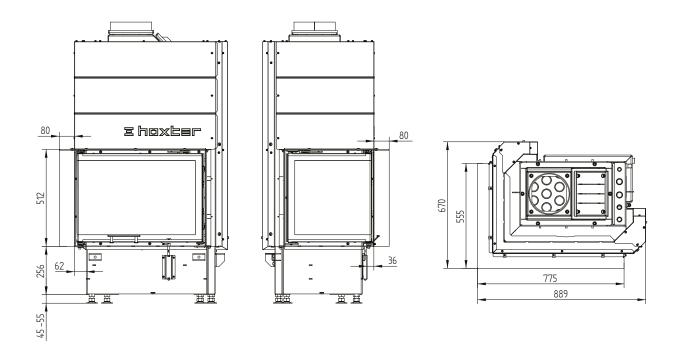
### Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 50 mm



## Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 80 mm



### Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 4seitig 80 mm

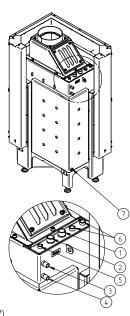


## ECKA 67/45/51WRh

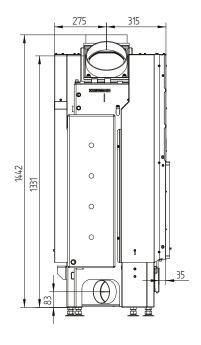
Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen	
Energielabel	A+	
Betriebsdaten		
Nennwärmeleistung / Wasseranteil	13 / 7,9 kW	
Wirkungsgrad	> 80 %	
Brennstoffdurchsatz	3,5 kg/h	
Abgasmassenstrom	10,6 g/s	
Förderdruck	12 Pa	
Verbrennungsluftbedarf	30 m³/h	
Mittlere Abgastemperatur		
am Stutzen	211 °C	
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	13 %	
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	38 / 26 %	
Wasser	49–61 %	
Wasserwärmetauscher Daten		
Max. Betriebsdruck	2,5 bar	
Min. Rücklauftemperatur	60 °C	
Wasserinhalt	47 Liter	
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	1 / 1 Zoll	
Daten für Bauweise		
Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft (mit Luftgitter)	200 / 250 cm <sup>2</sup>	
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>3</sup> (ohne Luftgitter)	laut TROL	
Min. Abstände zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	40 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>1</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / 60 / 60 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	75 / 45 / 45 / 0 mm	
Allgemeine technische Informationen		
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 370 / 87 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	535 x 315 mm	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm	
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet <sup>4</sup>	
Geprüft nach	EN 13229	
Erfüllt Werte	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

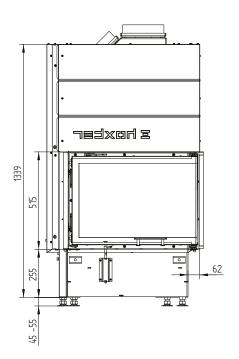
Nr.	Gewindegröße	Bezeichnung
1	G 1" (AG)	Rücklauf des Wassers aus dem Heizungssystem – Mindesttemperatur 60 $^{\circ}\mathrm{C}$
2	G 1" (AG)	Vorlauf des erwärmten Wassers ins Heizungssystem
3	G 1/2" (AG)	Wasserzulauf aus dem Wasserleitungsnetz in die Kühlschleife (TAS)
4	G 1/2" (AG)	Wasserablauf aus der Kühlschleife in den Abfluss (TAS)
5	G 3/8" (IG)	Muffe für Entlüftungsventil
6	G 1/2" (IG)	Muffe für Temperaturfühler
7	G 1/2" (IG)	Muffe für Entleerung

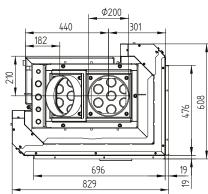
- 1 Mineralwolle nach AGI-Q 132 (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 2 Beispiel SkamoEnclousure Board 225 kg/m³ (Dämmungsangaben beziehen sich auf nicht zu schützende Anbauflächen)
- 3 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²
- 4 mit Hinsicht auf Revisionsfähigkeit und maximale Umgebungstemperaturen der Fremdschalteinrichtungen (z.B. TAS/SV)

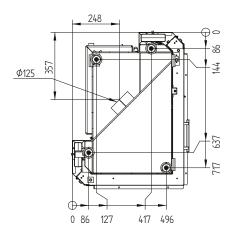


### ECKA 67/45/51WRh rechts hochschiebbar / Zuluftanschluss / Füße

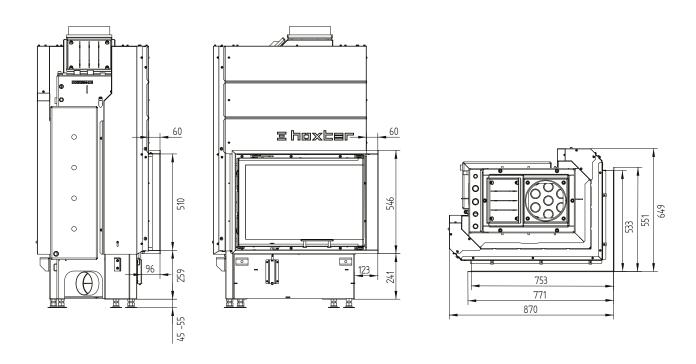




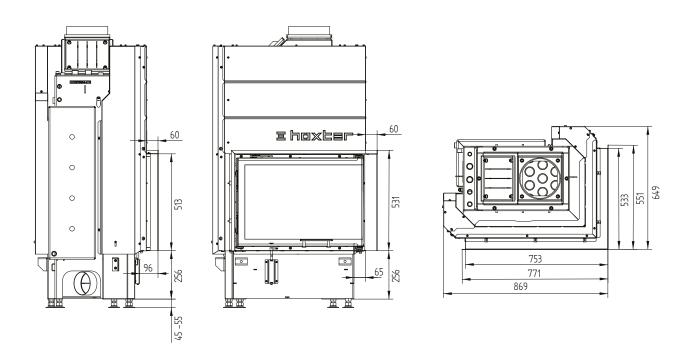




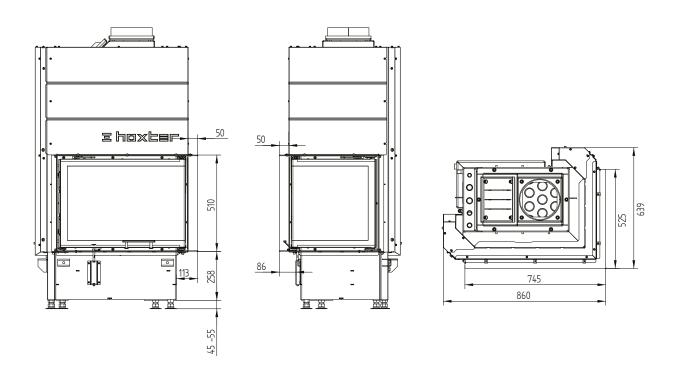
### Blendrahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 6seitig 1 x 90° 60 mm



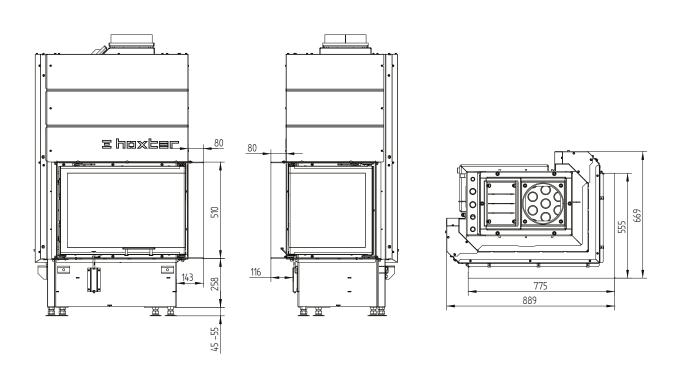
### Blendrahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 4seitig 1 x 90° 60 mm



### Anbaurahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 6seitig 50 mm



### Anbaurahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 6seitig 80 mm



### Anbaurahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 4seitig 80 mm

