

## Technische Daten

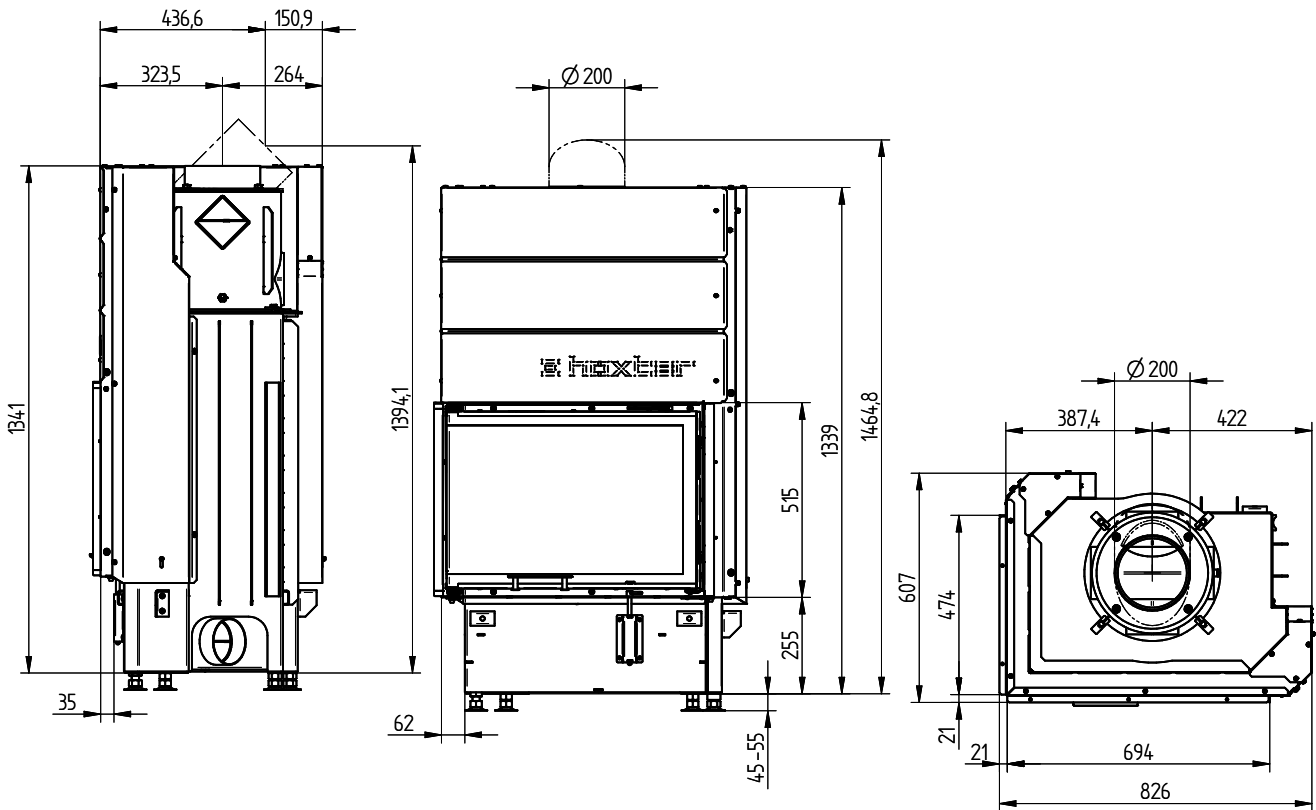
|   | direkt am Schornstein<br>angeschlossen |                    | mit zusätzlicher<br>Speichermasse |                 |
|---|--|--------------------|-----------------------------------|-----------------|
|   | Gusskuppel                             | Stahlwärmetauscher | Gusskuppel                        | Gussadapter     |
| Energie-label   | <b>A</b>                               | <b>A+</b>          | <b>A+</b>                         | <b>A+</b>       |
| <b>Betriebsdaten</b>  |  |                    |                                   |                 |
| Nennwärmeleistung   | 8 kW                                   | 12 kW              | ----                              | ----            |
| Wirkungsgrad  | > 80 %                                 | > 80 %             | ----                              | ----            |
| Brennstoffdurchsatz   | 2,4 kg/h                               | 3,5 kg/h           | 5,5 kg                            | 5 kg            |
| Feuerungsleistung   | ----                                   | ----               | 22 kW                             | 18 kW           |
| mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>                                     | ----                                   | ----               | 2,2 kW / 8 h                      | 1,8 kW / 8 h    |
| Abgasmassenstrom  | 8 g/s                                  | 10 g/s             | 15 g/s                            | 16 g/s          |
| Förderdruck   | 12 Pa                                  | 12 Pa              | 12 Pa                             | 15 Pa           |
| Verbrennungsluftbedarf  | 25 m³/h                                | 30 m³/h            | 50 m³/h                           | 45 m³/h         |
| <b>Mittlere Abgastemperatur</b>   |  |                    |                                   |                 |
| am Stutzen  | 249 °C                                 | 269 °C             | 356 °C                            | 380 °C          |
| nach 3,2 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>                               | ----                                   | ----               | 184 °C                            | ----            |
| nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)                                     | ----                                   | ----               | ----                              | 217 °C          |
| <b>Wärmeverteilung</b>  |  |                    |                                   |                 |
| Kamineinsatz  | 62–74 %                                | 62–74 %            | 37 %                              | 33 %            |
| Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)   | 38 / 26 %                              | 38 / 26 %          | 38 / 26 %                         | 38 / 26 %       |
| zusätzliche Speichermasse   | ----                                   | ----               | 25–37 %                           | 29–41 %         |
| <b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>  |  |                    |                                   |                 |
| Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft  | 700 / 850 cm²                          | 1050 / 1250 cm²    | 1050 / 1250 cm²                   | 1050 / 1250 cm² |
| min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden                                       | 50 / 0 mm                              |                    | 50 / 0 mm                         |                 |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 80 / 80 / 0 mm                   |                    | 120 / 80 / 80 / 0 mm              |                 |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 90 / 60 / 60 / 0 mm                    |                    | 90 / 60 / 60 / 0 mm               |                 |
| <b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>                            |  |                    |                                   |                 |
| Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>                                       | laut TROL                              |                    | 4,5 m²                            |                 |
| min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden                                       | 50 / 20 mm                             |                    | 50 / 20 mm                        |                 |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 160 / 100 / 100 / 20 mm                |                    | 160 / 100 / 100 / 20 mm           |                 |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 75 / 75 / 20 mm                  |                    | 120 / 75 / 75 / 20 mm             |                 |
| <b>Allgemeine technische Informationen</b>  |  |                    |                                   |                 |
| Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung  | ca. 320 / 87 kg                        |                    | ca. 320 / 87 kg                   |                 |
| Feuerraumboden (Breite x Tiefe)   | 535 x 315 mm                           |                    |                                   |                 |
| Verbrennungsluftstutzen   | Ø 125 mm                               |                    |                                   |                 |
| Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel                                  | geeignet                               |                    |                                   |                 |
| Geprüft nach  | EN 13229                               |                    |                                   |                 |
| Erfüllt Werte   | 1. BImSchV (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%

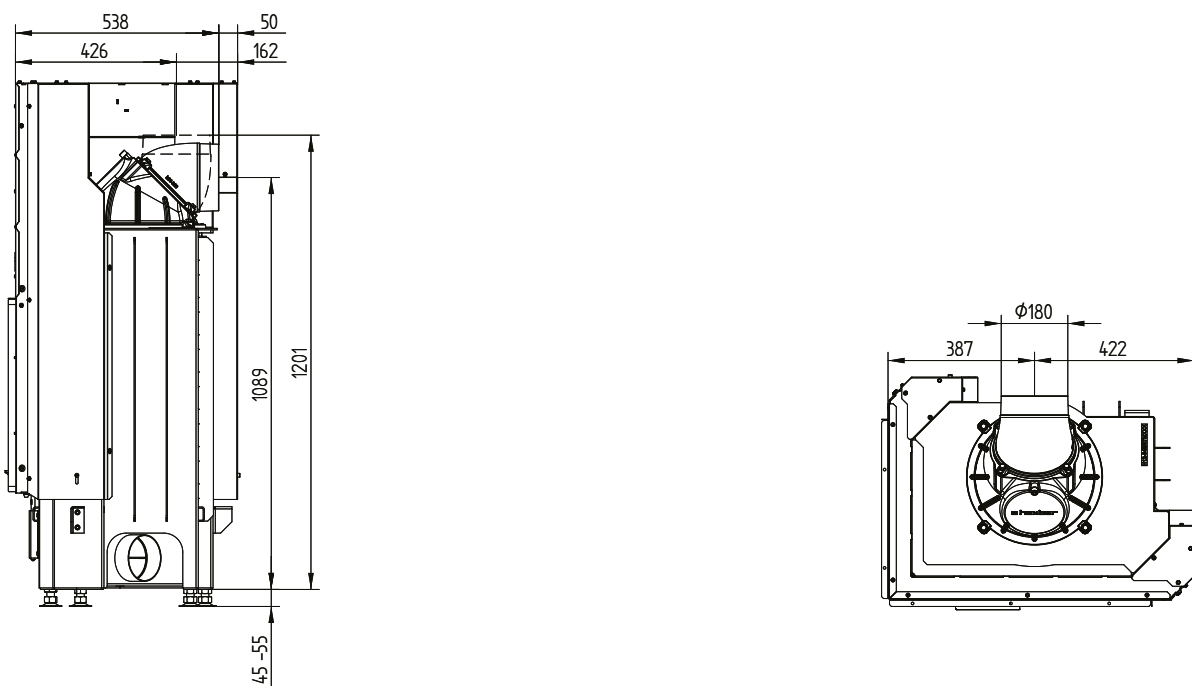
# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



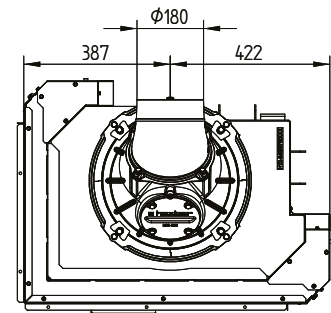
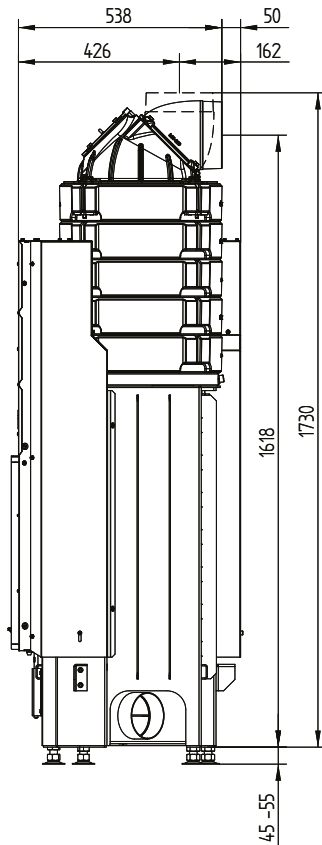
## ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Gusskuppel



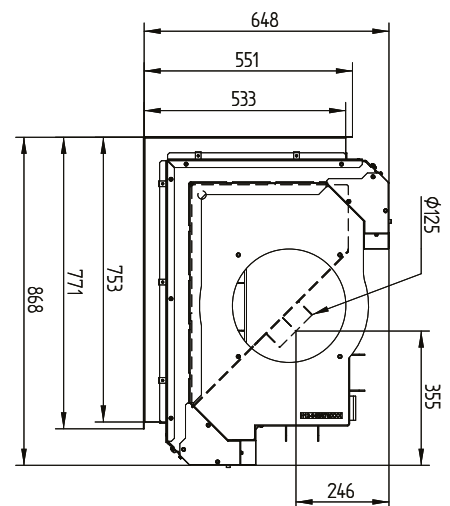
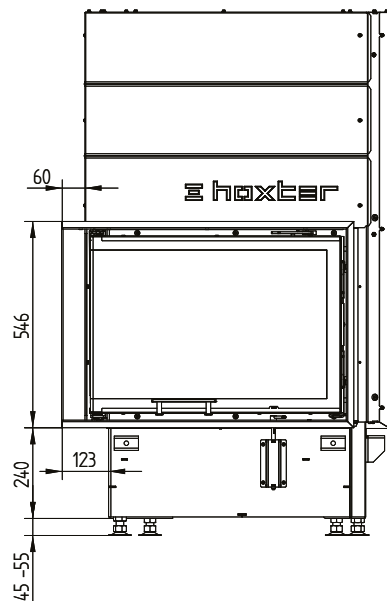
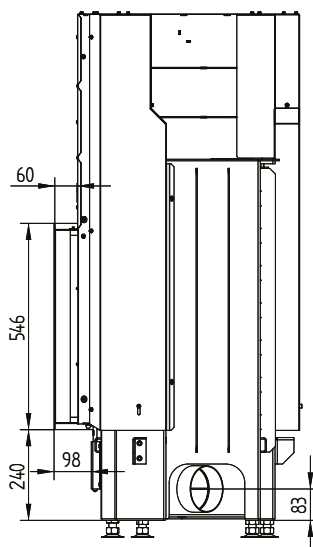
# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 67/45/51Lh links hochschiebbar Aufsatzspeicher



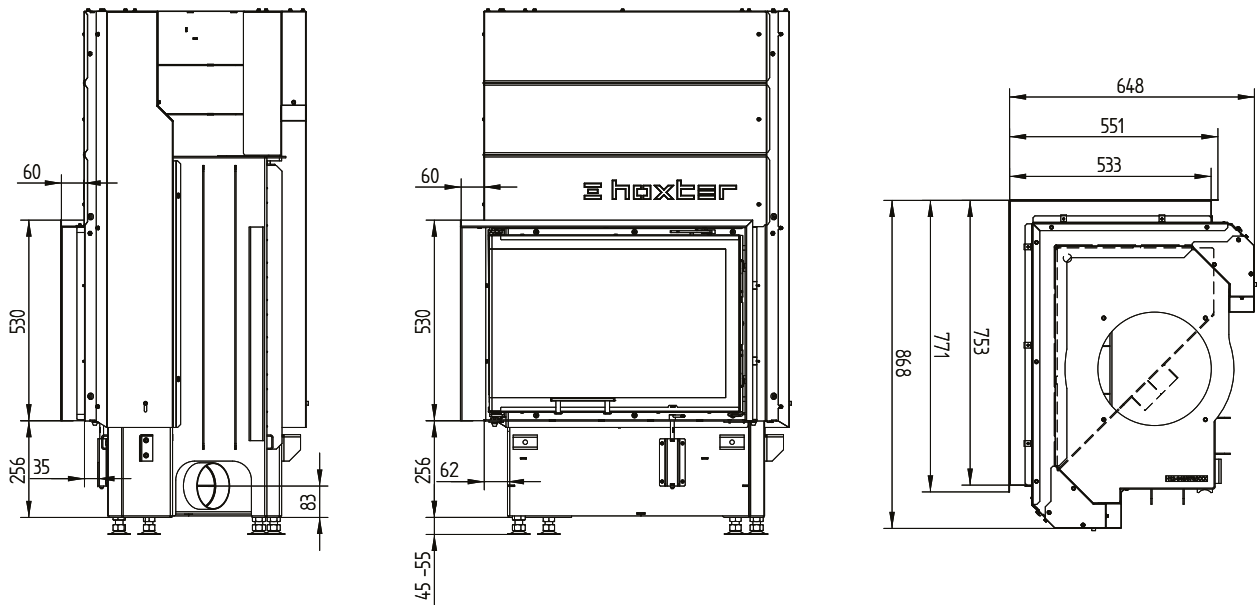
## Blendrahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 1 x 90° 60 mm / Zuluftanschluss



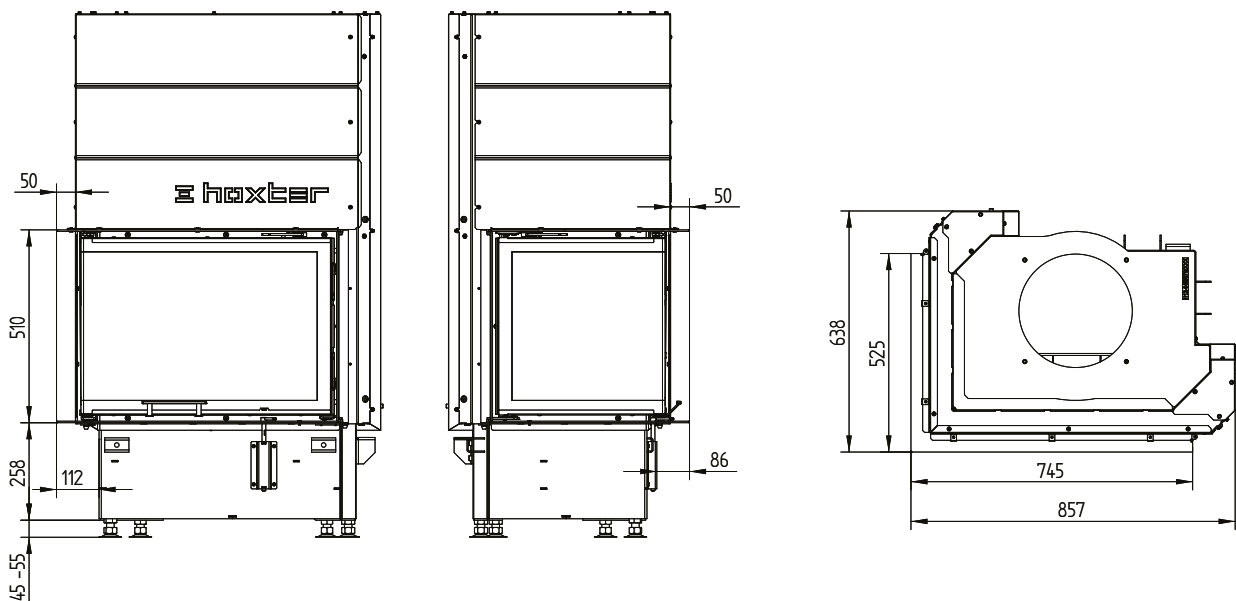
# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

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



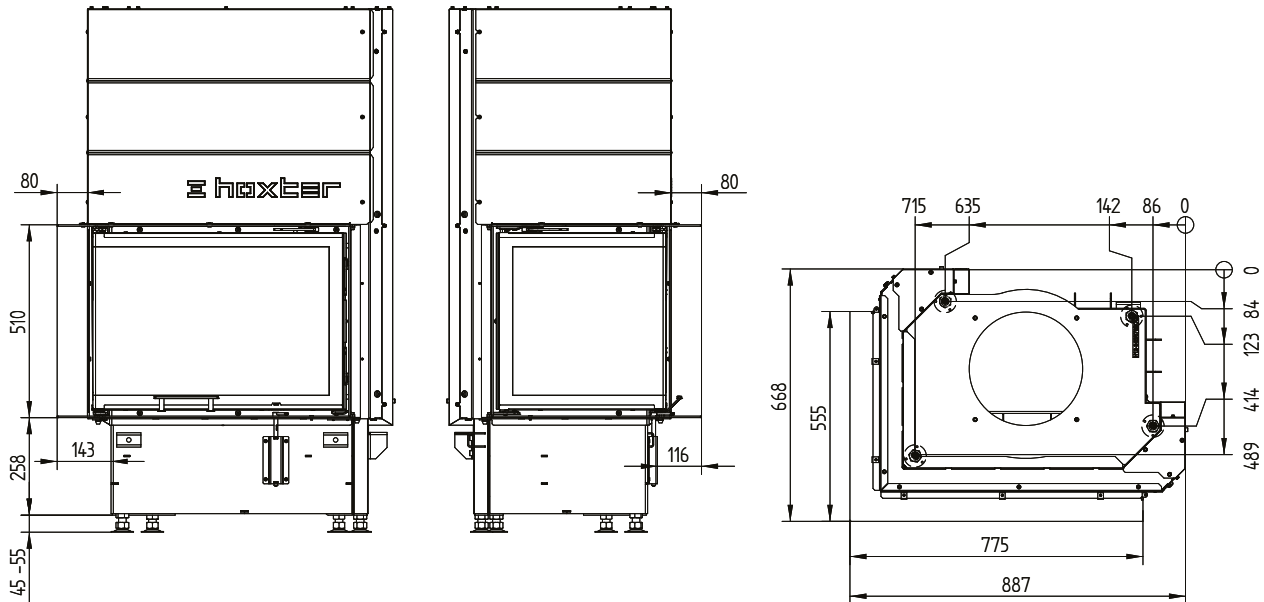
## Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 6seitig 50 mm



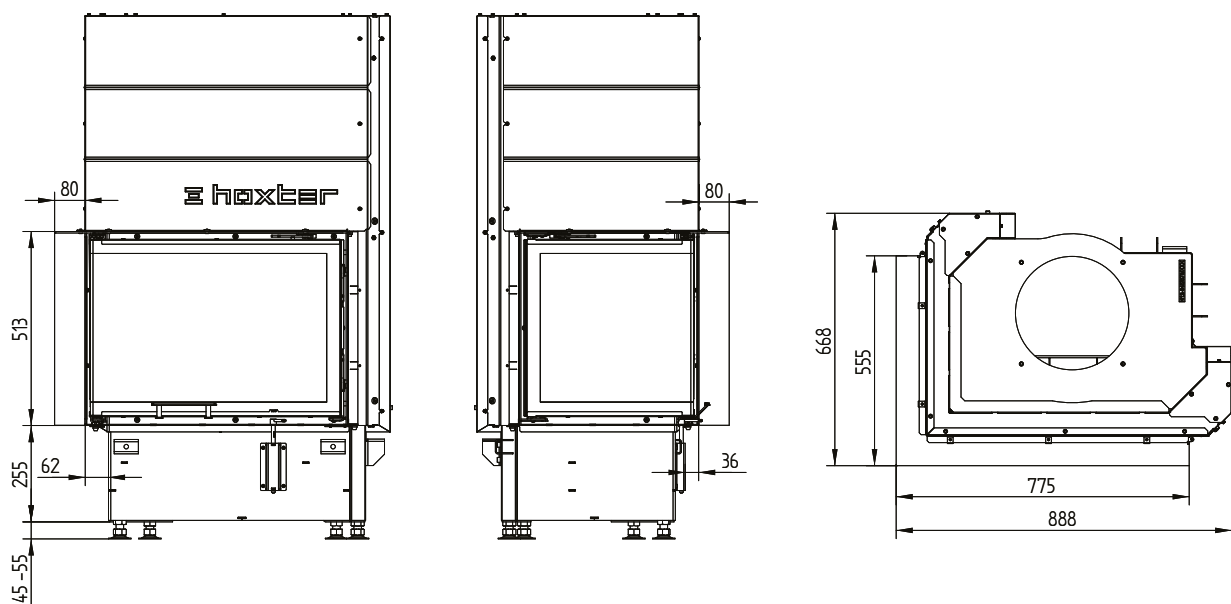
# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

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



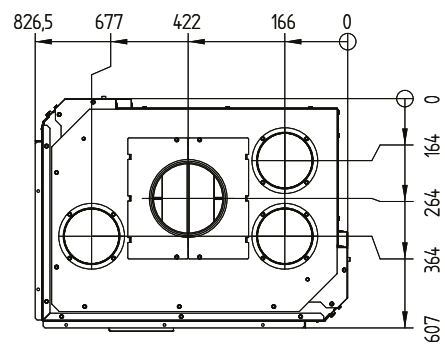
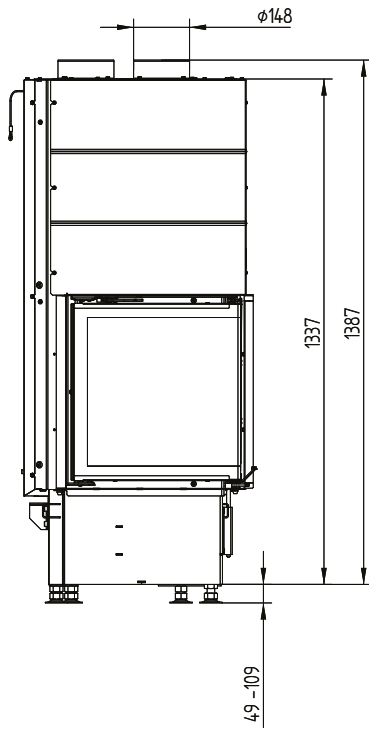
## Anbaurahmen 67/45/51Lh links hochschiebbar 4seitig 80 mm



# ECKA 67/45/51Lh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Konvektionsmantel 67/45/51Lh links hochschiebbar



## Technische Daten

|   | direkt am Schornstein<br>angeschlossen |                    | mit zusätzlicher<br>Speichermasse |                 |
|---|--|--------------------|-----------------------------------|-----------------|
|   | Gusskuppel                             | Stahlwärmetauscher | Gusskuppel                        | Gussadapter     |
| Energie-label   | <b>A</b>                               | <b>A+</b>          | <b>A+</b>                         | <b>A+</b>       |
| <b>Betriebsdaten</b>  |  |                    |                                   |                 |
| Nennwärmeleistung   | 8 kW                                   | 12 kW              | ----                              | ----            |
| Wirkungsgrad  | > 80 %                                 | > 80 %             | ----                              | ----            |
| Brennstoffdurchsatz   | 2,4 kg/h                               | 3,5 kg/h           | 5,5 kg                            | 5 kg            |
| Feuerungsleistung   | ----                                   | ----               | 22 kW                             | 18 kW           |
| mittlere Wärmeabgabe / Speicherdauer <sup>5</sup>                                     | ----                                   | ----               | 2,2 kW / 8 h                      | 1,8 kW / 8 h    |
| Abgasmassenstrom  | 8 g/s                                  | 10 g/s             | 15 g/s                            | 16 g/s          |
| Förderdruck   | 12 Pa                                  | 12 Pa              | 12 Pa                             | 15 Pa           |
| Verbrennungsluftbedarf  | 25 m³/h                                | 30 m³/h            | 50 m³/h                           | 45 m³/h         |
| <b>Mittlere Abgastemperatur</b>   |  |                    |                                   |                 |
| am Stutzen  | 249 °C                                 | 269 °C             | 356 °C                            | 380 °C          |
| nach 3,2 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>                               | ----                                   | ----               | 184 °C                            | ----            |
| nach dem Aufsatzspeicher (5x Speicherring Ø440mm)                                     | ----                                   | ----               | ----                              | 217 °C          |
| <b>Wärmeverteilung</b>  |  |                    |                                   |                 |
| Kamineinsatz  | 62–74 %                                | 62–74 %            | 37 %                              | 33 %            |
| Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)   | 38 / 26 %                              | 38 / 26 %          | 38 / 26 %                         | 38 / 26 %       |
| zusätzliche Speichermasse   | ----                                   | ----               | 25–37 %                           | 29–41 %         |
| <b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>  |  |                    |                                   |                 |
| Mindestgitterquerschnitt für Umluft / Zuluft  | 700 / 850 cm²                          | 1050 / 1250 cm²    | 1050 / 1250 cm²                   | 1050 / 1250 cm² |
| min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden                                       | 50 / 0 mm                              |                    | 50 / 0 mm                         |                 |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 80 / 80 / 0 mm                   |                    | 120 / 80 / 80 / 0 mm              |                 |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 90 / 60 / 60 / 0 mm                    |                    | 90 / 60 / 60 / 0 mm               |                 |
| <b>Daten für geschlossene Bauweise (altern. Gitter zu)</b>                            |  |                    |                                   |                 |
| Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>                                       | laut TROL                              |                    | 4,5 m²                            |                 |
| min Abstände zu Dämmflächen / zum Aufstellboden                                       | 50 / 20 mm                             |                    | 50 / 20 mm                        |                 |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 160 / 100 / 100 / 20 mm                |                    | 160 / 100 / 100 / 20 mm           |                 |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 75 / 75 / 20 mm                  |                    | 120 / 75 / 75 / 20 mm             |                 |
| <b>Allgemeine technische Informationen</b>  |  |                    |                                   |                 |
| Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung  | ca. 320 / 87 kg                        |                    | ca. 320 / 87 kg                   |                 |
| Feuerraumboden (Breite x Tiefe)   | 535 x 315 mm                           |                    |                                   |                 |
| Verbrennungsluftstutzen   | Ø 125 mm                               |                    |                                   |                 |
| Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel                                  | geeignet                               |                    |                                   |                 |
| Geprüft nach  | EN 13229                               |                    |                                   |                 |
| Erfüllt Werte   | 1. BImSchV (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)

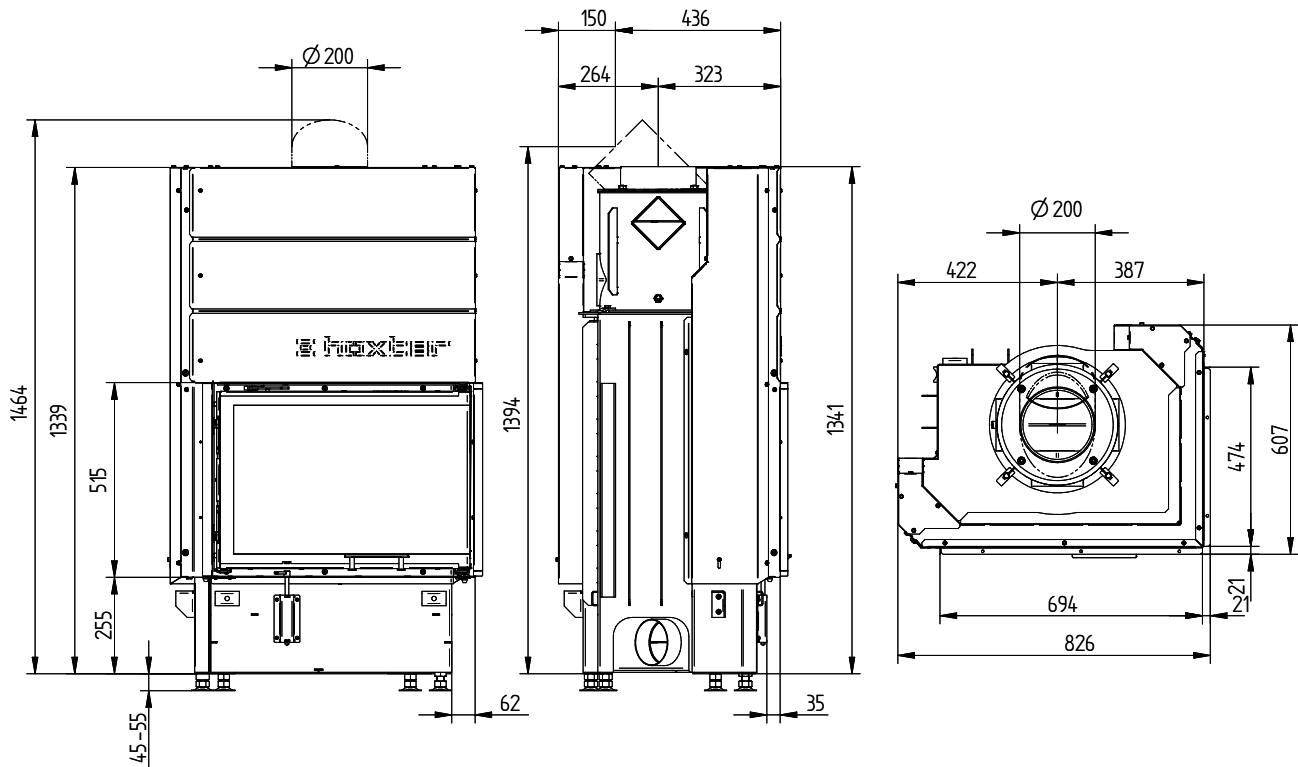
4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

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

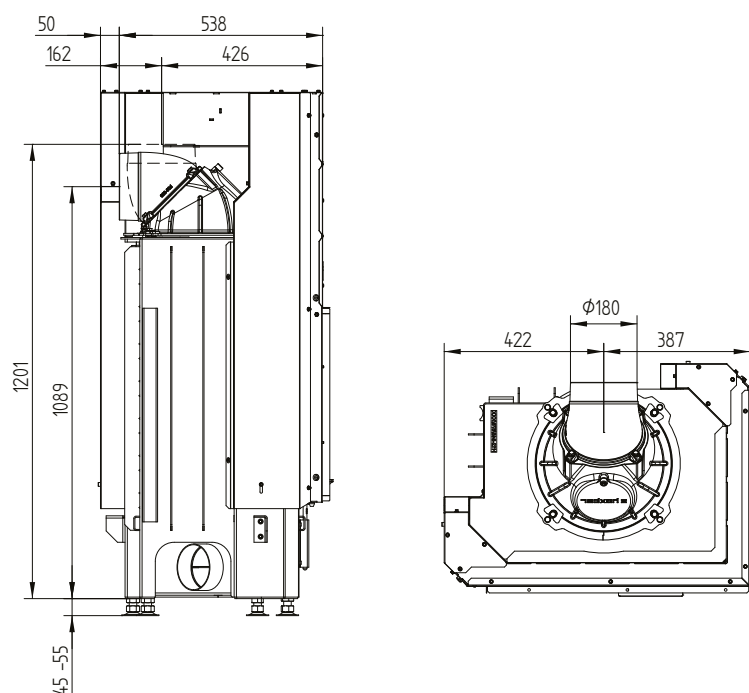
# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 67/45/51Rh rechts hochschiebbar Stahlwärmetauscher vertikal / Abgasstutzen 45°



## ECKA 67/45/51Rh rechts hochschiebbar Gusskuppel

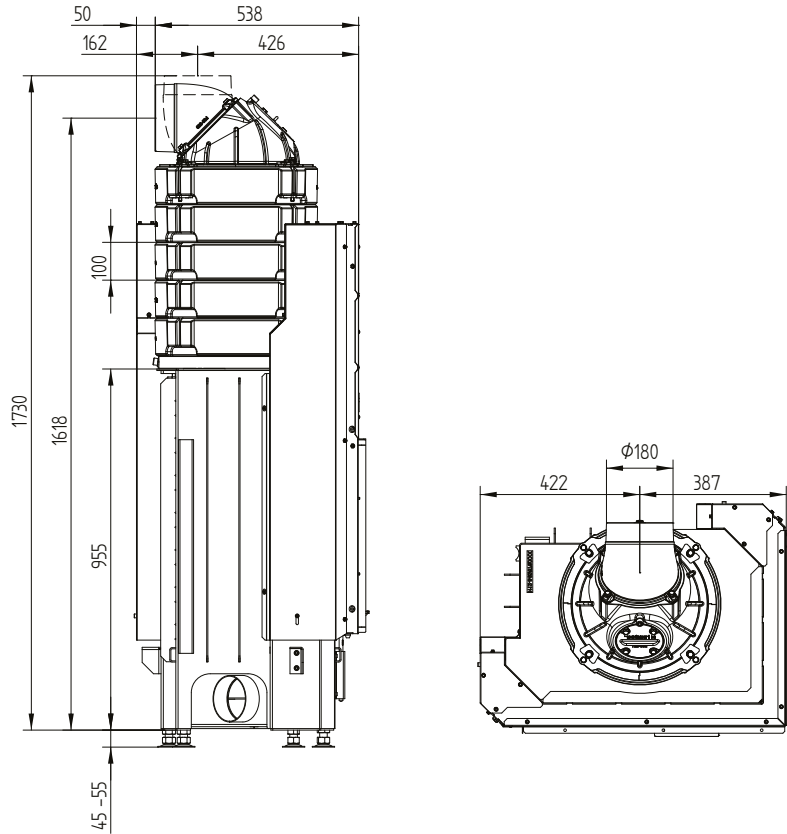




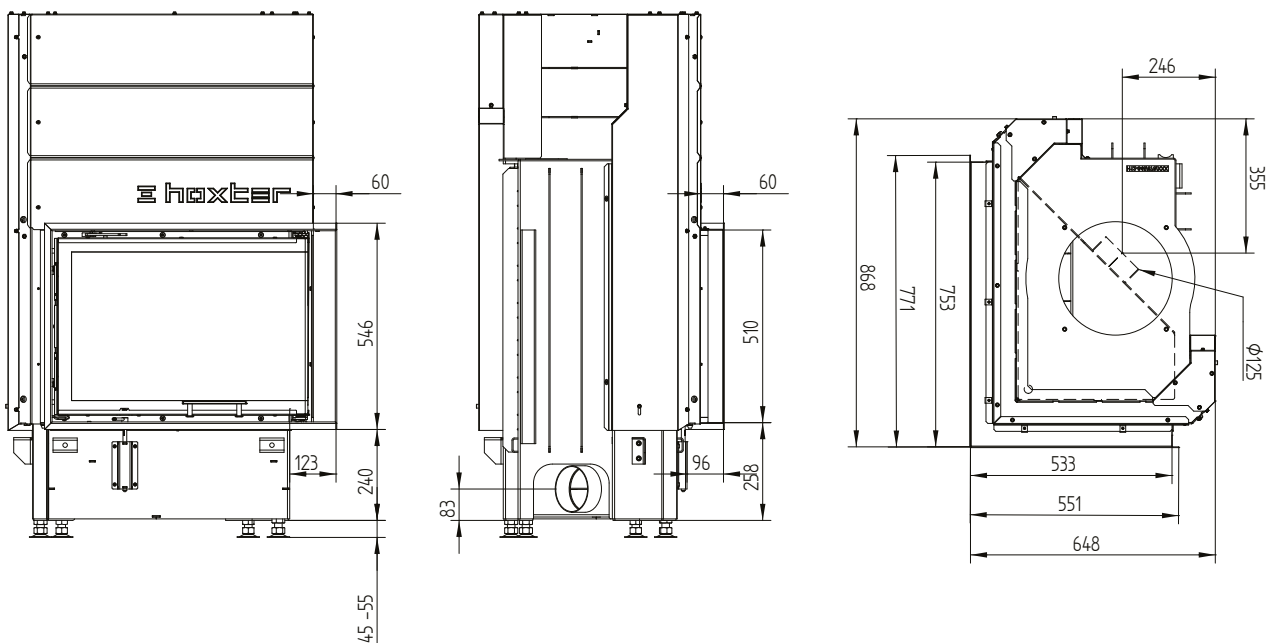
# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## ECKA 67/45/51Rh rechts hochschiebbar Aufsatzspeicher



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

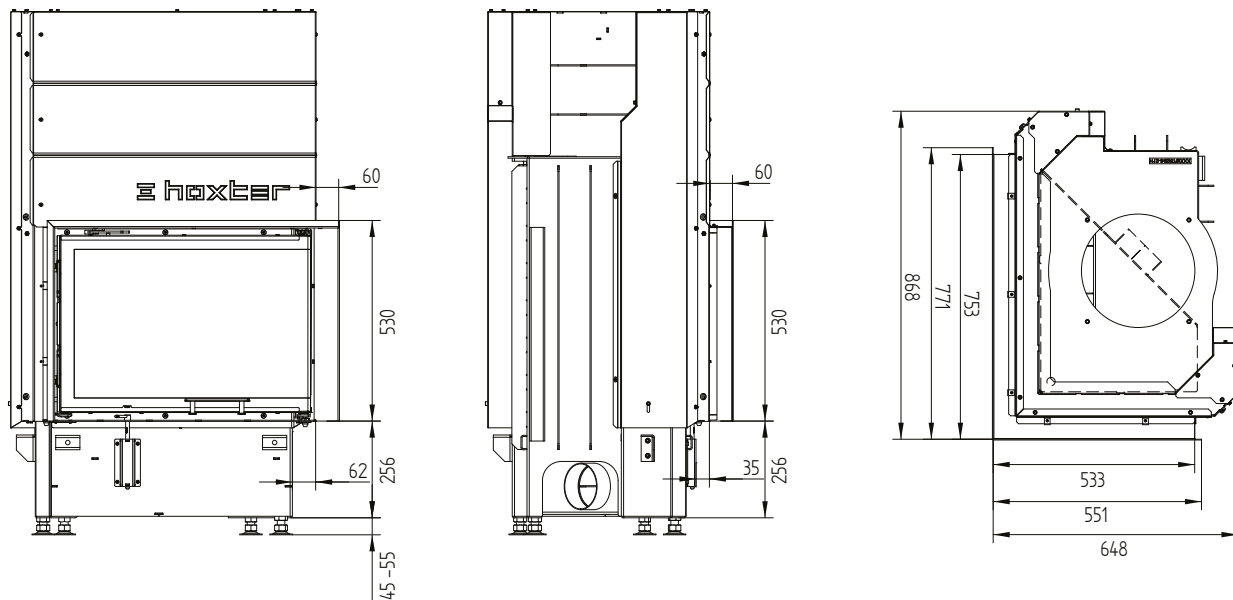


M 1:20

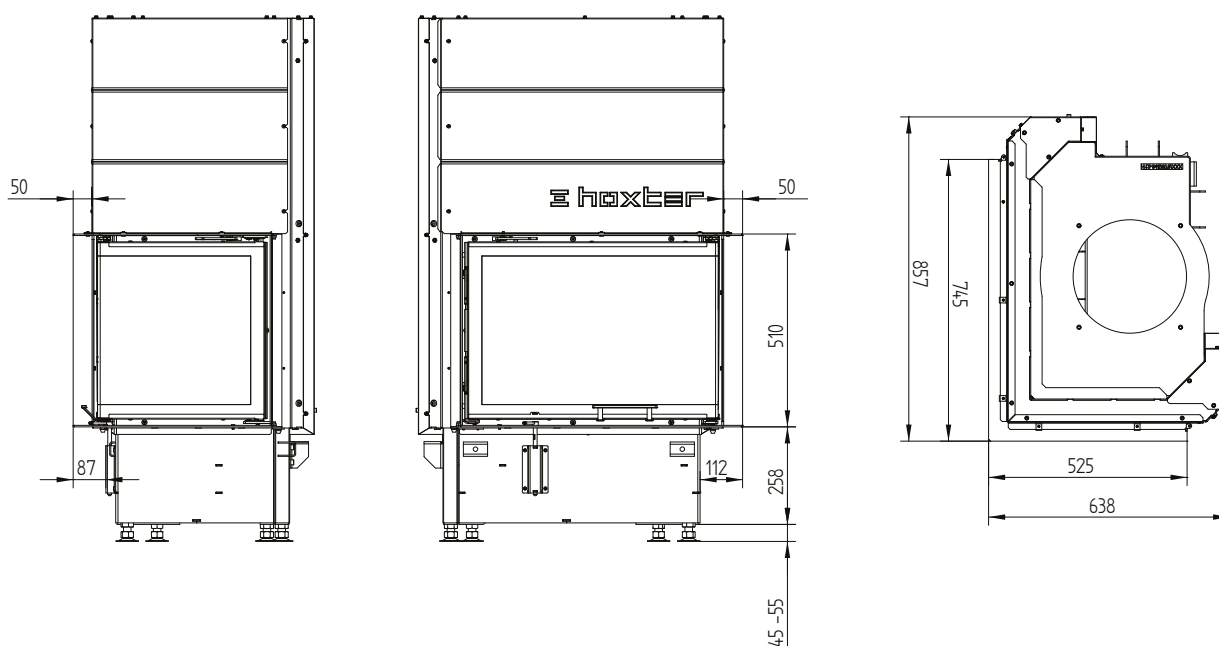
# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

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



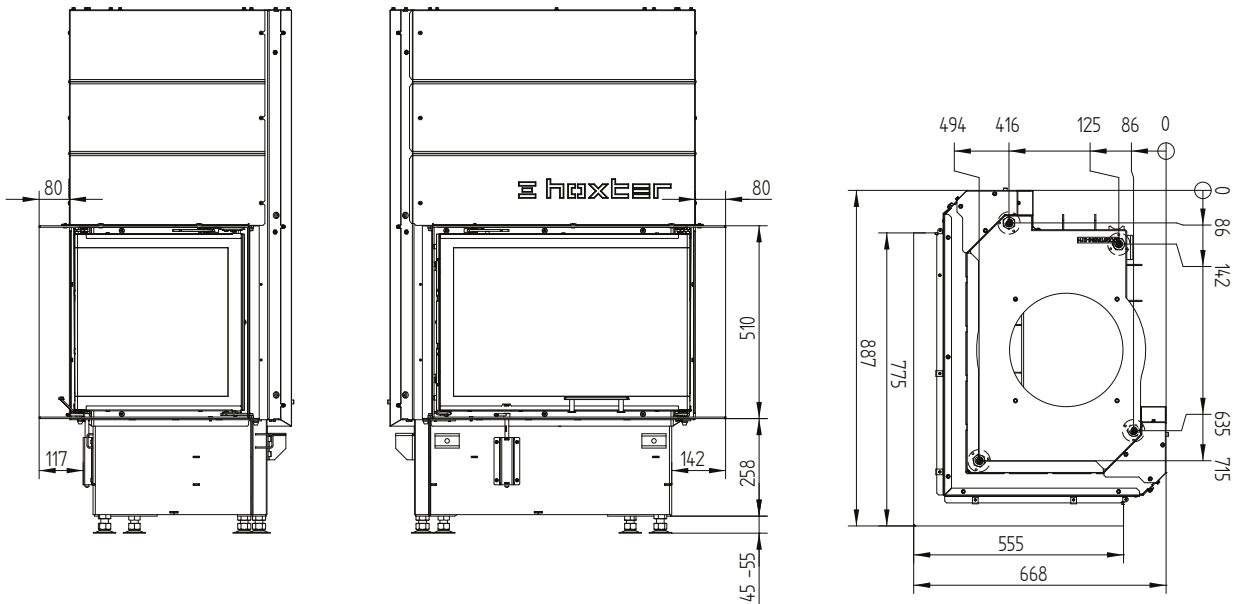
## Anbaurahmen 67/45/51Rh rechts hochschiebbar 6seitig 50 mm



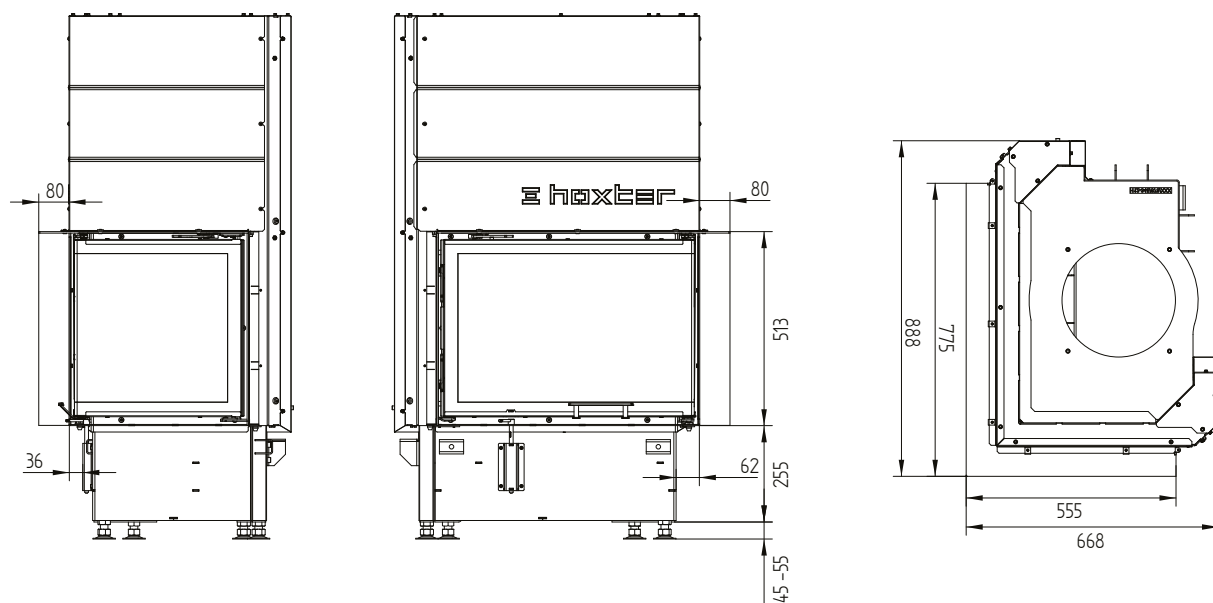
# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

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



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



# ECKA 67/45/51Rh

Technische Daten  
Stand 09/2023

## Konvektionsmantel 67/45/51Rh rechts hochschiebbar

---

