







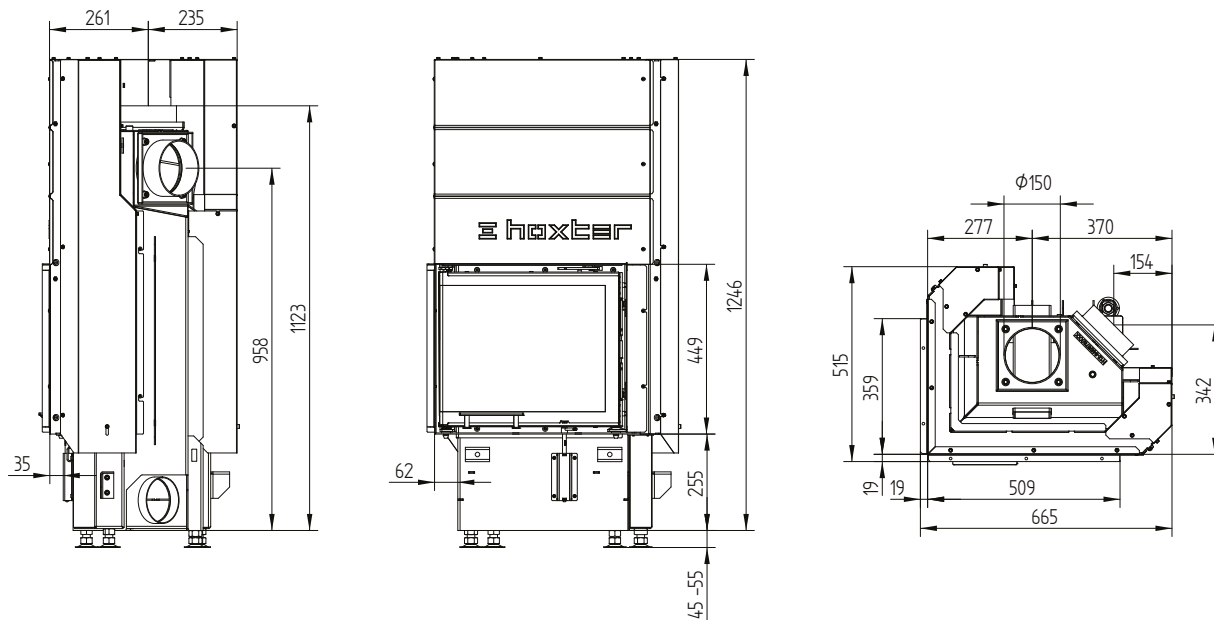
Dati tecnici	Collegamento diretto alla canna fumaria	Con massa accumulo aggiuntiva	
			
Etichetta energetica			
<b>Dati di utilizzo</b>			
Potenza termica nominale	5,9 kW	----	----
Rendimento	> 80 %	----	----
Consuma di legna	1,9 kg/h	4,5 kg	3,1 kg
Potenza combustione	----	18 kW	12 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo <sup>5</sup>		1,8 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Portata fumi	5,4 g/s	15 g/s	11 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Fabbisogno aria comburente	20 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Temperatura fumi media</b>			
Al raccordo	245 °C	395 °C	330 °C
Dopo 3,2 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 240 <sup>1</sup>	----	162 °C	----
Dopo gli S-anelli accumulatori (5x S-anelli accumulatori Ø345 mm)	----	----	210 °C
<b>Distribuzione del calore</b>			
Caminetto	64–75 %	35 %	35 %
Vetro (singolo / doppio)	36 / 25 %	36 / 25 %	36 / 25 %
Massa accumulo aggiuntiva	----	29–40 %	29–40 %
<b>Dati per la modalità di costruzione con griglia</b>			
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	600 / 700 cm <sup>2</sup>	600 / 700 cm <sup>2</sup>	600 / 700 cm <sup>2</sup>
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 0 mm	80 / 0 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm	
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)</b>			
Superficie radiante minima <sup>4</sup>	secondo TROL	4 m <sup>2</sup>	
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 20 mm	80 / 20 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm	
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Informazioni tecniche generali</b>			
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 135 / 45 kg	ca. 135 / 45 kg	
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	355 x 205 mm		
Raccordo presa aria esterna	Ø 125 mm		
Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale	adatto		
Testato secondo	EN 13229		
Valori rispettati	Ecodesign, 4 stelle		

- 1 Lunghezza del giro fumi utilizzato nella prova. L'indicazione del giro fumi richiede un calcolo (programma Ortner / KOV) con i dettagli costruttivi effettivi
- 2 Lana minerale secondo AGI-Q 132
- 3 Esempio SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Valore medio relativo alla durata dell'accumulo. Dipende dalle proprietà del materiale e dallo spessore delle pareti dell'edificio. Potenza termica specifica media = circa 500 W/m<sup>2</sup>
- 5 Funzionamento ad accumulo, una carica di legna per la durata dell'accumulo, con struttura chiusa ed efficienza > 80%

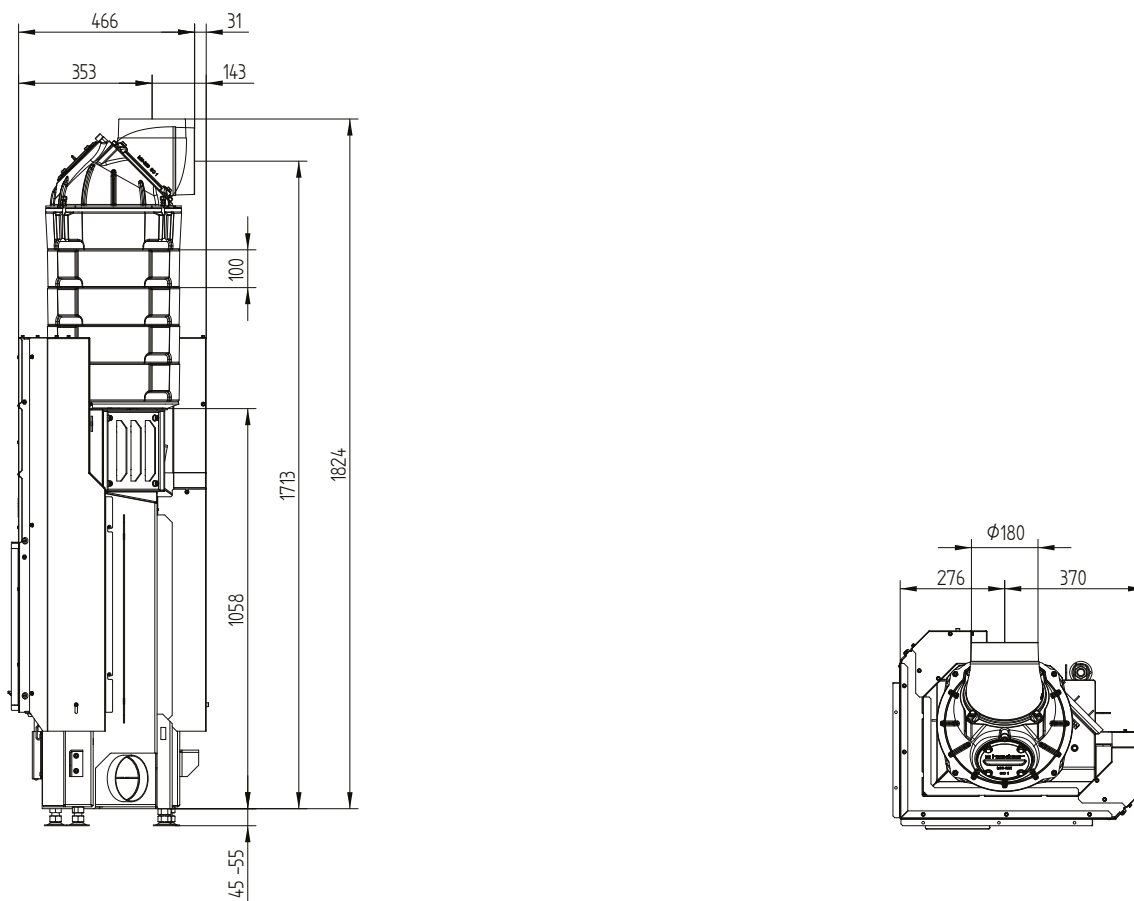
# ECKA 50/35/45Lh

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## ECKA 50/35/45Lh sinistra porta a saliscendi



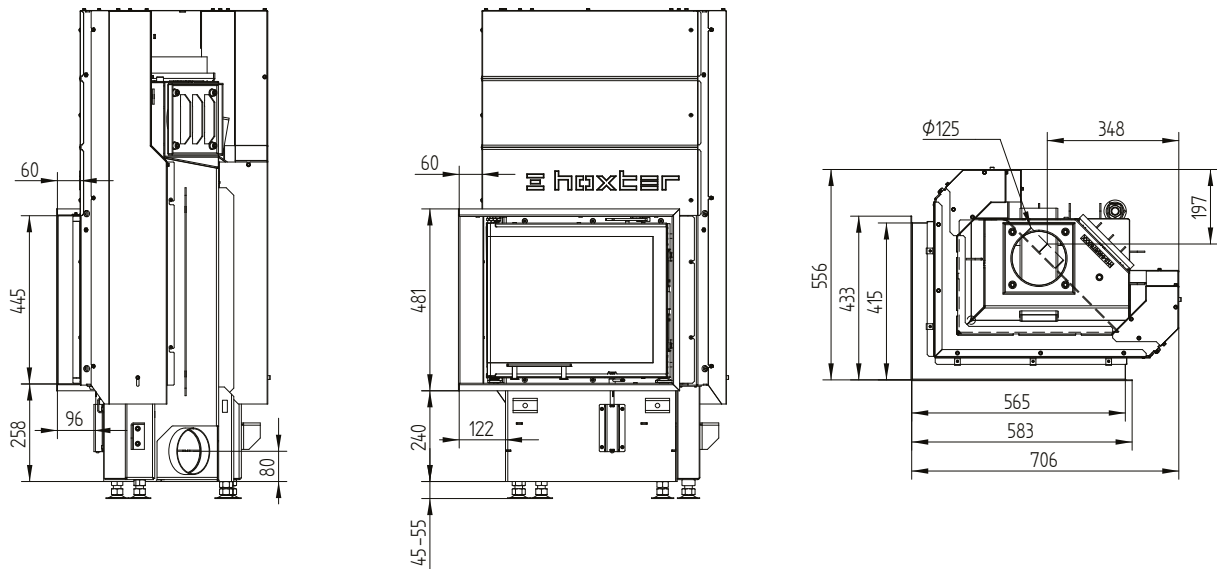
## ECKA 50/35/45Lh sinistra porta a saliscendi



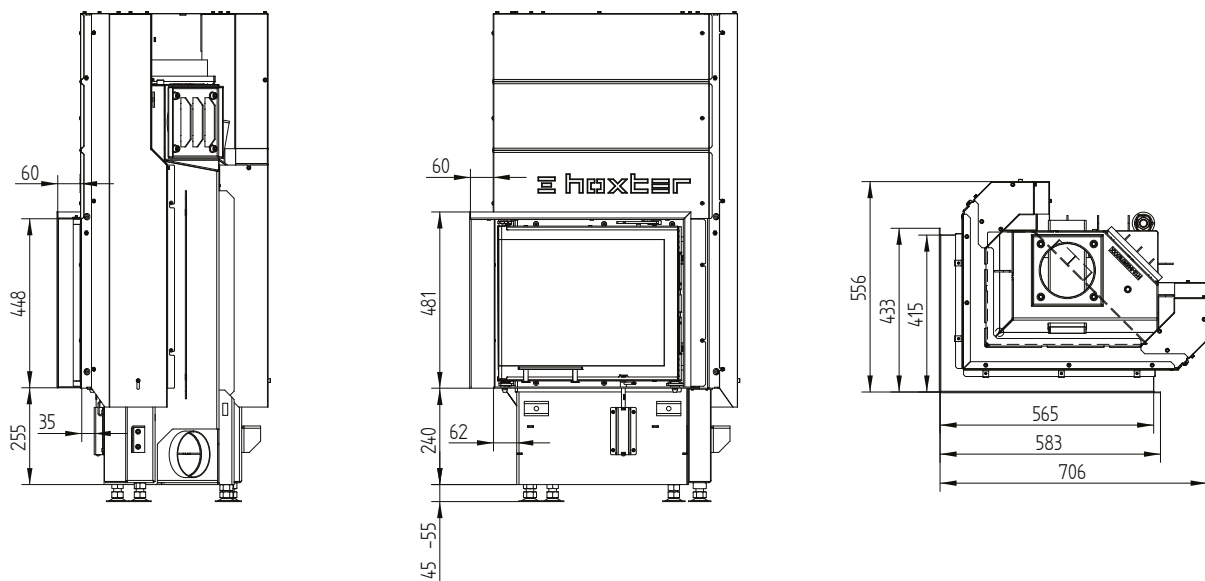
# ECKA 50/35/45Lh

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## Cornice 50/35/45Lh sinistra porta a saliscendi 6 lati 60 mm 1 x 90° / Collegamento aria di alimentazione



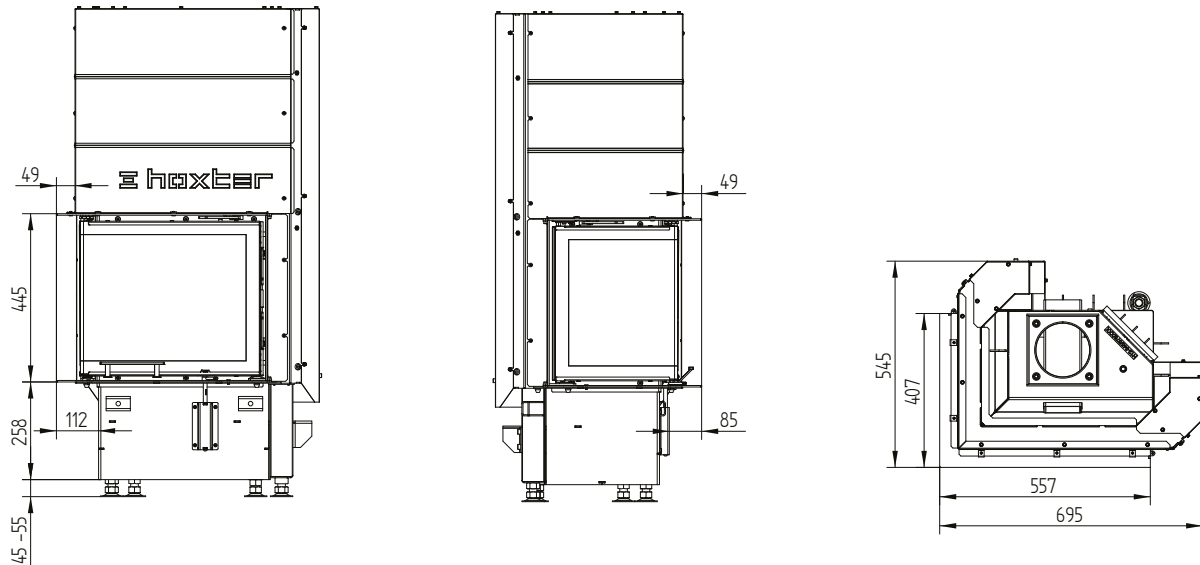
## Cornice 50/35/45Lh sinistra porta a saliscendi 4 lati 60 mm 1 x 90°



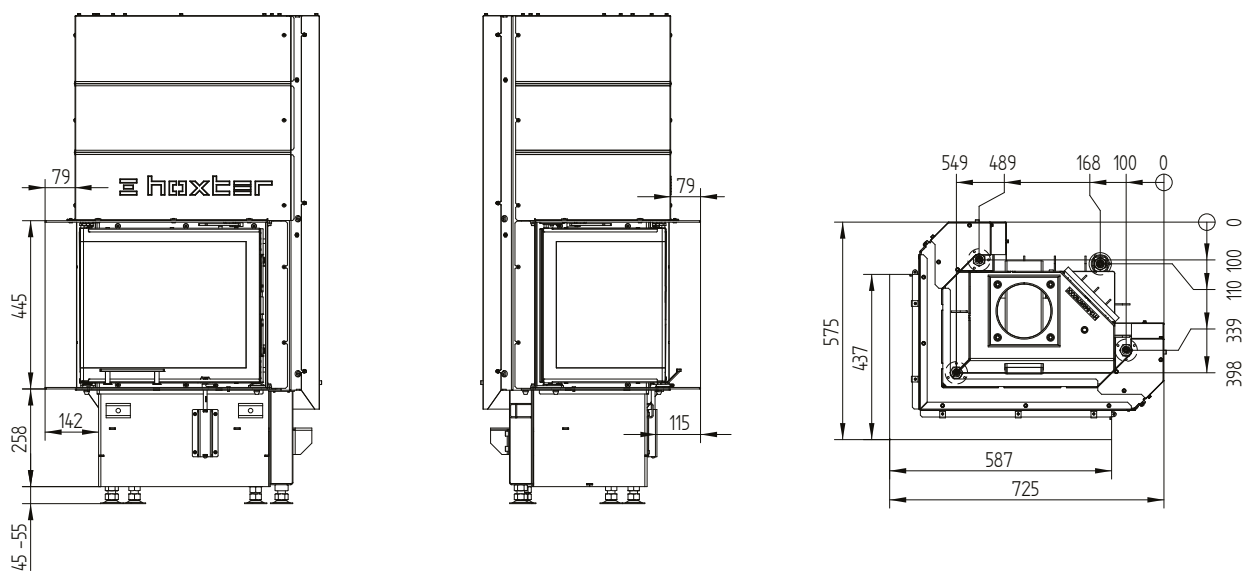
# ECKA 50/35/45Lh

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## Telaio 50/35/45Lh sinistra porta a saliscendi 6 lati 50 mm



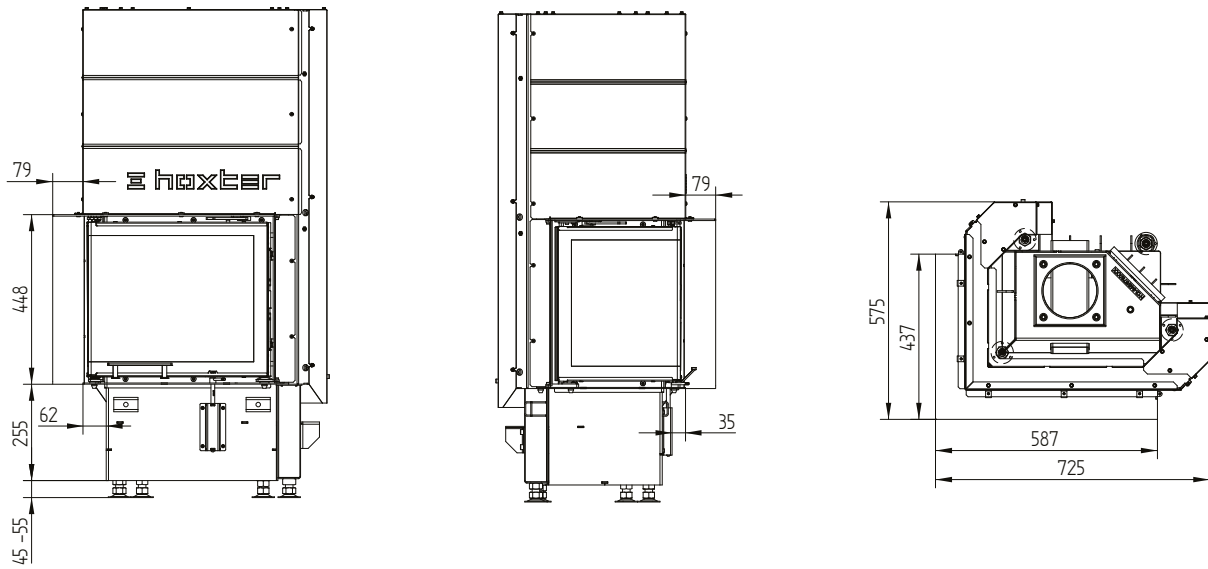
## Telaio 50/35/45Lh sinistra porta a saliscendi 6 lati 80 mm / Piedi



# ECKA 50/35/45Lh

Dati tecnici  
Versione 09/2023

Telaio 50/35/45Lh sinistra porta a saliscendi 4 lati 80 mm



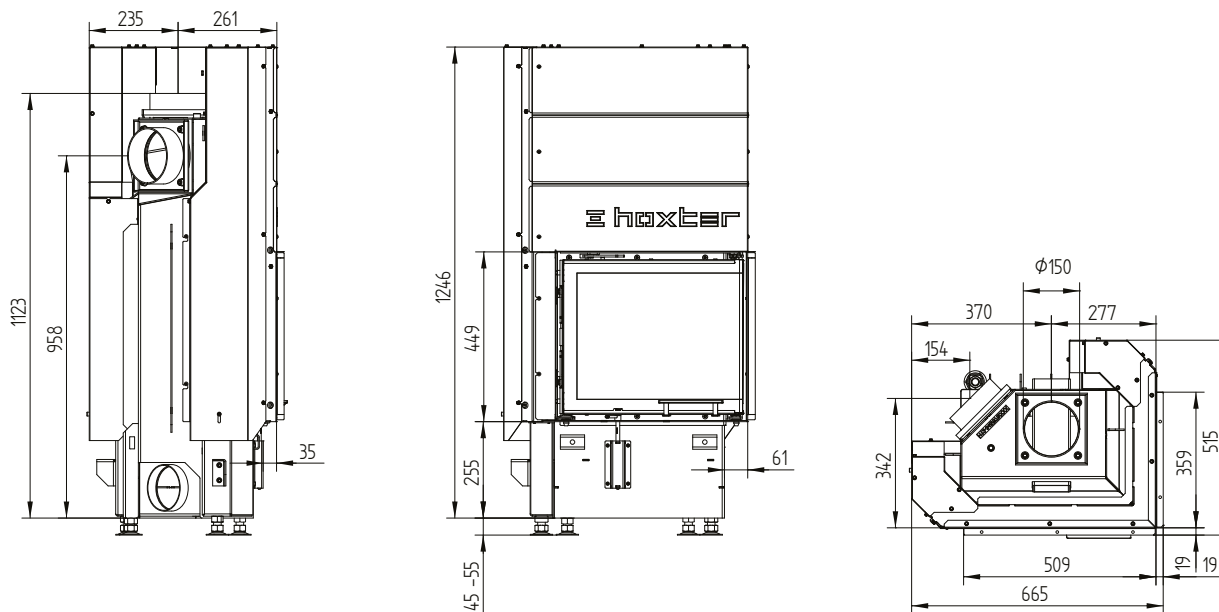
Dati tecnici	Collegamento diretto alla canna fumaria	Con massa accumulata aggiuntiva	
	▲	▲	▲
Etichetta energetica	▲	▲	▲
<b>Dati di utilizzo</b>			
Potenza termica nominale	5,9 kW	----	----
Rendimento	> 80 %	----	----
Consuma di legna	1,9 kg/h	4,5 kg	3,1 kg
Potenza combustione	----	18 kW	12 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo <sup>5</sup>	----	1,8 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Portata fumi	5,4 g/s	15 g/s	11 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Fabbisogno aria comburente	20 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Temperatura fumi media</b>			
Al raccordo	245 °C	395 °C	330 °C
Dopo 3,2 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 240 <sup>1</sup>	----	162 °C	----
Dopo gli S-anelli accumulatori (5x S-anelli accumulatori Ø345 mm)	----	----	210 °C
<b>Distribuzione del calore</b>			
Caminetto	64–75 %	35 %	35 %
Vetro (singolo / doppio)	36 / 25 %	36 / 25 %	36 / 25 %
Massa accumulata aggiuntiva	----	29–40 %	29–40 %
<b>Dati per la modalità di costruzione con griglia</b>			
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	600 / 700 cm <sup>2</sup>	600 / 700 cm <sup>2</sup>	600 / 700 cm <sup>2</sup>
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 0 mm	80 / 0 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm	
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)</b>			
Superficie radiante minima <sup>4</sup>	secondo TROL	4 m <sup>2</sup>	
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 20 mm	80 / 20 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm	
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Informazioni tecniche generali</b>			
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 135 / 45 kg	ca. 135 / 45 kg	
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	355 x 205 mm		
Raccordo presa aria esterna	Ø 125 mm		
Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale	adatto		
Testato secondo	EN 13229		
Valori rispettati	Ecodesign, 4 stelle		

- 1 Lunghezza del giro fumi utilizzato nella prova. L'indicazione del giro fumi richiede un calcolo (programma Ortnier / KOV) con i dettagli costruttivi effettivi
- 2 Lana minerale secondo AGI-Q 132
- 3 Esempio SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Valore medio relativo alla durata dell'accumulo. Dipende dalle proprietà del materiale e dallo spessore delle pareti dell'edificio. Potenza termica specifica media = circa 500 W/m<sup>2</sup>
- 5 Funzionamento ad accumulo, una carica di legna per la durata dell'accumulo, con struttura chiusa ed efficienza > 80%

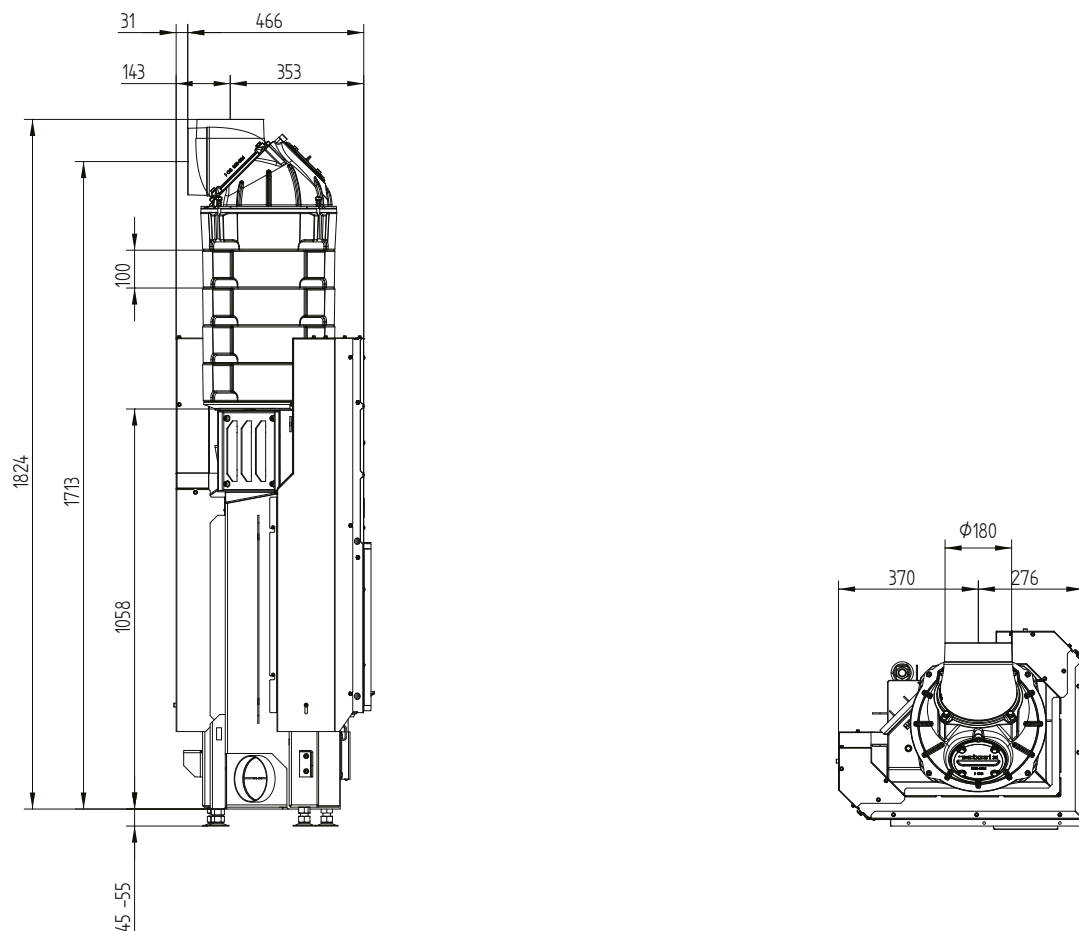
# ECKA 50/35/45Rh

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## ECKA 50/35/45Rh destra porta a saliscendi



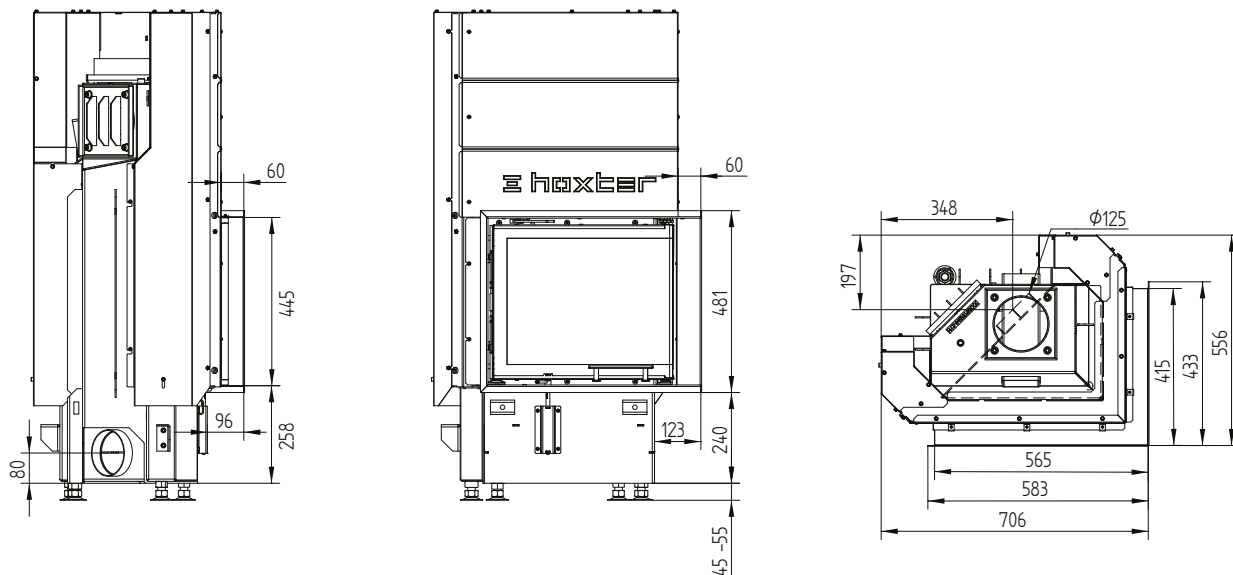
## ECKA 50/35/45Rh destra porta a saliscendi



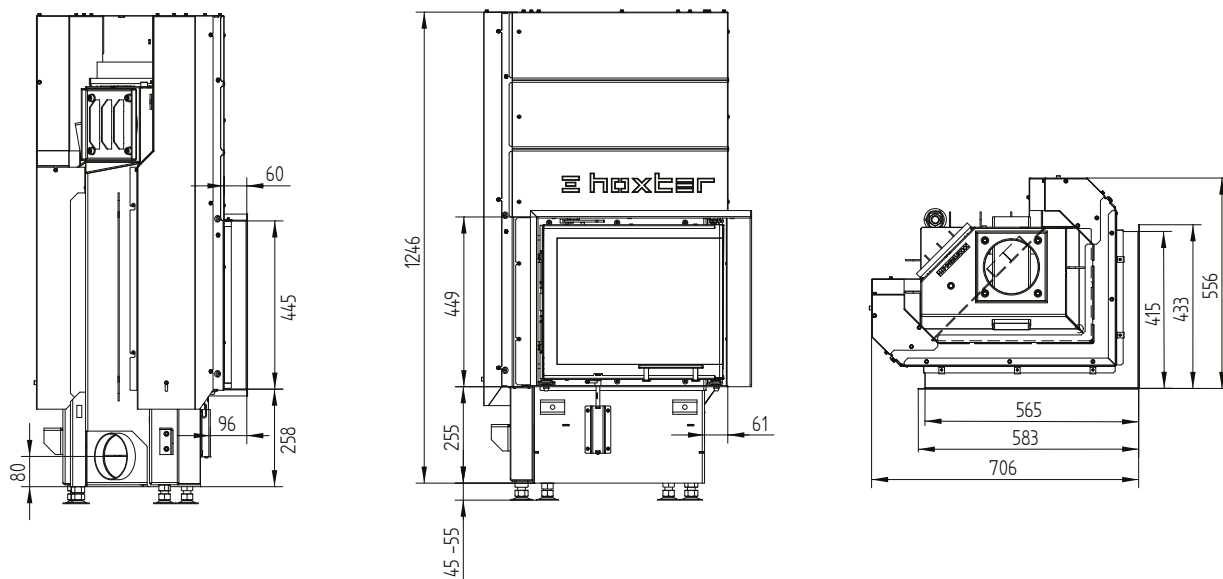
# ECKA 50/35/45Rh

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## Cornice 50/35/45Rh destra porta a saliscendi 6 lati 60 mm 1 x 90° / Collegamento aria di alimentazione



## Cornice 50/35/45Rh destra porta a saliscendi 4 lati 60 mm 1 x 90°

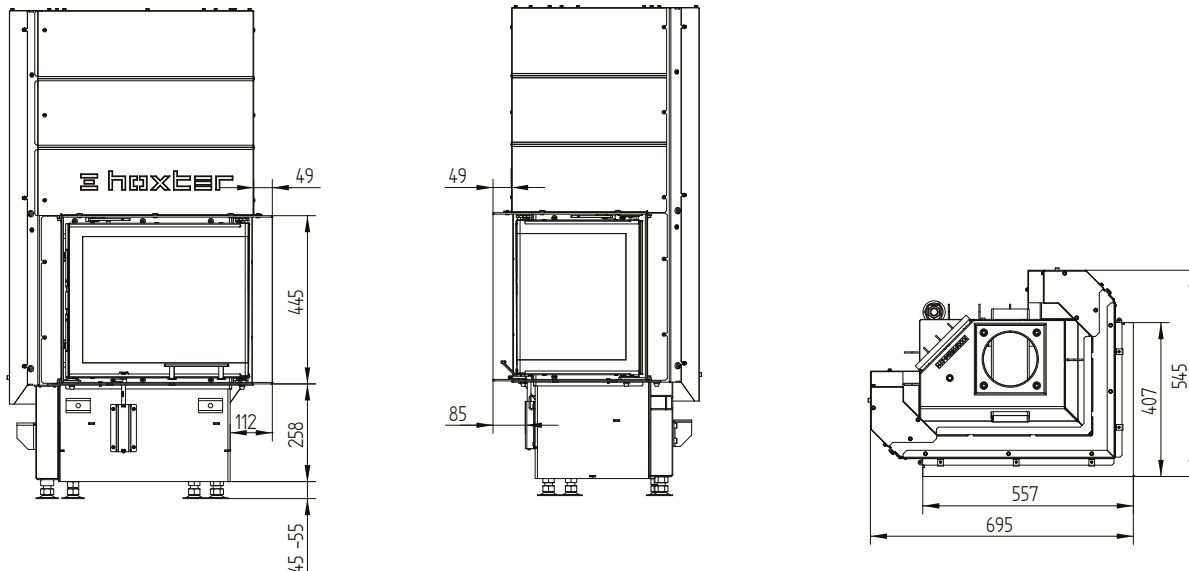




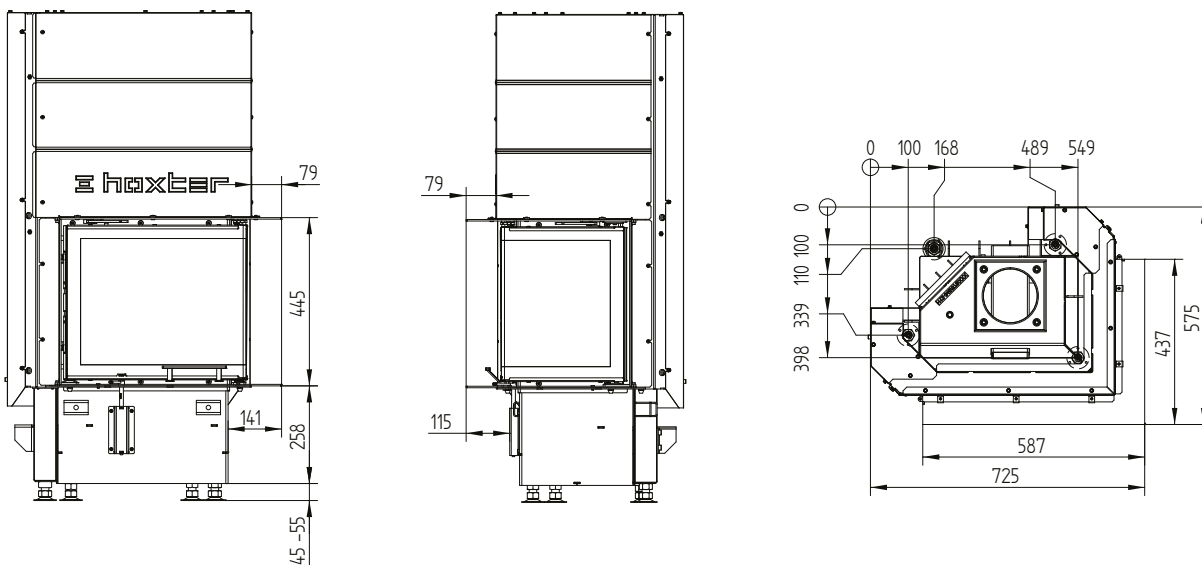
# ECKA 50/35/45Rh

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## Telaio 50/35/45Rh destra porta a saliscendi 6 lati 50 mm



## Telaio 50/35/45Rh destra porta a saliscendi 6 lati 80 mm / Piedi



# ECKA 50/35/45Rh

Dati tecnici  
Versione 09/2023

Telaio 50/35/45Rh destra porta a saliscendi 4 lati 80 mm

