

Dati tecnici

	Collegamento diretto alla canna fumaria		Con massa accumulo aggiuntiva	
	Cupola in ghisa	Scambiatore di calore	Cupola in ghisa	Adattatore in ghisa
Etichetta energetica	A+	A+	A+	A+
Dati di utilizzo				
Potenza termica nominale	8 kW	12 kW	----	----
Rendimento	> 80 %	> 80 %	----	----
Consuma di legna	2,4 kg/h	3,6 kg/h	5,5 kg	5,5 kg
Potenza combustione	----	----	22 kW	22 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo ⁵	----	----	2,2 kW / 8 h	2,2 kW / 8 h
Portata fumi	8 g/s	11 g/s	15 g/s	15 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Fabbisogno aria comburente	25 m³/h	35 m³/h	50 m³/h	50 m³/h
Temperatura fumi media				
Al raccordo	249 °C	280 °C	347 °C	354 °C
Dopo 3,4 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 ¹	----	----	183 °C	----
Dopo gli anelli accumulatori (5x anelli accumulatori Ø440mm)	----	----	----	210 °C
Distribuzione del calore				
Caminetto	58–70 %	58–70 %	34 %	32 %
Vetro (singolo / doppio)	42 / 30 %	42 / 30 %	42 / 30 %	42 / 30 %
Massa accumulo aggiuntiva	----	----	24–36 %	26–38 %
Dati per la modalità di costruzione con griglia				
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	700 / 850 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	140 / 100 / 100 / 0 mm		140 / 100 / 100 / 0 mm	
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	110 / 80 / 80 / 0 mm		110 / 80 / 80 / 0 mm	
Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)				
Superficie radiante minima ⁴	secondo TROL		4,5 m²	
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	190 / 140 / 140 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	140 / 110 / 110 / 20 mm		140 / 110 / 110 / 20 mm	
Informazioni tecniche generali				
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 298 / 86 kg		ca. 298 / 86 kg	
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	605 x 305 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/m³

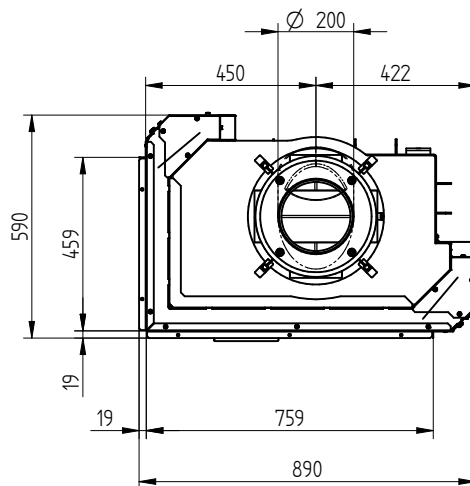
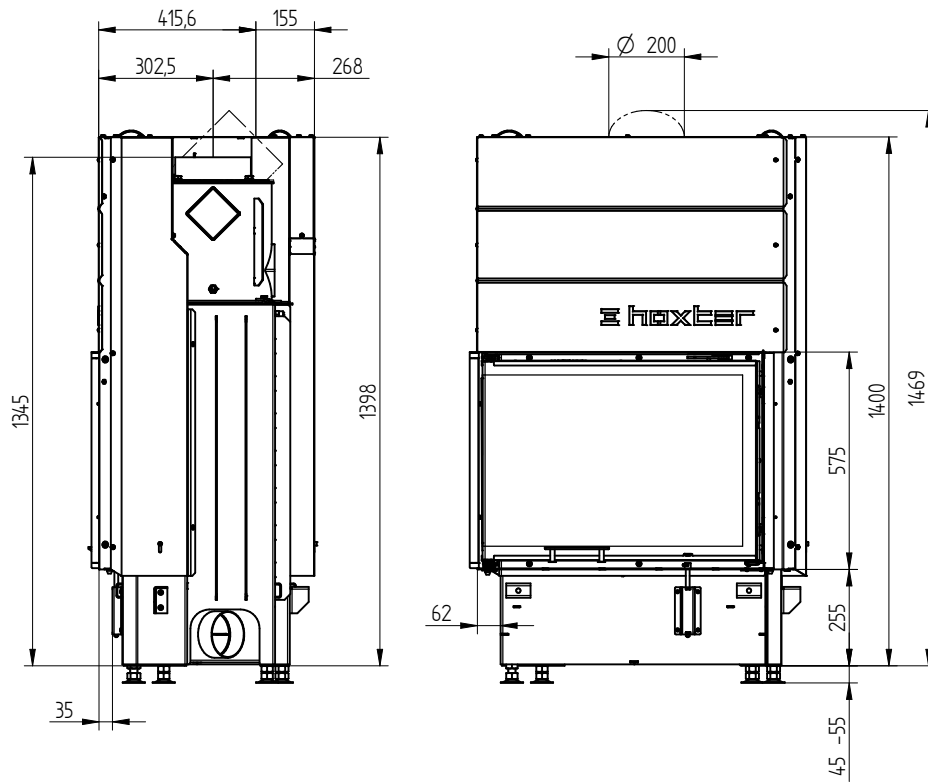
4 Valore medio relativo alla durata dell'accumulo. Dipende dalle proprietà del materiale e dallo spessore delle pareti dell'edificio. Potenza termica specifica media = circa 500 W/m²

5 Funzionamento ad accumulo, una carica di legna per la durata dell'accumulo, con struttura chiusa ed efficienza > 80%

ECKA 76/45/57Lh

Dati tecnici
Versione 09/2023

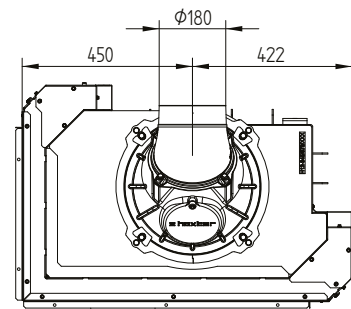
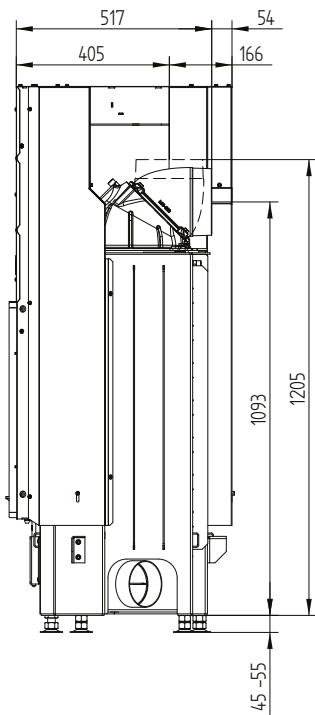
ECKA 76/45/57Lh sinistra porta a saliscendi scambiatore aria calda dritto / Raccordo uscita fumi 45°



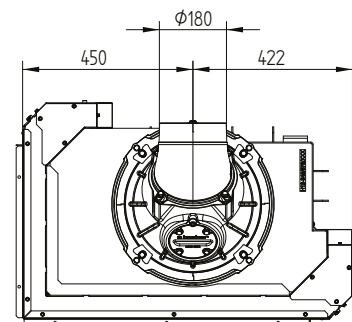
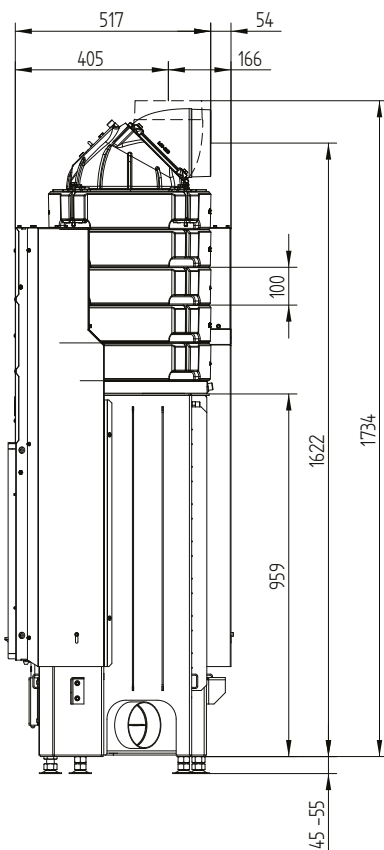
ECKA 76/45/57Lh

Dati tecnici
Versione 09/2023

ECKA 76/45/57Lh sinistra porta a saliscendi cupola in ghisa



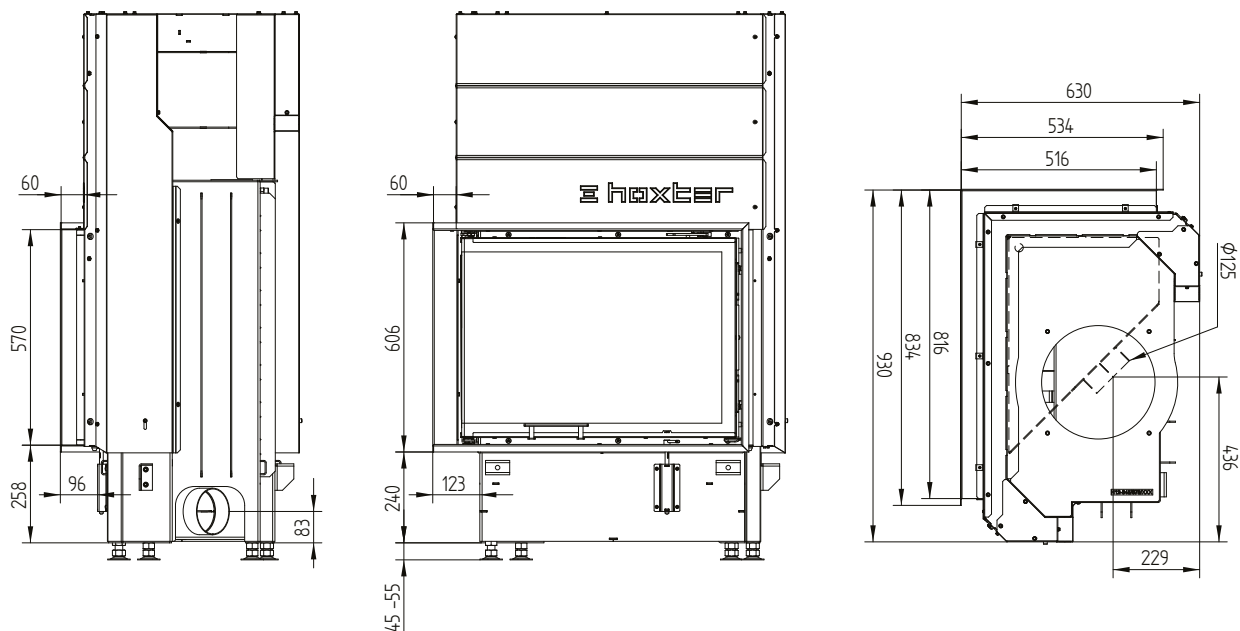
ECKA 76/45/57Lh sinistra porta a saliscendi set accumulo



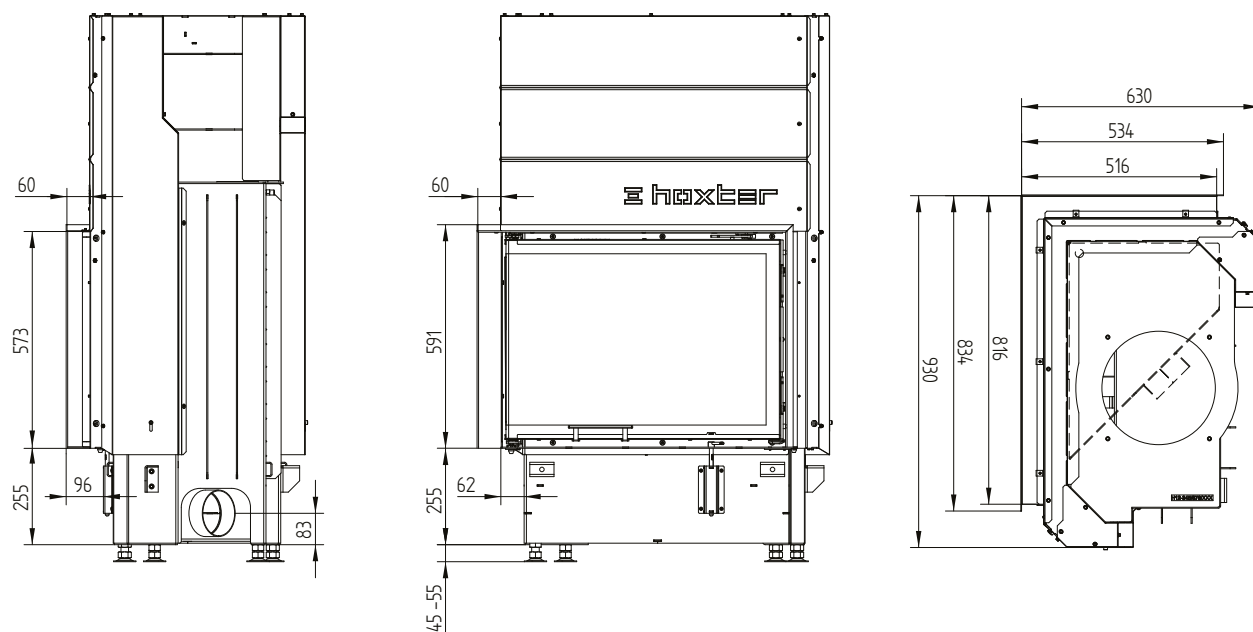
ECKA 76/45/57Lh

Dati tecnici
Versione 09/2023

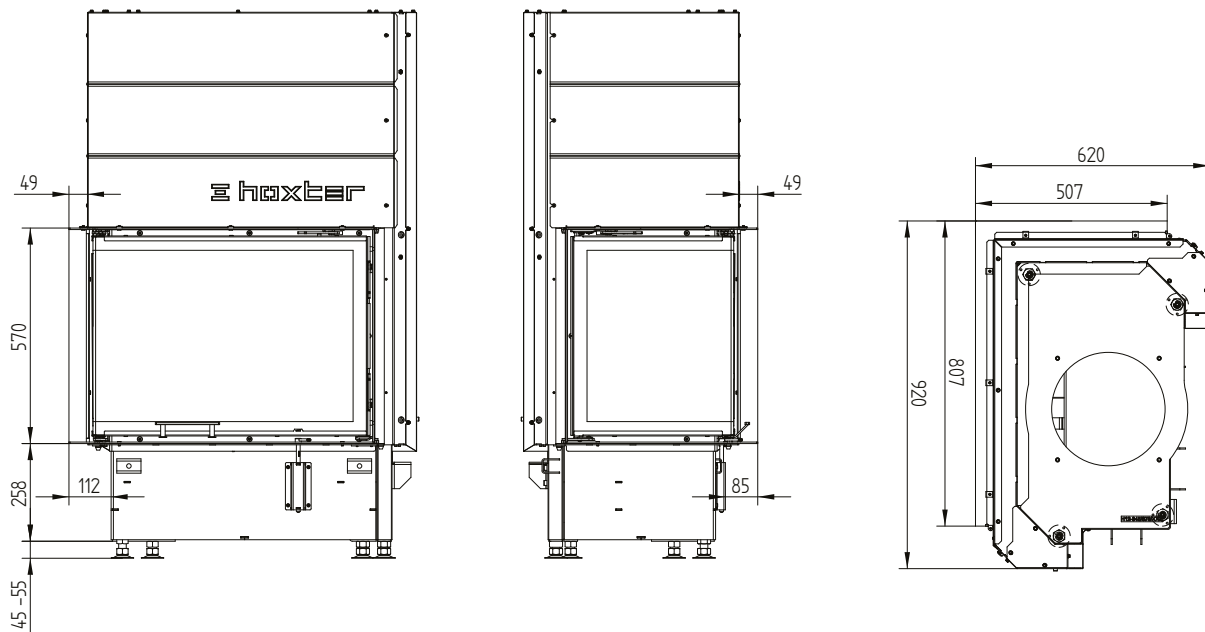
Cornice 76/45/57Lh sinistra porta a saliscendi 6 lati 1 x 90° 60 mm / Collegamento aria di alimentazione



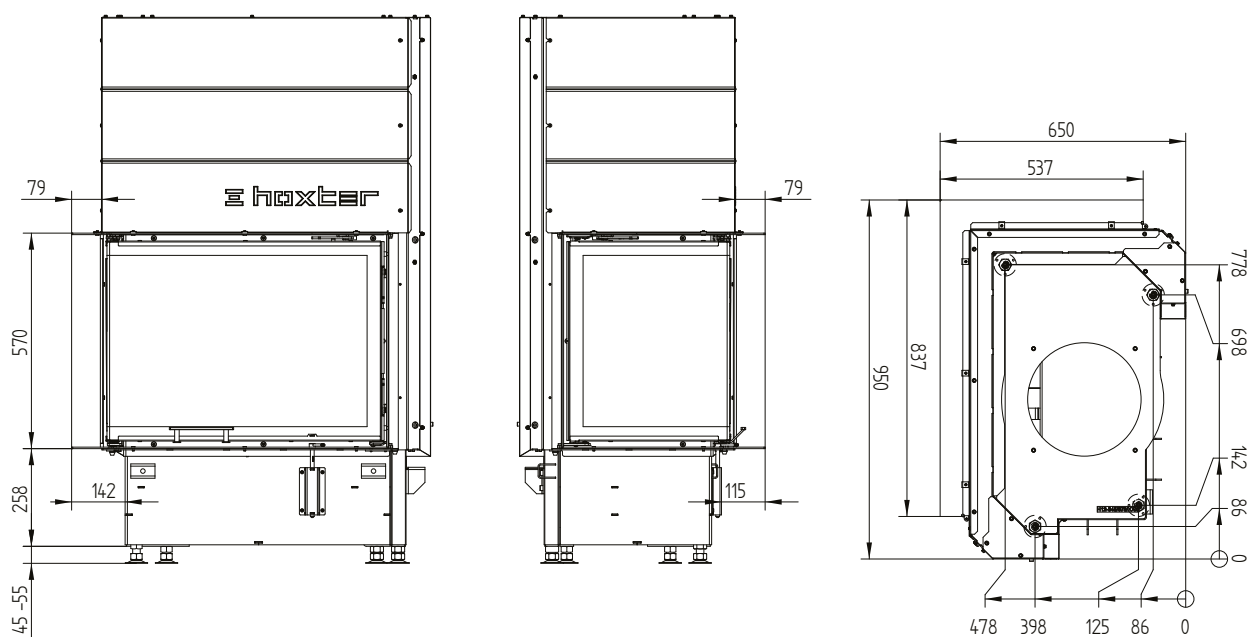
Cornice 76/45/57Lh sinistra porta a saliscendi 4 lati 1 x 90° 60 mm



Telaio 76/45/57Lh sinistra porta a saliscendi 6 lati 50 mm



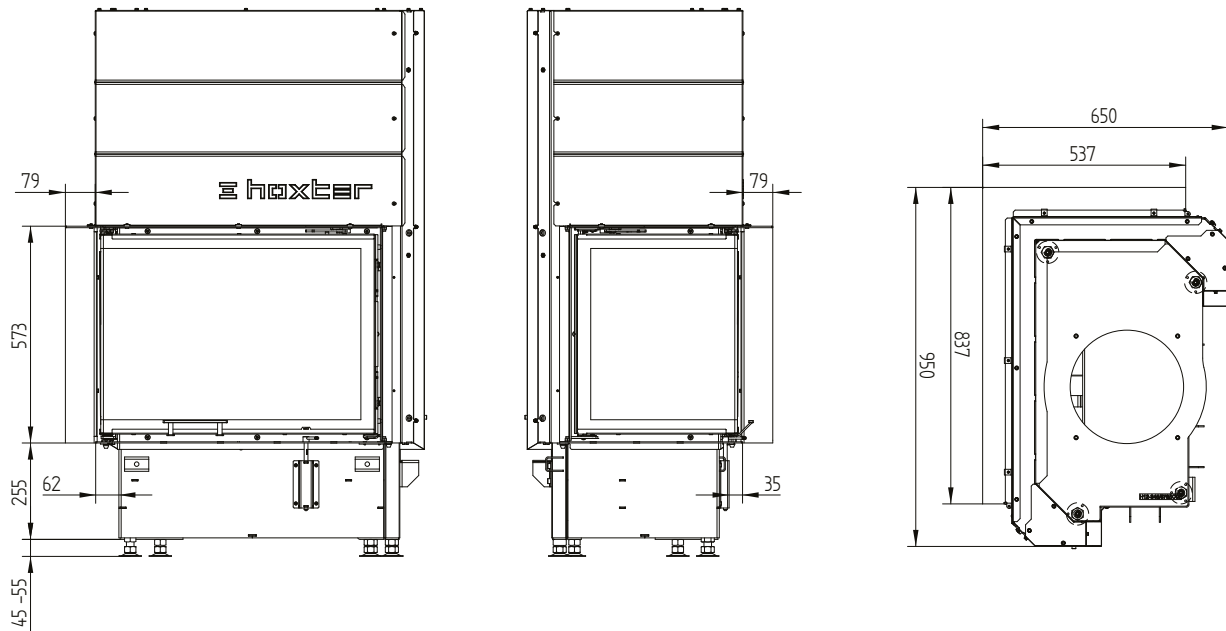
Telaio 76/45/57Lh sinistra porta a saliscendi 6 lati 80 mm / Piedi



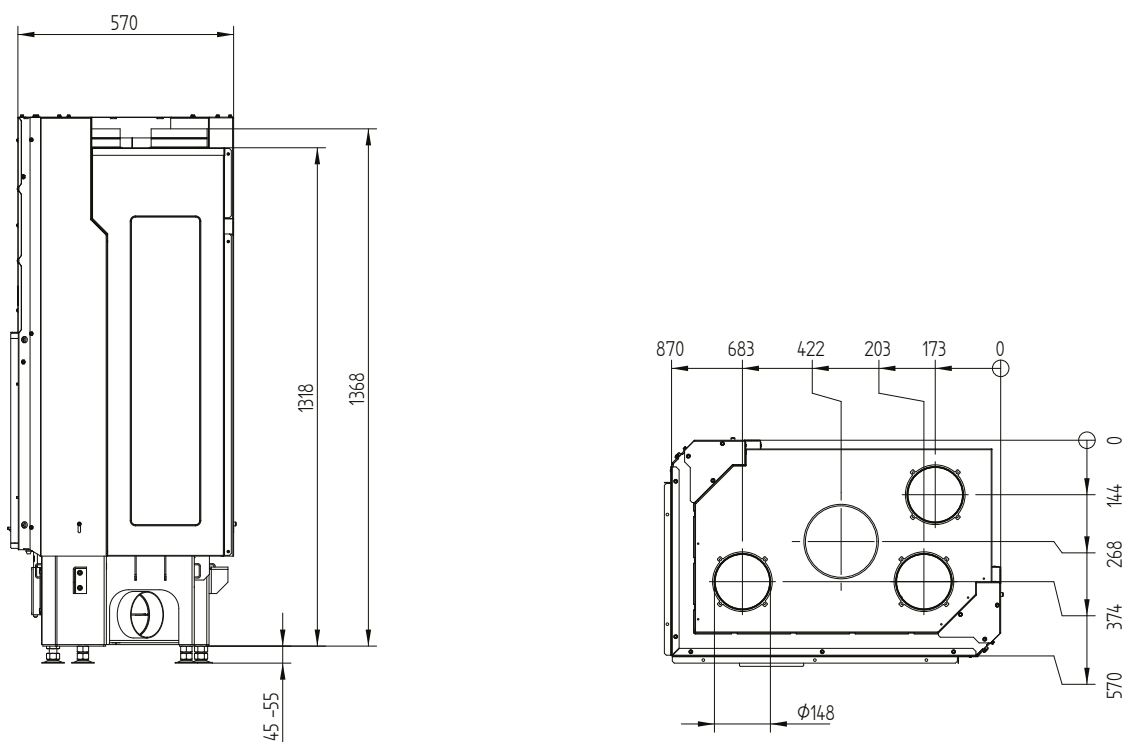
ECKA 76/45/57Lh

Dati tecnici
Versione 09/2023

Telaio 76/45/57Lh sinistra porta a saliscendi 4 ati 80 mm



Mantello convettivo ECKA 76/45/57Lh porta a saliscendi scambiatore aria calda dritto



M 1:20

Dati tecnici

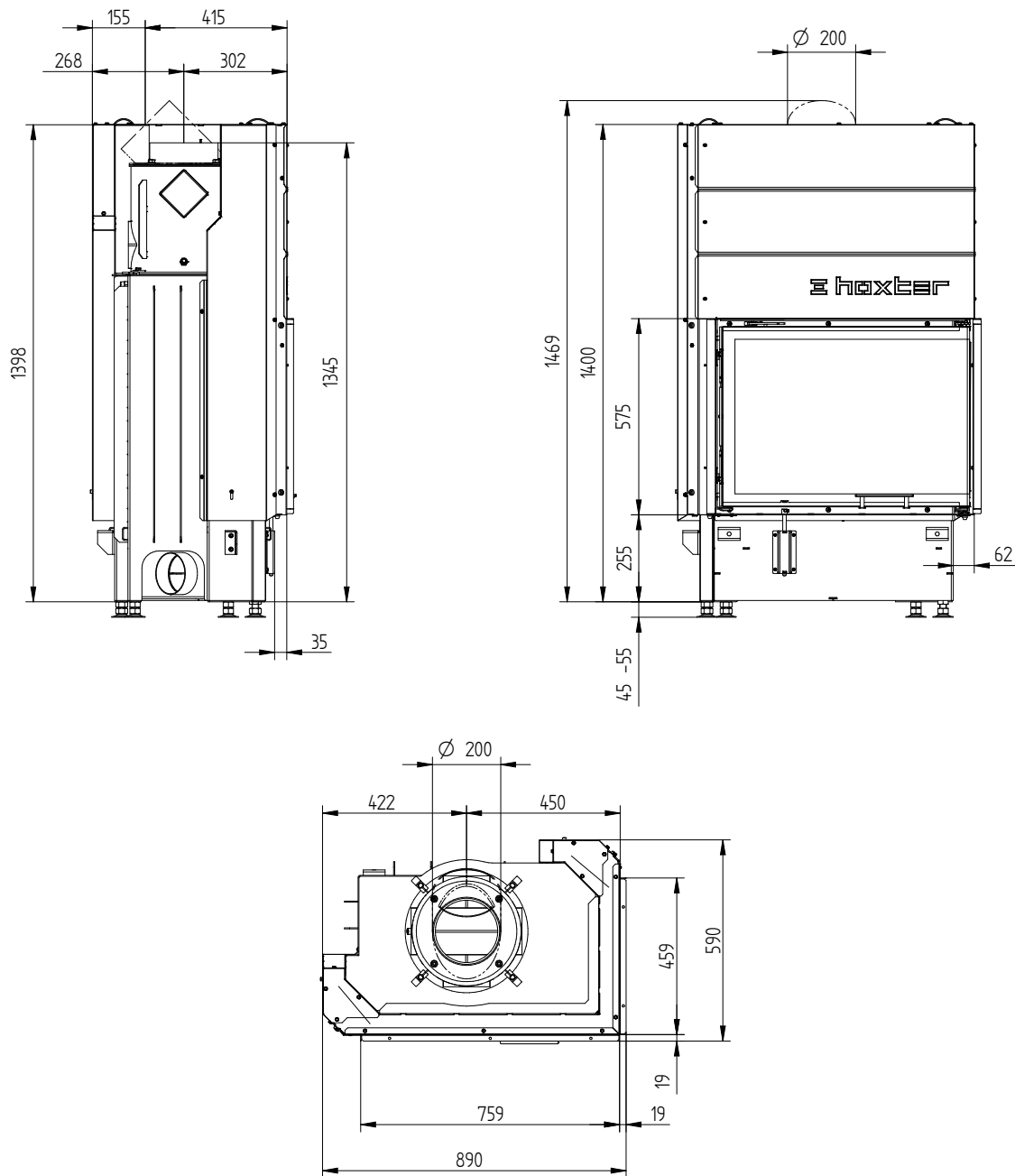
	Collegamento diretto alla canna fumaria		Con massa accumulo aggiuntiva	
	Cupola in ghisa	Scambiatore di calore	Cupola in ghisa	Adattatore in ghisa
Etichetta energetica	A+	A+	A+	A+
Dati di utilizzo				
Potenza termica nominale	8 kW	12 kW	----	----
Rendimento	> 80 %	> 80 %	----	----
Consuma di legna	2,4 kg/h	3,6 kg/h	5,5 kg	5,5 kg
Potenza combustione	----	----	22 kW	22 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo ⁵	----	----	2,2 kW / 8 h	2,2 kW / 8 h
Portata fumi	8 g/s	11 g/s	15 g/s	15 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Fabbisogno aria comburente	25 m³/h	35 m³/h	50 m³/h	50 m³/h
Temperatura fumi media				
Al raccordo	249 °C	280 °C	347 °C	354 °C
Dopo 3,4 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 ¹	----	----	183 °C	----
Dopo gli anelli accumulatori (5x anelli accumulatori Ø440mm)	----	----	----	210 °C
Distribuzione del calore				
Caminetto	58–70 %	58–70 %	34 %	32 %
Vetro (singolo / doppio)	42 / 30 %	42 / 30 %	42 / 30 %	42 / 30 %
Massa accumulo aggiuntiva	----	----	24–36 %	26–38 %
Dati per la modalità di costruzione con griglia				
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	700 / 850 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²	1050 / 1250 cm²
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	140 / 100 / 100 / 0 mm		140 / 100 / 100 / 0 mm	
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	110 / 80 / 80 / 0 mm		110 / 80 / 80 / 0 mm	
Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)				
Superficie radiante minima ⁴	secondo TROL		4,5 m²	
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	190 / 140 / 140 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	140 / 110 / 110 / 20 mm		140 / 110 / 110 / 20 mm	
Informazioni tecniche generali				
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 298 / 86 kg		ca. 298 / 86 kg	
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	605 x 305 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 SkamoEnclousure Board 225 kg/m³
- 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/m²
- 5 Funzionamento ad accumulo, una carica di legna per la durata dell'accumulo, con struttura chiusa ed efficienza > 80%

ECKA 76/45/57Rh

Dati tecnici
Versione 09/2023

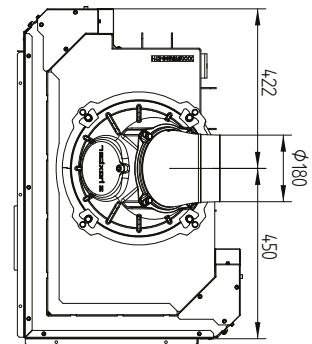
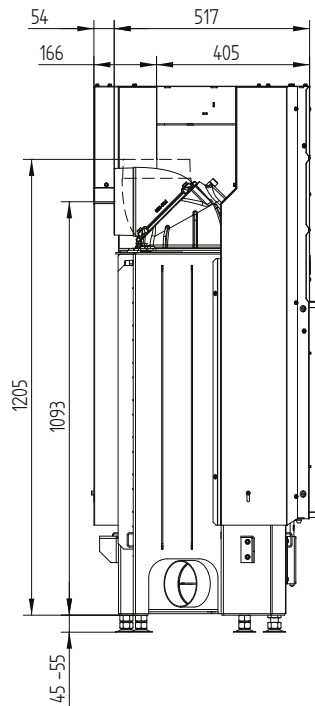
ECKA 76/45/57Rh destra porta a saliscendi scambiatore aria calda dritto / Raccordo uscita fumi 45°



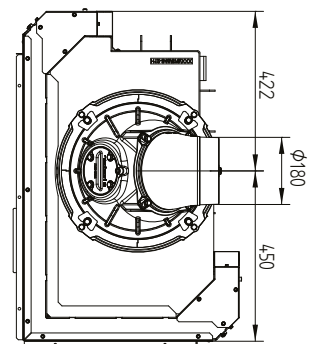
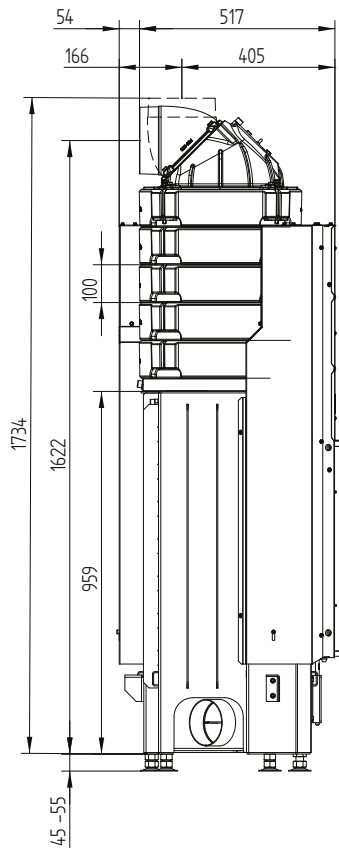
ECKA 76/45/57Rh

Dati tecnici
Versione 09/2023

ECKA 76/45/57Rh destra porta a saliscendi cupola in ghisa



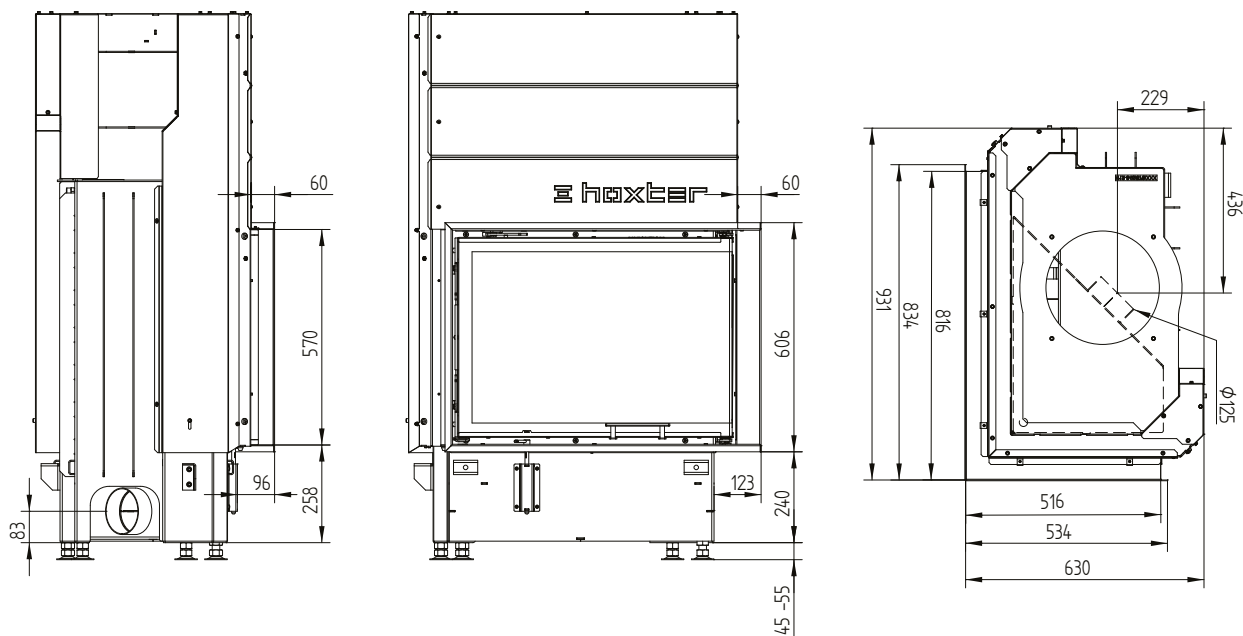
ECKA 76/45/57Rh destra porta a saliscendi set accumulo



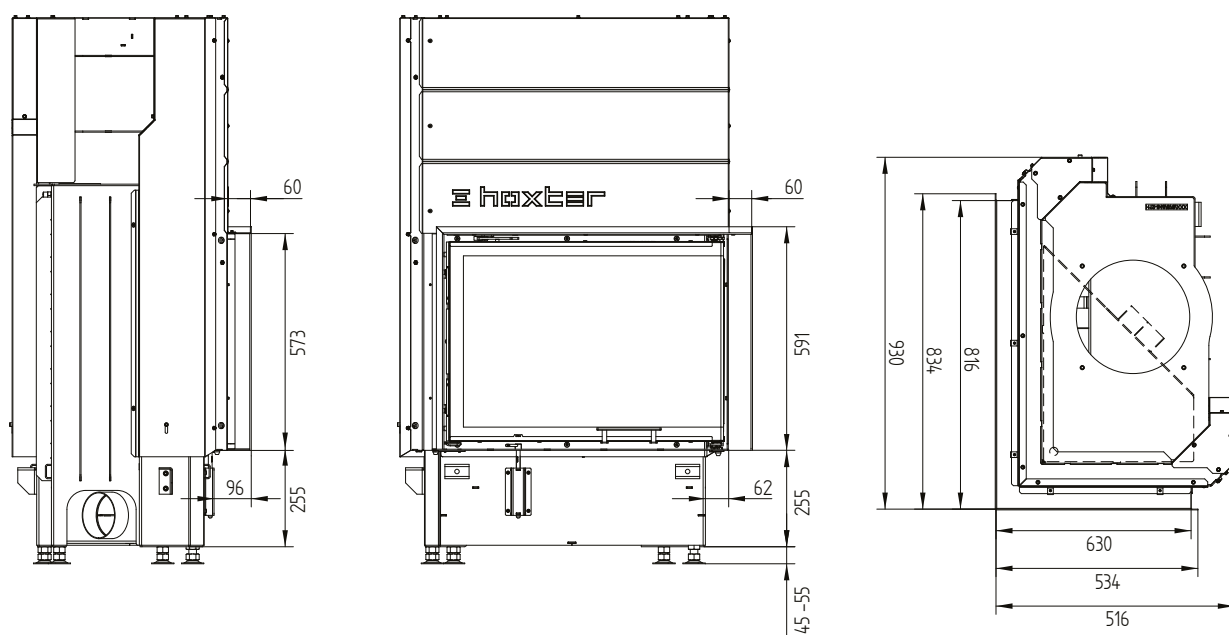
ECKA 76/45/57Rh

Dati tecnici
Versione 09/2023

Cornice 76/45/57Rh destra porta a saliscendi 6 lati 1 x 90° 60 mm / Collegamento aria di alimentazione



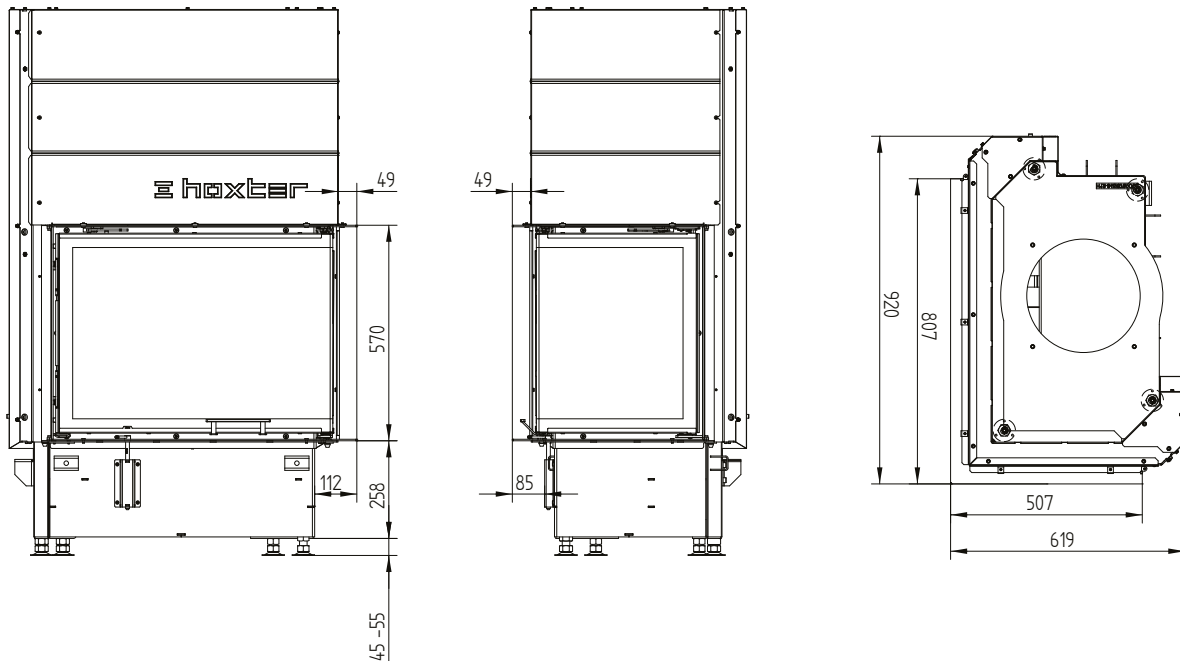
Cornice 76/45/57Rh destra porta a saliscendi 4 lati 1 x 90° 60 mm



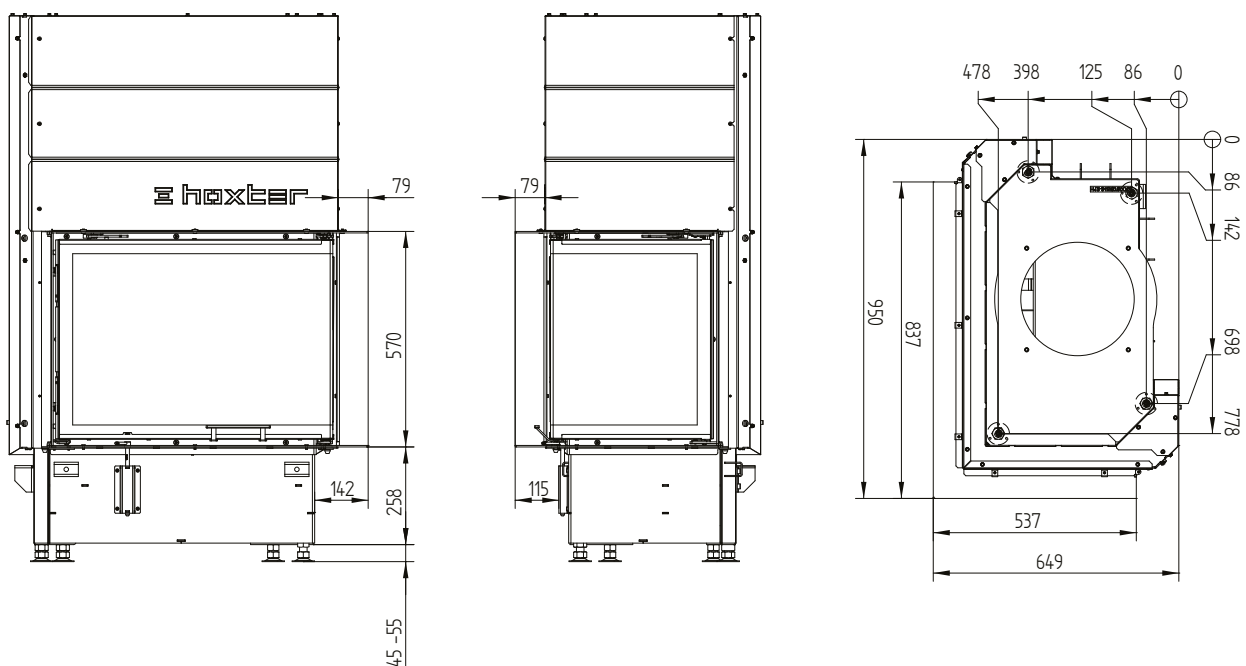
ECKA 76/45/57Rh

Dati tecnici
Versione 09/2023

Telaio 76/45/57Rh destra porta a saliscendi 6 lati 50 mm



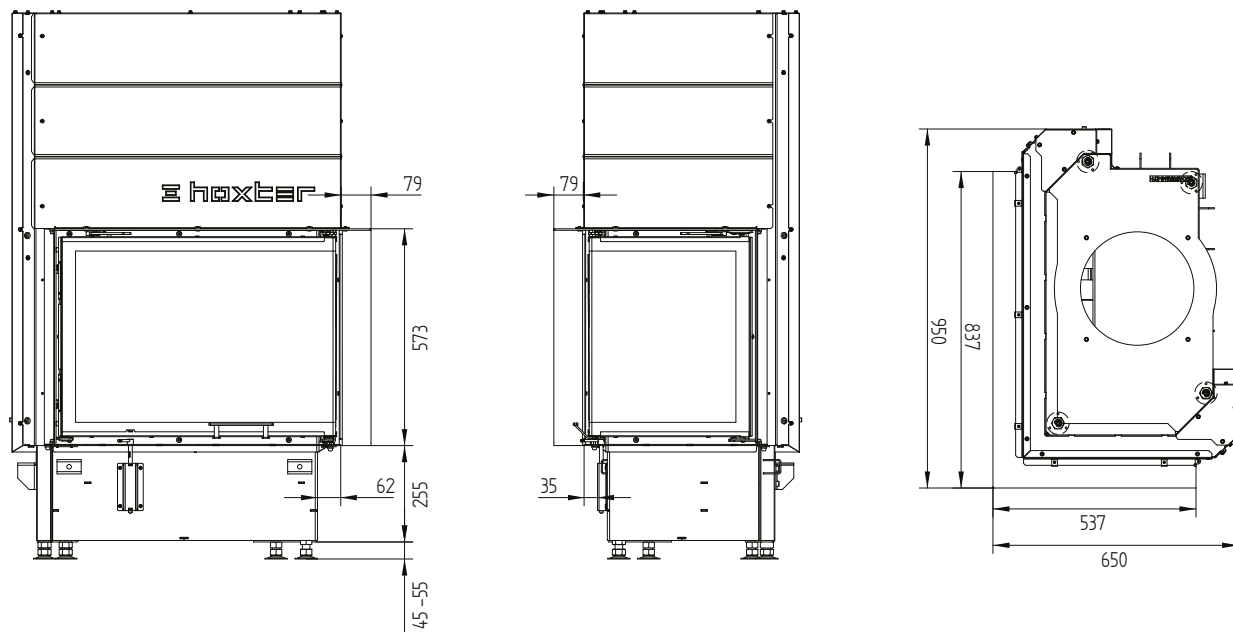
Telaio 76/45/57Rh destra porta a saliscendi 6 lati 80 mm / Piedi



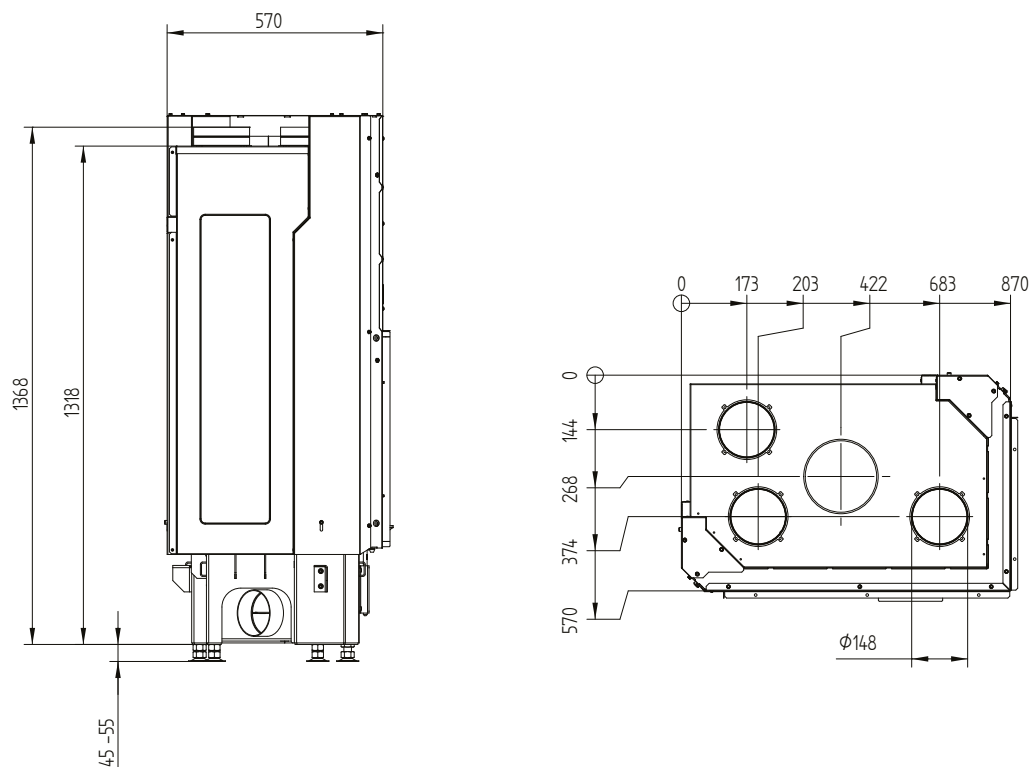
ECKA 76/45/57Rh

Dati tecnici
Versione 09/2023

Telaio 76/45/57Rh destra porta a saliscendi 4 lati 80 mm



Mantello convettivo ECKA 76/45/57Rh porta a saliscendi scambiatore aria calda dritto



M 1:20