







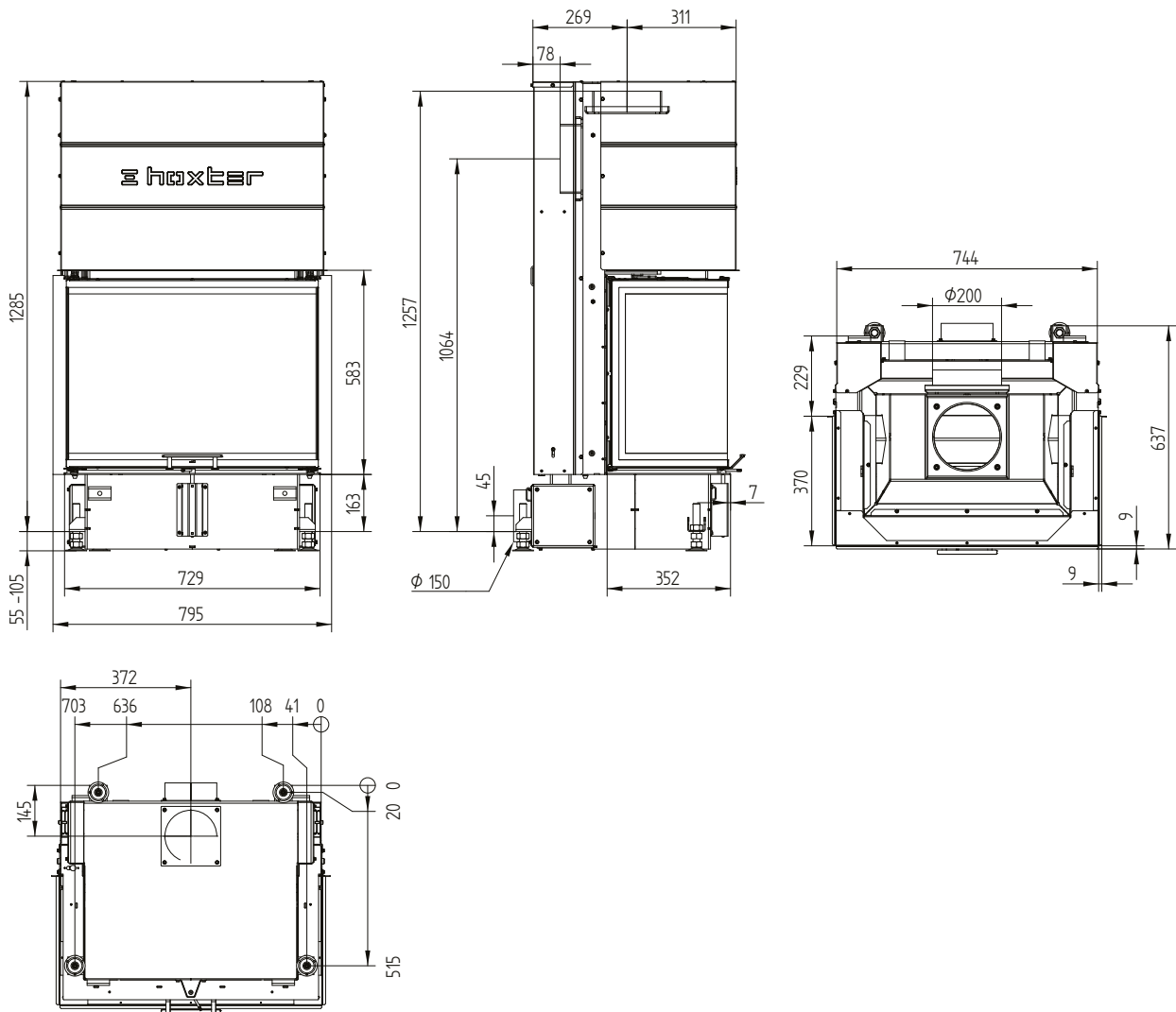
Dati tecnici	Collegamento diretto alla canna fumaria	Con massa accumulo aggiuntiva	
			
Etichetta energetica			
Dati di utilizzo			
Potenza termica nominale	10,5 kW	----	----
Rendimento	> 80 %	----	----
Consuma di legna	3,1 kg/h	4,5 kg	3,2 kg
Potenza combustione	----	18 kW	13 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo ⁵	----	1,8 kW / 8 h	1,3 kW / 8 h
Portata fumi	8,8 g/s	15 g/s	12 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Fabbisogno aria comburente	30 m ³ /h	40 m ³ /h	30 m ³ /h
Temperatura fumi media			
Al raccordo	315 °C	359 °C	324 °C
Dopo 2,4 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 ¹	----	224 °C	----
Dopo gli S-anelli accumulatori (5x S-anelli accumulatori Ø345 mm)	----	----	231 °C
Distribuzione del calore			
Caminetto	49 %	35 %	35 %
Vetro (singolo / doppio)	51 / 0 %	51 / 0 %	51 / 0 %
Massa accumulo aggiuntiva	----	14 %	14 %
Dati per la modalità di costruzione con griglia			
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²
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	120 / 80 / 0 / 0 mm	120 / 80 / 0 / 0 mm	
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	80 / 60 / 0 / 0 mm	80 / 60 / 0 / 0 mm	
Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)			
Superficie radiante minima ⁴	secondo TROL	4 m ²	
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	160 / 100 / 0 / 20 mm	160 / 100 / 0 / 20 mm	
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 75 / 0 / 20 mm	120 / 75 / 0 / 20 mm	
Informazioni tecniche generali			
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 277 / 69 kg	ca. 277 / 69 kg	
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	520 x 305 mm		
Raccordo presa aria esterna	Ø 150 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%

UKA 37/75/37/57h

Dati tecnici
Versione 09/2023

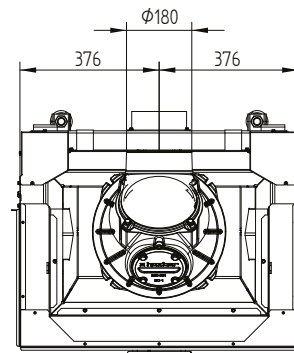
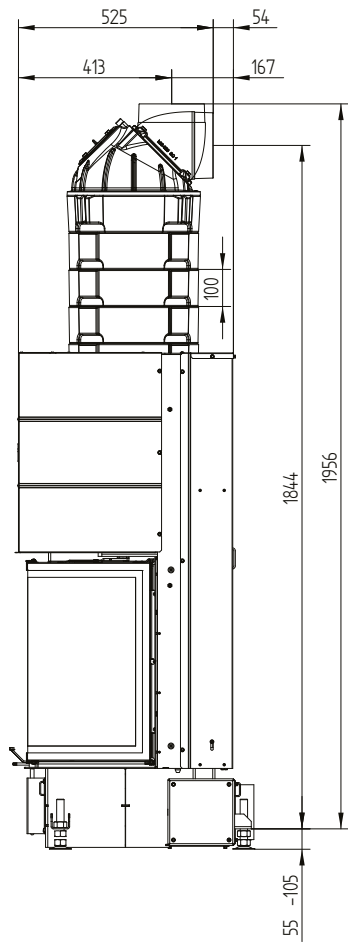
UKA 37/75/37/57h / Collegamento aria di alimentazione / Piedi



UKA 37/75/37/57h

Dati tecnici
Versione 09/2023

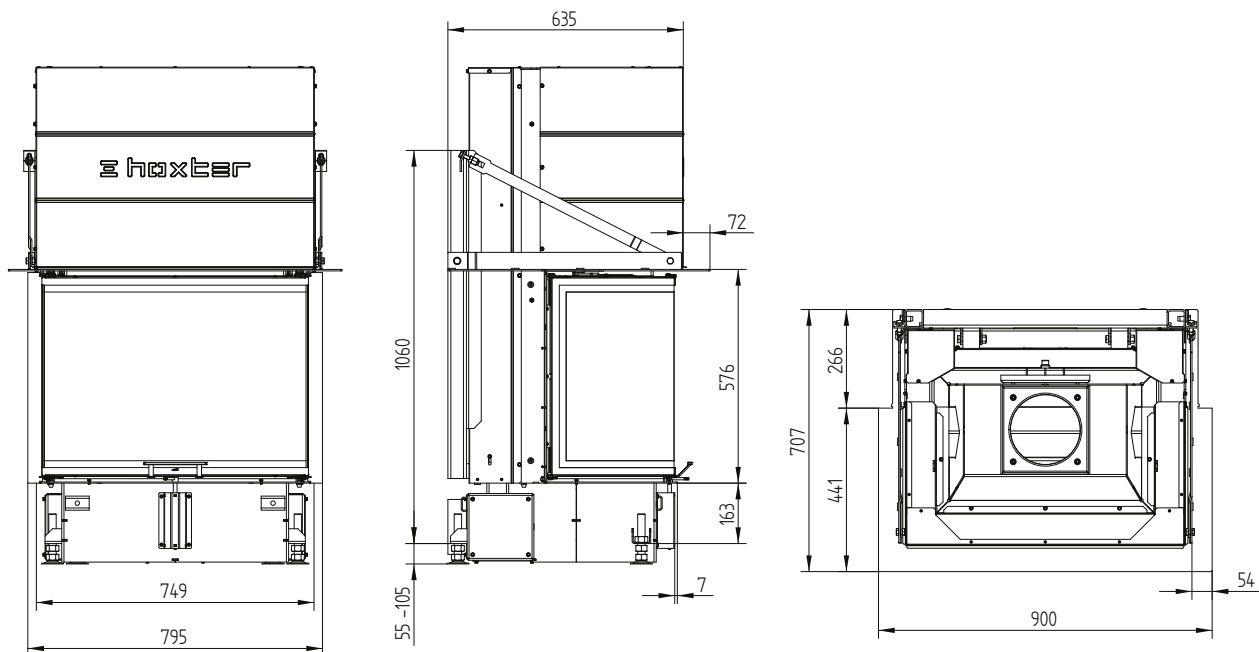
UKA 37/75/37/57h S-set accumulato



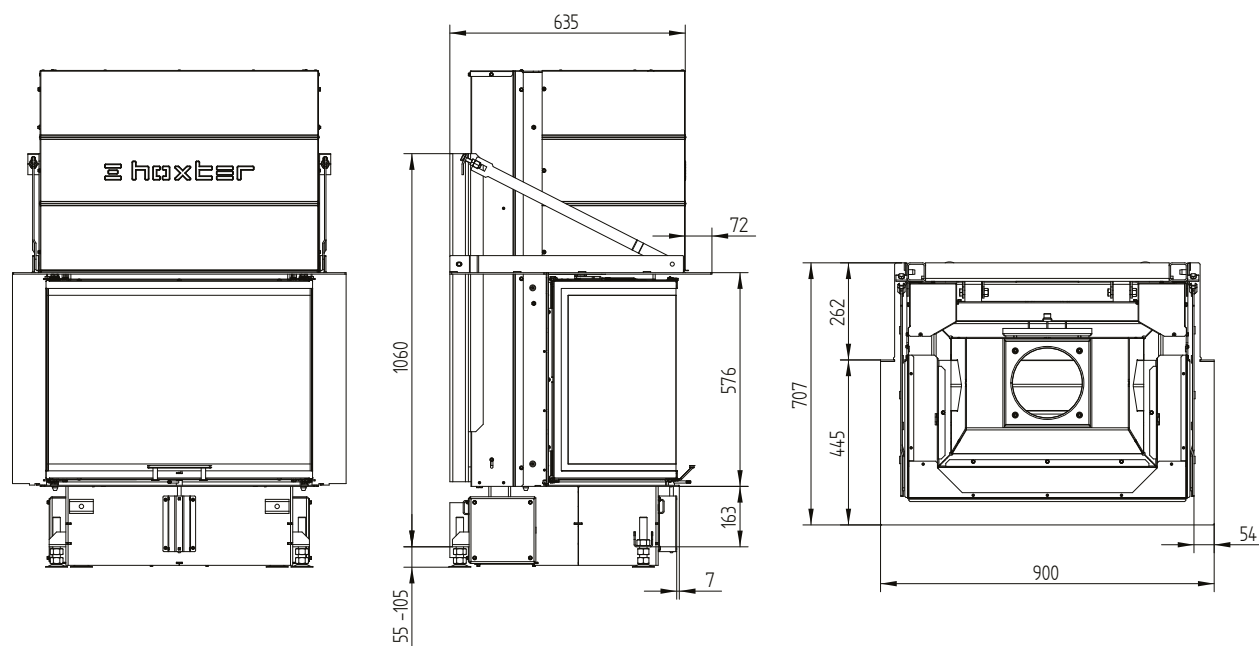
UKA 37/75/37/57h

Dati tecnici
Versione 09/2023

UKA 37/75/37/57h struttura portante incl. telaio 3 lati 70 mm



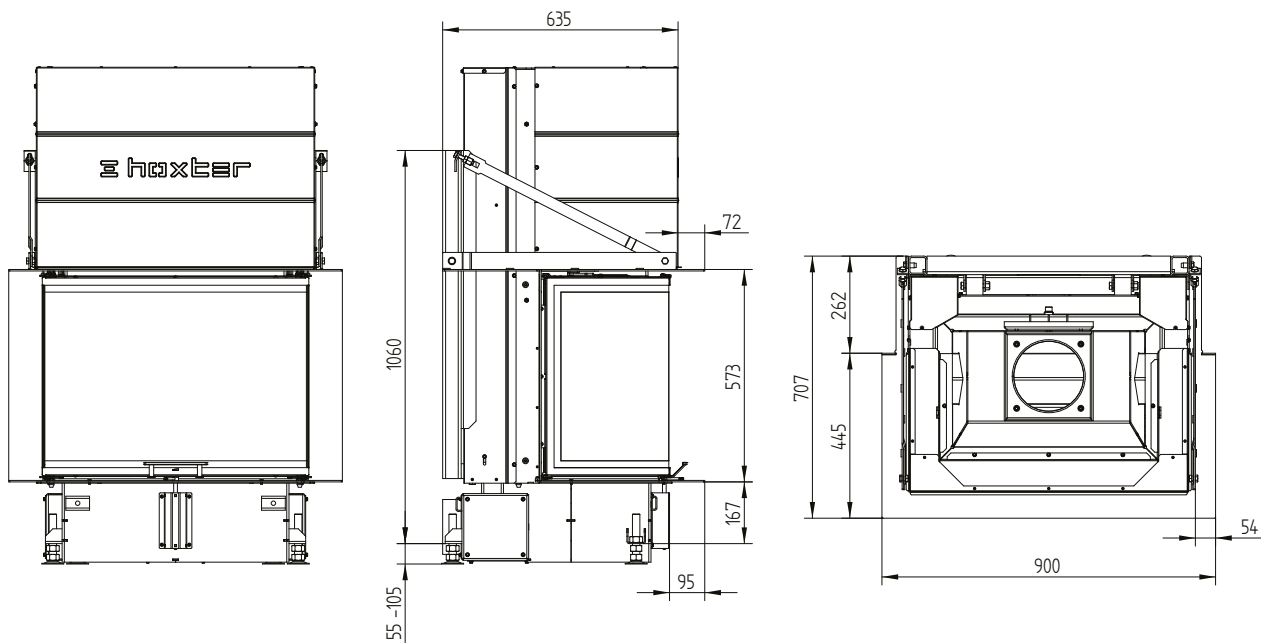
UKA 37/75/37/57h struttura portante incl. telaio 5 lati 70 mm



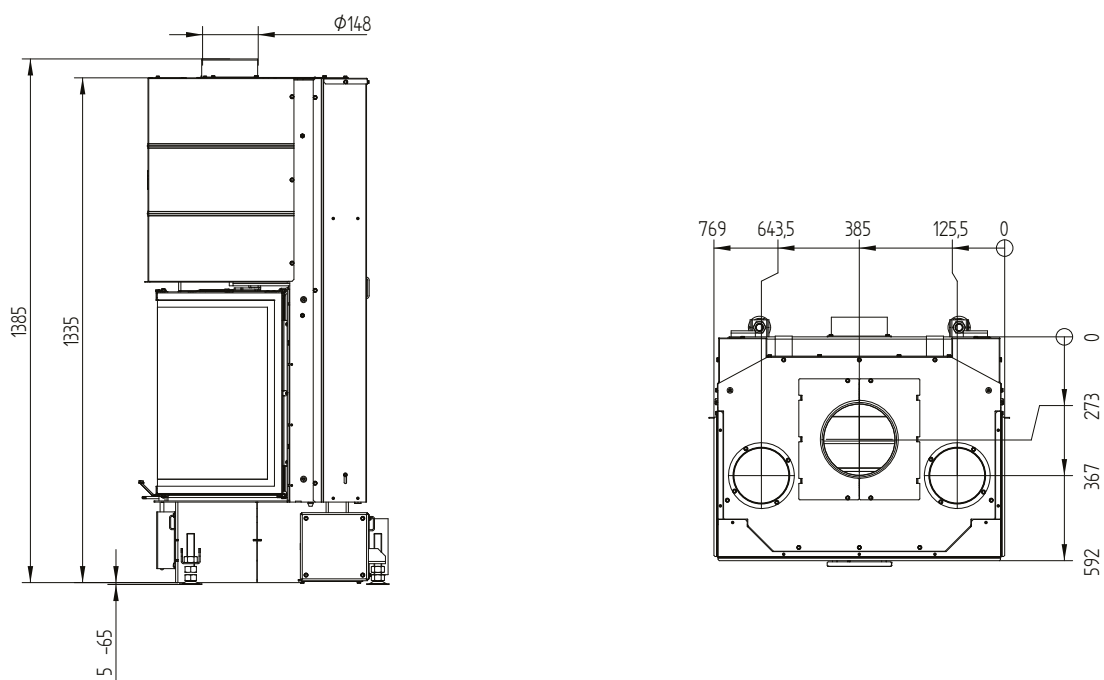
UKA 37/75/37/57h

Dati tecnici
Versione 09/2023

UKA 37/75/37/57h struttura portante incl. telaio 8 lati 70 mm



Mantello convettivo UKA 37/75/37/57h



M 1:20