

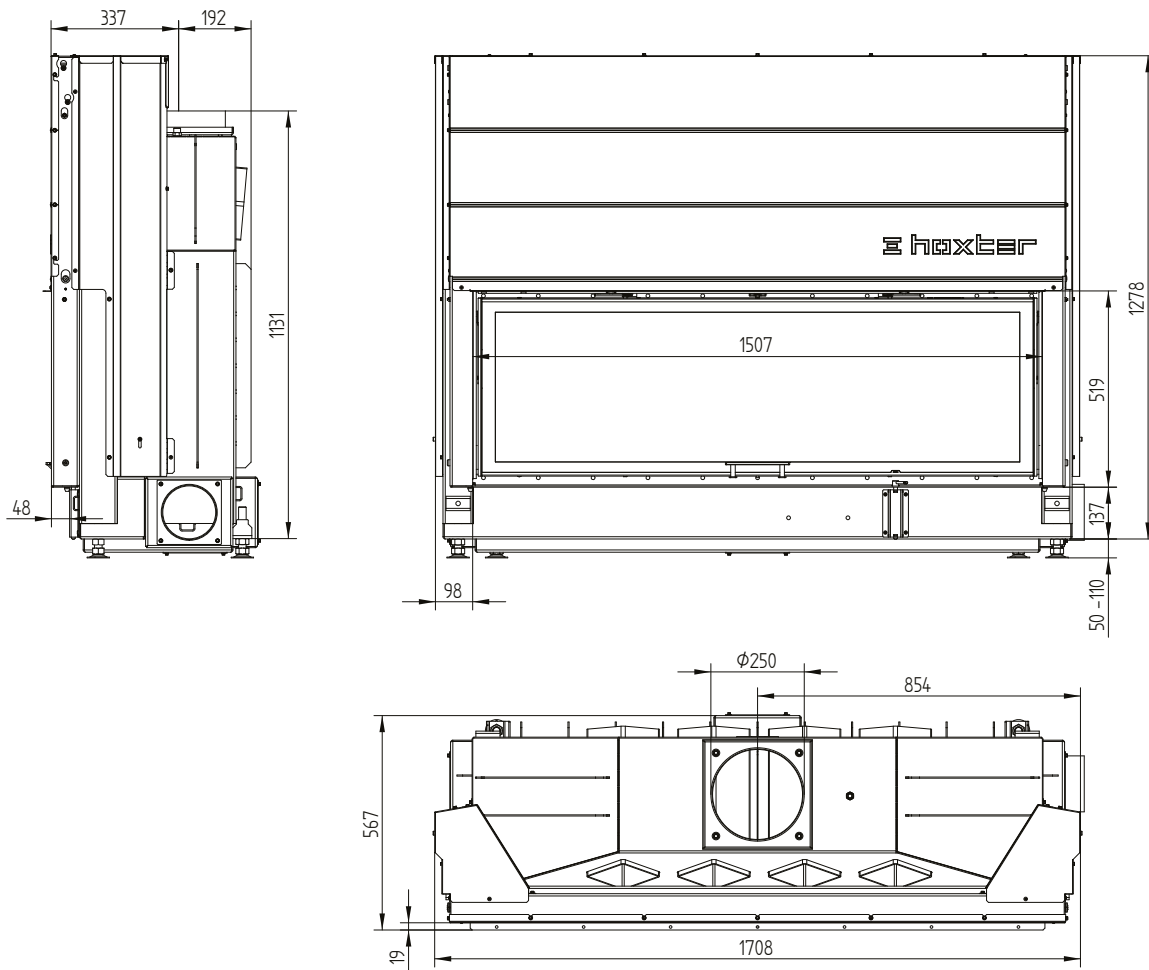
Dati tecnici	Collegamento diretto alla canna fumaria	Con massa accumulo aggiuntiva
Etichetta energetica	A+	A+
Dati di utilizzo		
Potenza termica nominale	16 kW	----
Rendimento	> 80 %	----
Consuma di legna	4,5 kg/h	6 kg
Potenza combustione	----	24 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo ⁵	----	2,4 kW / 8 h
Portata fumi	15,8 g/s	20 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa
Fabbisogno aria comburente	40 m ³ /h	60 m ³ /h
Temperatura fumi media		
Al raccordo	251 °C	403 °C
Dopo 3,6 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 ¹	----	185 °C
Distribuzione del calore		
Caminetto	57-68 %	40 %
Vetro (singolo / doppio)	43 / 32 %	43 / 32 %
Massa accumulo aggiuntiva	----	17-28 %
Dati per la modalità di costruzione con griglia		
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	1400 / 1700 cm ²	1400 / 1700 cm ²
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 0 mm	80 / 0 mm
Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm
Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)		
Superficie radiante minima ⁴	secondo TROL	5 m ²
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 20 mm	80 / 20 mm
Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm
Informazioni tecniche generali		
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 536 / 175 kg	ca. 536 / 175 kg
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	1410 x 315 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%

HAKA 150/51h

Dati tecnici
Versione 09/2023

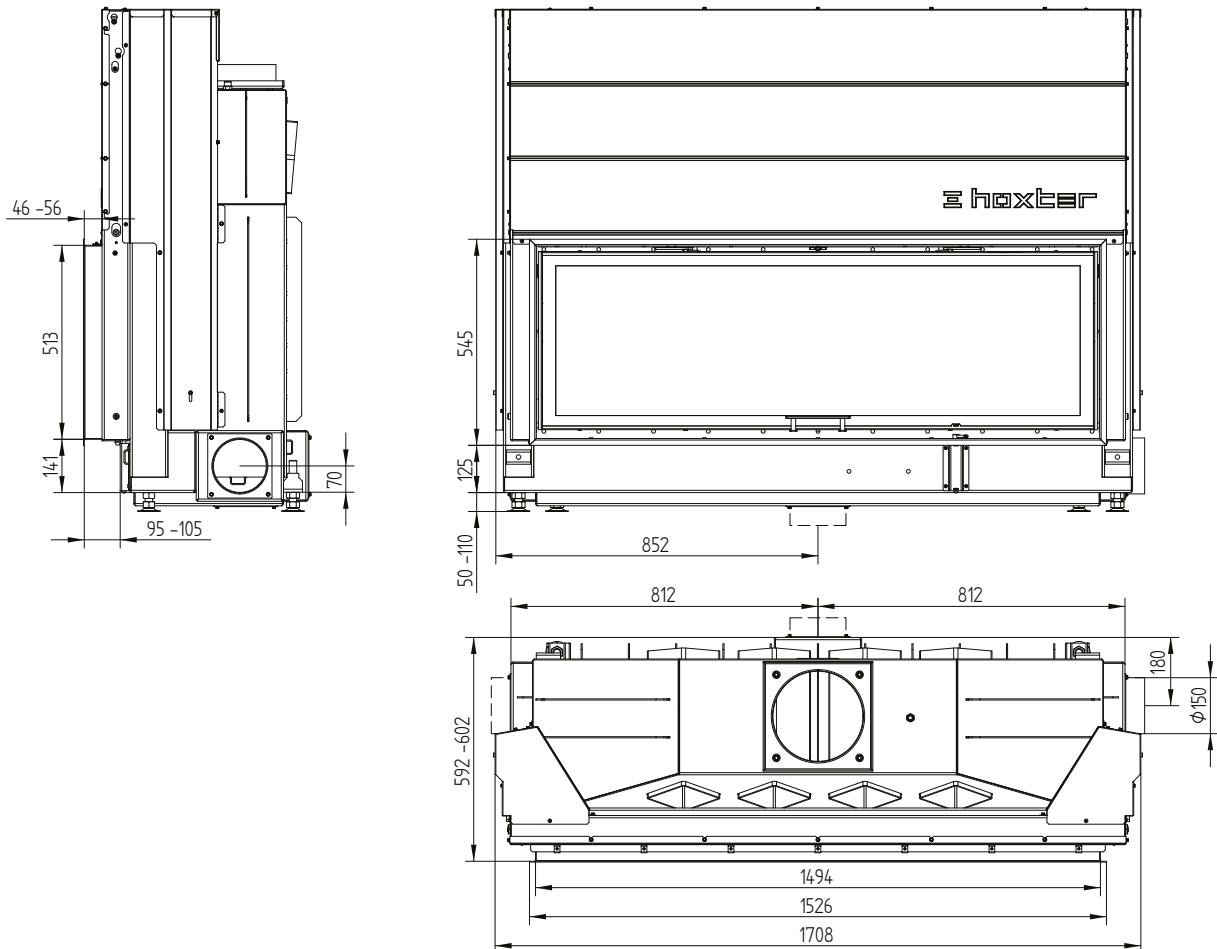
HAKA 150/51h porta a saliscendi



HAKA 150/51h

Dati tecnici
Versione 09/2023

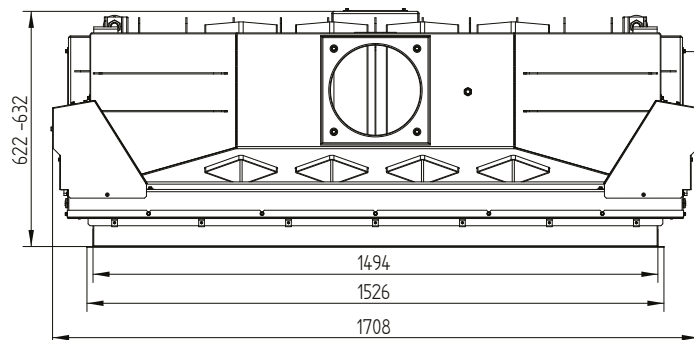
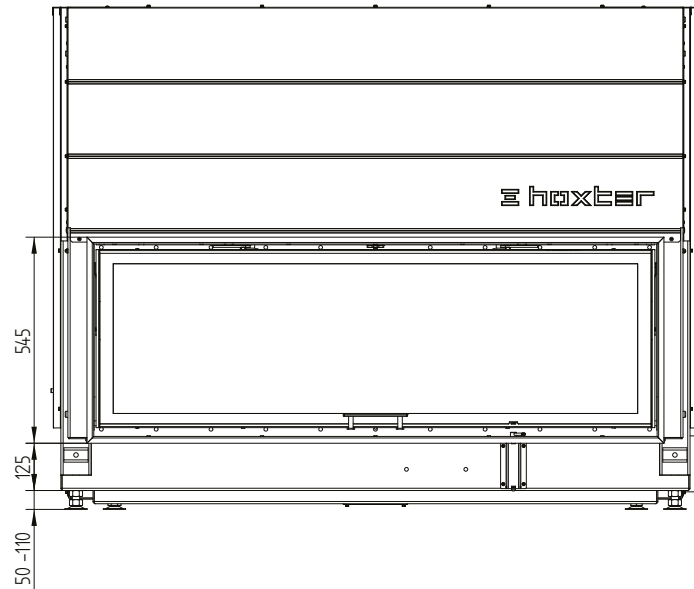
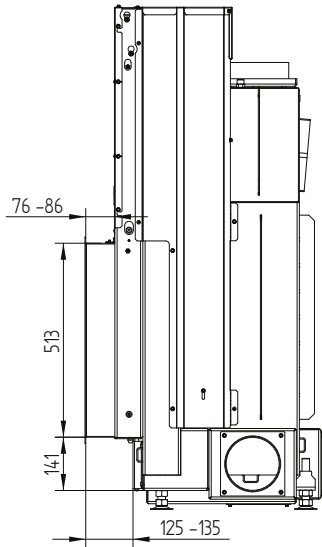
Cornice 150/51h porta a saliscendi 4 lati 50 mm 1 x 90° / collegamento aria di alimentazione



HAKA 150/51h

Dati tecnici
Versione 09/2023

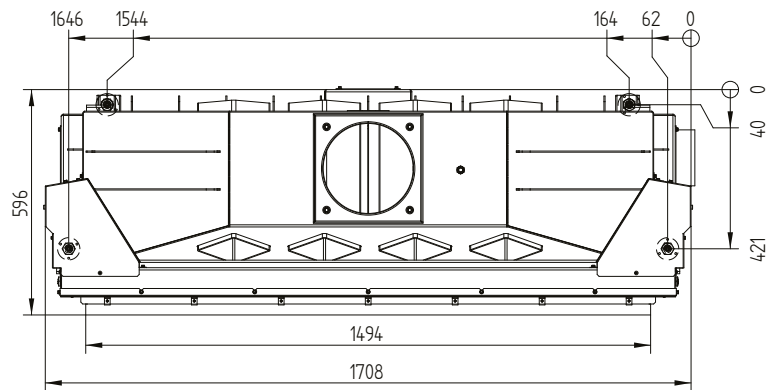
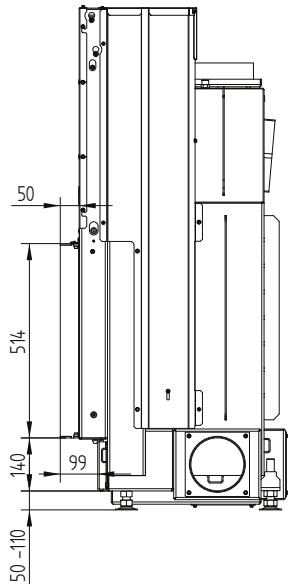
Cornice 150/51h porta a saliscendi 4 lati 80 mm 1 x 90°



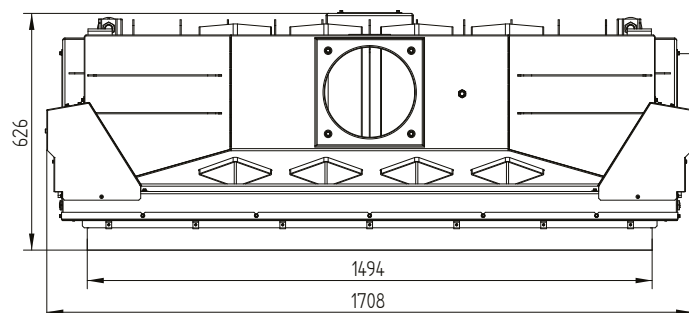
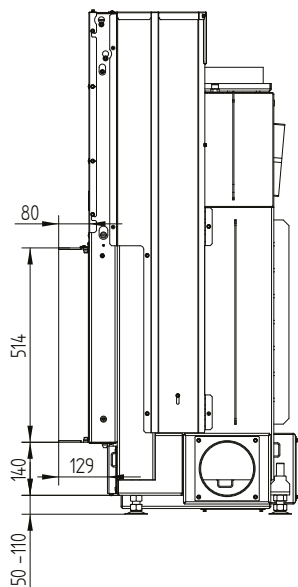
HAKA 150/51h

Dati tecnici
Versione 09/2023

Telaio 150/51h porta a saliscendi 4 lati 50 mm / Piedi



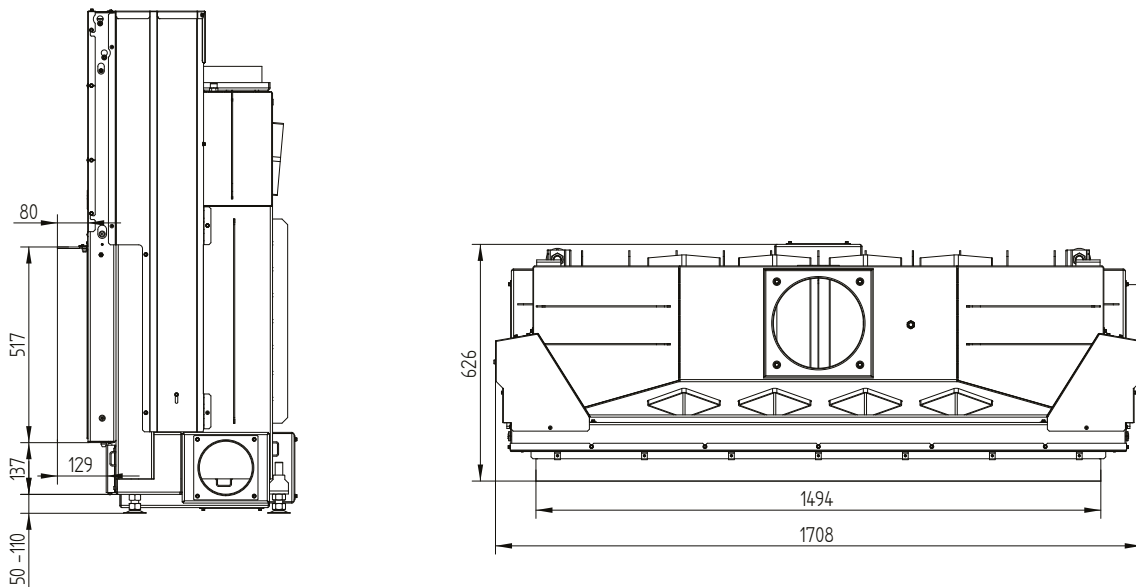
Telaio 150/51h porta a saliscendi 4 lati 80 mm



HAKA 150/51h

Dati tecnici
Versione 09/2023

Telaio 150/51h porta a saliscendi 3 lati 80 mm



Mantello convettivo HAKA 150/51h porta a saliscendi

