Versione 09/2023

Dati tecnici	Collegamento diretto alla canna fumaria
Etichetta energetica	A+
Dati di utilizzo	
Potenza termica nominale	14 kW
Rendimento	> 80 %
Consumo di legna	4,1 kg/h
Potenza combustione	
Abgasmassenstrom	11 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa
Fabbisogno aria comburente	35 m³/h
Temperatura fumi media	
Al raccordo	263 °C
Distribuzione del calore	
Caminetto	51–59 %
Vetro (singolo / doppio)	49 / 41 %
Massa accumulo aggiunitiva	
Dati per la modalità di costruzione con griglia	
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	1200 / 1400 cm ²
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 0 mm
Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 0 / 80 / 0 mm
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	90/0/60/0 mm
Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)	
Superficie radiante minima 4	secondo TROL
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 20 mm
Materiale di riferimento per isolamento termico ² Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	160 / 0 / 100 / 20 mm
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 0 / 75 / 20 mm
Informazioni tecniche generali	
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 420 / 100 kg
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	1010 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

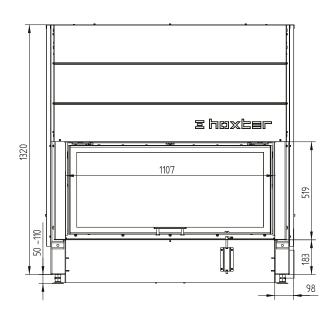
¹ Lunghezza del giro fumi utilizzato nella prova. L'indicazione del giro fumi richiede un calcolo (programma Ortner / KOV) con i dettagli costruttivi effettivi

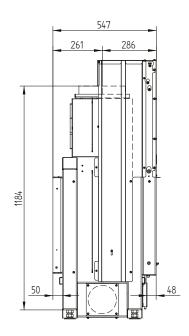
² Lana minerale secondo AGI-Q 132

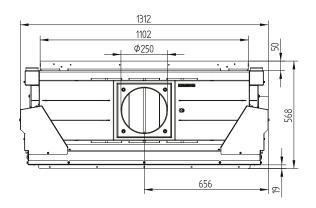
³ Esempio SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

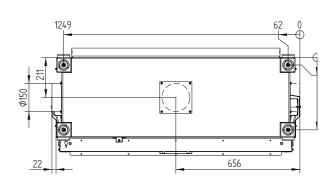
⁴ Valore medio relativo alla durata dell'accumulo. Dipende dalle proprietà del materiale e dallo spessore delle pareti dell'edificio. Potenza termica specifica media = circa 500 W/m²

HAKA 110/51 bifacciale / Collegamento aria di alimentazione / Piedi

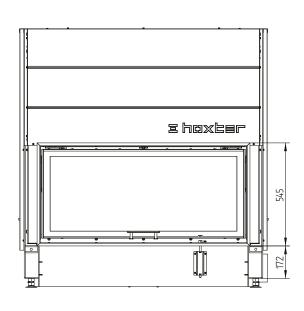


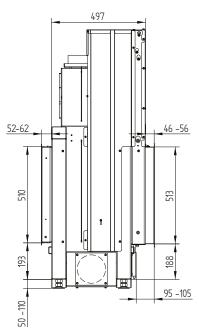


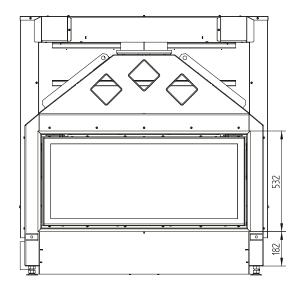




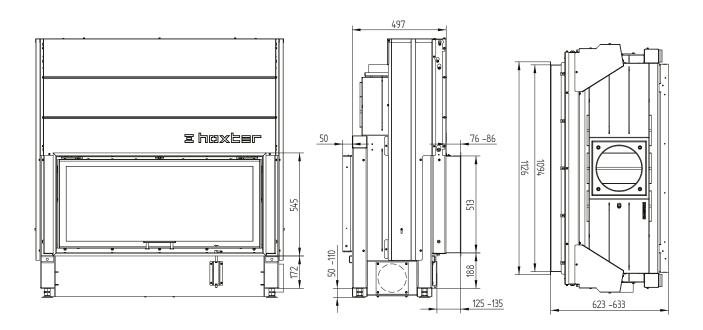
Cornice 110/51 4 lati 1 x 90°, 50 mm



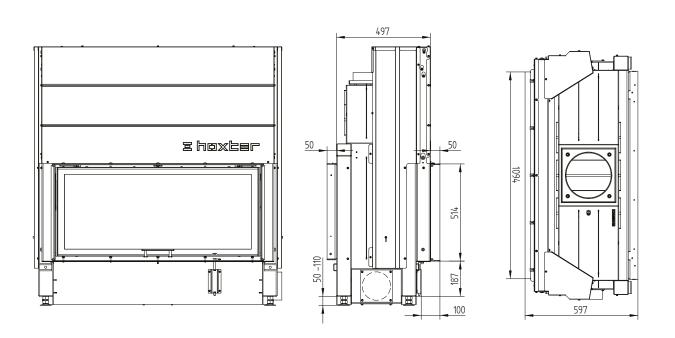




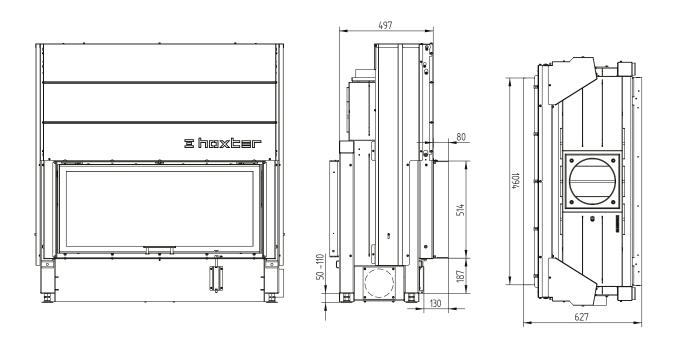
Cornice 110/51 4 lati 1 x 90°, 80 mm



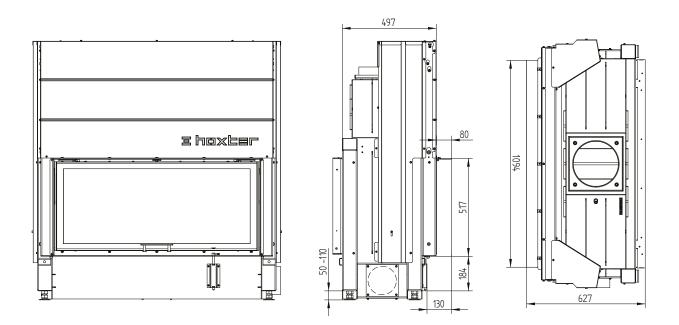
Telaio 110/51 4 lati, 50 mm



Telaio 110/51 4 lati, 80 mm



Telaio 110/51 3 lati, 80 mm



Mantello convettivo 110/51

