

## Dati tecnici

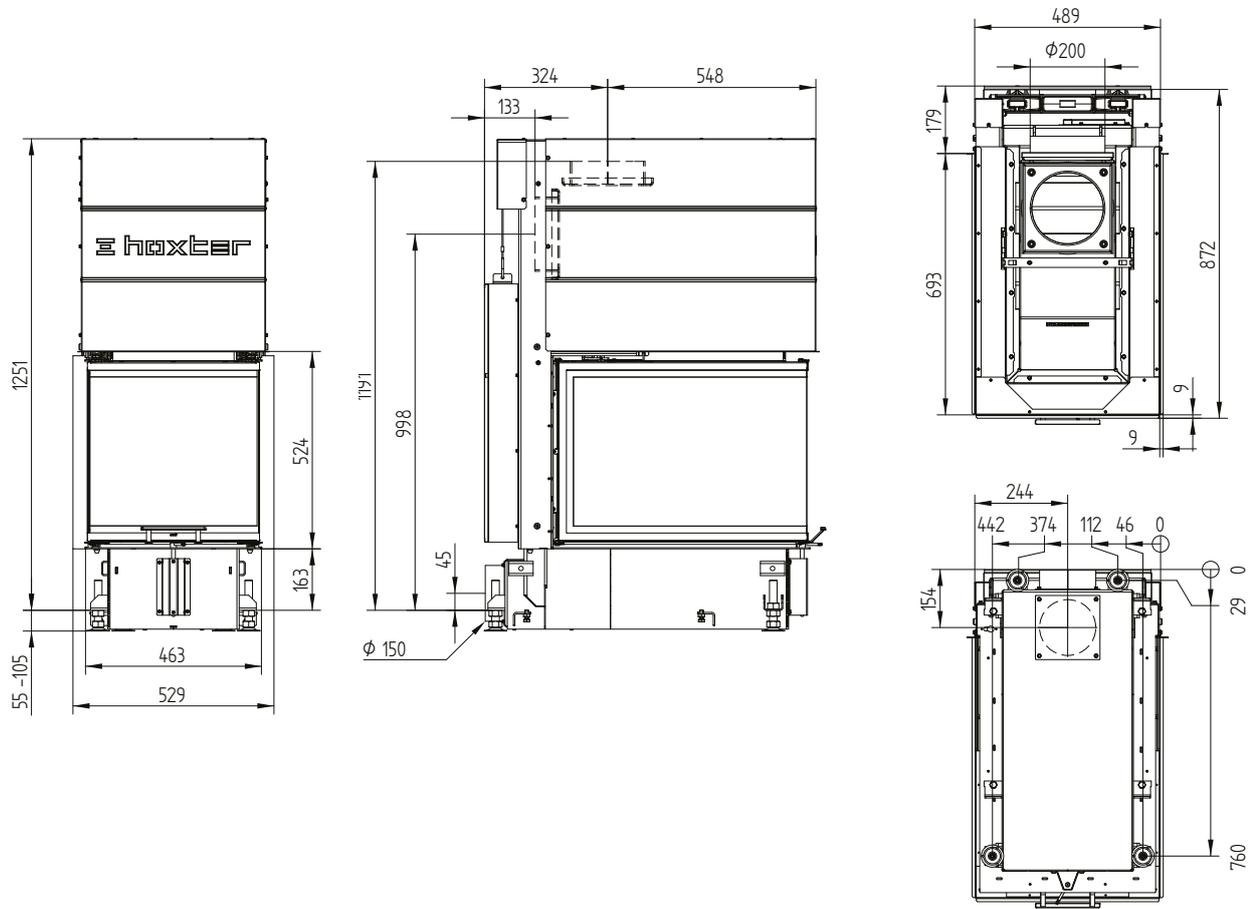
	Collegamento diretto alla canna fumaria	Con massa accumulo aggiuntiva
Etichetta energetica	A	A
<b>Dati di utilizzo</b>		
Potenza termica nominale	9 kW	----
Rendimento	> 80 %	----
Consuma di legna	2,8 kg/h	4,5 kg
Potenza combustione	----	18 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo <sup>5</sup>	----	1,8 kW / 8 h
Portata fumi	7,7 g/s	13,5 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa
Fabbisogno aria comburente	25 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h
<b>Temperatura fumi media</b>		
Al raccordo	305 °C	382 °C
Dopo 2,4 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 <sup>1</sup>	----	228 °C
<b>Distribuzione del calore</b>		
Caminetto	45 %	30 %
Vetro (singolo / doppio)	55 / 0 %	55 / 0 %
Massa accumulo aggiuntiva	----	15 %
<b>Dati per la modalità di costruzione con griglia</b>		
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	700 / 850 cm <sup>2</sup>	700 / 850 cm <sup>2</sup>
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	50 / 0	50 / 0
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 70 / 0 / 0	120 / 70 / 0 / 0
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	80 / 50 / 0 / 0	80 / 50 / 0 / 0
<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	50 / 20 mm	50 / 20 mm
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	160 / 90 / 0 / 20 mm	160 / 90 / 0 / 20 mm
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 70 / 0 / 20 mm	120 / 70 / 0 / 20 mm
<b>Informazioni tecniche generali</b>		
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 260 / 46 kg	ca. 260 / 46 kg
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	255 x 540 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/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%

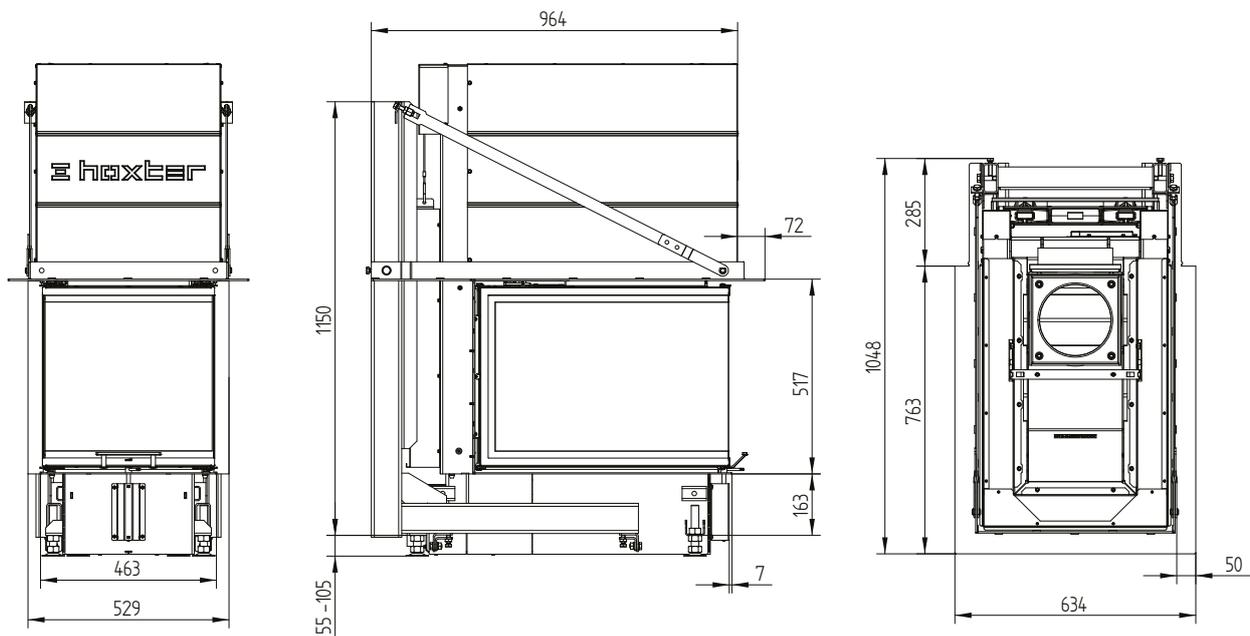
# UKA 69/48/69/51h

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## UKA 69/48/69/51h / Collegamento aria di alimentazione / Piedi



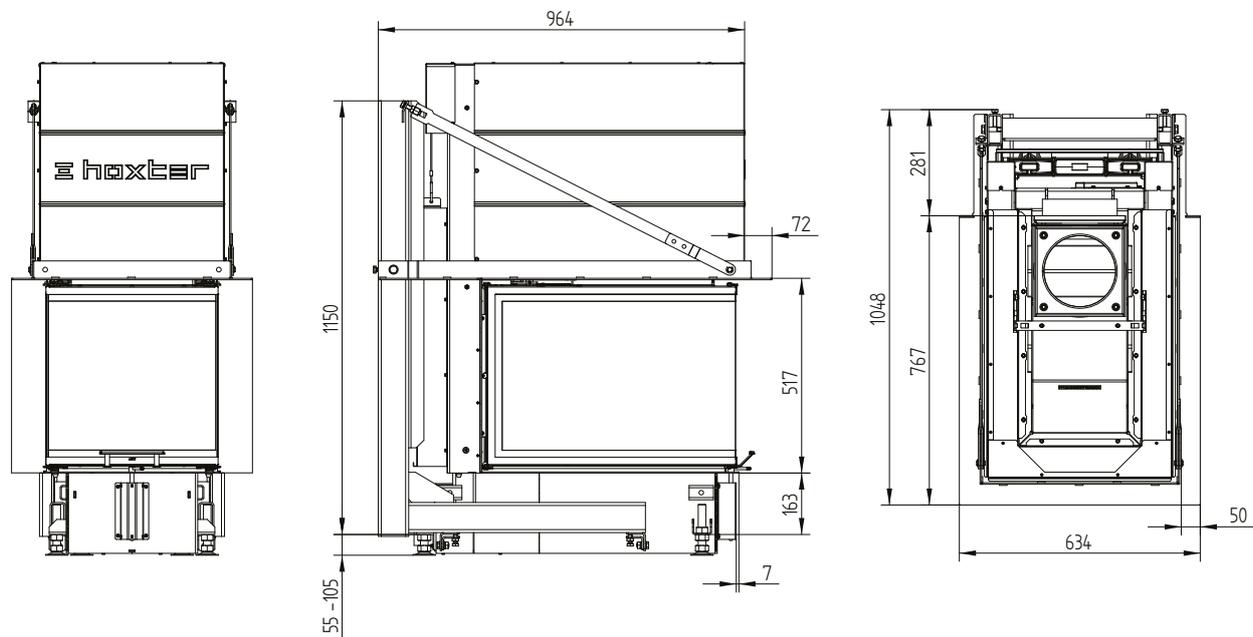
## UKA 69/48/69/51h struttura portante incl. telaio 3 lati 70 mm



# UKA 69/48/69/51h

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## UKA 69/48/69/51h struttura portante incl. telaio 5 lati 70 mm



## UKA 69/48/69/51h struttura portante incl. telaio 8 lati 70 mm

