

## Dati tecnici

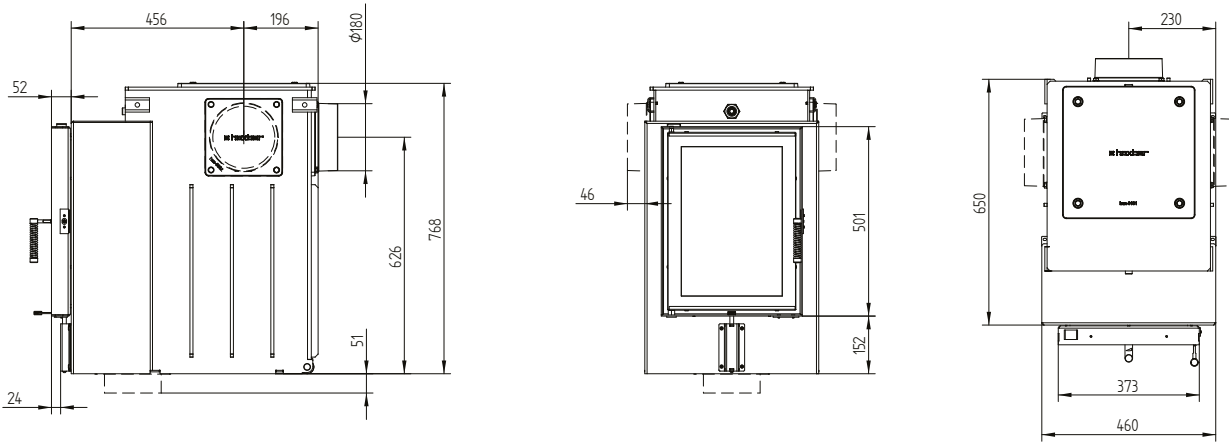
	Con massa accumulo aggiuntiva		
	Valori certificati	Valori operativi	
	Cupola in ghisa	uscita laterale / cupola in ghisa	
Etichetta energetica		----	
<b>Dati di utilizzo</b>			
Potenza termica nominale	12 kW	----	
Rendimento	>85 %	----	
Consuma di legna	2,9 kg/h	12 kg	16 kg
Potenza combustione <sup>6</sup>	----	48 kW	64 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo <sup>5</sup>	----	3,2 kW / 12 h	4,3 kW / 12 h
Portata fumi	11 g/s	30 g/s	45 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	15 Pa	15 Pa
Fabbisogno aria comburente	25 m³/h	105 m³/h	135 m³/h
<b>Temperatura fumi media</b>			
Al raccordo	362 °C	627 °C / 553 °C	721 °C / 635 °C
Dopo 2,1 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300	206 °C	----	----
Dopo 5,1 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 <sup>1</sup>	----	181 °C / –	
Dopo 6,3 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	185 °C / –
<b>Distribuzione del calore</b>			
Inserito per stufe ad accumulo	30-40 %		
Vetro (singolo / doppio)	15 %		
Massa accumulo aggiuntiva	45-55 %		
<b>Dati per la modalità di costruzione con griglia</b>			
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	900 / 1050 cm²		
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 0 mm		
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	140 / 100 / 100 / 0 mm		
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	110 / 80 / 80 / 0 mm		
<b>Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)</b>			
Superficie radiante minima <sup>4</sup>	secondo TROL	8,5 m²	
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 20 mm		
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	190 / 140 / 140 / 40 mm		
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	140 / 110 / 110 / 25 mm		
<b>Informazioni tecniche generali</b>			
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 270 / 120 kg		
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	305 x 525 mm		
Raccordo presa aria esterna	Ø 150 mm		
Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale	adatto <sup>4</sup>	----	
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%
- 6 Con la massima quantità di combustibile possibile, 4 kWh/kg, senza considerare le perdite di efficienza

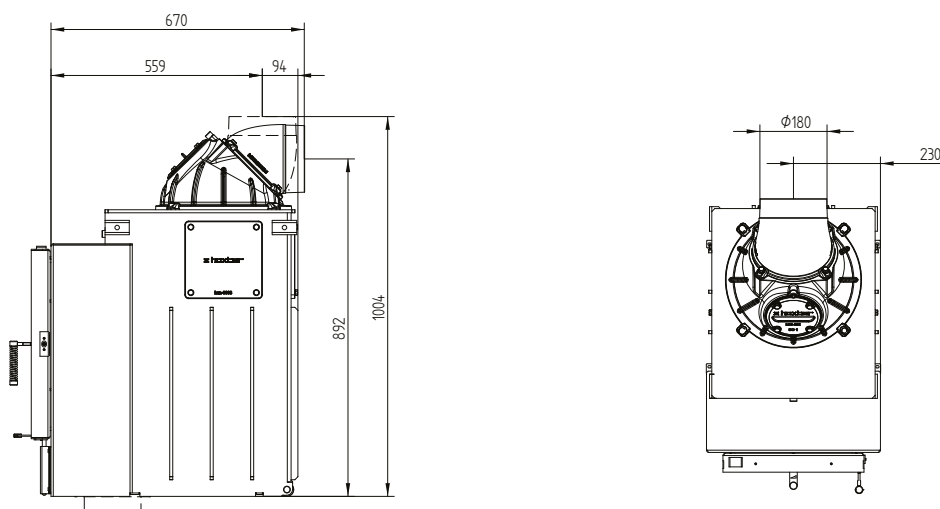
# HE 37/50G

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## HE 37/50G Raccordo uscita fumi aggiuntiva Ø180



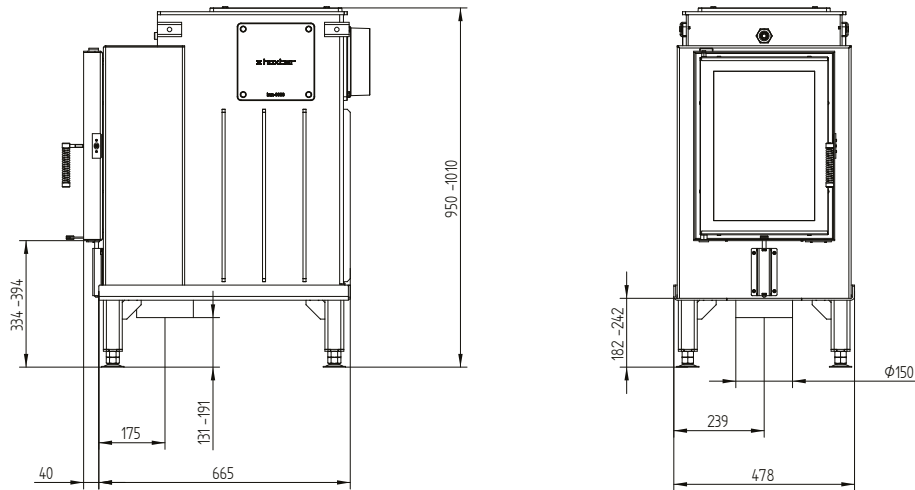
## HE 37/50G cupola in ghisa Ø180 con ispezione per pulizia



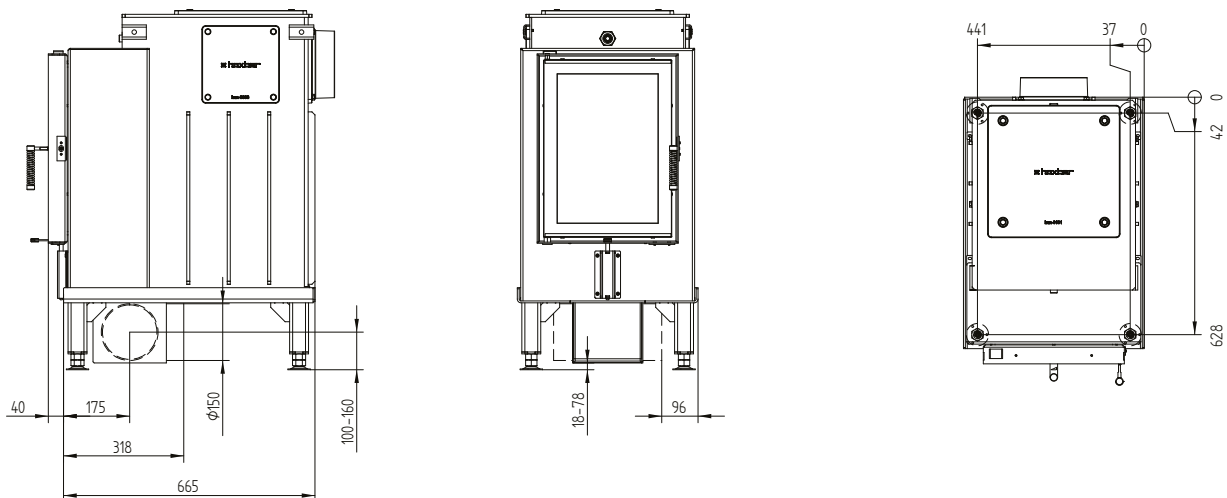
# HE 37/50G

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## HE 37/50G Telaio di supporto / Adattatore aria comburente verticale



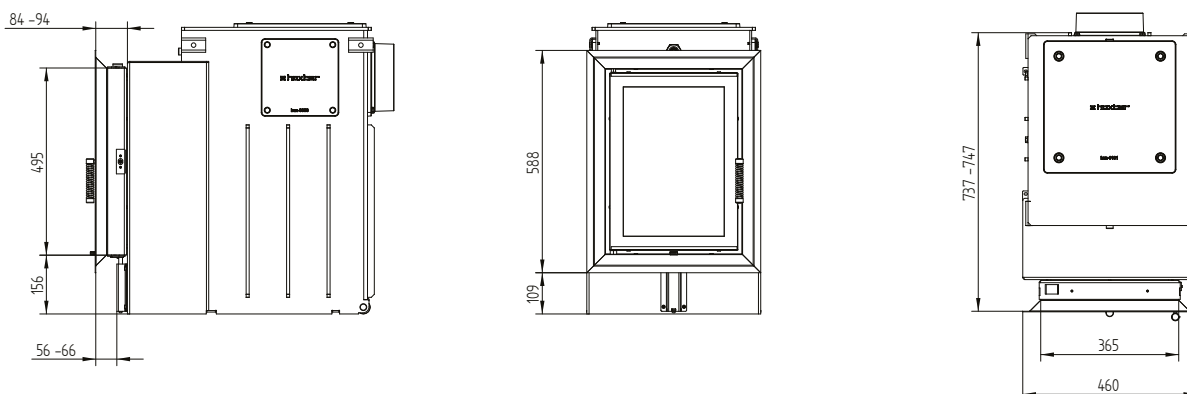
## HE 37/50G Telaio di supporto / Adattatore aria comburente orizzontale / Piedi



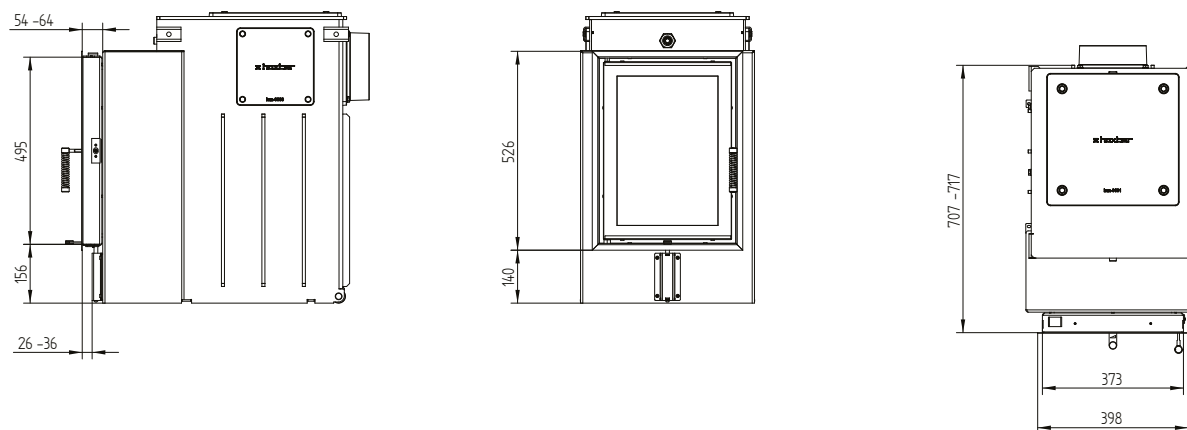
# HE 37/50G

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## Cornice 37/50G 4 lati 80 mm 2 x 45°



## Cornice 37/50G 4 lati 50 mm 1 x 90°



## Pannello frontale 37/50G - 830 x 480 mm

