

Dati tecnici

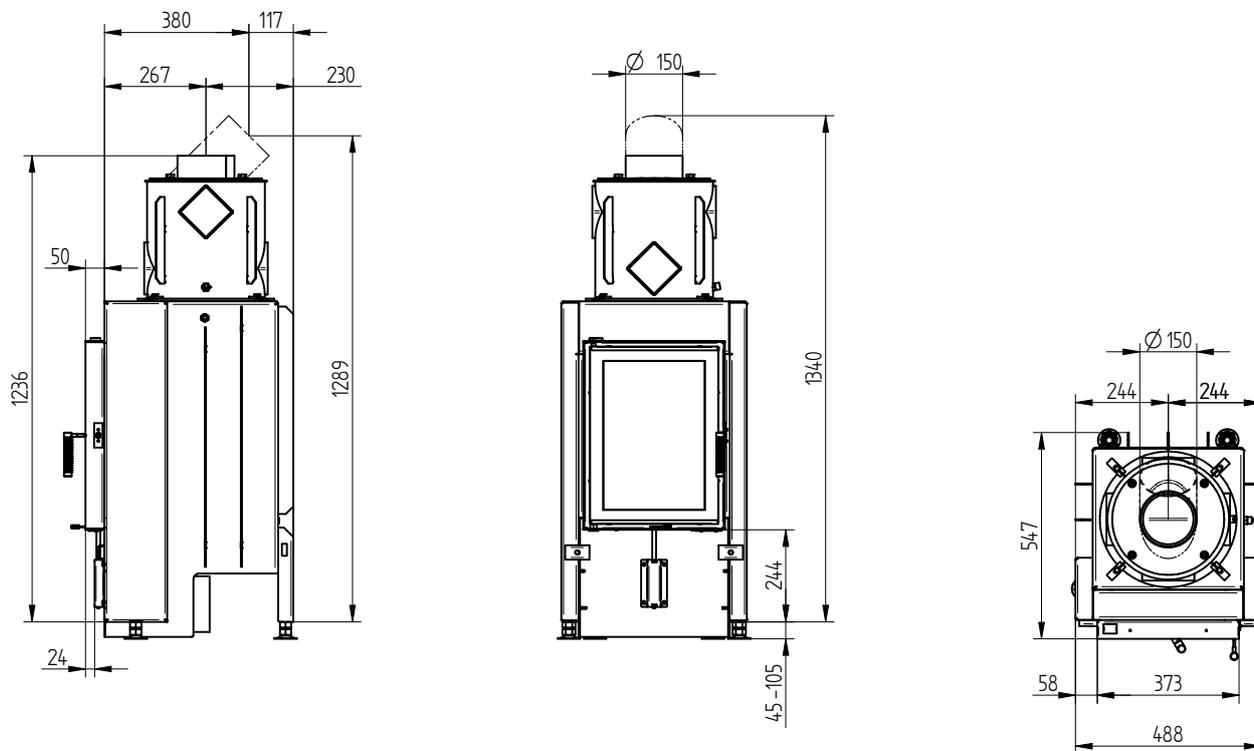
	Collegamento diretto alla canna fumaria		Con massa accumulo aggiuntiva		
	Cupola in ghisa	Scambiatore di calore	Cupola in ghisa	Adattatore in ghisa	
Etichetta energetica	A	A+	A+	A+	
Dati di utilizzo					
Potenza termica nominale	6 kW	9 kW	----	----	
Rendimento	> 80 %	> 80 %	----	----	
Consuma di legna	1,8 kg/h	2,6 kg/h	8 kg	6 kg	8 kg
Potenza combustione	----	----	30 kW	24 kW	30 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo ⁵	----	----	3 kW / 8 h	2,4 kW / 8 h	3 kW / 8 h
Portata fumi	6,1 g/s	7,5 g/s	25 g/s	20 g/s	25 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa	16 Pa
Fabbisogno aria comburente	20 m ³ /h	25 m ³ /h	70 m ³ /h	55 m ³ /h	70 m ³ /h
Temperatura fumi media					
Al raccordo	232 °C	255 °C	524 °C	423 °C	530 °C
Dopo 5,3 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 ¹	----	----	184 °C	----	
Dopo gli anelli accumulatori (5x anelli accumulatori Ø440mm)	----	----	----	242 °C	----
Dopo gli anelli accumulatori (8x anelli accumulatori Ø440mm)	----	----	----	----	260 °C
Distribuzione del calore					
Caminetto	74–84 %	74–84 %	38 %	34 %	
Vetro (singolo / doppio)	26 / 16 %	26 / 16 %	26 / 16 %	26 / 16 %	
Massa accumulo aggiuntiva	----	----	36–46 %	40–50 %	
Dati per la modalità di costruzione con griglia					
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	600 / 700 cm ²	900 / 1050 cm ²	900 / 1050 cm ²	900 / 1050 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	140 / 100 / 100 / 0 mm		140 / 100 / 100 / 0 mm		
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	110 / 80 / 80 / 0 mm		110 / 80 / 80 / 0 mm		
Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)					
Superficie radiante minima ⁴	secondo TROL		6 m ²	4 m ²	6 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	190 / 140 / 140 / 40 mm		190 / 140 / 140 / 40 mm		
Isolamento in silicato di calcio ³ Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	140 / 110 / 110 / 25 mm		140 / 110 / 110 / 25 mm		
Informazioni tecniche generali					
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 193 / 88 kg		ca. 193 / 88 kg		
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	305 x 355 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				

- Lunghezza del giro fumi utilizzato nella prova. L'indicazione del giro fumi richiede un calcolo (programma Ortner / KOV) con i dettagli costruttivi effettivi
- Lana minerale secondo AGI-Q 132
- Esempio SkamoEnclousure Board 225 kg/m³
- 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
- Funzionamento ad accumulo, una carica di legna per la durata dell'accumulo, con struttura chiusa ed efficienza > 80%

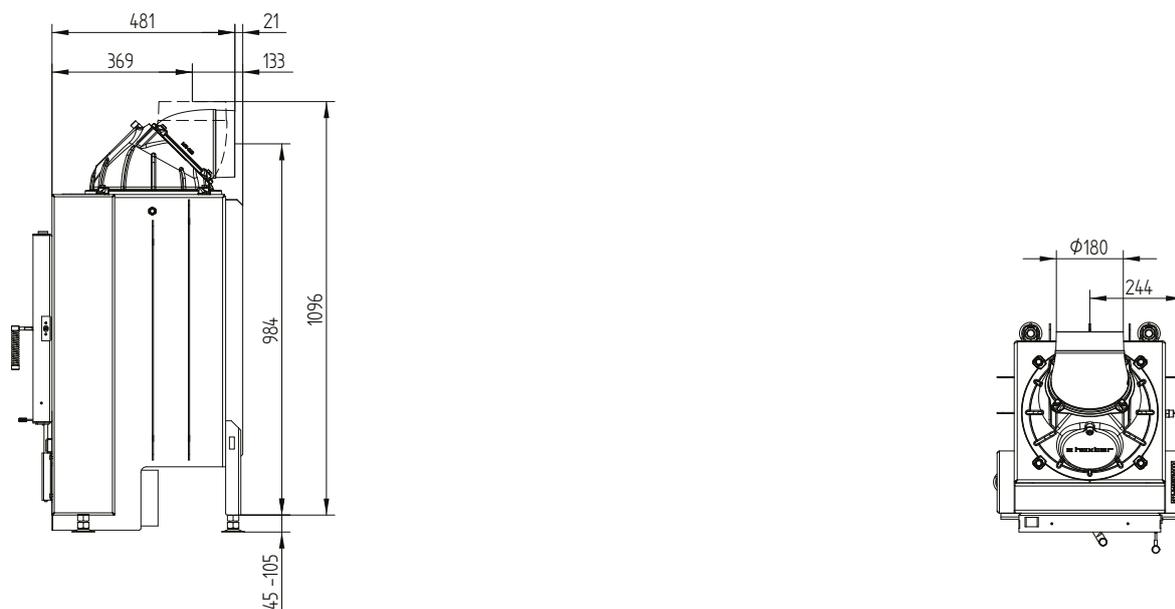
HAKA 37/50GN

Dati tecnici
Versione 09/2023

HAKA 37/50GN camera di combustione profonda e post-combustione scambiatore aria calda dritto /
raccordo uscita fumi 45°



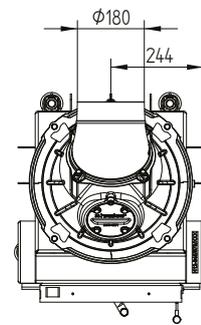
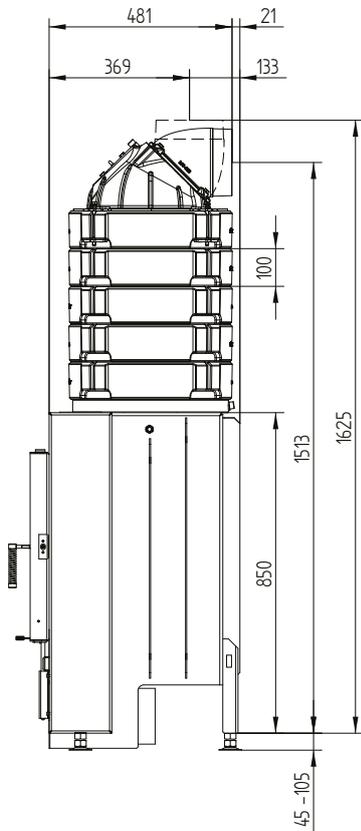
HAKA 37/50GN camera di combustione profonda e post-combustione cupola in ghisa



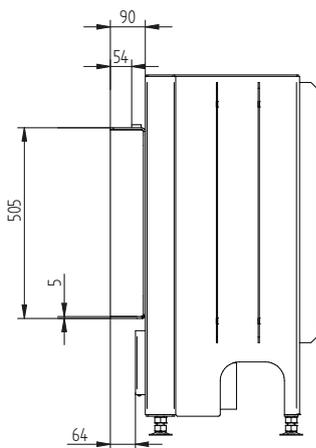
HAKA 37/50GN

Dati tecnici
Versione 09/2023

HAKA 37/50GN camera di combustione profonda e post-combustione set accumulo



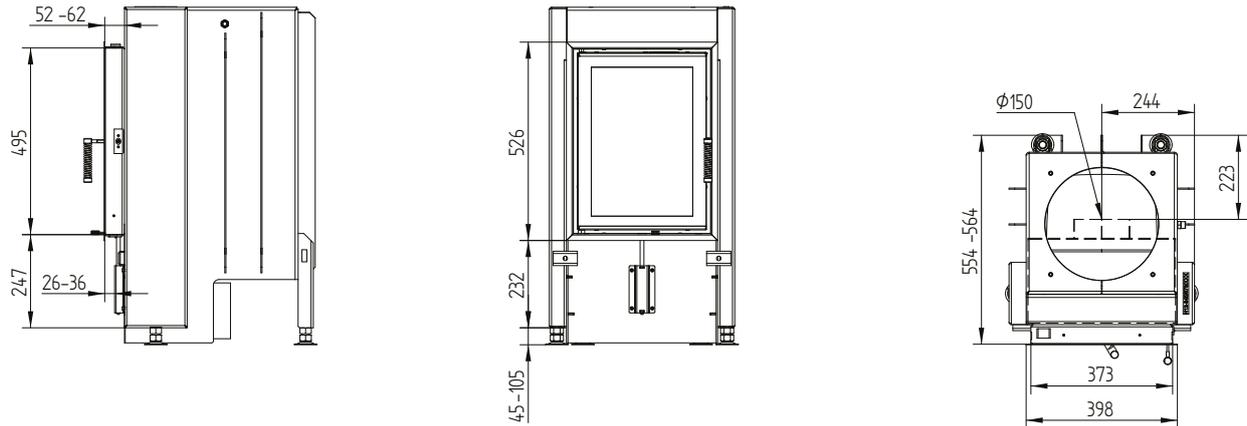
Collare porta allungato 90 mm, spessore 5 mm



HAKA 37/50GN

Dati tecnici
Versione 09/2023

Cornice 37/50 4 lati 50 mm 1 x 90° / collegamento aria di alimentazione



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

