

## Dati tecnici

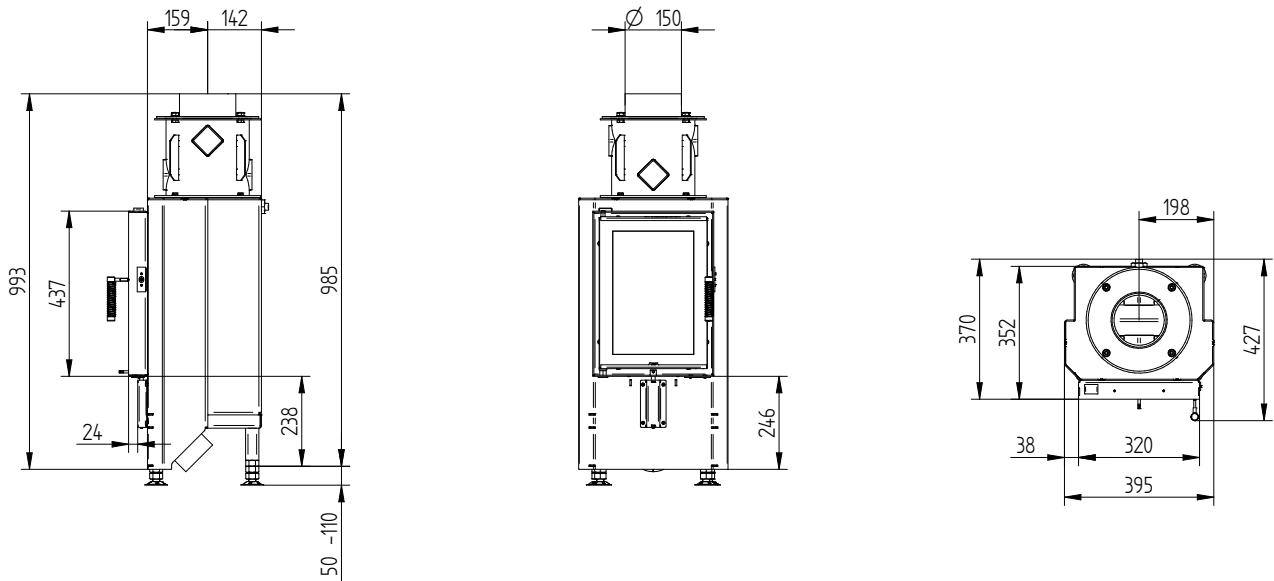
	Collegamento diretto alla canna fumaria	Con massa accumulo aggiuntiva	
	Scambiatore di calore	Raccordo uscita	S-set accumulo
Etichetta energetica	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Dati di utilizzo</b>			
Potenza termica nominale	4 kW	----	----
Rendimento	> 80 %	----	----
Consuma di legna	1,3 kg/h	3 kg	3 kg
Potenza combustione	----	12 kW	12 kW
Potenza termica media / durata dell'accumulo <sup>5</sup>	----	1,2 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Portata fumi	4,4 g/s	11 g/s	11 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Fabbisogno aria comburente	15 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>			
Al raccordo	235 °C	360 °C	360 °C
Dopo 2,5 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 240 <sup>1</sup>	----	210 °C	----
Dopo gli S-anelli accumulatori (5x S-anelli accumulatori Ø345 mm)	----	----	240 °C
<b>Distribuzione del calore</b>			
Caminetto	75–85 %	30 %	
Vetro (singolo / doppio)	25 / 15 %	25 / 15 %	
Massa accumulo aggiuntiva	----	45–55 %	
<b>Dati per la modalità di costruzione con griglia</b>			
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria	600 / 700 cm <sup>2</sup>	600 / 700 cm <sup>2</sup>	
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
<b>Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)</b>			
Superficie radiante minima <sup>4</sup>	secondo TROL	3 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 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Isolamento in silicato di calcio <sup>3</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
<b>Informazioni tecniche generali</b>			
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 110 / 44 kg		
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	250 x 210 mm		
Raccordo presa aria esterna	Ø 100 mm		
Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale	adatto		
Testato secondo	EN 13229		
Valori rispettati	Ecodesign, 4 stelle		5 stelle <sup>6</sup>

- 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 SkamoEnclosure Board 225 kg/m<sup>3</sup>
- 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>
- Funzionamento ad accumulo, una carica di legna per la durata dell'accumulo, con struttura chiusa ed efficienza > 80%
- Valido per prodotto con ECO Kit 5\* per set accumulo (portafilo e filtro ceramico), valori notati possono variare dal prodotto senza ECO Kit 5\*

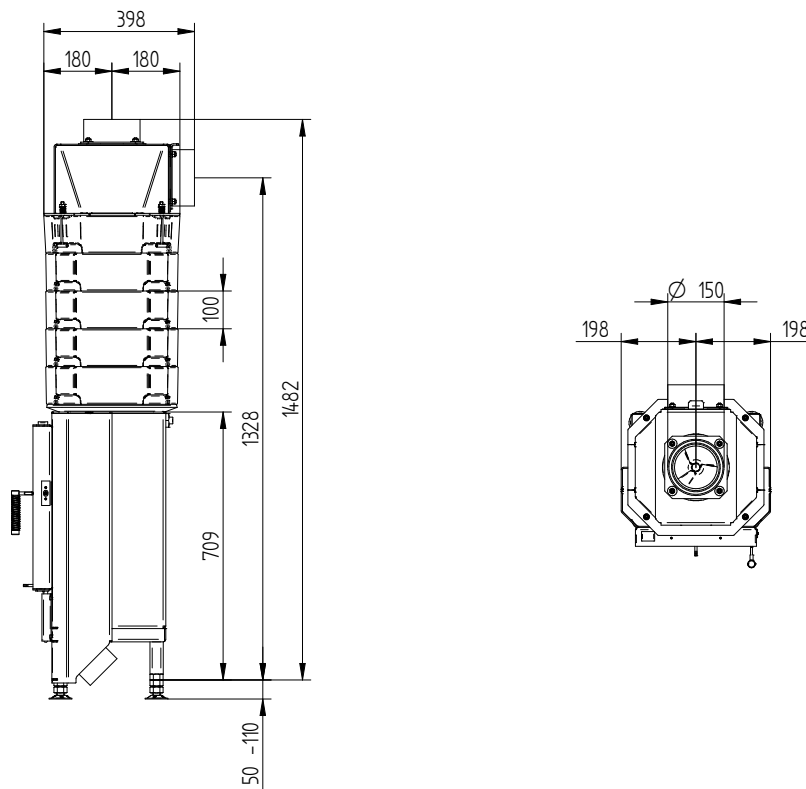
# HAKA 32/44

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## HAKA 32/44 scambiatore aria calda dritto



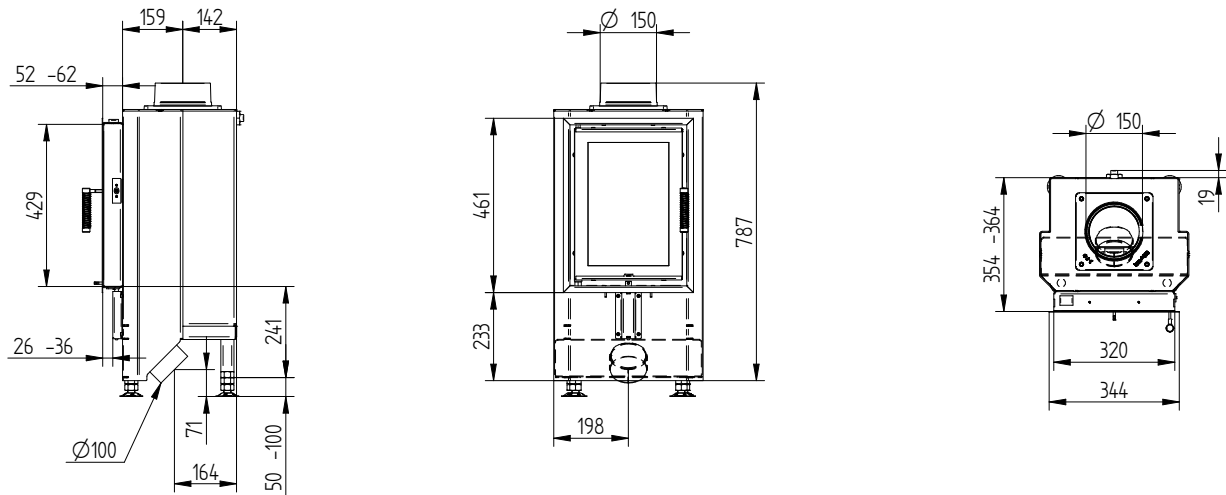
## HAKA 32/44 set accumulo



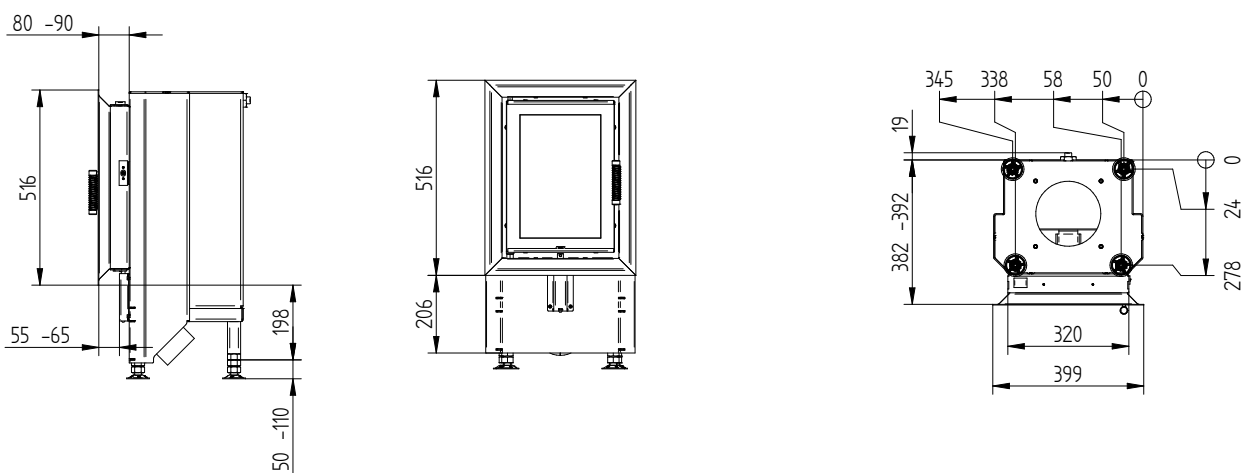
# HAKA 32/44

Dati tecnici  
Versione 09/2023

Cornice 32/44 4 lati 50 mm 1 x 90° / raccordo uscita fumi in ghisa / collegamento aria di alimentazione



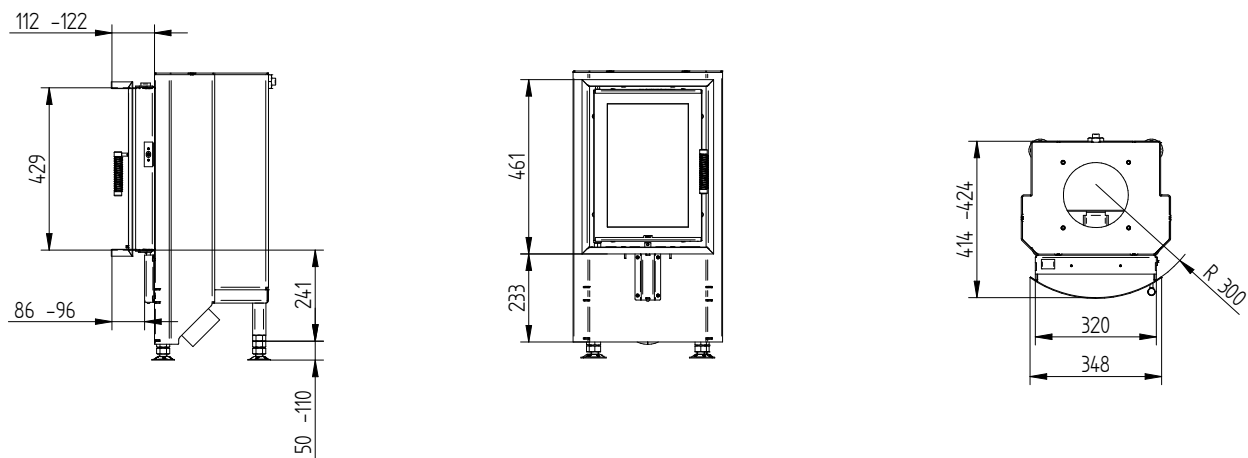
Cornice 32/44 4 lati 80 mm 2 x 45° / Piedi



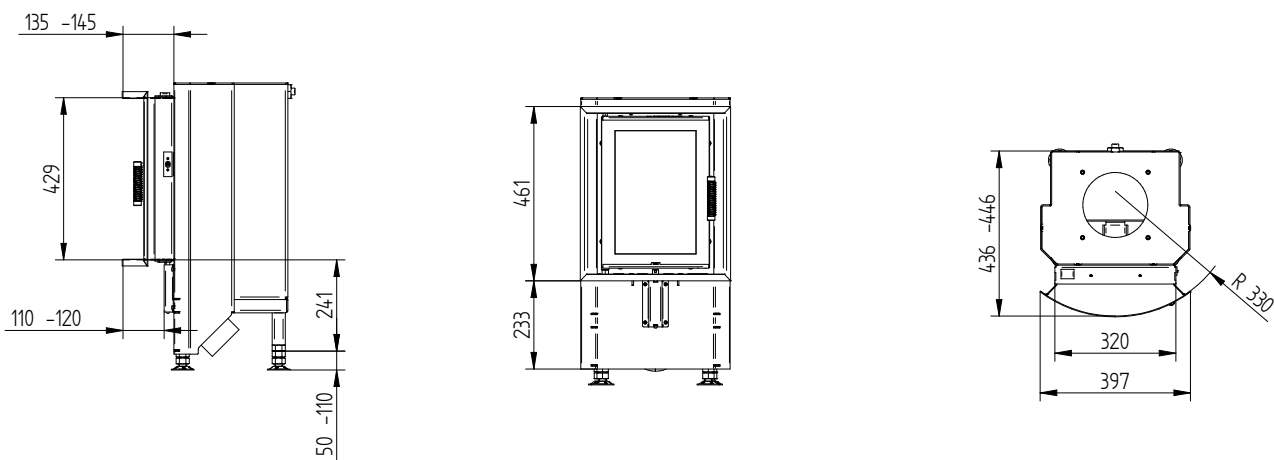
# HAKA 32/44

Dati tecnici  
Versione 09/2023

## Cornice 32/44 4 lati R300 mm 1 x 90°



## Cornice 32/44 4 lati R330 mm 1 x 90° / 2 x 45°



## Collare porta allungato 90 mm, spessore 5 mm

