

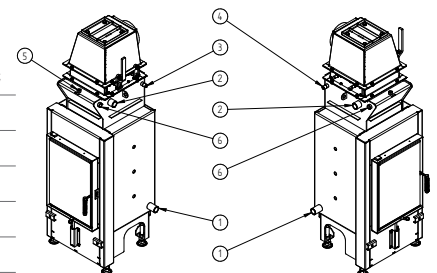
# HAKA 37/50W WTR

## Dati tecnici

	Collegamento diretto alla canna fumaria	
	HAKA 37/50W	HAKA 37/50WI
Etichetta energetica	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Dati di utilizzo</b>		
Potenza termica nominale / Potenza termica riscaldamento acqua	8 / 5,6 kW	8 / 6,4 kW
Rendimento	> 80 %	> 80 %
Consumo di legna	2,2 kg/h	2,2 kg/h
Portata fumi	6,7 g/s	6,7 g/s
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa
Fabbisogno aria comburente	20 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h
<b>Temperatura fumi media</b>		
Al raccordo	184 °C	184 °C
<b>Distribuzione del calore</b>		
Caminetto	16 %	6 %
Vetro (singolo / doppio)	0 / 14 %	0 / 14 %
Acqua	70 %	80 %
<b>Dati scambiatore acqua</b>		
Pressione d'esercizio massima	2,5 bar	2,5 bar
Temperatura minima di ritorno	60 °C	60 °C
Volume acqua	47 Liter	47 Liter
Collegamenti mandata / ritorno	1 / 1 Zoll	1 / 1 Zoll
<b>Dati per il sistema costruttivo</b>		
Passaggio aria minimo per griglie circolazione / entrata aria (con griglia aria)	250 / 300 cm <sup>2</sup>	200 / 250 cm <sup>2</sup>
Superficie minima radiante <sup>3</sup> (senza griglia aria)	secondo TROL	secondo TROL
Distanze minime da parete camera di combustione / pavimento	40 / 0 mm	20 / 0 mm
Materiale di riferimento per isolamento termico <sup>1</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	80 / 40 / 40 / 0 mm	80 / 40 / 40 / 0 mm
Isolamento in silicato di calcio <sup>2</sup> Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	60 / 25 / 25 / 0 mm	60 / 25 / 25 / 0 mm
<b>Informazioni tecniche generali</b>		
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 199 / 57 kg	ca. 206 / 57 kg
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	305 x 305 mm	
Raccordo presa aria esterna	Ø 125 mm	
Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale	adatto <sup>4</sup>	
Testato secondo	EN 13229	
Valori rispettati	Ecodesign, 4 stelle	

## HAKA 37/50W

Nr.	Dimensione filettatura	Descrizione
1	G 1" (AG)	Entrata acqua dall'impianto di riscaldamento – temperatura minima 60 °C
2	G 1" (AG)	Uscita acqua calda all'impianto di riscaldamento
3	G 1/2" (AG)	Entrata acqua fredda dall'impianto al circuito di raffreddamento (TAS)
4	G 1/2" (AG)	Uscita acqua fredda dal circuito di raffreddamento allo scarico
5	G 3/8" (IG)	Manicotto per valvola di sfogo rapido
6	G 1/2" (IG)	Manicotto per sensore protezione termica di scarico



1 Lana minerale secondo AGI-Q 132

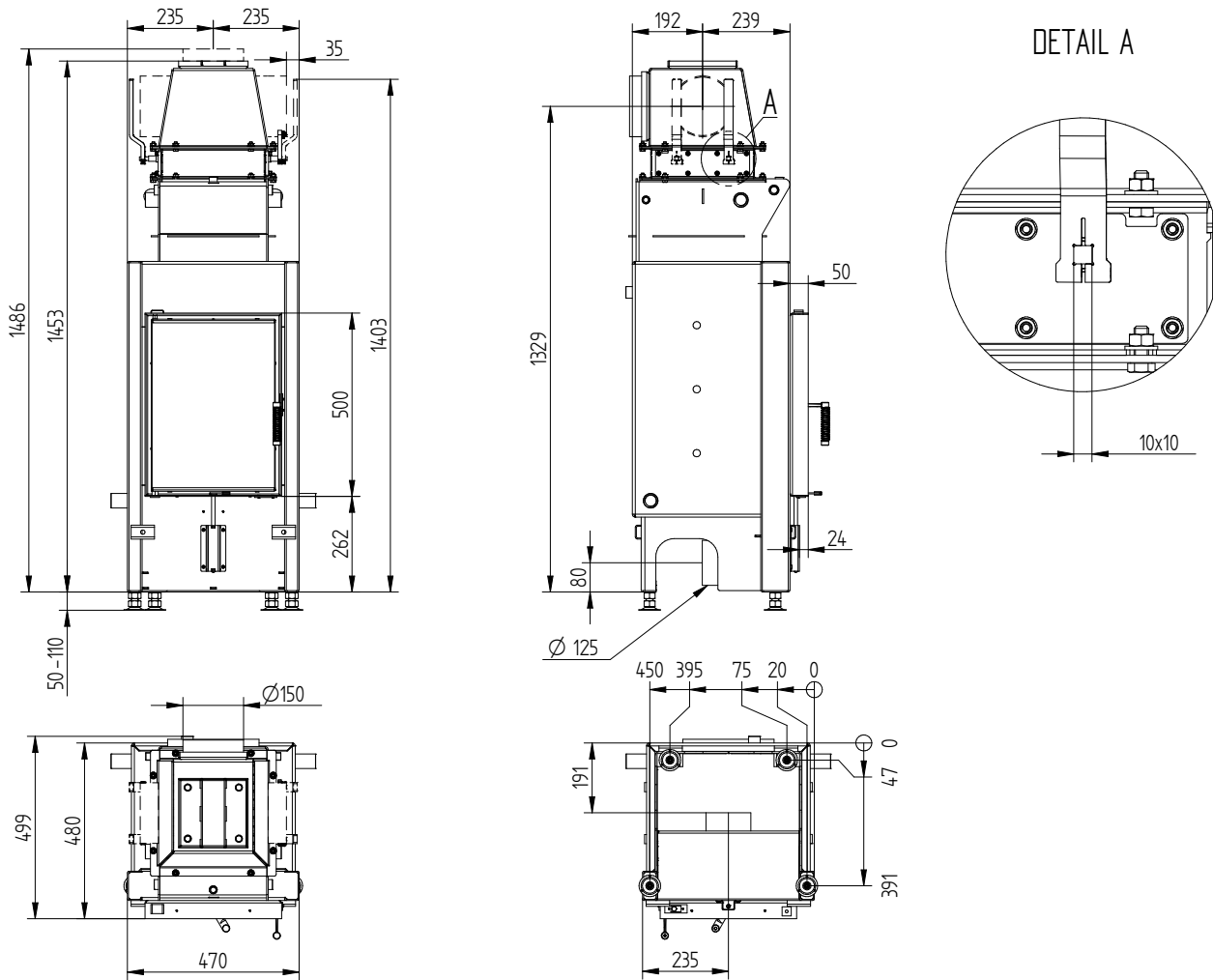
2 Esempio SkamoEnclousure Board 225 kg/m<sup>3</sup>

3 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>

4 In riferimento alla possibilità di ispezione e alle temperature ambiente massime dei dispositivi di commutazione esterni (ad es. TAS/SV)

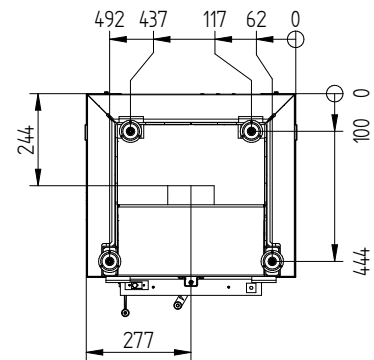
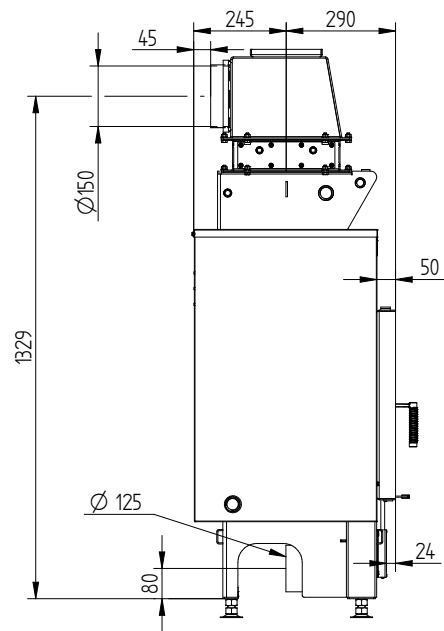
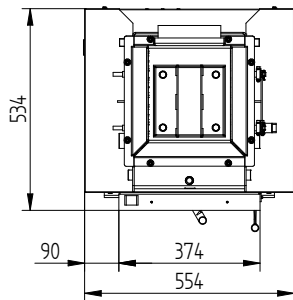
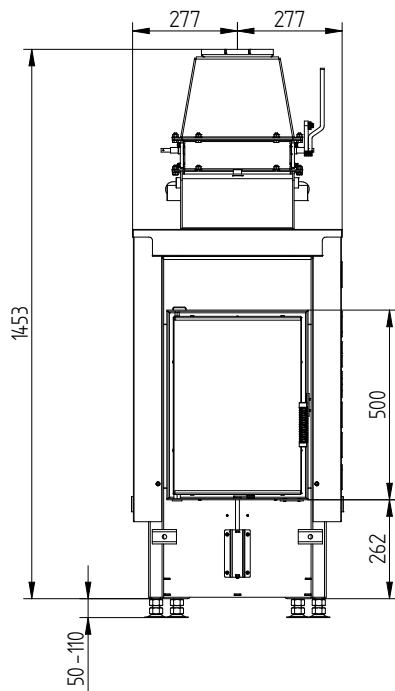
# HAKA 37/50W WTR

HAKA 37/50W / Collegamento aria di alimentazione / Piedi



# HAKA 37/50W WTR

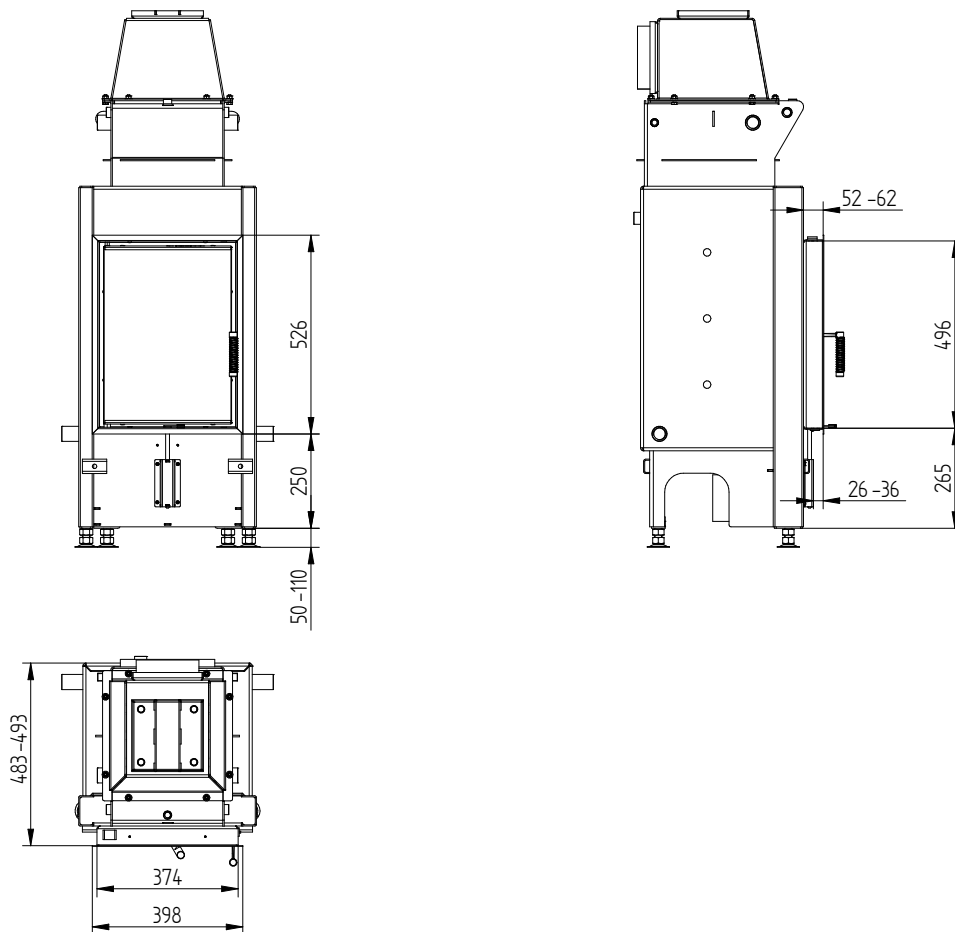
HAKA 37/50WI / Collegamento aria di alimentazione / Piedi



# HAKA 37/50W WTR

Cornice 37/50 4 lati 50 mm 1 x 90°

---



# HAKA 37/50W WTR

Cornice 37/50 4 lati 80 mm 2 x 45°

