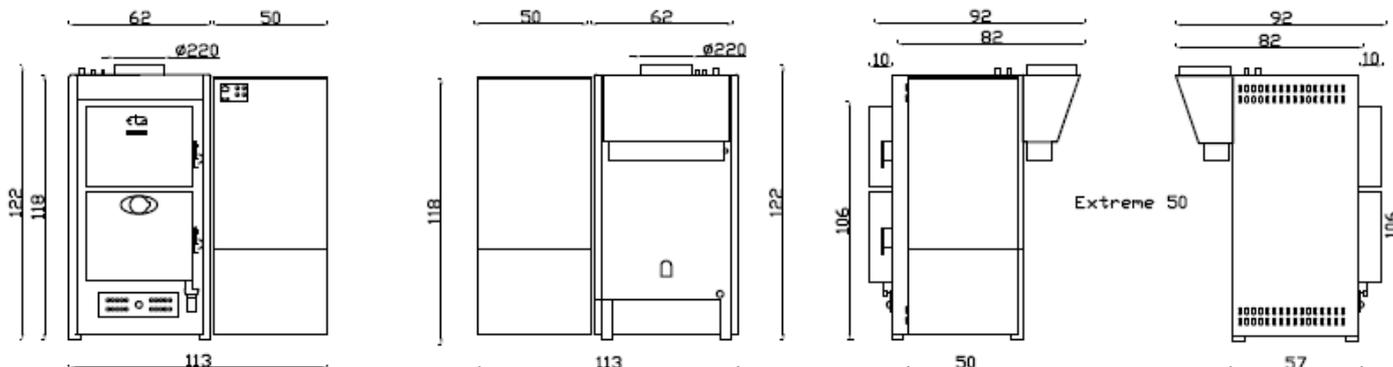


Generatore di calore policombustibile con sistema di caricamento automatico.



## Dati tecnici

Potenza al focolare	kW	50
Potenza resa all'acqua	kW	44,5
Rendimento	%	89
Sup. / vol. riscaldabile	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	360/1080
Pressione max di esercizio	bar	3
Pressione di prova idraulica	bar	4,5
Temperatura max di esercizio	°C	90
Potenza elettrica assorbita	kWh	0,7
Alimentazione elettrica	V	230
Combustibile di riferimento	-	Pellet
Pezzatura combustibile	-	max ø 6mm - ln. 20-40 mm
Consumo max combustibile	kg/h	8,5-9
Consumo medio giornaliero	kg/h	5
Altri combustibili utilizzabili	-	combustibili solidi di origine legnosa di tipo granulare
Contenuto d'acqua	l	120
Produzione sanitaria	l/min	12
Diametro attacco mandata	DN	25 (1")
Diametro attacco ritorno	DN	25 (1")
Diametro attacco a.c.s.	DN	14 (½")
Capacità serbatoio	kg	120
Massa a vuoto	kg	350
Diametro canna fumaria	mm	220
Tiraggio fumi	Pa	-20(± 30%)
Temperatura media fumi	°C	150
Temperatura max fumi	°C	200
Classe caldaia	-	UNI-EN 303-5 Classe 3
Camera di combustione	mm	B 400 – H 330 – P 505

I dati qui riportati, per quanto concerne la potenza nominale, il volume fumi e la loro temperatura, sono riferiti ai risultati ottenuti utilizzando combustibile conforme alle caratteristiche stabilite nel prospetto 8 della norma UNI EN 303-5 colonna C (18.000 kJ/kg - 4.299 kcal/kg).