

TROTEX

LA CALDAIA A BIOMASSA
ROBUSTA ED AFFIDABILE
IN GRADO DI BRUCIARE
TUTTO

Classe
Energetica
3

fino a
500m²
50KW

Rendimento
80%



Pellet



Legna



**Brucia
Tutto**

(Potature, scarti
del legno, segatura
e bricchetti)

VANTAGGI TROTEX

Elevata **robustezza** costruttiva tanto che le lamiere in acciaio che la compongono arrivano fino a 10mm di spessore.



BRUCIATORE SPECIALE

Brucciato ad alto rendimento energetico, fino al 90%, più efficienza e risparmio.



RECUPERATORE GAS / POLVERI

Recuperatore di calore dai gas di scarico con precipitazione parziale delle polveri.



CORPO IN ACCIAIO

Corpo della caldaia in lamiera di acciaio da 6 a 10mm termoresistente.



MANUTENZIONE FACILE

Meno tempo, minori costi di manutenzione, più operatività ed efficienza.



CONTROLLER REMOTO TOUCH (opzionale)

Facilità di gestione.

RISPARMIA FINO AL 70%

Con una caldaia a biomassa ottimizzata puoi ottenere un grande risparmio rispetto al metano



Ottimizzando il tuo impianto a biomassa potrai ottenere un risparmio ulteriore fino al 70% sul consumo di combustibile, abbinando un puffer alla tua caldaia.



La valutazione è gratuita ed i nostri tecnici specializzati ti offriranno la miglior soluzione specifica per te.

CALDAIE TROTEX

La caldaia di acciaio tipo TROTEX è **destinata per l'alimentazione dell'impianto di riscaldamento centrale** e preparazione **acqua calda** per una casa unifamiliare, stabilimenti, punti commerciali, magazzini ecc, dove la temperatura dell'acqua di alimentazione non va oltre i 95 °C, e la pressione è pari a 0,2 MPa.

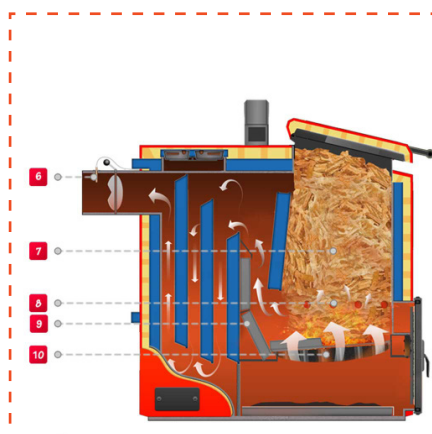
SPECIFICHE TECNICHE **TROTEX**

	Trotex 25	Trotex 35	Trotex 40	Trotex 50
Peso	530 kg	640 kg	720 kg	810 kg
Potenza nominale	22 ÷ 27 kW	28 ÷ 38 kW	36 ÷ 43 kW	44 ÷ 55 kW
Massima superficie riscaldabile	Fino a 200 m ²	Fino a 300 m ²	Fino a 400 m ²	Fino a 500 m ²
Efficienza termica	78 ÷ 80 %			
Classe energetica	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Capacità del serbatoio del combustibile	170 dm ³ ~ 110÷120 kg	220 dm ³ ~ 140÷150 kg	260 dm ³ ~ 165÷175 kg	260 dm ³ ~ 165÷175 kg
Larghezza	55 cm	64 cm	75 cm	75 cm
Larghezza con alimentatore	55 cm	64 cm	75 cm	75 cm
Profondità	131 cm	131 cm	131 cm	148 cm
Altezza	113 cm	113 cm	134 cm	134 cm
Peso (a secco)	530 kg	640 kg	720 kg	810 kg
Volume d'acqua nella caldaia	100 l	130 l	180 l	180 l
Flusso dei gas di scarico richiesto (mbar)	0,13 mbar	0,18 mbar	0,20 mbar	0,22 mbar
Temperatura dei gas di scarico	260 °C			
Massima pressione d'esercizio ammissibile	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Massima temperatura d'esercizio ammissibile	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Temperatura d'esercizio raccomandata del fluido di riscaldamento	60 ÷ 80 °C	60 ÷ 80 °C	60 ÷ 80 °C	60 ÷ 80 °C
Temperatura minima dell'acqua di ritorno	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Alimentazione elettrica	~ 230 / 50 V/Hz	~ 230 / 50 V/Hz	~ 230 / 50 V/Hz	~ 230 / 50 V/Hz
Potenza del ventilatore	37-90 W	37-90 W	37-90 W	37-90 W
Sezione del condotto fumario	Ø 180 mm	Ø 200 mm		
Termostati e controller compatibili	ST-280 (Optional), ST-809ZPID			
Garanzia	5 anni per le caldaie utilizzate in conformità alle istruzioni d'uso, 2 anni per sottogruppi elettronici			
Certificati	Marchio CE			

DETTAGLI **TROTEX**



1. Prolunga del serbatoio del combustibile
2. Apertura del coperchio superiore servoassistita
3. Corpo della caldaia in lamiera dello spessore di 6-10mm
4. Camera di combustione realizzata in un unico pezzo di lamiera dello spessore di 10mm
5. Flusso d'aria regolabile



6. Sensore di temperatura dei gas di scarico
7. Serbatoio del combustibile
8. Ugelli di regolazione della combustione
9. Rivestimento ceramico
10. Griglia in ghisa



CE

RIVENDITORE

(timbro e/o contatti)