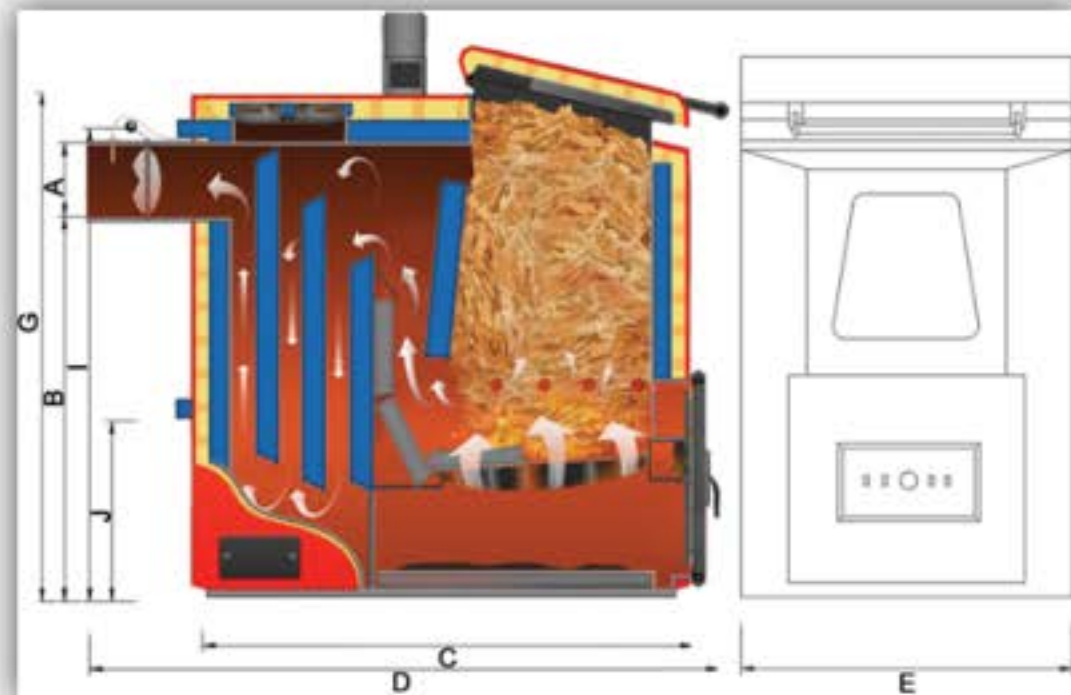


TROTEX

	Unit	Heating boiler size		
		25	35	50
Surface's heating boiler	m ²	2,5	3,5	5,0
Nominal thermal Power	kW	22-27	28-38	39-54
Thermal efficiency	%	78-86		
Max. water's temperature In the heating boiler	°C	95		
Max. acceptable pressure in the heating boiler	MPa	0,15		
Required chimney draft	Pa	30	30	30
Diameter of the chimney hole	cm ²	400	400	400
Capacity of burner	dm ³	170	260	260
Capacity of water in the heating boiler	dm ³	100	130	155
Approximate area of the building for Warming	m ²	up to 200	up to 350	up to 500
Powering the heating boiler	V/Hz	230 / 50		
Power the ventilator	W	90-180		
Power the controller	W	4		
Basic fuel	Biomass of the type: sawdust, logs, waste of a tree, shavings, wood briquettes			
Substitute fuel	Hard bituminous coal - of product range nut			



TROTEX	Dimensions of the smoke conduit [cm]		Height sleeve of the power supply [cm]	Height sleeve return [cm]	Length [cm]		Width [cm]	Height [cm]		Dimensions of the hearth [cm]			Weight [kg]	
	Diameter	Height from the bottom to the bottom of the smoke conduit			corps	total		total	corps	total	Depth	Width		Height
25	20	71	92	41	113	131	55	105	123	39	36	75	530	
30	20	71	92	41	113	131	64	105	123	39	44	75	640	
35	20	80	101	41	113	131	74	114	134	39	54	85	720	

TROTEX	Unità	Volume /tipo caldaia			
		25	35	50	
DATI GENERALI :					
Superficie caldaia	m ²	2,5	3,5	5,0	
Potenza nominale termica	kW	22-27	28-38	39-55	
Capacità termica	%	78-86			
Max. temp. Acqua nella caldaia	°C	95			
Min. temperatura ritorno	°C	55			
Max. pressione nella caldaia	MPa	0,2			
La spinta del camino richiesta /	Pa	13	18	22	
Volume valvola a farfalla	cm	φ18	φ20	φ20	
Volume dalla parte bassa di valvola alla parte bassa caldaia	cm	72	71	80	
Capacità focolaio con il cestino	dm ³	170	220	260	
Capacità dell'acqua nella caldaia	dm ³	100	130	155	
Dimensioni	profondità	cm	131	131	131
	larghezza	cm	55	64	74
	altezza massima	cm	123	123	134
Peso caldaia	kg	530	640	720	
Superficie dell'edificio da riscaldare	m ²	da 200	da 350	da 500	
Alimentazione caldaia	V/Hz	230/50			
Potenza ventilatore	W	37-90			
Potenza driver	W	4			
Classe caldaia	In conformità alla norma EN-303-5	3			
Temperatura scarichi per potenza nominale	°C	260			
Flusso potenza scarichi per lavoro nominale	g/s	19-31			
Impianti acqua					
Alimentazione e ritorno	DN	40			
Scarico (connettore)	DN	20			
Combustibile	Biomasa: rifiuti di legno , polvere, bricchetti, dell'umidità entro il 20%				

Tabella. Specifica caldaie tipo TROTEX

