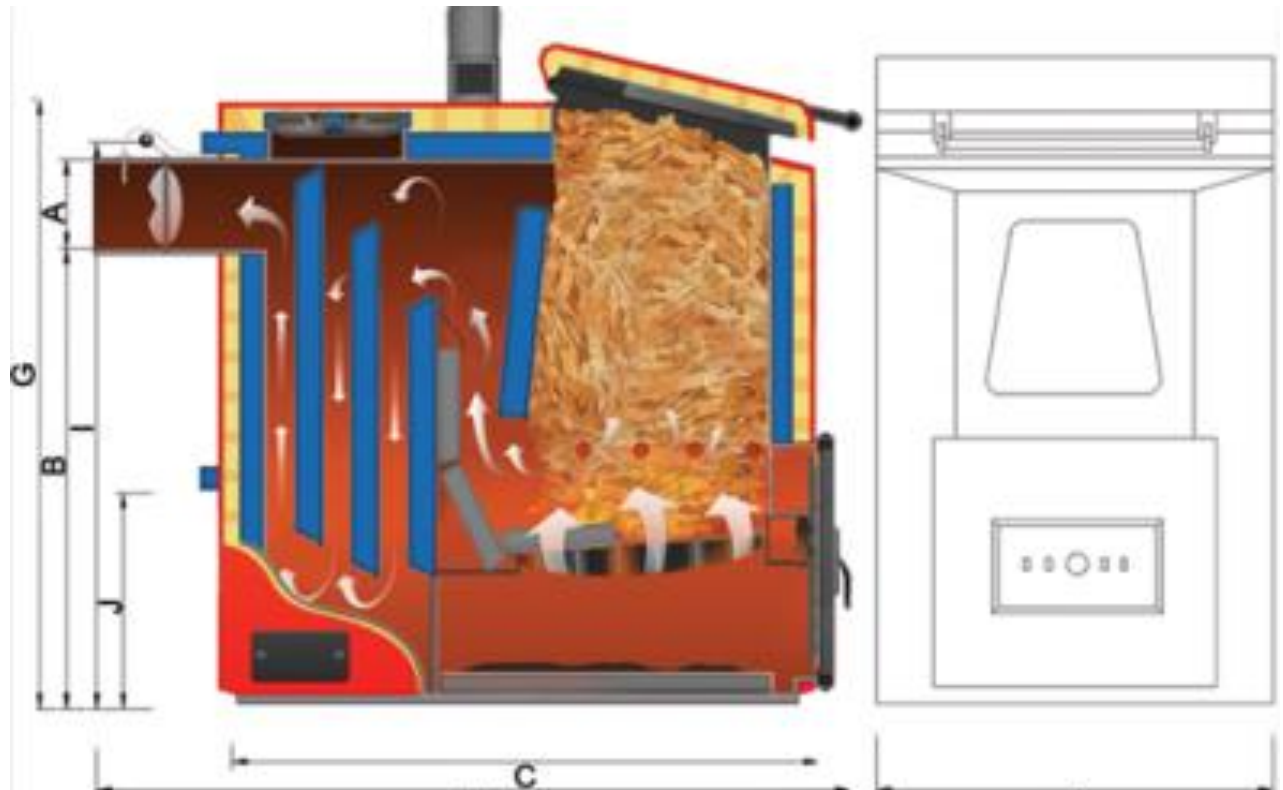


TROTEx 2015 (20-100kW) tervezői segédlet



Trotex	Kémény átmérő	Kazán aljától a kéménycsonk aljáig	Előremenő csonk	Visszatérő csonk	Mélység		Szélesség	Magasság		Égéstér			Súly
					test	teljes		test	teljes	mélység	szélesség	magasság	
	A	B	I	J	C	D	E	G					
20	195 mm	71 cm	92 cm	41 cm	113 cm	131 cm	51 cm	105 cm	115 cm	39 cm	33 cm	75 cm	480 kg
25	195 mm	71 cm	92 cm	41 cm	113 cm	131 cm	55 cm	105 cm	115 cm	39 cm	36 cm	75 cm	530 kg
35	195 mm	71 cm	92 cm	41 cm	113 cm	131 cm	64 cm	105 cm	115 cm	39 cm	44 cm	75 cm	640 kg
40	195 mm	71 cm	92 cm	41 cm	113 cm	131 cm	64 cm	114 cm	130 cm	39 cm	44 cm	85 cm	720 kg
50	195 mm	80 cm	101 cm	41 cm	113 cm	131 cm	74 cm	114 cm	130 cm	39 cm	54 cm	85 cm	720 kg
75	195 mm	87 cm	116 cm	41 cm	129 cm	146 cm	75 cm	128 cm	138 cm	42 cm	54 cm	99 cm	1200 kg
100	300 mm	79 cm	114 cm	48 cm	149 cm	169 cm	127 cm	128 cm	138 cm	48 cm	104 cm	99 cm	1700 kg
kosár					71 cm	80 cm	55 cm	127 cm					100 kg

* a termék folyamatos fejlesztés alatt áll, ezért a méretek kis mértékben változhatnak

TROTEX (20-100kW)	Egység	Kazán típusa						
		20	25	35	40	50	75	100
Hőcserélő felület	m ²	2,5	2,5	3,5	4,0	5,0	7,5	10,0
Nominális hőteljesítmény	kW	20-23	22-27	28-35	36-43	44-55	70-75	90-100
Hőhatásfok	%	78-86	78-86	78-86	78-86	78-86	78-86	78-86
Legnagyobb vízhőmérséklet	°C	95	95	95	95	95	95	95
Legnagyobb üzemi nyomás	MPa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Kémény huzatigénye	Pa	30	30	30	30	30	30	30
Kazán víztömege	dm ³	80	100	130	155	180	240	320
Vízcsonkok mérete	col	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"
Vízfeltöltő csonk mérete	col	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Épület kifűthető területének megközelítőleges mérete	m ²	max 120	max 200	max 250	max 300	max 400	max 500	max 750
Kazán tápegysége	V/Hz	230/50						
Ventilátor teljesítménye	W	90-180						
Szabályozó teljesítménye	W	4						
Tüzelőanyag	Elsődleges: biomassza (fűrészpor, faforgács, fahulladék, faapríték, fabrikett) Kiegészítő: dió szén							