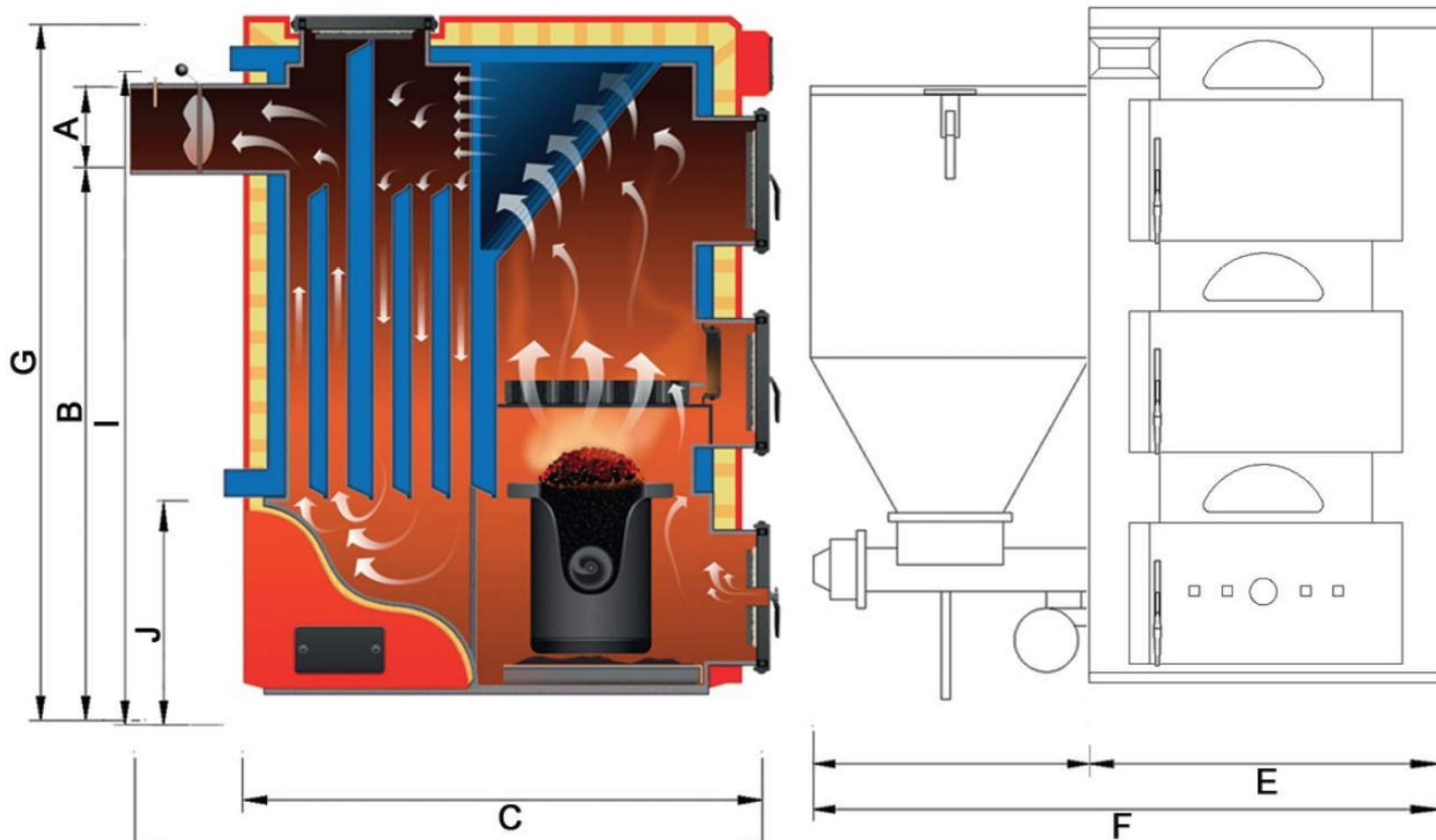


Matix MAX 2013 (75-200kW) tervezői segédlet



Matix MAX (75-200kW) **Egység** **Kazán típusa**

Matix MAX	Kémény átmérő	Kazán aljától a kéménycsonk aljáig	Előremenő csonk	Visszatérő csonk	Mélység		Szélesség	Szélesség a tárolóval	Magasság	Égéstér			Súly
					borítás	teljes				mélység	szélesség	magasság	
	A	B	I	J	C	D	E	F	G				
75	25 cm	119 cm	143 cm	48 cm	106 cm	121 cm	76 cm	154 cm	160 cm	53 cm	56 cm	67 cm	980 kg
100	26 cm	120 cm	148 cm	53 cm	123 cm	143 cm	86 cm	172 cm	164 cm	62 cm	32 cm	72 cm	1290 kg
125	29 cm	129 cm	158 cm	54 cm	132 cm	152 cm	86 cm	172 cm	174 cm	62 cm	38 cm	78 cm	1400 kg
150	30 cm	129 cm	158 cm	52 cm	155 cm	175 cm	87 cm	174 cm	174 cm	75 cm	44 cm	80 cm	1540 kg
200	32 cm	150 cm	174 cm	54 cm	168 cm	180 cm	97 cm	200 cm	190 cm	75 cm	65 cm	95 cm	1700 kg

		75	100	125	150	200
Hőcserélő felület	m ²	7,0	9,0	12,0	14,0	17,0
Nominális hőteljesítmény	kW	75	100	125	150	200
Hőhatásfok	%	87-91	87-91	87-91	87-91	87-91
Legnagyobb vízhőmérséklet	°C	95	95	95	95	95
Legnagyobb üzemi nyomás	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kémény huzatigénye	Pa	25	30	30	30	30
Kéménynyílás keresztmetszete	cm ²	400	625	625	625	625
Tüzelőanyag tartály térfogata	dm ³	400	500	500	500	770
Kazán víztömege	dm ³	220	350	420	500	720
Vízcsonkok mérete	col	2"	2"	2"	2"	2"
Vízfeltöltő csonk mérete	col	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Épület kifűthető területének megközelítőleges mérete	m ²	max 600	max 800	max 1000	max 1200	max 1600
Kazán tápegysége	V/Hz	230/50				
Váltómű motor teljesítménye	W	180-250				
Ventilátor teljesítménye	W	140-180				
Szabályozó teljesítménye	W	4				
Tüzelőanyag	<p>Elsődleges: kőszén 31.2, osztály 26/05/06, termékskála 0223/cc – „EKO-borsó”, szemcsézettség 5-28 mm, a hamu olvadáspontja 1150 °C fölött.</p> <p>Kiegészítő: fa, faforgács stb. - a kiegészítő rostélyon eltűzelve. DIN+ minősítésű fapellet –az égőn tüzelve (telepített előírt biztonsági rendszer mellett).</p>					