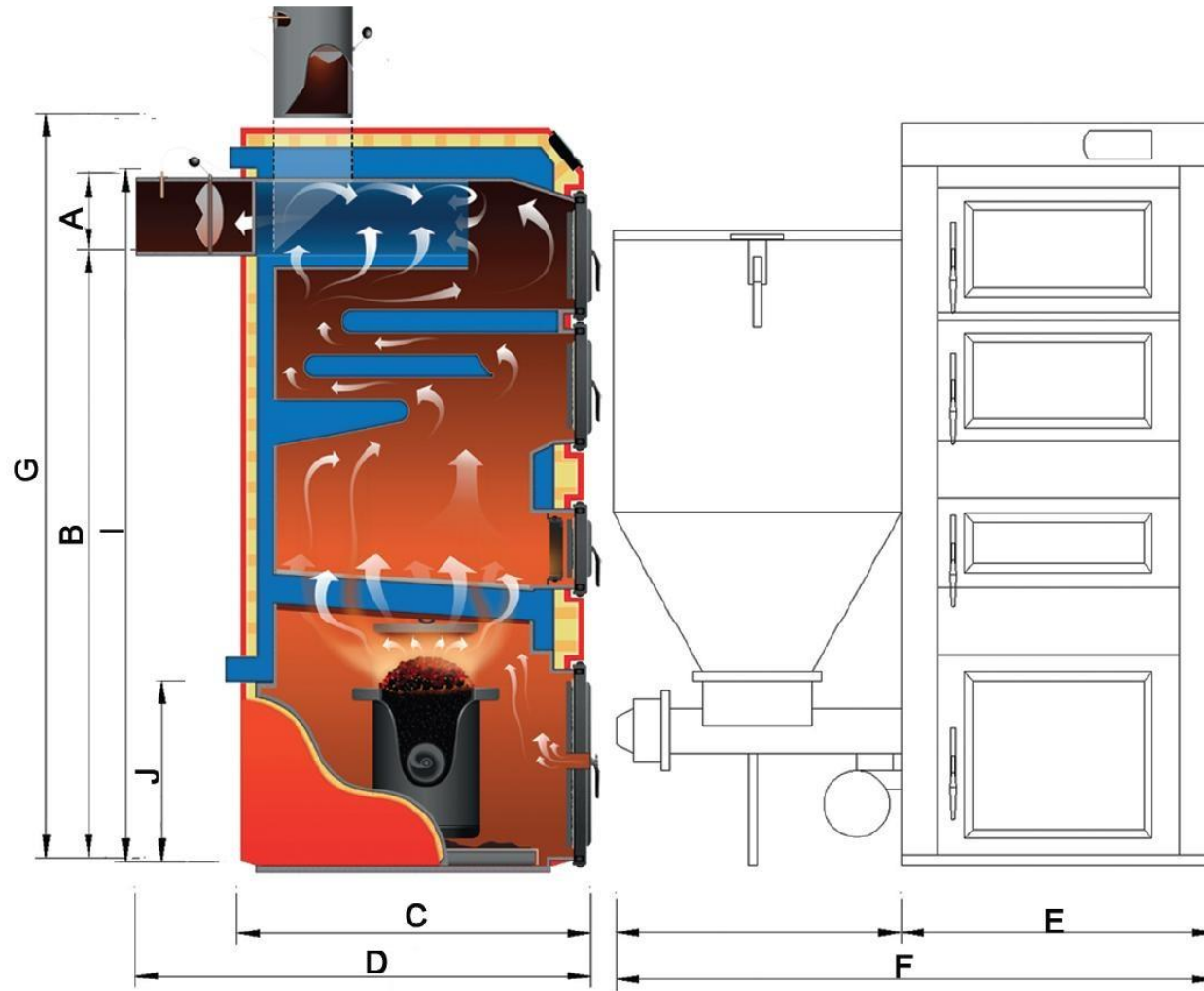


Duox 2013 (13-45kW) tervezői segédlet



Duox	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				
13	16 cm	120 cm	138 cm	36 cm	57 cm	67 cm	52 cm	115 cm	149 cm	30 cm	32 cm	35 cm	370 kg
17	18 cm	123 cm	141 cm	37 cm	66 cm	76 cm	52 cm	115 cm	158 cm	42 cm	32 cm	39 cm	435 kg
25	18 cm	128 cm	144 cm	37 cm	68 cm	78 cm	58 cm	121 cm	165 cm	42 cm	38 cm	43 cm	470 kg
35	20 cm	128 cm	144 cm	38 cm	83 cm	93 cm	65 cm	125 cm	165 cm	58 cm	44 cm	48 cm	620 kg
45	20 cm	136 cm	157 cm	39 cm	92 cm	102 cm	64 cm	129 cm	178 cm	67 cm	44 cm	58 cm	710 kg

Duox (13-45kW)	Egység	Kazán típusa				
		13	17	25	35	45
Hőcserélő felület	m ²	1,5	1,9	2,5	3,5	4,5
Nominális hőteljesítmény	kW	10-15	12-19	20-27	28-38	38-48
Hőhatásfok	%	87-91	87-91	87-91	87-91	87-91
Legnagyobb vízhőmérséklet	°C	95	95	95	95	95
Legnagyobb üzemi nyomás	MPa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Kémény huzatigénye	Pa	20	20	20	20	20
Kéménynyílás keresztmetszete	cm ²	300	300	300	330	330
Tüzelőanyag tartály térfogata	dm ³	170	170	220	260	260
Kazán víztömege	dm ³	70	80	90	120	160
Vízcsonkok mérete	col	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Vízfeltöltő csonk mérete	col	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Épület kifűthető területének megközelítőleges mérete	m ²	max 120	max 145	max 225	max 320	max 400
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. EN+ minősítésű fapellet –az égőn tüzelve (telepített előírt biztonsági rendszer mellett).</p>					