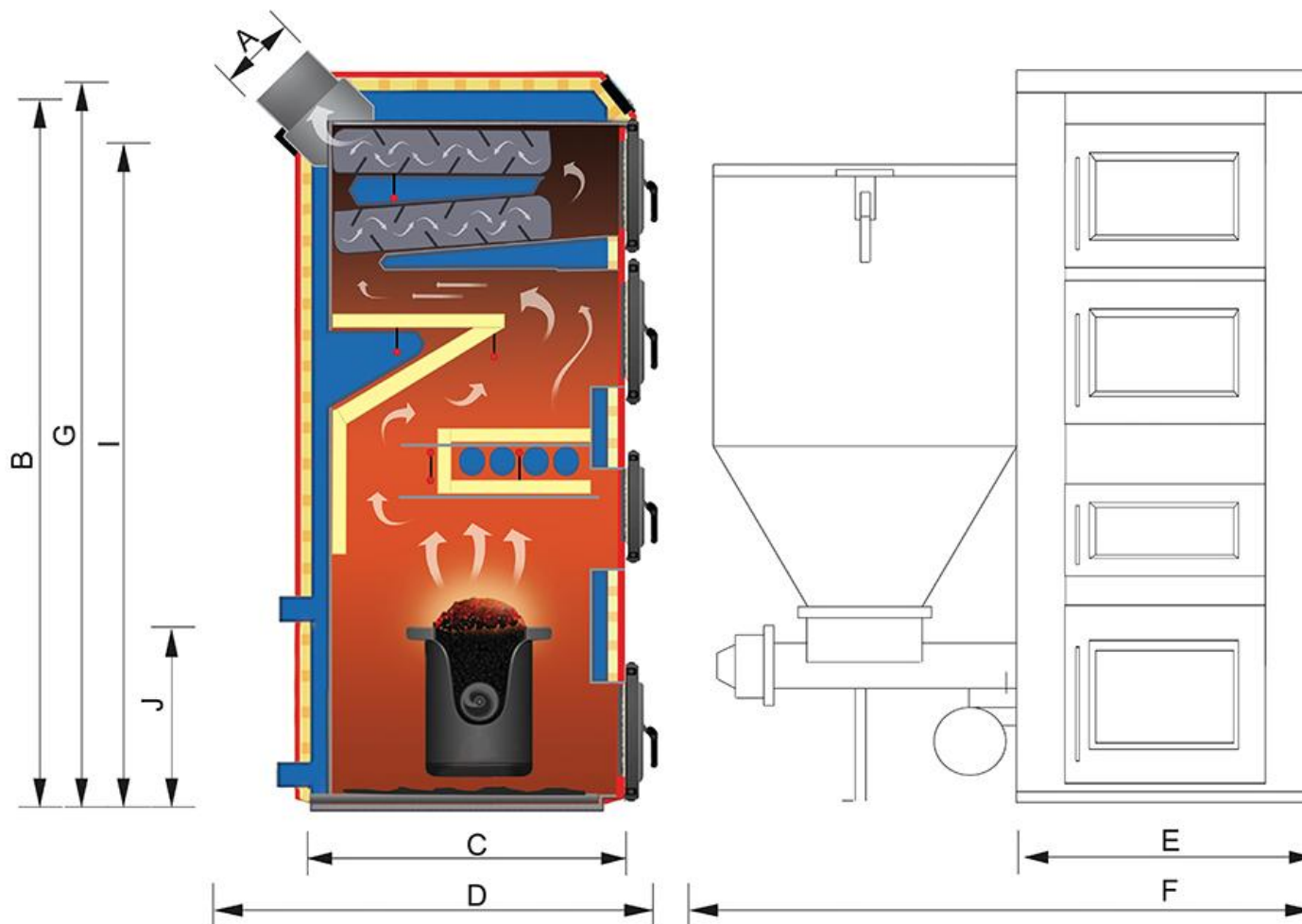


2026 EkoDUOX DX (12-35) tervezői segédlet



EkoDUOX	Kémény átmérő	Kazán aljától a kéménycsonk aljáig	Előremenő csonk	Visszatérő csonk	Mélység		Szélesség	Szélesség a tárolóval	Magasság	Súly
					borítás	teljes				
	A	B	I	J	C	D	E	F	G	
DX 12	16 cm	120 cm	115 cm	43 cm	74 cm	82 cm	53 cm	119 cm	134 cm	400 kg
DX 19	18 cm	150 cm	146 cm	45 cm	74 cm	84 cm	53 cm	119 cm	167 cm	450 kg
DX 25	18 cm	150 cm	146 cm	46 cm	74 cm	84 cm	57 cm	118 cm	167 cm	535 kg
DX 35	20 cm	164 cm	153 cm	53 cm	84 cm	94 cm	64 cm	130 cm	172 cm	620 kg

EkoDUOX DX (12-35)	Egység	Kazán típusa			
		12	19	25	35
Hőcserélő felület	m ²	1,2	2,2	2,8	3,8
Hőteljesítmény	kW	10-12	12-19	20-27	28-35
Hőhatásfok nominális/minimum teljesítmény mellett	%	87,87/87,84	92,1/92,4	91,8/93,6	93,0/93,7
Legnagyobb vízhőmérséklet	°C	95	95	95	95
Legnagyobb üzemi nyomás	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2
Kémény huzatigénye	mbar	0,13	0,20	0,25	0,25
Kéménynyílás keresztmetszete	cm ²	200	200	200	200
Tüzelőanyag tartály térfogata	dm ³	170	170	170	170
Kazán víztömege	dm ³	70	80	90	110
Vízcsonkok mérete	col	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Épület kifűthető területének megközelítőleges mérete	m ²	max 136	max 180	max 250	max 350
Kazán tápegysége	V/Hz		230/50		
Ventilátor teljesítménye	W		35-83		
Készenléti energiafogyasztás	W		11		
Tüzelőanyag	kőszén (szemcsézettség 5-25 mm, fűtőérték 28-30 MJ/kg, hamu olvadáspontja 1200 °C fölött)				