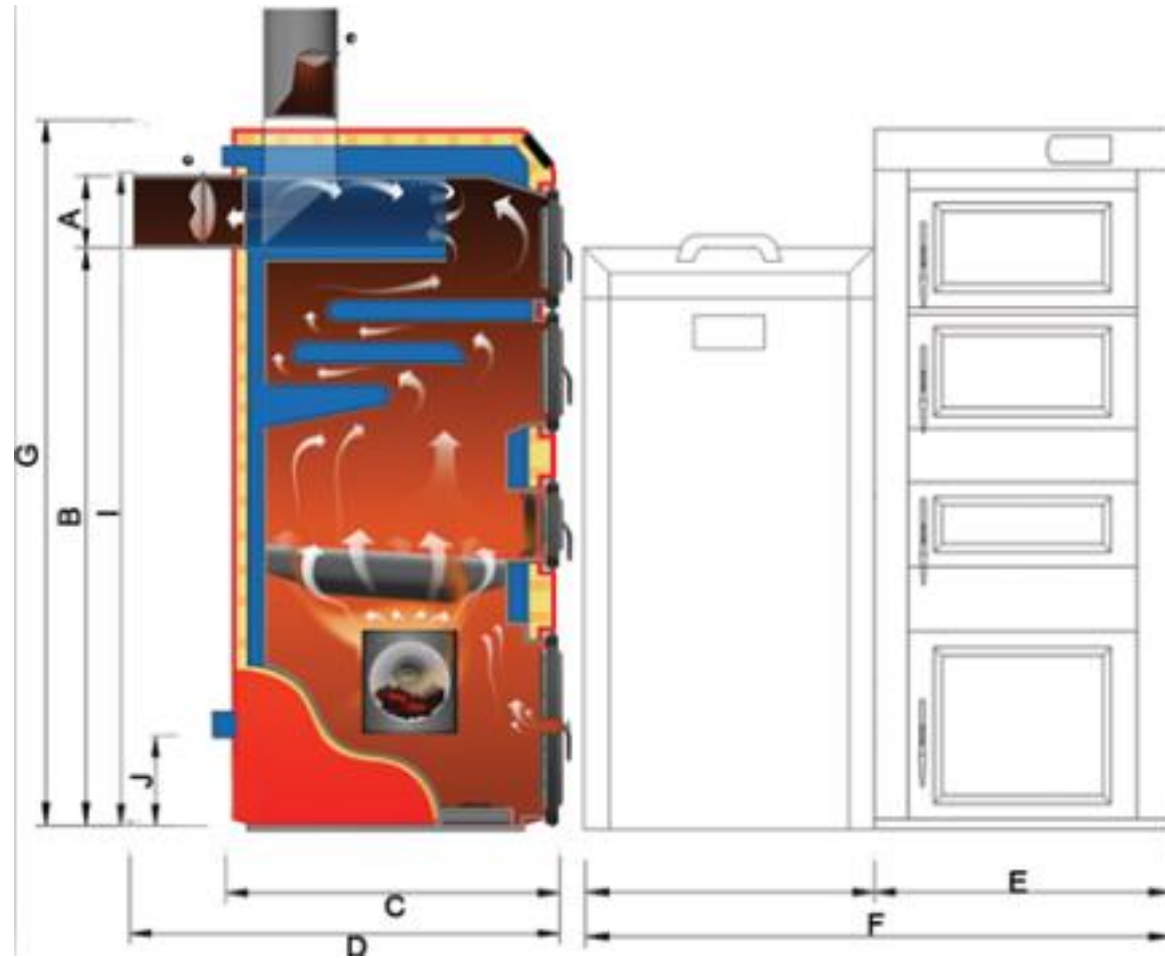


# PELLDUOX 2014 (16-50kW) tervezői segédlet



PELLDUOX	Kémény átmérő	Kazán aljától a kéménycsonk aljáig	Előremenő csonk	Visszatérő csonk	Mélység		Szélesség	Szélesség a tárolóval	Magasság	Égéstér			Súly
					kazán	teljes				mélység	szélesség	magasság	
	A	B	I	J	C		E	F	G				
16	18 cm	124 cm	139 cm	15 cm	67 cm	80 cm	52 cm	124 cm	158 cm	42 cm	32 cm	52 cm	435 kg
25	18 cm	128 cm	144 cm	15 cm	67 cm	80 cm	58 cm	130 cm	158 cm	42 cm	38 cm	52 cm	470 kg
32	20 cm	128 cm	144 cm	38 cm	83 cm	93 cm	65 cm	125 cm	159 cm	56 cm	44 cm	52 cm	620 kg
40	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
50	20 cm	138 cm	162 cm	39 cm	92 cm	102 cm	68 cm	133 cm	184 cm	67 cm	45 cm	60 cm	800 kg

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

<b>PELLDUOX (16-50kW)</b>	<b>Egység</b>	<b>Kazán típusa</b>				
		16	25	32	40	50
<b>Hőcserélő felület</b>	m <sup>2</sup>	2	3,0	3,2	4,8	5,0
<b>Nominális hőteljesítmény</b>	kW	16	25	32	40	50
<b>Hőhatásfok</b>	%	89-92	89-92	89-92	89-92	89-92
<b>Legnagyobb víz hőmérséklet</b>	°C	95	95	95	95	95
<b>Legnagyobb üzemi nyomás</b>	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Kémény huzatigénye</b>	Pa	18	18	18	18	18
<b>Kéménynyílás keresztmetszete</b>	cm <sup>2</sup>	200	200	200	200	200
<b>Tüzelőanyag tartály térfogata</b>	dm <sup>3</sup>	320	320	320	320	320
<b>Kazán víztömege</b>	dm <sup>3</sup>	90	110	110	130	130
<b>Vízcsonkok mérete</b>	col	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"
<b>Vízfeltöltő csonek mérete</b>	col	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>Épület kifűthető területének megközelítőlegese mérete</b>	m <sup>2</sup>	max 125	max 200	max 260	max 320	max 400
<b>Kazán tápegysége</b>	V/Hz	230/50				
<b>Ventilátor teljesítménye</b>	W	90-180				
<b>Szabályozó teljesítménye</b>	W	4				
<b>Tüzelőanyag</b>	<p>Elsődleges: DIN+, EN+ minősítésű pellet.</p> <p>Kiegészítő: max 20% nedvességtartalmú fa - a kiegészítő rostélyon eltűzelve.</p>					