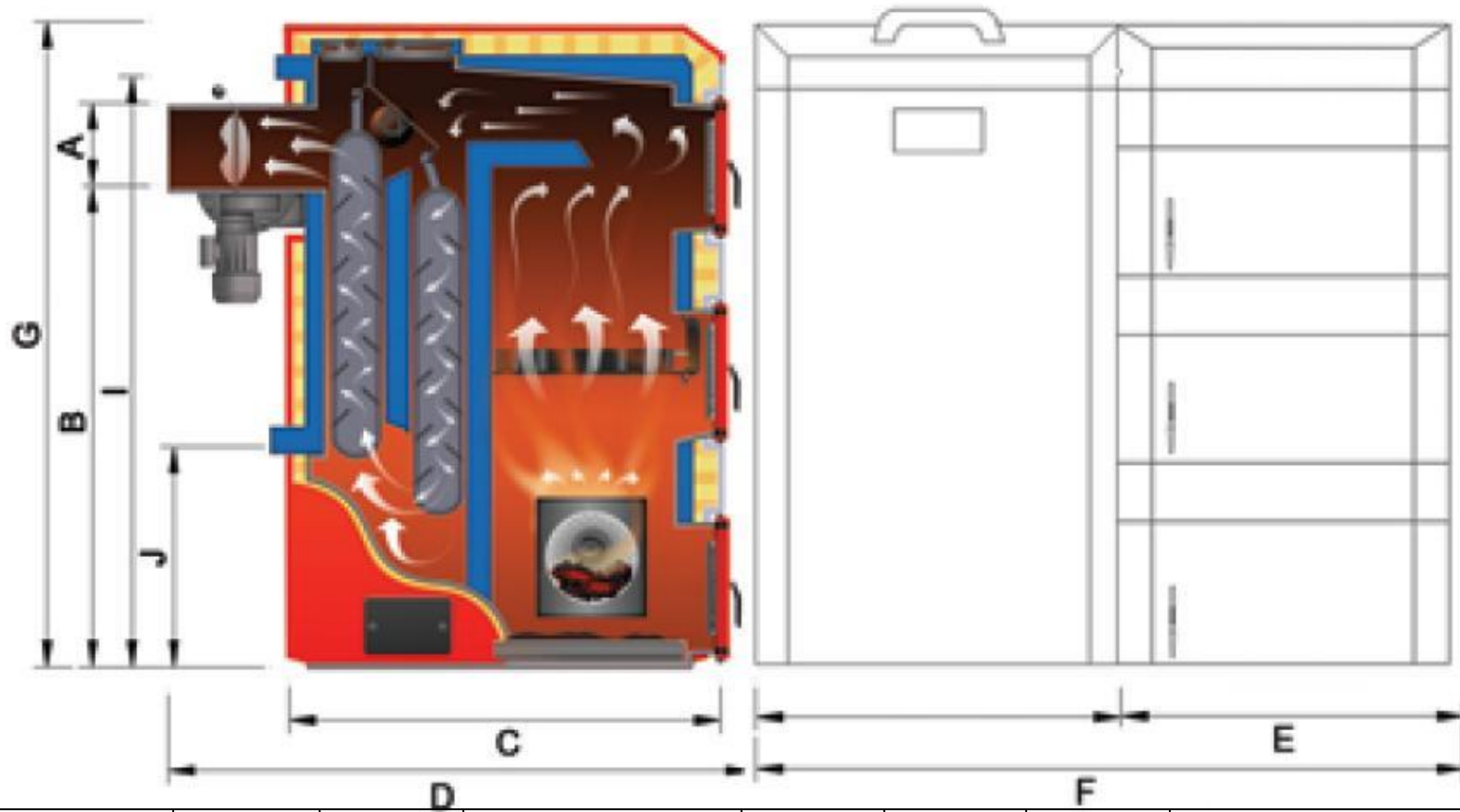


# PELLMAX 2014 (16-50kW) tervezői segédlet



Pellmax	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	D	E	F	G				
16	18 cm	79 cm	100 cm	41 cm	74 cm	88 cm	58 cm	130 cm	112 cm	27 cm	38 cm	42 cm	400 kg
25	18 cm	95 cm	112 cm	46 cm	86 cm	100 cm	57 cm	130 cm	130 cm	37 cm	37 cm	48 cm	420 kg
32	18 cm	97 cm	116 cm	31 cm	86 cm	100 cm	57 cm	130 cm	130 cm	37 cm	37 cm	60 cm	480 kg
40	18 cm	97 cm	116 cm	31 cm	86 cm	100 cm	57 cm	130 cm	130 cm	37 cm	37 cm	60 cm	590 kg
50	20 cm	97 cm	135 cm	30 cm	89 cm	103 cm	58 cm	130 cm	132 cm	40 cm	42 cm	60 cm	750 kg

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

<b>PELLMAX (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	42	50
<b>Hőhatásfok</b>	%	89-92	89-92	89-92	89-92	89-92
<b>Legnagyobb vízhőmérséklet</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 kifizethető területének megközelítőlegese mérete</b>	m <sup>2</sup>	max 130	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>					