



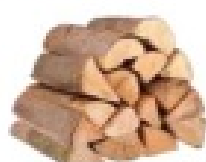
PIROVAC

Oceľový komorový kotol
na splyňovanie dreva

ECO dizajn	5 trieda	4 rokov	6 mm	90 %	20 prach
Ekodizajn	Norma Eurovent EN 103-5:2021	Odhadovaná vážnosť	OCEL KOTOL	efektívnosť tepelný kotol	Odhad Emisia PM10



PALIVO:



DREVO
(vlhkosť max. 20%)



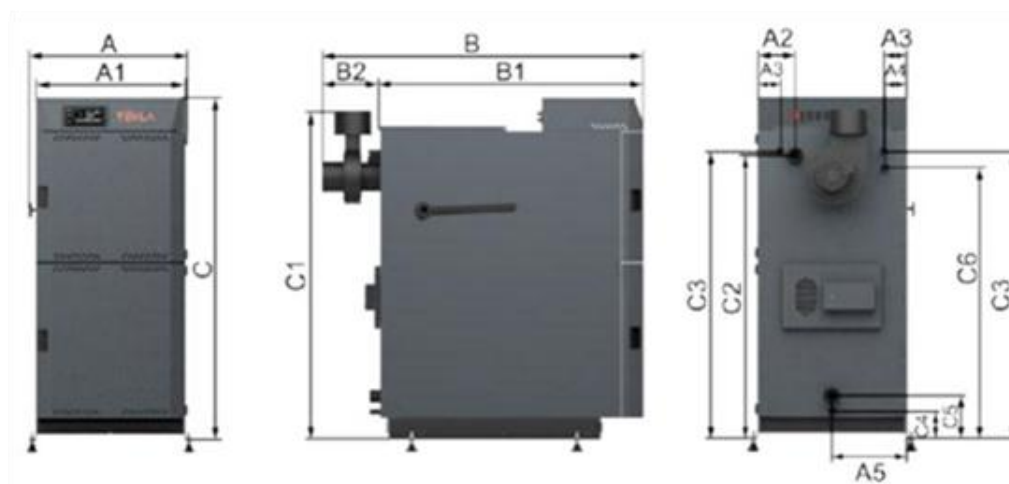
Dotykový ovládač kotla
ODHADTE IGNEO TOUCH

Fotografie uvedené v KATALÓGU sú iba len na informačné účely.
Prezentovaný model kotla je PIRIVAC 25.

PIROVAC je oceľový kotol s ručným prikladaním určený na ekologické spaľovanie kusového dreva v procese splyňovania. Spaľovanie drevoplynu prebieha vďaka vhodne navrhnutej tryske, do ktorej je privádzaný predhriaty vzduch umožňujúci zapálenie plynu. Vzduch potrebný na spaľovanie je dodávaný vytvorením podtlaku v kotli pomocou odťahového ventilátora a jeho nasávaním cez vstupné kanály.

Množstvo vzduchu je regulované automatikou kotla a pokročilým systémom klapiek pracujúcich v spojení s lambda sondou. Výmenník kotla je vyrobený z kvalitnej certifikovanej kotlovej ocele s hrúbkou 6 mm. Pre správnu a bezpečnú prevádzku kotla je potrebné inštalovať akumuláciu nádrže (akumulátor). Kotly série PiroVac spĺňajú požiadavky Emisnej triedy 5 podľa normy PN EN-303-5:2021-09 a Ekodizajnu.

1. Nakladacia komora
2. Splyňovacia komora
3. Dymovod
4. Čistiaci mechanizmus
5. Výfukový ventilátor
6. Automatická regulácia prívodu vzduchu
7. Snímač teploty spalín
8. Lambda sonda
9. Dvierka
10. Chladiaca cievka
11. Radiacia jednotka Igneo Touch



PIROVAC 25	
A	675
A1	640
A2	160
A3	100
A4	93
A5	350
B	1375
B1	1125
B2	[mm] 250
C*	1460
C1*	1350
C2*	1205
C3*	1220
C4*	115
C5*	180
C6*	1150

TECHNICKÉ PARAMETRE		IU	PIROVAC 25
Nominálny výkon		kW	25
Efektívnosť		%	90
Emisná trieda		-	5
Ekodizajn		-	ÁNO
Trieda energetickej účinnosti		-	A+
Emisie prachu		mg/m3	6
Vykurovací plocha		m2	2.5
Objem vody		dm3	145
Požadovaný ťah komína		---	15 + 25
Max. pracovný tlak vykurovacieho média bar Priemer spojovacích rúr			1.5
Rozmery kotla	šírka	mm	700
	hlbka výška*	mm	1375
		mm	1460
Kapacita plniacej komory		l	120
Priemer výstupu výfuku		mm	159
Výška k osi dymovodu*		mm	1350
Max. pracovná teplota vykurovacej vody		°C	90
Min. teplota vratnej vody		°C	67

* Výškové rozmery sú uvedené bez nožičiek, ktoré navyše umožňujú nastavenie výšky kotla.

Vybavenie kotla

- ohňovzdorná tryska
- odťahový ventilátor -
- modulárny ovládač Estyma TOUCH
- lambda sonda -
- automatická regulácia prívodu spaľovacieho vzduchu
- ručný čistiaci mechanizmus
- vertikálny výmenník
- snímač vonkajšej teploty
- chladiaca cievka
- zariadenie na čistenie kotla
- nožičky na nastavenie úrovne kotla

KONTAKT