

Palivo: dřevo, černé uhlí; koks lze použít jako náhradní palivo

Výkon: 13 kW - 53 kW

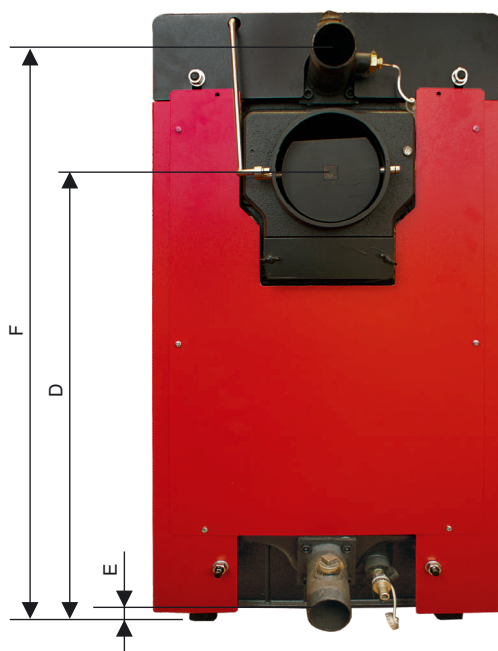
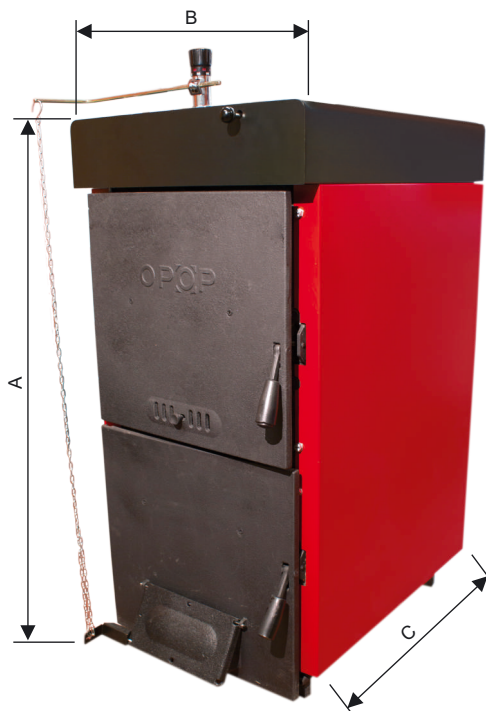
Přednosti kotle UNI:

- Dlouhá životnost kotlového tělesa
- Záruka 5 let na kotlové těleso
- Velký příkladací otvor kotle
- Jednoduchá obsluha a údržba
- Závitové příruby pro snadnou montáž kotle
- Spolehlivé regulační a zabezpečovací prvky
- Moderní design
- Možnost použít v samotižných systémech
- Jednoduchá montáž opláštění přímo v kotelně
- Široký výkonový rozsah
- Třítahová konstrukce kotlového tělesa



Při použití v uzavřeném systému je nutno použít zabezpečovací přetlakové zařízení, které chrání kotel proti přetopení.

Technické parametry							
Typ kotle		UNI 3	UNI 4	UNI 5	UNI 6	UNI 7	UNI 8
Počet článků		3	4	5	6	7	8
Výkonový rozsah	kW	13 - 16,5	19,5 - 20	24 - 28	27 - 35	30,5 - 44	33,8 - 53
Záruční palivo	/	Dřevo, vlhkost max. 20%					
Velikost paliva (délka polen)	cm	23	31	40	48	56	64
Jmenovitý výkon	kW	13	19,5	24	27	30,5	33,8
Účinnost	%	62 - 67,5					
Teplota spalin	°C	220 - 300					
Doba hoření při jmenovitém výkonu	h	2 až 4					
Záruční palivo	/	Černé uhlí, vlhkost max. 15%					
Velikost zrna (zrnitost)		Průměrná velikost mezi 30 až 60 mm					
Jmenovitý výkon	kW	16,5	20	28	35	44	53
Účinnost	%	70,6 - 76,6					
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	°C	220 - 320					
Doba hoření při jmenovitém výkonu	h	4 až 6					
Vodní objem kotle	l	22	28	34	40	46	52
Objem spalovací komory	l	33	51,6	70,3	89,1	107,8	126,5
Provozní tah komína	mbar	0,15 - 0,2	0,15 - 0,22	0,15 - 0,25	0,15 - 0,26	0,15 - 0,27	0,15 - 0,28
Maximální pracovní tlak vody	Bar	3					
Maximální teplota topné vody	°C	90					
Minimální teplota vratné vody	°C	60					
Hmotnost	kg	190	235	280	325	370	415
Rozměry							
Rozměry plnicího otvoru	mm	360 x 220					
A Výška kotle	mm	1070					
B Šířka kotle	mm	520					
C Hloubka kotle	mm	432	537	642	747	852	957
D Umístění kouřovodu od země na střed vyústění	mm	814					
E Umístění nátrubku vstupní vody od země na střed vyústění	mm	175					
F Umístění nátrubku výstupní vody od země na střed vyústění	mm	980					
Připojovací nátrubky	DN	2"					
Průměr kouřovodu	mm	160					



dřevo



černé uhlí

