

Kotel na tuhá paliva OGNIWO S7WC

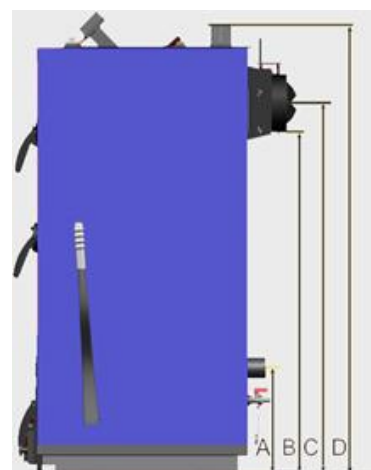


Kotel na tuhá paliva je určen pro práci otopném systému, kde teplota vody nesmí překročit 90° s gravitačním oběhem, po úpravě i nuceným. Je určen pro spalování černého uhlí a koku, jako náhradní palivo lze použít hnědé uhlí a dřevo. Kotel se dodává ve dvou provedeních – 8kW a 10kW.

Kotel je svařen z kotlového plechu tl. 5mm a opatřen dvěma dvířky – obsluhovými a vybíracími. Kotel obsahuje dva rošty. Hlavní trubkový vodní rošt a ocelový pohyblivý rošt, který umožňuje snadné prosetí popela. Hlavní příkladací dvířka jsou litinové a opatřené otočnou klapkou pro přívod vzduchu. Spodní popelníková dvířka rovněž mají klapu pro přívod vzduchu. Tato klapa může být ovládána částečným regulátorem teploty, pro který má kotel provedenou přípravu k montáži (lze dokoupit). Komínový vývod o průměru 140mm je rovněž opatřen škrtkou komínovou klapou.



Typ kotle	Rozměry (mm)			
	A	B	C	D
S7WC-8	230	530	600	810
S7WC-10	230	530	700	880



Parametry	jednotka	S7WC-8	S7WC-10
Jmenovitý výkon	kW	8	10
Povrch ohřevu vodního pláště	m ²	0,9	1,0
Objem spalovací komory	dm ³	22	32
Obsah vody v kotli	dm ³	20	22
Pracovní tlak - max.	MPa	0,2	0,2
Vnější rozměry	mm	400x525x725	400x525x815
Hmotnost	Kg	138	155
Světlost sopouchu	mm	140	140
Průměr výstupu vody a zpátečky	cal	G 1½	G 1½
Minimální účinná výška komínu	m	6	6
Komínový tah - min.	mbar	0,2	0,2
Minimální průřez komínu	mm	140x140	140x140
Vytápěná plocha (orientačně)	m ²	70÷90	90÷110

