

Kocioł co Classic DS 24kW Ogniwo



Cena	8 610,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DS24
Producent	Ogniwo

Opis produktu

Kotły Ogniwo Classic DS

Kocioł grzewczy OGNIWO CLASSIC DS to najnowszy wyrób SMO OGNIWO spełniający wymagania normy PN-EN 303-5:2012 dla 5 klasy, oraz programów ochrony środowiska. Wytwarzany w nowoczesnej technologii produkcji z atestowanych materiałów. Konstrukcja kotła oparta jest na wysoce wydajnym wymienniku ciepła. Wykorzystuje technikę dolnego spalania węgla kamiennego zapewniającą ekonomiczne i czyste spalanie paliwa. W celu spełnienia wymagań normy PN-EN 303-5:2012, należy eksploatować kocioł ze zbiornikiem akumulacyjnym.

- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej blachy kotłowej P265GH
- gr: 6mm, 5 mm
- Mechaniczny rusztu ruchomy do odpopielania paleniska.
- Paliwo podstawowe: węgiel kamienny
- Wysoka sprawność spalania oraz wymiany ciepła: powyżej 88%
- Osprzęt kotła wykonany z żeliwa dla zwiększenia trwałości
- Kompaktowa budowa kotła
- Komora spalania z katalizatorami ceramicznymi
- Przystosowany do montażu termostatycznego regulatora ciągu
- Regulowana dysza powietrza wtórnego

Parametry

Parametr	Jednostka	Kocioł Classic DS 10	Kocioł Classic DS 13	Kocioł Classic DS 18	Kocioł Classic DS 24
		kW	kW	kW	kW
Znamionowa moc cieplna obiegu wodnego	kW	10	13	18	24
Powierzchnia grzewcza płaszcza wodnego	m ²	1,3	1,7	2,4	2,7
Pojemność komory paliwa	dm ³	27	37	55	63
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2	2	2	2
Wymiary obudowy /szer. gł. wys./	mm x mm x mm	400 x 520 x 1090	400 x 570 x 1127	520 x 570 x 1167	520 x 610 x 1215
Masa kotła	kg	210	230	270	320
Gwint króćców wyjściowego i powrotnego	cal	G1 ½	G1 ½	G1 ½	G1 ½

Wymagany ciąg komina	Pa	20	20	20	25
Minimalny przekrój komina	cm x cm	16 x 16	16 x 16	16 x 16	16 x 16
	Ø mm	180	180	180	180
Wymiary światła drzwiczek załadunkowych	mm x mm	205 x 190	205 x 190	305 x 175	305 x 175
/szer./wys./					
Wymiary komory paleniska	mm x mm x mm	225 x 275 x 440	275 x 275 x 500	275 x 400 x 500	300 x 400 x 530
/gł./szer./wys./					
Minimalna objętość zbiornika akumulacyjnego	l	600	800	1200	1600
Orientacyjna powierzchnia użytkowa budynku	m2	do 120	do 160	do 220	Do 280
Klasa efektywności energetycznej	oznaczenie literowe	C	C	C	C

Paliwo

Paliwo
Podstawowe
Węgiel kamienny