

# KARTA KATALOGOWA

Typ kotła **EKO PLUS**

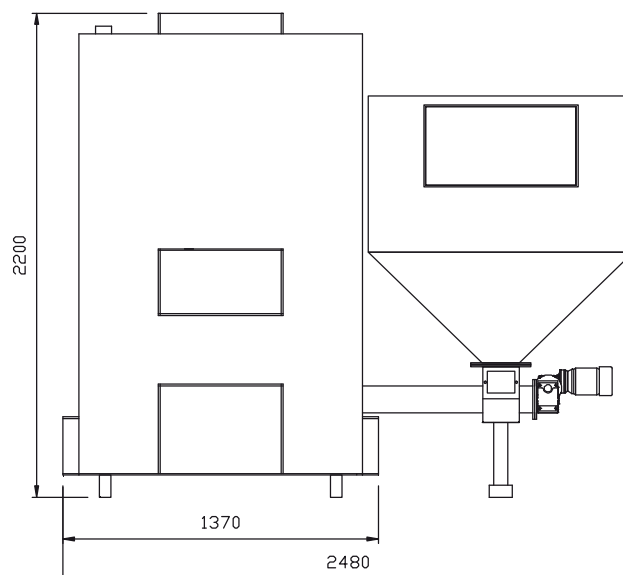
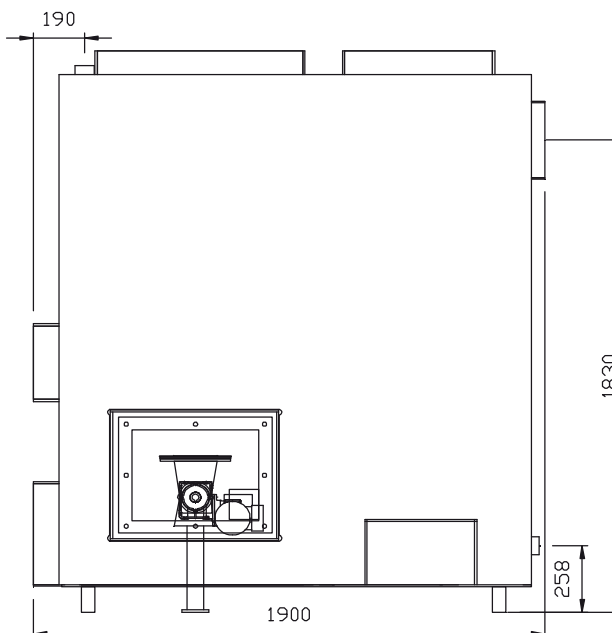
Moc 250 kW

Model boczny uniwersalny oraz segmentowy

Numer dokumentacji EP.250.A.000.01 EP.250.B.000.01

Kod producenta PRAWY 5907585406140; LEWY 5907585406157

Zakres mocy	kW	100 do 270
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	25,5
Powierzchnia ogrzewana	m <sup>2</sup>	do 2500
Szerokość	mm	1370
Szerokość z zasobnikiem	mm	2500
Głębokość	mm	1900
Wysokość	mm	2200
Masa kotła	kg	2600
Zasyp paliwa	kg	ok.860
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	kg/h	47
Kaloryczność paliwa	MJ/kg	26-28
Wymagana granulacja paliwa	mm	5-30
Wymagany ciąg	Pa	20-30
Wymiar wylotu spalin	mm	Ø300
Wysokość środka wylotu spalin		1830
Wymiar podłączeń hydraulicznych	cal	2,5"
Grubość blach płaszcza wewnętrznego	mm	8
Gat. blach płaszcza wewnętrznego		1.0425
Grubość blach płaszcza zewnętrznego	mm	4
Gat. blach płaszcza zewnętrznego		1.0038
Blachy obudowy	mm	0,8
Izolacja termiczna	mm	wełna 50mm
Indywidualne dopasowanie zasobnika	TAK	od 0,5 do 3 ton
Palnik wymienny		Tak
Wyścia zabezp. układu zamkniętego		Nie
Zasilanie elektryczne	Volt	230
Pobór mocy	Watt	300
Temp. max. czynnika grzewczego	°C	85°C
Temp. min. czynnika grzewczego	°C	50°C
Automatyka sterująca		TECH ST40
Obsługa Pompy CO		Tak
Obsługa Pompy CWU		Tak
Obsługa Pompy CCWU		Tak
Obsługa Pompy PP		Tak
Ilość wentylatorów		1
Sprawność kotła	%	82,7-86,5
Emisja CO	mg/m <sup>3</sup>	150-950
Emisja NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	305-335
Emisja Pył	mg/m <sup>3</sup>	25-45
Zanieczyszczenia organiczne	mg/m <sup>3</sup>	35-75
Wymiennik w wersji segmentowej		Opcja Model B
Głębokość segmentu	mm	1050 - 850



## Charakterystyka:

Sterowany elektronicznie węglowy kocioł retortowy z zasobnikiem opału oraz podajnikiem ślimakowym, paliwem podstawowym jest węgiel kamienny 31.2 o granulacji 5-25 mm. Przy pracy na pełnej mocy załadunek paliwa co ok. 24-48 h. Model A boczny uniwersalny pozwala na montaż palnika z prawej bądź lewej strony. Zasilanie C.O na pokrywie, powrót C.O. na ścianie tylnej. Model C dzielony segmentowo w połowie głębokości. Zasilanie i powrót C.O na ścianach bocznych. W komplecie z kotłem zestaw narzędzi do czyszczenia, przewody do pomp, czujnik temperatury. Możliwość demontażu zasobnika oraz podajnika. Kocioł przeznaczony do montażu w układach grzewczych wodnych otwartych zgodnie z PN-91/B-02413. Gwarancja ogólna 2 lata szczelność połączeń spawanych 5 lat. UWAGA: w zamówieniu określić stronę po której mają się znaleźć drzwi Prawa lub Lewa.