

PRODUCENT URZĄDZEŃ GRZEWczyCH DRAGON SP. Z O.O.

JAKOŚĆ
nie musi być droga



KATALOG PRODUKTÓW



Kotły posiadają certyfikaty ekologiczne
ZBiA "ZETOM" w Katowicach (CE)

www.kotly-dragon.pl

tel.: +48 501 035 240

tel.: +48 62 74 18 460

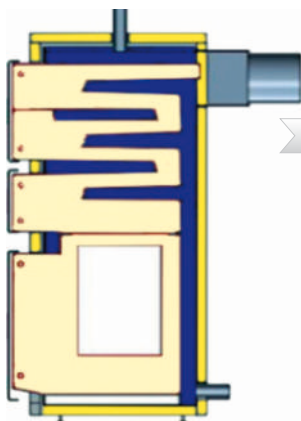
DRAGON TECHNIX PELL LUX

Kotły z podajnikiem automatycznym ślimakowym **DRAGON TECHNIX PELL LUX** na pellet. Jest urządzeniem o podwyższonej klasie efektywności energetycznej co przekłada się nie tylko na niskie spalanie ale też na ekologię. Pojemność zbiornika opału wystarcza nawet na kilka dni pracy kotła, w zależności od zapotrzebowania na ciepło, temperatury zewnętrznej, wielkości budynku, jego ocieplenia oraz kaloryczności opału. Obsługa ogranicza się do okresowego usunięcia popiołu oraz załadunku opału do zasobnika. Automatyka umożliwia, zmianę mocy w sposób modulatoryjny co umożliwia oprócz ogrzewania budynku zimą również podgrzewanie zbiornika CWU.

Kotły DRAGON TECHNIX PELL LUX wyposażane są w:

*podajnik technix sv300

*sterownik ARGOS PID PLUS PEL firmy TECHNIX



GWARANCJA

60 m-cy



PID

w standardzie

Zalety DRAGON TECHNIX PELL LUX

- łatwy i wygodny załadunek opału
- zawleczka i bieg wsteczny
- dodatkowe zabezpieczenie termiczne
- nowoczesna technologia produkcji
- dwustopniowy podajnik

Wyszczególnienie	Jedn.	Wielkość kotła							
Moc nominalna	kW	10	12	15	19	24	30	38	48
Orientacyjna powierzchnia ogrzewana	m²	do 80	80-120	120-150	150-180	180-250	250-320	320-380	360-450
Wymagany ciąg kominowy	PA	15-20			20-25				
Sprawność cieplna	%	»81							
Dopuszczalne paliwo	-	PELLET							
Pojemność zbiornika paliwa	kg	60	140		150		190		
Pojemność wody w kotle	l	56	77	81	87	93	132	144	
Waga zestawu	kg	270	370	410	425	470	625	640	670
Max. ciśnienie robocze	bar	1,5							
Średnica zasilania i powrotu	DN	32	40				50		
Wymiary czopucha	mm	1600						1800	
Wysokość kominu	mm	4,5			5	6	8		
Średnica kominu	mm	1600			1800			2000	

		10kW	12kW	15kW	19kW	24kW	30kW	38kW	48kW
wysokość z koszem	mm	1010	1445	1445	1400	1450	1500	1530	1530
wysokość z otwartą kłapą	mm	1460	1850	1850	1810	1870	1910	1960	1960
wysokość samego kotła	mm	925	1225	1250	1300	1320	1430	1530	1530
szerokość kotła	mm	425	480	480	505	520	640	645	700
szerokość zestawu	mm	1090	1130	1130	1155	1170	1380	1385	1440
głębokość kotła z wyspami (bez czopuch)	mm	560	610	640	640	710	760	760	760
wysokość do spodu czopucha	mm	660	990	1020	1060	1080	1180	1265	1265



Kotły na pellet BIOVERT V

Ekologiczny kocioł **BIOVERT V** przeznaczony jest do spalania biomasy w postaci pellet. W kotle zostały zastosowane unikatowe rozwiązania i innowacyjna technologia spalania- między innymi labiryntowy wymiennik ciepła, które poprawiają proces spalania i powodują mniejsze zużycie paliwa. Nowoczesna konstrukcja wymiennika ciepła zapewnia bardzo dużą sprawność przy niewielkich rozmiarach, a stosowanie paliw odnawialnych pomaga chronić środowisko naturalne. Kocioł BIOVERT V wyposażony jest w:

*wysokiej klasy sterownik firmy KEY RK-2006

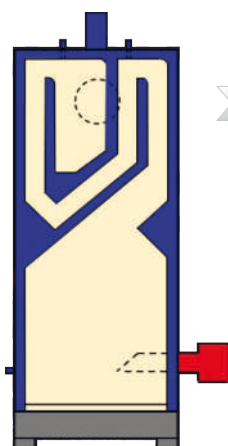
*nowoczesny palnik samoczyszczący i podajnik opału ECOMAT

*zbiornik opału do wyboru PREMIUM lub STANDARD



150l
zasobnik

PREMIUM



STANDARD

Zalety BIOVERT V

- zastosowanie najbardziej ekologicznego paliw
- automatyczne rozpalamie i wygaszanie palnika w kotle
- rozpalanie paliwa za pomocą zapalarki ceramicznej
- elektroniczna kontrola paleniska
- modulacja mocy palnika
- wielopunktowe doprowadzanie powietrza
- automatyczne czyszczenie

Wyszczególnienie		Jedn.	BIOVERT 21
Moc nominalna		kW	6-21
Orientacyjna powierzchnia ogrzewalna pomieszczeń mieszkalnych (dla 100 W/m ²)		m ²	do 200
Pojemność zasobnika paliwa		L	150 PREMIUM / 300 STANDARD
Max. dop. ciśnienie robocze		bar	1,5
Wymagany ciąg spalin		Pa	15-25
Wysokość komina		m	6
Przekrój komina		cm ²	230
Temp. wody na zasilaniu	maks.	°C	95
	min.		50
Sprawność cieplna kotła		%	~90
Moc nominalna palnika		kW	24
Masa kotła		kg	~220
Wymiary gabarytowe kotła	długość kotła	mm	575
	szerokość		450
	wysokość		1210
Długość czopucha		mm	190
Wysokość do spodu czopucha		mm	905
Średnica zasilania i powrotu		cal	1 1/2
Wymiary czopucha		mm	Ø 160
Zasilanie		V	230

Kosz wolnostojący 300 L wymiary 600x600mm, wysoki 1200mm

Kosz zabudowany 150 L- wymiary 700x500mm



Kotły na pellet

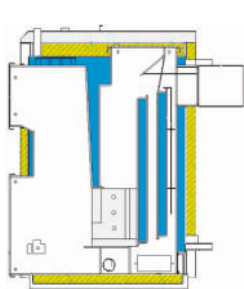
DRAGON FENIKS AGRO BIO

Kotły typu **DRAGON FENIKS AGRO BIO** to nowa generacja kotłów z automatycznym podawaniem paliwa. W pełni automatyczny cykl pracy zapewnia samoczynne: rozpalanie, czyszczenie, kontrolę stałości płomienia. Wprowadzenie nowych rozwiązań konstrukcyjnych (odpowiedni kształt i układ kanałów oraz technika dolnego spalania) powodują redukcję emisji szkodliwych substancji do granicznych wartości spełniających wymagania klasy 5 i Ekoprojektu co potwierdza wysokie własności ekologiczne kotła na europejskim poziomie. Aby proces spalania mógł się odbywać niezbędne jest dostarczenie odpowiedniej ilości paliwa i tlenu zawartego w powietrzu do komory spalania.

Kotły cechują się prostą, spawaną konstrukcją.

W standardzie Kocioł DRAGON FENIKS AGRO BIO wyposażony jest w:

- palnik w drzwiach **PELMET** (ruchomy ruszt, samozapalarka)
- sterownik KEY RK-2006SPG+MM2



**GWARANCJA
60 m-cy**



Zalety DRAGON FENIKS AGRO BIO

- łatwy i wygodny załadunek opału
- nowoczesna technologia produkcji
- samozapalarka
- koszt 300L

	J.M.	DFAB 9kW	DFAB 15kW	DFAB 20kW
Wysokość	mm	970	1100	1100
Szerokość		495	495	560
Głębokość bez czopucha		820	820	870
Dł. czopucha		290	290	290
Wysokość do spodu czopucha		660	770	775
Wssp		Szer 305 wysoki 222 głęboki 240 H- 400 dolna krawędź	Szer 305 wysoki 260 głęboki 230 H- 460 dolna krawędź	Szer 374 wysoki 260 głęboki 250 H- 460 dolna krawędź
Zbiornik na opał (wolnostojący)		600x600x1200 H		

Wyszczególnienie	Jedn.	DRAGON FENIKS AGRO BIO		
Nominalna moc cieplna	kW	9	15	20
Stalalność	h	5		
Powierzchnia grzewcza kotła	m²	1,5	1,9	2,4
Pojemność wodna kotła	l	63	80	96
Orientacyjna wielkość ogrzewanej powierzchni	m²	do 120	120-160	160-220
Klasa kotła wg. PE-EN 303-5:2021-09		Ekoprojekt		
Klasa energetyczna		A+		
Sprawność	%	89		
Pojemność komory zasypowej	kg	14	20	25
Pojemność zbiornika na opał	kg	300		
Max temperatura zasilania	°C	95		
Min temperatura zasilania		55		
Średnia temperatura spalin		145		
Max temp. wody zasilającej zbiornik buforowy		95		
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,15		
Ciśnienie próbne		0,35		
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,2	0,2	0,25
Sugerowana pojemność zbiornika buforowego	l	400	700	1000
Przekrój komina min.	cm²	250	250	400
Minimalna wysokość komina	m	6		
Średnica czopucha	mm	160		
Masa kotła	kg	290	335	377
Średnica króćca zasilania i powrotu	cal	1 1/2		
Średnica króćca spustowego		3/4"		
Emisja hałasu	dB	<30		

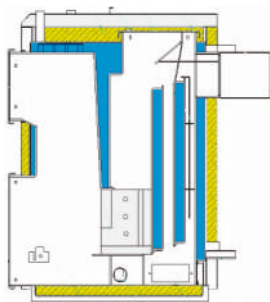


Kotły zgazowujące na drewno

DRAGON FENIKS AGRO

Kotły typu **DRAGON FENIKS AGRO** to nowa generacja kotłów przystosowanych do spalania paliw stałych (polana drewna, drewno kawałkowe). Kocioł zgazowujący posiada budowę, która ma wyszczególnione osobne komory - w jednej zachodzi proces odgazowania paliwa (produkcja gazu palnego), w drugiej - ceramicznej, następuje spalanie gazów. Posiada dużą komorę załadunkową zapobiegającą zawieszaniu się opału, palnik ceramiczny, wymiennik o pionowym układzie kanałów spalinowych, w których zamontowane są strumienice spalin

Przeznaczone są do współpracy z buforami ciepła.



Zalety DRAGON FENIKS AGRO

- łatwy i wygodny załadunek opału
- nowoczesna technologia produkcji
- komora ceramiczna
- miarkownik ciągu

Wyszczególnienie	Jedn.	DRAGON FENIKS AGRO		
Nominalna moc cieplna	kW	9	15	20
Stałopalność	h	5		
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,5	1,9	2,4
Pojemność wodna kotła	l	63	80	96
Orientacyjna wielkość ogrzewanej powierzchni	m ²	do 120	120-160	160-220
Klasa kotła wg. PE-EN 303-5:2021-09		ekoprojekt		
Klasa energetyczna		A+		
Sprawność	%	89		
Pojemność komory zasypowej	kg	14	20	25
Max temperatura zasilania	°C	95		
Min temperatura zasilania		55		
Średnia temperatura spalin		145		
Max temp. wody zasilającej zbiornik buforowy		95		
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,15		
Ciśnienie próbne		0,35		
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,2	0,2	0,25
Sugerowana pojemność zbiornika buforowego	l	400	700	1000
Przekrój komin min.	cm ²	250	250	400
Minimalna wysokość komin	m	6		
Średnica czopucha	mm	160		
Masa kotła	kg	290	335	377
Średnica króćca zasilania i powrotu	cal	1 1/2		
Średnica króćca spustowego		3/4"		
Emisja hałasu	dB	<30		

	J.M.	DFA 9kW	DFA 15kW	DFA 20kW
Wysokość	mm	970	1100	1100
Szerokość		495	495	560
Głębokość bez czopucha		820	820	870
Dł. czopucha		290	290	290
Wysokość do spodu czopucha		660	770	775
Wsymp		Szer 305 wysoki 222 głęboki 230 H- 400 dolna krawędź	Szer 305 wysoki 260 głęboki 250 H- 460 dolna krawędź	Szer 374 wysoki 260 głęboki 250 H- 460 dolna krawędź



Kotły na pellet

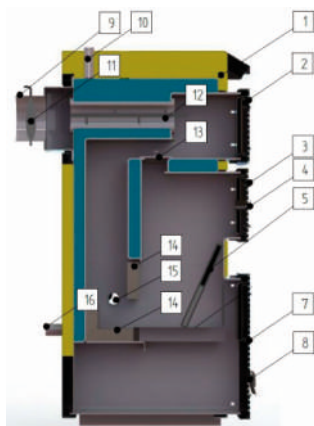
DRAGON FENIKS UNI BIO

Kotły typu **DRAGON FENIKS UNI BIO** to nowa generacja kotłów z automatycznym podawaniem paliwa. Wprowadzenie nowych rozwiązań konstrukcyjnych (odpowiedni kształt i układ kanałów oraz technika dolnego spalania) powodują redukcję emisji szkodliwych substancji do granicznych wartości spełniających wymagania klasy 5 i Ekoprojektu, co potwierdza wysokie właściwości ekologiczne kotła na europejskim poziomie. Aby proces spalania mógł się odbywać niezbędne jest dostarczenie odpowiedniej ilości paliwa i tlenu zawartego w powietrzu do komory spalania. Kotły cechują się prostą, spawaną konstrukcją.

Paliwem stosowanym w kotłach jest granulat z trocin-pellet.

W standardzie KOCIOŁ DRAGON FENIKS UNI BIO wyposażony jest w:

- palnik w drzwiczkach **PELMET** (samozapalarka)
- sterownik KEY RK-2006SPG+MM2
- kosz wolnostojący 300L



Zalety DRAGON FENIKS UNI BIO

- łatwy i wygodny załadunek opału
- nowoczesna technologia produkcji
- samozapalarka
- koszt 300L

	J.M.	UNI BIO 13	UNI BIO 18	UNI BIO 24
Wysokość		1185	1190	1235
Szerokość		460	600	600
Głębokość bez czopucha		675	680	710
Dł. czopucha	mm	340	370	370
Wysokość do spodu czopucha		960	960	1000
Zbiornik na opał (wolnostojący)		600x600x1200 H		

Wyszczególnienie	Jedn.	UNI BIO 13	UNI BIO 18	UNI BIO 24
Nominalna moc cieplna	kW	13	18	24
Powierzchnia grzewcza kotła	m²	1,7	2,4	3,2
Pojemność wodna kotła	l	72	88	100
Orientacyjna wielk. ogrzewanej powierzchni	m²	do 160	do 220	do 280
Klasa kotła wg. PN-EN-303-5:2021-09	ekoprojekt			
Sprawność	%	89		
Pojemność zasobnika	kg	300		
Max temperatura zasilania		85		
Min temperatura zasilania	°C	55		
Średnia temperatura spalin		120	140	
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,15		
Ciśnienie próbne		0,35		
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,2	0,25	
Przekrój komina min.	cm²	250	400	
Minimalna wysokość komina	m	6		
Średnica czopucha	mm	160		
Masa kotła	kg	266	338	368
Średnica króćca zasilania i powrotu	cal	1 1/2		
Średnica króćca spustowego		3/4		
Emisja hałasu	dB	<50		

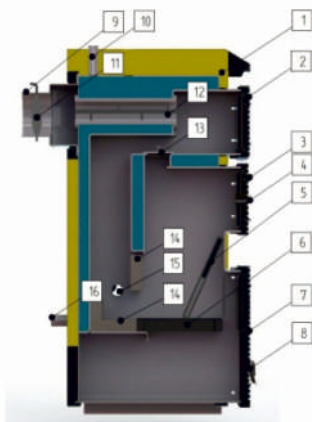


Kotły zasypowe

DRAGON UNI FENIKS

Kotły **DRAGON UNI FENIKS** to połączenie funkcjonalności kotła zasypowego z ekologicznymi wymogami. Zależało nam na wprowadzeniu nowych rozwiązań konstrukcyjnych (odpowiedni kształt i układ kanałów oraz technika dolnego spalania) powodując redukcję emisji szkodliwych substancji do granicznych wartości spełniających wymagania **5 klasy i ekoprojektu**, co potwierdza wysokie właściwości ekologiczne kotła na europejskim poziomie.

W naszym kotle proces spalania odbywa się poprzez niezbędne dostarczenie odpowiedniej ilości paliwa i tlenu zawartego w powietrzu do komory spalania. **Dragon Feniks Uni** to prosta, spawana konstrukcja cechująca się wysoką sprawnością.



Zalety DRAGON UNI FENIKS

- uniwersalność - kocioł z miarkownikiem ciągu bez zbędnej elektroniki
- solidna konstrukcja - atestowana stal kotłowa P265Gh 6mm
- bezproblemowa obsługa - łatwo dostępne wszystkie elementy kotła, łatwość czyszczenia
- ergonomia - kompaktowa budowa kotła, niewielkie wymiary
- duże drzwiczki ładunkowe, wraz z jednym z większych palenisk w swojej klasie
- pomoc i wsparcie techniczne

Wyszczególnienie	Jedn.	UNI 10	UNI 13	UNI 18	UNI 24
Nominalna moc cieplna	kW	10	13	18	24
Stalopalność	h	4,5			
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,3	1,7	2,4	3,2
Pojemność wodna kotła	l	62	72	88	100
Orientacyjna wielkość ogrzewanej powierzchni	m ²	do 120	do 160	do 220	do 280
Klasa kotła wg. PE-EN 303-5:2012		ekoprojekt			
Sprawność	%	90			
Pojemność komory zasypowej	dm ³	24	28	36	48
Max temperatura zasilania	°C	85			
Min temperatura zasilania		55			
Średnia temperatura spalin		143	120	145	
Max temp. wody zasilającej zbiornik buforowy		85			
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,15			
Ciśnienie próbne		0,35			
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,2			0,25
Minimalna pojemność zbiornika buforowego	l	600	800	1200	1600
Przekrój kominia min.	cm ²	250			400
Minimalna wysokość kominia	m	6			
Średnica czopucha	mm	160		160	
Masa kotła	kg	243	254	315	336
Średnica króćca zasilnia i powrotu	cal	1 1/2			
Średnica króćca spustowego		3/4"			
Emisja hałasu	dB	<30			
Wysokość	mm	1150	1185	1190	1235
Szerokość		460	460	600	600
Głębokość bez czopucha		640	675	680	710
Dł. czopucha		340	340	370	370
Wysokość do spodu czopucha		920	960	960	1000
Wsyyp		szer. 274 wys. 208 głęb. 220 H-280	szer. 274 wys. 208 głęb. 270 H-330	szer. 410 wys. 210 głęb. 270 H-330	szer. 410 wys. 210 głęb. 270 H-390



Kotły na ekogroszek

DRAGON V PLUS

Kotły z podajnikiem automatycznym ślimakowym **DRAGON V PLUS** na ekogroszek.

Pojemność zbiornika opału wystarcza nawet na kilka dni pracy kotła, w zależności od zapotrzebowania na ciepło, temperatury zewnętrznej, wielkości budynku, jego ocieplenia oraz kaloryczności opału.

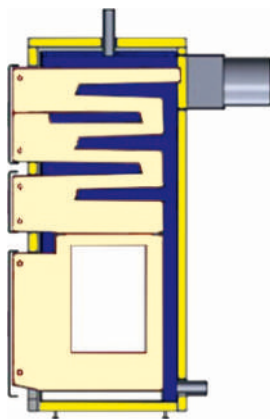
Obsługa **DRAGON V PLUS** ogranicza się do okresowego usunięcia popiołu oraz załadunku opału do zasobnika.

Automatyka umożliwia, zmianę mocy w sposób modulatoryjny co umożliwia oprócz ogrzewania budynku zimą również podgrzewanie zbiornika CWU.

Kotły DRAGON V PLUS wyposażane są w:

*podajnik technix sv200

*sterownik ARGOS PID PLUS firmy TECHNIX



Zalety DRAGON V PLUS

- łatwy i wygodny załadunek opału
- zawleczka i bieg wsteczny
- dodatkowe zabezpieczenie termiczne
- nowoczesna technologia produkcji

Wyszczególnienie	Jedn.	Wielkość kotła							
Moc nominalna	kW	10	12	15	19	24	30	38	48
Orientacyjna powierzchnia ogrzewana	m²	do 80	80-120	120-150	150-180	180-250	250-320	320-380	360-450
Wymagany ciąg kominowy	PA	15-20			25-25				
Sprawność cieplna	%	»83							
Dopuszczalne paliwo	-	EKOGROSZEK: »28 MJ wartość opałowa							
Pojemność zbiornika paliwa	kg	60	140		150		190		
Pojemność wody w kotle	l	56	77	81	87	93	132	144	
Waga zestawu	kg	270	370	410	425	470	625	640	670
Max. ciśnienie robocze	bar	1,5							
Średnica zasilania i powrotu	DN	32	40				50		
Wymiary czopucha	mm	Ø 160						Ø 180	
Wysokość kominu	mm	4,5			5	6	8		
Średnica kominu	mm	Ø 160			Ø 180		Ø 200		
Głębokość bez czopucha	mm	560	610	640	640	710	760		
Szerokość zestawu	mm	1000	1070	1080	1100	1120	1220	1270	
Szerokość kotła	mm	425	480	480	505	520	640	645	700
Wysokość kotła	mm	925	1225	1250	1300	1320	1430	1530	
Długość czopucha	mm	270							
Wysokość do osi rury powrotu	mm	90							
Wysokość do osi czopucha	mm	800	1090	1120	1160	1190	1300	1400	



Kotły na ekogroszek

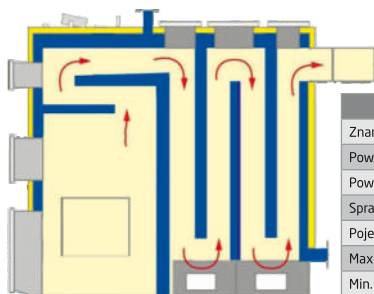
DRAGON DUO V

DRAGON DUO V jest najnowszej generacji kotłem wodnym c.o. spełniającym wymagania dyrektyw, rozporządzeń norm i UE na najwyższym europejskim poziomie. Kotły z podajnikiem ślimakowym przystosowany

do automatycznego podawania paliwa i spalania węgla kamiennego sortymentu groszek. Kocioł nie jest przeznaczony do spalania odpadów i koksu. Najnowsze przepisy europejskie i krajowe stawiają bardzo wysokie wymagania w zakresie emisji, efektywności i sprawności kotłów.

Polskie ustawodawstwo już wprowadziło jako pierwsze w Europie stosowanie wymagań w zakresie ekoprojektu, co stawia polskich produktów w korzystnym świetle w aspekcie ochrony środowiska i polityki antysmogowej. Kotły wodne c.o. na paliwa stałe z podajnikiem opału typu

DRAGON DUO V przeznaczone są do zasilania instalacji c.o. budynków mieszkalnych i innych obiektów oraz przygotowania c.w.u.



Zalety DRAGON DUO V

- nie podlegają warunkom dozoru technicznego
- 5 klasa wg PN-EN 303-5:2021-09 i ekodesingu
- rozbudowany sterownik IRYD PID RTZ
- prosta i nieuciążliwa obsługa



Wyszczególnienie	Jedn.	Wielkość kotła
Znamionowa moc nominalna	kW	150
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	17
Powierzchnia ogrzewana pomieszczenia*	m ²	1300-1500
Sprawność cieplna	%	94,6
Pojemność wodna	L	380
Max. temperatura robocza	°C	95
Min. temperatura powrotu	°C	55
Max. ciśnienie robocze	bar	1,5
Średnica zasilania i powrotu	DN	100
Wymagany ciąg spalin	Pa	25-35
Wysokość komina min.	m	11
Minimalna średnica komina	mm	Ø 300
Wymiary czopucha	mm	Ø 300
Masa kotła	kg	2300
Pojemność zbiornika opału	kg	400
Paliwo	Węgiel kamienny asortyment groszek (wg PN-82/G97001-3), typ węgla: 31 lub 31.1 o granicznych (niżej gorszych) parametrach: wartość opałowa 29141 kJ/kg; wilgotność 7%; zawartość popiołu 4,6%; zawartości lotnych 37,4%; zdolność splekania RJ5; uziarnienie 5-25 mm	
Głębokość kotła	mm	1880
Szerokość zestawu	mm	1800
Szerokość kotła	mm	960
Wysokość kotła	mm	1880
Długość czopucha	mm	560
Wysokość do spodu czopucha	mm	1370

*Powierzchnia ogrzewanego pomieszczenia dotyczy budynku w średnio i dobrze izolowanych (współczynnik strat ciepła ok. 90-120 W/m²) przy mocy znamionowej kotła.



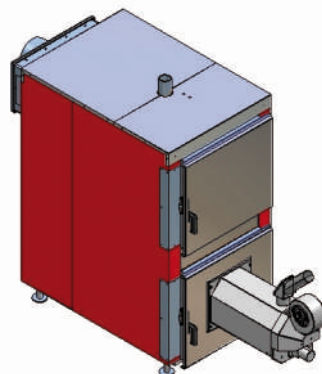
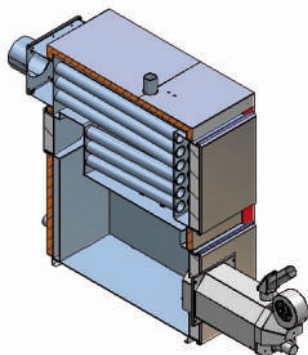
Kotły na pellet

DRAGON EKOPEL

Kotły **DRAGON EKOPEL** to nowa generacja kotłów **50-250kW** o wysokim europejskim standardzie z automatycznym podawaniem paliwa. Wprowadzenie nowych rozwiązań konstrukcyjnych w układzie komory spalania i wymiennika ciepła powoduje efektywne i ekologiczne spalanie zgodne z wymaganiami najwyższej 5 klasy normy PN- EN 303-5: 2021-09 i ecodesingu.

Obsługa kotła jest prosta i nieuciążliwa ze względu na zastosowanie automatycznego i nowoczesnego algorytmu sterowania systemem podawania paliwa, co umożliwia m.in. uzyskanie temperatury wody wylotowej wg potrzeb.

Paliwem podstawowym stosowanym w kotłach jest **pellet**.



rysunek poglądowy

DRAGON EKOPEL

- Są kotłami niskotemperaturowymi systemu otwartego i nie podlegają warunkom dozoru technicznego.
- Należy zabezpieczyć wyłączenie wg PN-91/B-02413. Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu otwartego. Wymagania.
- W standardowym wykonaniu nie są przystosowane do zabezpieczeń w układzie zamkniętym z przeponowymi naczyniami wzbiorczymi.



Wyszczególnienie		Jedn.	Wielkość kotła							
Znamion. moc cieplna	kW	50	75	100	125	150	200	250		
Powierzchnia ogrzew. pomieszczenia	m ²	500	750-750	1000-1000	1250-1250	1500-1500	2000-2000	2500-2500		
Znamion. temp. spalin	°C	93	98	108	111	123	94	115		
Minimalna temp. spalin	°C	73	74	74	75	75	72	83		
Pojemność wodna	l	310	456	456	785	785	955	955		
Zużycie paliwa-max	kg/h	11,06	16,13	21,83	27,20	32,04	44,0	54,21		
Ciąg kominowy	mbar	0,11	0,17	0,20	0,14	0,15	0,17	0,19		
Masa kotła	kg	670	780	780	930	930	1640	1640		
Sprawność cieplna	%	90,1	90,33	90,41	90,74	91,12	91,4	90,93		
Ciśnienie robocze	bar	1,5				1,5				
Masa paliwa w zasob.	kg	300	500	500	700	700	1000	1000		
Max. temp. robocza	°C	85				85				
Min. temp. powrotu	°C	45				45				
Wymiary gabaryt. max.	Szer. kotła	mm	732	835	835	835	1033	1033		
	głębokość	mm	1247	1413	1413	1603	1603	1905	1905	
	wysokość	mm	1417	1615	1615	1620	1620	1896	1896	
	Do osi czopucha	mm	1073	1250	1250	1300	1300	1529	1529	
	Długość palnika	mm	345	345	400	505	505	525	640	
	czopuch Ø	mm	180	200	200	200	200	300	300	
	króćce c.o.*	mm	DN 50	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	



POZOSTAŁE PRODUKTY

W swojej ofercie posiadamy także:

zbiorniki buforowe



pompy ciepła



meble ogrodowe



OFERUJEMY:

- *usługi spawalnicze
- *cięcie - plazma CNC
- *usługi walcowania długości 200cm

notatki

Firma **KOTŁY GRZEWCZE DRAGON SP. Z O. O.** od wielu lat zajmuje się produkcją oraz dystrybucją kotłów centralnego ogrzewania. Dzięki nabytemu doświadczeniu a także wdrożeniu do produkcji nowoczesnych rozwiązań oraz stosowaniu najlepszych materiałów oferujemy kotły grzewcze wysokiej jakości charakteryzujące się dużą wydajnością i niezawodnością.



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY INSTALATORÓW ORAZ ODBIORCÓW HURTOWYCH

OFERUJEMY:

- transport kotła do klienta GRATIS !
- sprzedaż kotłów na raty
- remonty i wymianę kotłów c.o.

ZAPEWNIAMY:

- krótkie terminy dostaw
- wieloletnią gwarancję
- wysoką jakość
- konkurencyjne ceny
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

KOTŁY GRZEWCZE

DRAGON SP. Z O.O.

Suchorzew,

ul. Osiedlowa 26

63-300 Pleszew

tel./fax: 62 741 84 60

kom. 501 035 240

e-mail: biuro@kotly-dragon.pl

www.kotly-dragon.pl

KOTŁY GRZEWCZE DRAGON zastrzegają sobie prawo wprowadzania zmian bez uprzedzenia, wynikających z postępu technicznego. Wszelkie informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu art. i dalszych Kodeksu Cywilnego.