

Parex OPTIPELL DUO

Kocioł na dotacje



OPTIPELL DUO

Kocioł z automatycznym podawaniem opału na pellet.



PELLET

Konstrukcja kotła wykonana z należytą starannością co zapewnia wysoką jakość produktu. Optipell Duo posiada nowoczesny wymiennik z poziomymi kanałami, co zapewnia łatwe i szybkie czyszczenie.



Zalety kotła OPTIPELL DUO

- Kotły serii OPTIPELL DUO posiadają poziom wytwarzanych pyłów który znajduje się poniżej **20 mg/m³ (14 mg/m³)** co wyróżnia go na rynku oraz podlega podwyższonemu dofinansowaniu. 5 lat gwarancji na wymiennik, automatyka 2 lata
- Wymiennik wykonany z blachy atestowanej o grubości **6mm**
- Kocioł został przebadany w dwóch niezależnych laboratoriach państwowych i w każdym z nich otrzymał certyfikat kotła zgodnego z **klasą 5** (PN-EN 303-5:2012) oraz **ecodesign** (2020- 2009/125/WE).
- Obsługa **zaworu mieszającego** oraz **3 pomp obiegowych**.
- Regulacja parametrów kotła z poziomu mieszkania za pomocą **panelu pokojowego** oraz **modułu internetowego** (opcja)
- Możliwość **konfiguracji** wyloty spalin (z tyłu, boku lub od góry)

Sterownik ARGOS PID PLUS PELLET z wbudowanym modułem internetowym!

Regulator temperatury ARGOS PID PLUS PELLET przeznaczony jest do sterowania pracą kotła c.o. wyposażonego w palnik peletowy. Sterownik obsługuje dwa podajniki, dmuchawę, zapalarkę, pompę obiegową c.o., pompę ciepłej wody użytkowej, odpopielanie oraz siłownik zaworu 3 lub 4-ro drogowego. **Regulator automatycznie rozpala paliwo w palniku lub wygasza.**

Sterownik steruje niezależnie dwoma procesami:

- regulacją temperatury z płynną modulacją mocy
- regulacją procesu spalania

Sterownik automatycznie dobiera pauzę dawki paliwa i czas pracy podajnika oraz ilość powietrza, użytkownik nastawia parametry wyjściowe w sterowniku!

Zalety i korzyści z zastosowania sterownika ARGOS PID PLUS PELLET:

- ekonomia: oszczędność paliwa,
- ekologia: niski poziom pyłów i gazów szkodliwych dla środowiska,
- niska temperatura spalin,
- dłuższa żywotność wymiennika

Urządzenie wyposażone jest standardowo w:

- czujnik temperatury CO
- czujnik temperatury CWU
- czujnik temperatury spalin
- czujnik temperatury za zaworem*
- przewód zasilający



Źródło: parex-kotly.com.pl

Parex OPTIPELL DUO

Kocioł na dotacje

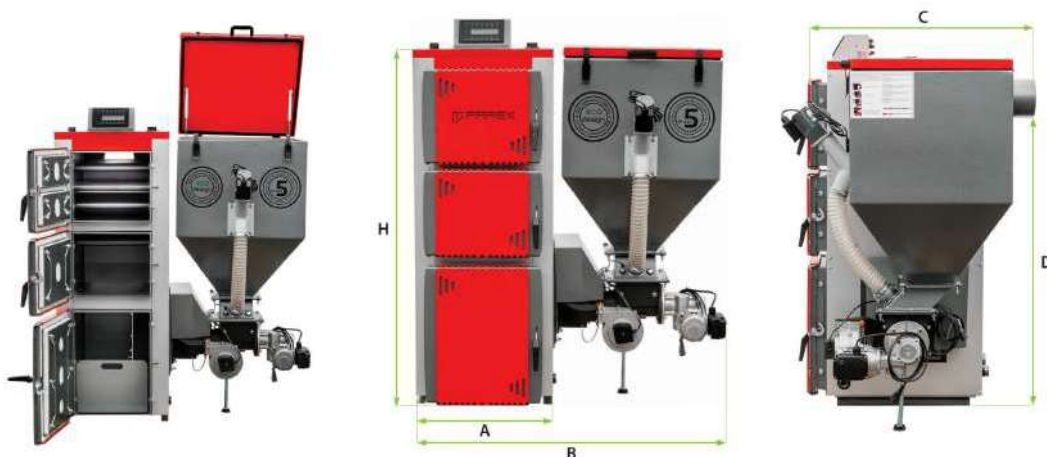
Podajnik SV200

Podajnik jest integralną częścią kotła centralnego ogrzewania z **automatycznym dozowaniem** paliwa. Paliwo za pomocą ślimaka podawane jest z zasobnika (kosza) do palnika. Spalanie następuje w specjalistycznym opatentowanym palenisku piątej generacji. Do napędu ślimaka służy motoreduktor składający się z silnika oraz reduktora. **palnik automatycznie się rozpala i wygasza!**

- ⚡ system **równomiernego** oraz **bezcisnieniowego** rozprowadzania powietrza w komorze spalania
- ⚡ system **przepustnic powietrznych** oraz wymuszonego obiegu powietrza dookoła paleniska zapewniające podgrzewanie powietrza
- ⚡ zamknięta komora spalania z powietrzem pierwotnym oraz wtórnym
- ⚡ najnowsze rozwiązanie ślimaka zapobiegające kruszeniu opału oraz mniejsze obciążenie siły przesuwu
- ⚡ rodzaj paliw **pellet**
- ⚡ bardzo **wysoka wydajność**
- ⚡ motoreduktor z **biegiem wstecznym**
- ⚡ klasa energetyczna **A+** (**podwyższona dotacja** z "czystego powietrza")



Wyszczególnienie		Jedn.	OPTIPELL DUO						
Moc nominalna		kW	10	12	15	19	24	30	38
Powierzchnia grzewcza		m ²	40-90	80-110	110-140	140-180	180-230	230-280	280-380
Paliwo			Pelet Drzewny						
Wysokość komina		m	5	5		7	7	7	7
Przekrój czopucha		mm	130	160	160	160	160	160	180
Pojemność wodna		l	56	77	81	87	93	132	144
Max. dop. Ciśnienie robocze		bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Masa kotła		kg	250	370	390	415	450	500	550
Pojemność zasobnika		kg	60	110	110	110	110	170	170
Wymiary kotła	Szerokość z zasobnikiem (B)	mm	970	1120	1130	1150	1180	1220	1220
	Długość (C)	mm	720	720	750	750	820	875	875
	Wysokość (H)	mm	920	1235	1270	1320	1330	1465	1570
	Szerokość kotła (A)	mm	410	460	470	490	520	580	640
	Wysokość do czopucha (D)	mm	720	1015	1050	1100	1120	1255	1350



Źródło: parex-kotly.com.pl

Parex Feniks UNI

Nie podlega dotacji



Feniks UNI

Kotły typu Feniks Uni to nowa generacja kotłów o prostej i spawanej konstrukcji. Odpowiedni kształt i układ kanałów konwekcyjnych – płomiennic oraz technika powolnego spalania redukują emisję szkodliwych substancji do granicznych wartości spełniających wymagania **klasy 5 i Ecodesign**, co potwierdza wysokie własności ekologiczne kotła na europejskim poziomie. Odpowiednia ilość tlenu i paliwa to rzeczy niezbędne do tego, aby proces spalania mógł odbywać się prawidłowo.



**WĘGIEL
KAMIENNY**

***UWAGA!** Żeby urządzenie działało prawidłowo, niezbędne jest podłączenie **zbiornika buforowego**. To działanie wpływa nie tylko na większą oszczędność opału, ale i na żywotność kotła

Zalety kotła Feniks UNI

- Atestowana stal kotłowa o **grubości 6 mm**
- Żeliwny ruszt ruchomy
- **Miarkownik ciągu** oraz termometr
- Panele ceramiczne stabilizujące proces spalania
- Sprawność powyżej **89%**
- Możliwość regulacji spalania miarkownikiem ciągu
- **5 lat gwarancji** na szczelność wymiennika



Wyszczególnienie	Jedn.	Feniks UNI			
Moc nominalna	kW	10	13	18	24
Orientacyjna wielk. ogrzewanej powierzchni	m ²	do 120	do 160	do 220	do 280
Klasa kotła wg. PN-EN 303-5:2012		ekoprojekt			
Pojemność komory zasobnika	dm ³	24	28	36	48
Minimalna pojemność zbiornika buforowego	l	600	800	1200	1600
Średnica czopucha	mm	160	160	160	160
Masa kotła	kg	210	230	270	320
Średnica króćca zasilnia i powrotu	cal	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Średnica króćca spustowego	cal	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Wysokość (H)	mm	1130	1170	1170	1220
Wysokość do czopucha (C)	mm				
Szerokość (A)	mm	445	445	445	455
Głębokość wymiennika (B)	mm				
	bez czopucha	590	650	650	650
	z czopuchem	800	860	860	910

Źródło: parex-kotly.com.pl