

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/kotlospaw-kociol-slimko-plus-12kw-palnik-pellax-p-2691.html>



KOTŁOSPAW KOCIOŁ SLIMKO PLUS 12KW PALNIK PELLASX

Cena	17 840,00 zł
Numer katalogowy	SLIMKO PLUS
Kod producenta	SLIMKO PLUS
Moc	12
Rodzaj paliwa	pellet
Klasa efektywności energetycznej	A+
Kod producenta	SLIMKO PLUS
Materiał	stalowy
Zakres klas efektywności energetycznej	A+++ - G
Marka	Kotłospaw

Opis produktu

⚡ KOTŁOSPAW KOCIOŁ SLIMKO PLUS 12KW Z PALNIKIEM PELLASX

- SlimKo Plus jeden z najmniejszych kotłów pelletowych na rynku, z dużym zasobnikiem paliwa,
- SlimKo Plus jest wyposażony w wysokiej jakości palnik pelletowy Revo PellasX posiadający wzmocnioną stalową zapalarkę, obrotową komorę spalania wykonaną z InCrox'u oraz pięcioletnią gwarancję na palenisko palnika,
- Praca kotła kontrolowana jest poprzez sterownik Plum 860P3-PE który obsługuje aż 5 pomp obiegowych, siłownik zaworu mieszającego i automatykę dodatkową,
- SlimKo Plus to trzy niezależnie demontowane elementy: kosz zasypowy, palnik pelletowy oraz wymiennik kotła. Dzięki temu wnoszenie kotła do kotłowni nie stanowi najmniejszego problemu,
- Kotły o podwyższonym standardzie – **pyły poniżej 20 mg/m³ = wyższa dotacja!**



□ Nowy, ulepszony produkt !

Źródło ciepła jaki w nim występuje, to cieszący się dużą popularnością oraz uznaniem w Polsce i na świecie palnik firmy **PELLASX - model REVO**.





Zalety kotła SlimKo Plus z palnikiem Revo PellasX:

- Palenisko wykonane z wysokostopowego staliwa chromowanego – cechujące się bardzo długą żywotnością nawet w przypadku stosowania opału spoza klasyfikacji,
- Obrotowa komora paleniska z rotacyjnym oczyszczaniem dzięki czemu nie powstają spieki na palniku,
- Stalowo – ceramiczna zapalarka z gwintem, o szybszym czasie rozpalania i dłuższej żywotności,
- Czujnik obrotów wentylatora tzw. HallSensor, stabilizujący pracę wentylatora,
- Hybrydowy napęd wentylatora oraz podajnika wewnętrznego, jeden wspólny silnik dla obu komponentów
- Zabudowana klapka w palniku przeciw cofaniu się płomienia i topienia rury spiro,
- Obudowa palnika wykonana z ABS’u odpornego na uszkodzenia mechaniczne,
- Szybszy serwis palnika i lepszy dostęp do elementów wykonawczych,
- Innowacyjnie rozwiązany dopływ powietrza



STEROWNNIK NA KOTLE W WERSJI GRAFICZNEJ JAK NA ILUSTRACJI

Nowa wersja sterownika - PLUM 860P3-PE

- Większy i czytelniejszy wyświetlacz
- Poprawiony algorytm pracy i modulacji mocy – stabilna praca kotła przy 2,1kW

Nowy typ czujników temperatury - NTC10K

- Większa dokładność pomiaru,
- Mniejsze zakłócenia w przypadku przedłużania przewodów,
- Zwiększona odporność mechaniczna,

Nowy typ podajnika zewnętrznego

- Zmniejszony pobór mocy – tylko kilkanaście Watt,
- Skręcana sprężyna podajnika – brak elementów spawanych,
- Regularniejsze dawki paliwa

✂ SlimKo Plus – bezobsługowy kocioł na pellet

Produkowane w zakresie mocy 12-30 kW piece c.o. z automatycznym podajnikiem oparte są na wymienniku rurowym. Kotły zostały wyposażone w palnik pelletowy Revo renomowanej marki PellasX, z automatyczną zapalarką i systemem rotacyjnego samooczyszczania się komory. Dzięki przemyślanej konstrukcji eksploatacja kotła na pelet sprowadza się wyłącznie do okresowego uzupełniania zasobnika oraz wyjmowania popiołu z szuflady popielnika. Piec przystosowany jest do pracy w cyklu wielodobowym. Mały rozmiar sprawia, że kocioł SlimKo Plus zmieści się w każdej kotłowni. Konstrukcja pieca oparta została na trzech zintegrowanych ze sobą modułach:

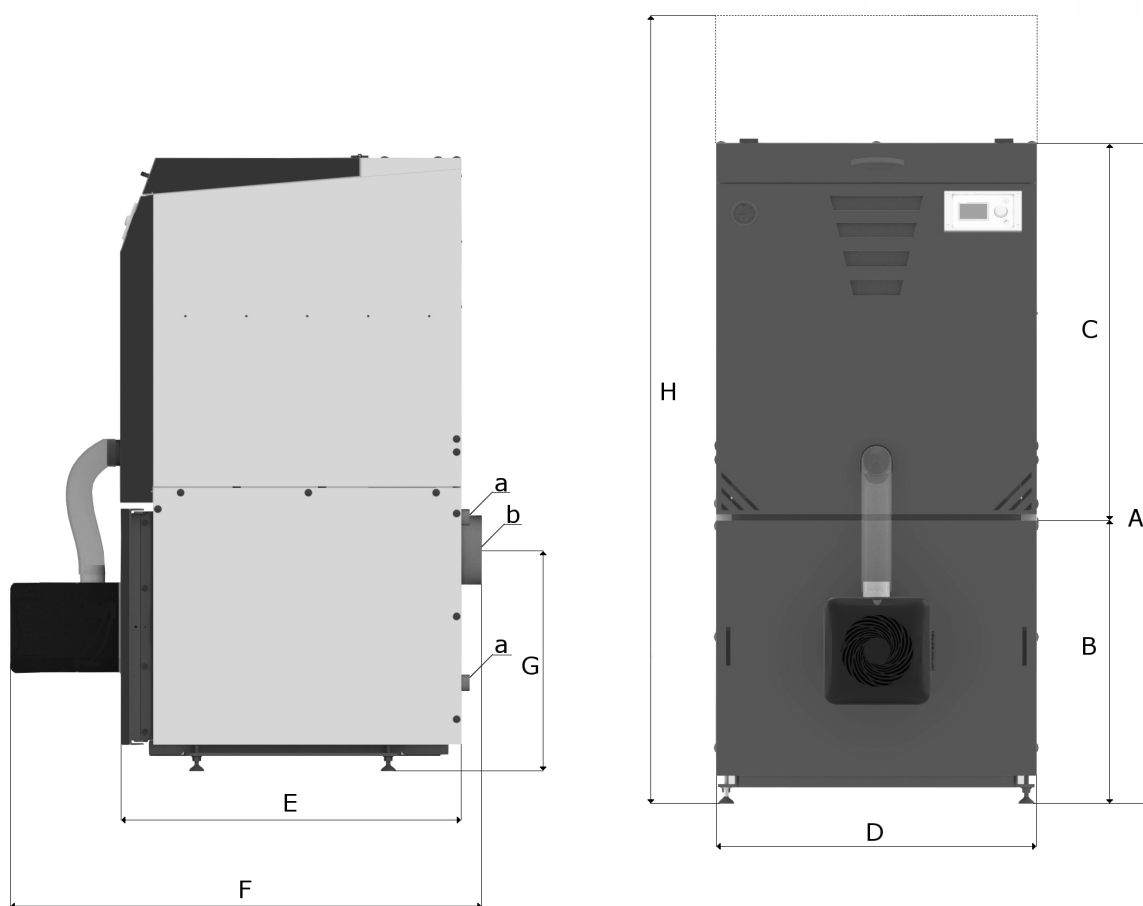
palniku pelletowym Revo,

rurowym wymienniku ciepłym,

zasobniku w formie nakładanego na górę kotła kosza na pelet,

możliwość zastosowania nadstawki do kosza zasypowego.

Nowoczesny design pieca oraz w pełni zautomatyzowane sterowanie kotła na paliwo stałe powodują, że SlimKo Plus wyróżnia się spośród konkurencyjnych kotłów pelletowych funkcjonalnością, kompaktowym charakterem oraz całkowicie bezobsługową eksploatacją, jednocześnie zapewniając wszystkie parametry wymagane w zakresie 5 klasy oraz Eco Design dzięki którym Klient może otrzymać wyższą dotację !



WYMIARY W [mm]

- A - 1315
- B - 550
- C - 765
- D - 560
- E - 785
- F - 1100
- G - 440
- H - 1785
- I - 930
- a - 1"
- b - FI160

Moc kotła	kW	12	16	20	25	30
Zakres mocy palnika	kW	3,6-12	4,8-16	6-20	7,2-25	9-30
Pojemność zasobnika	kg	103	103	128	128	141
Masa zestawu bez wody	kg	220	225	270	275	340
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego budynku *	m2	40-110	110-160	160-200	200-240	240-300
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego budynku **	m2	80-150	150-200	200-260	260-320	320-400
Pojemność wodna kotła	l	43	43	67	67	80
Paliwo	Pellet 6 mm, frakcja granulit, wartość opałowa > 17 MJ/kg. Klasa paliwa C1					
Maksymalna temperatura wody	°C	85				
Minimalna temperatura wody	°C	50/60				
Stałopalność	dni	2-5				
Wymiary przekroju czopucha	φ	160				
Pobór mocy – praca min. (230V/50Hz)	W	60		57,6		57,9
Pobór mocy – praca max. (230V/50Hz)	W	78,1	83,6	77,6	82,8	93
Pobór mocy – rozruch (230V/50Hz)	W	367				
Moc zapalarki	W	300				
Króćce przyłączeniowe	4 x 1" GW (2 x zasilanie, 2 x powrót)					

* przy budynkach starszych z gorszą izolacją termiczną 100W/m²

** przy budynkach nowszych z lepszą izolacją termiczną 75W/m²

(podane w tabeli wartości są orientacyjne, nie uwzględniają specyfiki danego obiektu)