

Link do produktu: <https://warmes.pl/piiec-na-pellet-cadel-prince-hydro-12-0kw-23-vat-p-1556.html>



Piec na pellet Cadel Prince Hydro 12,0kW (23% VAT)

Cena	18 461,74 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Cadel
Ekoprojekt	

Opis produktu

Piec na pellet Cadel Prince Hydro 12kW

Hermetyczny piec na pellet z płaszczem wodnym

Model **Prince Hydro** o mocy 12,0 kW stworzony został do ogrzewania mieszkań i średniej wielkości domów. Hydraulika wbudowana jest w urządzenie, podobnie jak w kotłach gazowych. Wystarczy podłączyć go do instalacji. „Kotłownia” jest już w środku. To duża zaleta i oszczędności zarówno na kosztach montażu i materiałach. Wyposażony jest w tygodniowy programator. Jego niewielkie rozmiary i prosta konstrukcja, w połączeniu z najwyższą wydajnością czynią go bardzo praktycznym. Umiarkowane zużycie pelletu zapewnia ciągłą pracę urządzenia od 8,5 do 30 godzin. Oznacza to, że zawsze będzie w stanie dostarczyć odpowiednią temperaturę w pomieszczeniach, przez długi czas. Jest niezwykle łatwy w użyciu, wystarczy kilka intuicyjnych czynności, aby go włączyć i ustawić.



Technologia Cubed

Produkty Cadel posiadają technologię Cubed i całkowicie szczelną komorę spalania. Oznacza to, większe bezpieczeństwo, lepsze osiągi i mniejsze zanieczyszczenie. Bezpieczeństwo dla Cadel nie jest opcją lecz standardem, dlatego zamknięta komora spalania nie jest u nas czymś ekstra (dla domów pasywnych i z rekuperacją).

System sterowania

Panel sterujący umieszczony na piecyku, z łatwymi i intuicyjnymi funkcjami jest naprawdę prosty w obsłudze. Jest on dostępny w języku polskim.

Możliwość sterowania smartfonem i tabletem

Oprócz tradycyjnego panelu, poprzez dedykowane aplikacje (App), możliwe jest zarządzanie i programowanie piecyka ze swojego smartfonu lub tabletu, wewnątrz lub na zewnątrz domu – dla maksymalnego komfortu - **moduł WiFi w standardzie**.

Wyposażenie standardowe piecyków na pellet Cadel:

- zgodny z dyrektywą Ecodesign 2022 w związku z wysoką sprawnością i czystym spalaniem,
- wygoda użytkownika: pojemnik na popiół została powiększona, dzięki czemu może być opróżniany tylko raz w tygodniu,
- minimalistyczne uchwyty do otwierania drzwiczek,
- przyłącze świeżego powietrza z zewnątrz fi 60,
- system czystej szyby,
- zbiornik na pellet wewnątrz urządzenia.

Nowoczesna i "zielona" technologia

Nowoczesne piece na pellet wykorzystują najbardziej innowacyjną technologię optymalizacji spalania. Co to znaczy? Oznacza to, że są specjalnie zaprojektowane do spalania pelletu w najbardziej opłacalny sposób, jak to możliwe, poprzez wytwarzanie jak największej ilości ciepła, przy jednoczesnym zapewnieniu niskich poziomów popiołu i zużycia. W nowoczesnym piecu pelletowym ten proces optymalizacji odbywa się w sposób automatyczny i ustandaryzowany. Piec dostosowuje się automatycznie w zależności od zapotrzebowania na ciepło użytkownika, aby zapewnić wymaganą temperaturę przy najlepszej możliwej wydajności.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: Biały , Bordowy , Czarny , Szary , Tortora

Parametry techniczne

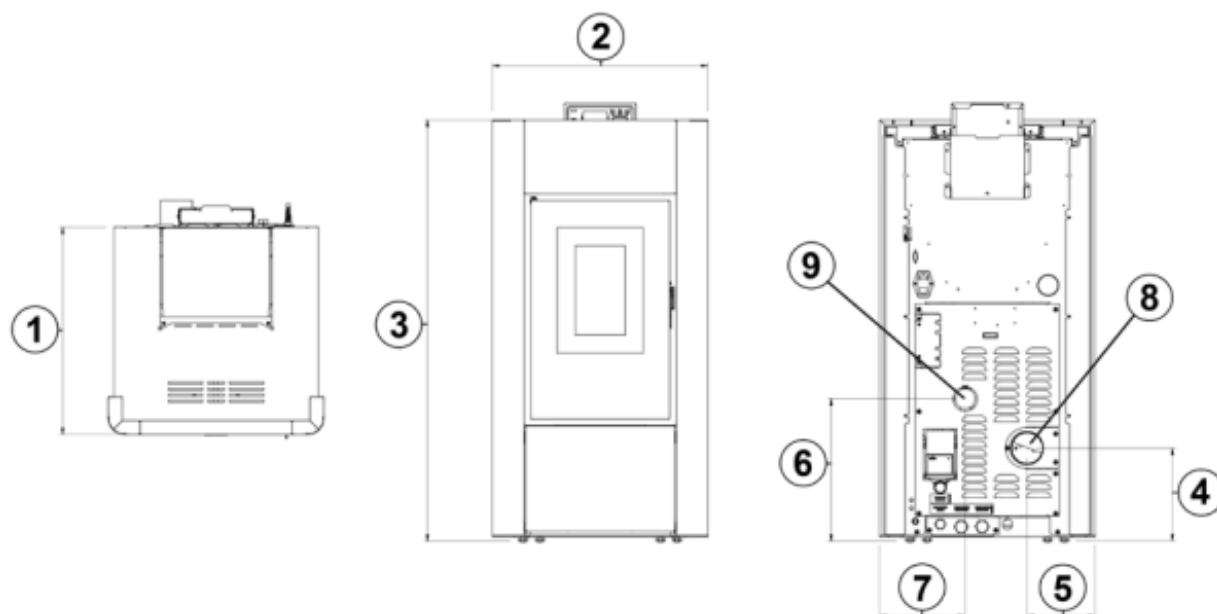


Fig. 15 - IDRO PRINCE³ 12

LEGENDA	Fig. 15
1	52 cm
2	52,7 cm
3	100 cm
4	22,3 cm
5	15,5 cm
6	33,5 cm
7	20,8 cm
8	Scarico fumi d.8 cm
9	Wlot powietrza do spalania d.5 cm

Dane techniczne:

- **Marka:** Cadel
- **Model:** Prince Hydro
- **Rodzaj urządzenia:** hermetyczny z płaszczem wodnym
- **Obudowa:** Biała, Tortora, Bordowy, Szary, Czarny-Szary
- **Zasyp:** 22 kg
- **Autonomia (h):** max 31 - min 8
- **Zużycie paliwa (kg/h):** max 2,6 - min 0,7
- **Powierzchnia ogrzewana z certyfikowaną mocą:** 77 - 283 m³ *
- **Nominalna moc ogólna (kW):** 11,8
- **Nominalna moc grzewcza wody(kW):** 10,2 max - 2,2 min
- **Sprawność:** Pmax 92,4% - Pmin 91,8%
- **Klasa efektywności energetycznej:** A+
- **Maksymalny pobór prądu:** 320 W
- **Napięcie:** 230 V / 50 Hz
- **Wymiary (mm):** 520 x 527 x 1000
- **Odprowadzenia spalin ø 80 mm:** tylne
- **Temperatura spalin (°C):** max 114
- **Wlot powietrza (ø mm):** 50
- **Waga netto (kg):** 151
- **Komora spalania:** stalowa

- **Palenisko:** żeliwo
- **Minimalne odległości od ścian:** bok: 25 cm - tył: 10 cm - przód: 100 cm
- **Zgodność z normami:** EN14785 - BImSchV II - 15a B-VG - LRV/VKF - DM186 - Ecodesign 2022
- **Pilot zdalnego sterowania:** brak
- **Moduł WiFi do kontroli zdalnej:** W standardzie

Uwaga:

* Podana wartość ogrzewanej powierzchni (odnosząca się do pomieszczeń o wysokości 2,70 m o zapotrzebowaniu cieplnym od 32 do 33 W/m³) ma charakter wyłącznie orientacyjny i obliczana jest dla lokali doskonale izolowanych, przy urządzeniu zainstalowanym w najkorzystniejszej pozycji i równomiernym rozprzestrzenianiu się ciepła. Ze względu na nieograniczoną liczbę układów, jakie mogą występować w instalacjach, PRODUCENT nie gwarantuje zgodności wskazanych liczb we wszystkich zastosowaniach.

W związku z rozwojem technologicznym i udoskonalaniem urządzeń, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian w oferowanych produktach, w szczególności w oprogramowaniu, wymiarach, parametrach technicznych i kolorystyce.