

Link do produktu: <https://warmes.pl/piec-na-pellet-cadel-cristal-9-8-5-kw-8-vat-p-3906.html>



Piec na pellet Cadel Cristal 9 8,5 kW (8% VAT)

Cena **7 517,50 zł**

Producent **Cadel**

Opis produktu

Zakup z montażem i możliwością zastosowania VAT 8%

Ten wariant produktu przeznaczony jest dla klientów, którzy chcą zamówić urządzenie w ramach **kompleksowej usługi montażu**. Po spełnieniu warunków ustawowych możliwe jest zastosowanie preferencyjnej stawki **VAT 8%**.

To rozwiązanie dla osób, które chcą zlecić Warmes nie tylko dostawę urządzenia, ale również dobór, transport, montaż, wykonanie niezbędnych przyłączy, pierwsze uruchomienie oraz szkolenie z obsługi.

Zakres kompleksowej usługi może obejmować m.in.:

- doradztwo w wyborze odpowiedniego urządzenia,
- obmiar i analizę warunków montażowych,
- transport oraz wniesienie urządzenia,
- montaż i wykonanie niezbędnych przyłączy,
- dobór i zastosowanie materiałów instalacyjnych,
- pierwsze uruchomienie oraz szkolenie z obsługi urządzenia.

Ważne: podana cena urządzenia **nie obejmuje kosztów montażu, materiałów instalacyjnych, transportu ani dodatkowych prac**. Całkowity koszt kompleksowej usługi ustalany jest indywidualnie – w zależności od warunków technicznych, lokalizacji oraz zakresu prac.

W przypadku zakupu samego urządzenia, samodzielnego montażu lub zakupu na firmę obowiązuje standardowa stawka **VAT 23%**.

Skontaktuj się z nami, aby potwierdzić możliwość montażu, zakres usługi i końcową wycenę.

Więcej informacji o zakupie z montażem: [Zobacz artykuł](#)

Oferta urządzenia ze stawką 23% VAT: [Zobacz produkt](#)

Piec na pellet Cadel Cristal 9 8,5 kW – duża wizja ognia i nadmuch frontowy

Aktualne nazewnictwo serii Cadel Cristal

Model oferowany obecnie jako **Cadel Cristal 9** był wcześniej dostępny pod nazwą **Cristal 9 Air**. W karcie technicznej i

dokumentacji certyfikacyjnej nadal może występować oznaczenie **Cristal 9 Air T1**.

Model znany wcześniej jako **Cristal 9** lub **Cristal 9 2025** nosi obecnie nazwę **Cadel Cristal 8**. Wersja z automatycznie czyszczonym paleniskiem jest oferowana jako **Cadel Cristal 9 Autoclean**.

Cadel Cristal 9 to hermetyczny **piec na pellet z nadmuchem frontowym**, pracujący w zakresie mocy od **3,2 do 8,5 kW**. Model wyróżnia się dużą szybą, która szeroko eksponuje płomień, oraz **okrągłym żeliwnym paleniskiem** tworzącym bardziej rozbudowaną strefę ognia niż palenisko o prostokątnej podstawie i lekko skoszonej bryle zastosowane w modelu Cristal 8.

Cristal 9 łączy zasobnik na 20 kg pelletu, przedni wylot ogrzanego powietrza, **Wi-Fi i Bluetooth w standardzie** oraz ceramiczną zapalarkę GoFast.

Najważniejsze wyróżniki Cadel Cristal 9

- **Duża wizja ognia:** szeroka szyba i większe, okrągłe palenisko wyraźnie eksponują płomień.
- **Okrągłe palenisko żeliwne:** solidna, klasyczna konstrukcja dostosowana do ręcznego czyszczenia.
- **Nadmuch frontowy:** ogrzane powietrze jest kierowane przez wylot nad szybą.
- **Comfort Mode:** podczas pracy na mocy 1 wentylator pomieszczenia jest wyłączony.
- **Wi-Fi Easy Connect Plus i Bluetooth:** sterowanie z aplikacji jest dostępne bez dokupowania dodatkowego modułu.
- **Ceramiczna zapalarka GoFast:** wspiera szybkie uruchamianie urządzenia.
- **Zasobnik 20 kg i cykl serwisowy 2000 h:** większy zapas paliwa i rzadsze czynności serwisowe.



Cadel Cristal 9 w kolorze białym.

Duża szyba i okrągłe palenisko żeliwne

Cristal 9 ma **dużą szybę**, która zapewnia szeroką wizję ognia. Okrągłe palenisko jest większe od typowego, paleniska o prostokątnej podstawie i lekko skoszonej bryle, zastosowanego w Cristalu 8, dlatego płomień może rozwinąć się na szerszej powierzchni i jest lepiej widoczny przez front urządzenia.

Palenisko wykonano z żeliwa. Podczas spalania popiół opada do przestrzeni znajdującej się niżej i wokół paleniska. Przy czyszczeniu należy wyjąć palenisko, usunąć zgromadzony popiół oraz sprawdzić drożność otworów doprowadzających powietrze.

Zaokrąglone drzwiczki uzupełniają front urządzenia. Obudowa jest dostępna w kolorze **białym, bordowym i antracytowym**.



Detal białej wersji Cadel Cristal 9 z dużą szybą eksponującą płomień.

Nadmuch frontowy i Comfort Mode

Jeden wentylator pomieszczenia kieruje ogrzane powietrze przez **wylot umieszczony nad szybą**. Frontowy kierunek nadmuchu pozwala szybko przekazywać ciepło do strefy znajdującej się przed urządzeniem.

Poziom mocy płomienia i prędkość wentylatora można ustawiać oddzielnie. Wentylator ma pięć poziomów pracy oraz tryb automatyczny, w którym jego intensywność jest dopasowywana do aktualnej mocy pieca.

Comfort Mode działa przy najniższym poziomie mocy. Gdy piec pracuje na mocy 1, wentylator pomieszczenia jest wyłączony, a ciepło jest wtedy oddawane spokojniej.



Detal górnej części białego Cadel Cristal 9 z frontowym wylotem ogrzanego powietrza.

Hermetyczna konstrukcja i zewnętrzny dolot powietrza

Cadel Cristal 9 jest urządzeniem **hermetycznym**. Powietrze do spalania można doprowadzić bezpośrednio przez tylny króciec Ø60 mm, co ułatwia zastosowanie pieca w nowych i szczelnych budynkach.

Moc nominalna oddawana bezpośrednio do pomieszczenia wynosi **8,5 kW**, a moc paleniska **9,4 kW**. Sprawność wynosi 90% zarówno przy mocy minimalnej, jak i nominalnej.

Sterowanie Cadel: Auto-Eco, harmonogramy i regulacja spalania

Panel sterowania posiada **menu w języku polskim**. Użytkownik może ustawić temperaturę pomieszczenia, moc płomienia, prędkość nadmuchu oraz sześć programów czasowych. W menu dostępne są również:

- **Auto-Eco** – automatyczne wyłączenie urządzenia po przekroczeniu temperatury zadanej i ponowne uruchomienie po jej spadku,
- **Sleep** – wybór godziny zakończenia pracy,
- **Easy Set** – gotowe konfiguracje dopasowane do typowych sposobów wykonania przyłącza spalinowego,
- **receptura pelletu** – korekta ilości podawanego paliwa,
- **regulacja obrotów wentylatora spalin** – osobne dostrojenie przepływu powietrza przez palenisko,
- **możliwość podłączenia termostatu zewnętrznego**.

Korekty pelletu i wentylatora spalin są dostępne w menu użytkownika, ale najlepiej ustawić je podczas pierwszego uruchomienia, obserwując pracę urządzenia na konkretnej instalacji i stosowanym paliwie.

Wi-Fi Easy Connect Plus i Bluetooth w standardzie

Zintegrowane **Wi-Fi Easy Connect Plus i Bluetooth** umożliwiają połączenie pieca z aplikacją mobilną. Z telefonu można sprawdzić stan urządzenia, zmienić temperaturę i moc, uruchomić lub wyłączyć piec oraz zarządzać harmonogramami.

Opcjonalnie model można rozbudować o **pilot Cadel z wbudowanym termostatem**.

Zasobnik 20 kg, GoFast i cykl serwisowy 2000 godzin

Zasobnik mieści **20 kg pelletu**, a zużycie paliwa wynosi od **0,7 do 1,9 kg/h**. Producent podaje orientacyjny czas pracy na jednym zasypie od **11 do 29 godzin**, zależnie od poziomu mocy.

Długi cykl serwisowy 2000 h oznacza rzadsze czynności serwisowe. **Ceramiczna zapalarka GoFast** szybko osiąga temperaturę potrzebną do zapłonu pelletu, wspierając sprawne uruchamianie urządzenia.

Tylny lewy wylot spalin

Wylot spalin Ø80 mm znajduje się **z tyłu po lewej stronie**. Tylny króciec powietrza do spalania ma średnicę Ø60 mm. Położenie obu przyłączy należy uwzględnić przy planowaniu ustawienia pieca i przebiegu instalacji.

Dla kogo Cadel Cristal 9 będzie dobrym wyborem?

- dla osób oczekujących dużej wizji ognia w piecu na pellet,
- dla użytkowników preferujących przedni kierunek rozprowadzania ogrzanego powietrza,
- dla klientów wybierających klasyczne, okrągłe palenisko żeliwne,
- dla osób oczekujących Wi-Fi i Bluetooth w standardzie,
- do szczelnych budynków z bezpośrednim dołotem powietrza do spalania,

Dobór, montaż i pierwsze uruchomienie z Warmes

Warmes może przygotować dobór urządzenia, obmiar, przyłącze spalinowe, dołot powietrza oraz pierwsze uruchomienie. Podczas uruchomienia ustawiamy Easy Set, korektę pelletu i wentylatora spalin odpowiednio do zastosowanego paliwa oraz rzeczywistych warunków kominowych.

Dane techniczne

Podstawowe informacje

- **Marka:** Cadel
- **Model handlowy:** Cristal 9
- **Oznaczenie w dokumentacji i certyfikacji:** Cristal 9 Air T1
- **Rodzaj:** piec na pellet z nadmuchem frontowym
- **Hermetyczny:** tak
- **Kolory:** biały, bordowy, antracytowy
- **Klasa efektywności energetycznej:** A+

Moc i wydajność

- **Zakres mocy oddawanej bezpośrednio do pomieszczenia:** 3,2–8,5 kW
- **Moc nominalna:** 8,5 kW
- **Moc minimalna:** 3,2 kW
- **Moc paleniska:** 9,4 kW
- **Sprawność:** 90% przy mocy minimalnej i nominalnej
- **Sezonowa efektywność energetyczna η_s :** 87%
- **Współczynnik efektywności energetycznej EEI:** 127
- **Orientacyjna kubatura ogrzewania:** 90–238 m³*

Pellet i zasobnik

- **Paliwo:** pellet drzewny Ø6 mm, długość 3–40 mm
- **Pojemność zasobnika:** 20 kg
- **Zużycie pelletu:** 0,7–1,9 kg/h
- **Autonomia podawana przez producenta:** 11–29 h

Budowa urządzenia

- **Palenisko:** standardowe, okrągłe, żeliwne
- **Miejsce gromadzenia popiołu:** przestrzeń niżej i wokół paleniska
- **Drzwiczki:** żeliwne, zaokrąglone

- **Szyba:** duża, zapewniająca szeroką wizję ognia
- **Zapalarka:** ceramiczna GoFast
- **Wentylator pomieszczenia:** jeden, 5 poziomów i tryb automatyczny
- **Kierunek nadmuchu:** frontowy
- **Comfort Mode:** wentylator wyłączony podczas pracy na mocy 1
- **Cykl serwisowy:** 2000 h

Sterowanie i wyposażenie

- **Menu w języku polskim:** tak
- **Regulacja mocy pieca i nadmuchu:** oddzielna
- **Programowanie:** 6 programów czasowych
- **Funkcje:** Auto-Eco, Sleep, Comfort Mode, Easy Set, receptura pelletu, regulacja obrotów wentylatora spalin
- **Wi-Fi Easy Connect Plus:** w standardzie
- **Bluetooth:** w standardzie
- **Pilot z termostatem:** opcjonalny
- **Termostat zewnętrzny:** możliwość podłączenia

Wymiary i masa

- **Wymiary urządzenia (szerokość × głębokość × wysokość):** 470 × 495 × 1105 mm
- **Masa netto:** 94 kg

Przyłącza, spaliny i komin

- **Wylot spalin:** tylny lewy, Ø80 mm
- **Wlot powietrza do spalania:** tylny, Ø60 mm
- **Podciśnienie w przewodzie spalinowym:** 2-11 Pa
- **Temperatura spalin:** 121-216°C
- **Strumień masowy spalin:** 3,6-5,3 g/s

Minimalne odległości od materiałów palnych

- **Tył:** 150 mm
- **Bok:** 200 mm
- **Pod urządzeniem:** 0 mm
- **Przód:** 500 mm
- **Sufit:** 750 mm

Zasilanie elektryczne

- **Zasilanie:** 230 V / 50 Hz
- **Pobór mocy podczas uruchamiania:** 370 W
- **Maksymalny pobór podczas pracy:** 110 W
- **Pobór mocy w Stand-by:** ok. 2 W

Zgodność i certyfikacja

- **Ekoprojekt:** tak
- **Normy:** EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022
- **Klasyfikacja D.M. 186:** 5 gwiazdek
- **Oznaczenie:** CE

* Podana kubatura ma charakter orientacyjny. Rzeczywiste możliwości ogrzewania zależą między innymi od izolacji budynku, wentylacji, układu pomieszczeń, temperatury zewnętrznej oraz rzeczywistego zapotrzebowania na ciepło. Nazwa Cristal 9 Air T1 może nadal występować w dokumentacji ze względu na zmianę nazwy handlowej modelu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: Biały , Bordowy , Czarny