

# KOSTRZEWA®

Ogrzewanie i wentylacja

## PELLETS AIR

Wysokowydajny piec nadmuchowy (nagrzewnica) generująca ciepłe powietrze do ogrzewania obiektów o dużej kubaturze, bez użycia wody.

Idealne rozwiązanie dla ogrzewania hal, magazynów, obiektów inwentarskich, obiektów sportowych (orliki, korty tenisowe) oraz szklarni.

Ogrzane powietrze może być rozprowadzone systemem kanałów lub bezpośrednio z nagrzewnicy.

### MODELE

100

200

### PALIWO



pellet klasa A1



pellet klasa A2



pellet klasa B

24/7

serwis fabryczny

5 lat

5 lat + 2 lata przedłużenia gwarancji



MODEL	100	200
powierzchnia budynku [m <sup>2</sup> ]	<b>1000-2000</b>	<b>2000-4000</b>
zakres mocy [kW]	<b>30-100</b>	<b>60-200</b>
pojemność zbiornika - opcja [L]	<b>290; 295; 470; 770; 1510; 1540</b>	
waga [kg]	<b>1190</b>	<b>1680</b>

Szczegółowe dane techniczne urządzenia dostępne u producenta lub dystrybutora. Producent zastrzega zmiany konstrukcyjne nagrzewnicy polepszające działanie urządzenia. Dobór mocy urządzenia dokonany został dla IV strefy klimatycznej Polski (maks. temp. - 24°C).



# DLA OBIEKTÓW wielkokubaturowych

## Nasze unikalne systemy



**Autorskie  
oprogramowanie  
OMS AIR:**



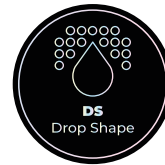
**SOFT-START System**  
System miękkiego startu silników wentylatorów, zapewniający komfort w odczuciu ciepła i natychmiastowe wykorzystanie energii cieplnej z pelletu.



**TURBOFAN Control**  
System elektronicznego sterowania obrotami dmuchaw.



**DYNAMIC MULTISENSOR System (DMS)**  
Jednoczesny pomiar temperatury m.in. wyrzutni, czerpni, spalin, wymiennika celem zapewnienia najbardziej optymalnych warunków pracy.



**DROP SHAPE (DS)**  
Automatyczny palnik na pellet Platinum Bio SPIN w nowoczesnym i bardzo wydajnym wymienniku w kształcie aerodynamicznej kropli zaprojektowanym zgodnie z definicją DS.

## KORZYŚCI

- AUTOMATYCZNA PRACA I CZYSZCZENIE**  
Każdy obiekt może być ogrzewany powietrzem w sposób automatyczny, włącznie z pełnym sterowaniem i programowaniem przez internet. Automatyczny palnik, czyszczenie komory popielnika z popiołu, dostosowanie pracy nadmuchu do temperatury zewnętrznej i wewnętrznej, zapewnia komfort użytkowania oraz przebywania w obiekcie
- NISKIE ŻUŻYCIE PELLETU I ENERGII**  
Wiele obiektów wymaga ogrzewania okresowo lub w określonych godzinach. Ogrzewanie nadmuchowe może pracować tylko wtedy, gdy tego potrzebujesz. Już w kilkadziesiąt minut możesz ogrzać praktycznie każdą przestrzeń od 0°C do kilkunastu stopni. Przekazywanie ciepła do otoczenia odbywa się prawie natychmiast i nie generuje strat ogrzewania dużych ilości wody w instalacji, ani strat na przesyle. Nie trzeba też utrzymywać temperatury w związku z ryzykiem zamarznięcia instalacji. Nasze

nagrzewnice wyposażone są w wentylatory ze sterowaniem mikroprocesorowym, dlatego zużycie energii elektrycznej jest na bardzo niskim poziomie.

- NIEZWYKLE TRWAŁA KONSTRUKCJA**  
Przy współczesnej produkcji urządzeń grzewczych kluczowymi sprawami są automatyzacja i powtarzalność procesów produkcyjnych, a także wysoka jakość stosowanej stali oraz metody jej łączenia. W naszych nagrzewnicach można osiągać wysokie temperatury powietrza sięgające 70°C, bez żadnego uszczerbku dla urządzenia.
- SAMOCZYSZCZĄCY PALNIK**  
Innowacyjny, obrotowy palnik PLATINUM BIO SPIN zapewnia bezobsługowe spalanie pelletu drzewnego klas: A1, A2 i B. Dzięki naszej technologii możesz kupować pellet tańszy nawet o 50% niż użytkownicy pieców nadmuchowych innych producentów, gdzie wymagane jest droższe paliwo klasy A1.

## ZALETY STOSOWANIA OGRZEWANIA NADMUCHOWEGO:

- brak ryzyka zamarznięcia instalacji,
- niski koszt inwestycji,
- minimum formalności (bez pozwolenia na budowę),
- możliwość instalacji w obiekcie ogrzewanym bez konieczności budowania pomieszczenia kotłowni,
- najszybsze ogrzanie otoczenia w połączeniu z wentylacją obiektu.
- czujnik tlenu węgla monitorujący stężenie tego trującego związku w pomieszczeniu ogrzewanym
- automatyczne odpopielanie komory spalania
- możliwość zaprogramowania pracy urządzenia za pomocą harmonogramu godzinowego w skali tygodniowej

### DZIAŁ INWESTYCJI

DORADZTWO – KONCEPCJE – SZACOWANIE KOSZTÓW  
ogrzewanie budynków komercyjnych · przemysłowych · użyteczności publicznej



**Tomasz Nowak**  
+48 797 157 116  
di@kostrzewa.com.pl