

KOSTRZEWA®

Ogrzewanie i wentylacja

PELLETS AIR

Wysokowydajny piec nadmuchowy (nagrzewnica) generujący 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



PALIWO



pellet klasa A1



pellet klasa A2



pellet klasa B



agropellet (dotyczy modelu 30)



24/7

serwis fabryczny



5 lat

5 lat + 2 lata przedłużenia gwarancji



MODEL	30	50	100	200
powierzchnia budynku [m ²]	300–600	500–1000	1000–2000	2000–4000
zakres mocy [kW]	10–30	16–50	30–100	60–200
pojemność zbiornika - opcja [L]	290; 295; 470; 850; 860; 1510; 1540			
waga [kg]	450	450	1190	1680

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).



290 L

295 L

470 L

850 L



860 L (układ kaskadowy)

1510 L

1540 L (układ kaskadowy)



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 ciepłej z pelletu.



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



TURBOFAN Control
System elektronicznego sterowania obrotami dmuchaw.



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, wyłącznie 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 ZUŻYCIE 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 powoduje strat związanych z ogrzewaniem dużych ilości wody w instalacji, ani strat na przesyłce. 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



AGROMATIC (model 30) - przeznaczony do spalania agropelletu (pellet ze słomy, słonecznika) w trybie ciągłym, a także pelletu z drewna klas: A1, A2 i B.



PLATINUM BIO SPIN (modele 50; 100; 200) - obrotowy palnik 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 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