

EG-AIRMAX

Automatyczne urządzenia nadmuchowe EKO-GREN, zwane także nagrzewnicami przeznaczone są dla użytkowników poszukujących nowoczesnych rozwiązań w spalaniu paliw stałych. Przeznaczone są do ogrzewania hal produkcyjnych, garażów, warsztatów samochodowych, domów jednorodzinnych (z systemem rozprowadzenia ciepła), a także do ogrzewania budynków o użyteczności rolniczej – chlewni, kurników, szklarni, suszarni, magazynów, itp.

Kotły te nie wymagają stałego rozpalania, a paliwo dozowane jest przez automatyczny podajnik ślimakowy.

Rozprowadzenie gorącego powietrza odbywa się poprzez zamontowaną z przodu urządzenia uchylną roletę – użytkownik może zdecydować jaki strumień powietrza i w którym kierunku jest skierowany.

Drugim sposobem rozprowadzenia ciepła są kanały nadmuchowe znajdujące się nad roletą kierunkową. Po podłączeniu rur typu „Spiri” można rozprowadzić ciepło po całym budynku. Możliwa jest również regulacja ilości dystrybuowanego powietrza za pomocą przesłon.

W opcji istnieje możliwość zastosowania modułu rozszerzającego funkcje sterowania o termostat pokojowy a także moduł GSM który umożliwia komunikację ze sterowaniem urządzenia poprzez telefon komórkowy.

Dzięki zastosowaniu wielopaliwowego palnika, EG-AIRMAX staje się uniwersalnym urządzeniem o szerokim zastosowaniu.



energooszczędny



łatwy w obsłudze



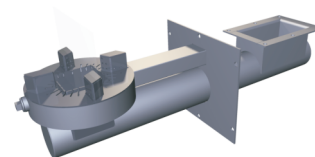
zbiornik wykonana ze stali nierdzewnej



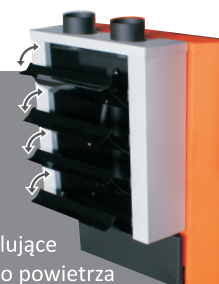
wielopaliwowy

7 Przewag EG-AIRMAX:

1. Urządzenie znajduje zastosowanie w przemyśle, rolnictwie a także w instalacjach domowych
2. Wysoka sprawność grzewcza urządzenia dzięki budowie płomieniówkowej wymiennika
3. Mechanizm czyszczenia wymiennika umożliwia łatwą konserwację urządzenia
4. Wielopaliwowy palnik umożliwia spalanie najpopularniejszych paliw dostępnych na rynku
5. Nowoczesne i praktyczne sterowanie
6. Łatwa instalacja
7. Wysoka wydajność urządzenia w krótkim czasie po uruchomieniu



Nowatorski palnik wielopaliwowy (chroniony patentem)



Żaluzje regulujące ilość ciepłego powietrza

STOSOWANE PALIWA:



ekogroszek, miat
≤ 35 mm



pelety
agropelety
pelety trawiaste



zboża



pestki



łupiny
orzechów

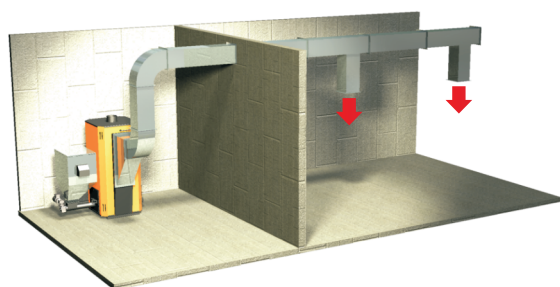
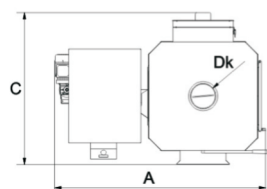
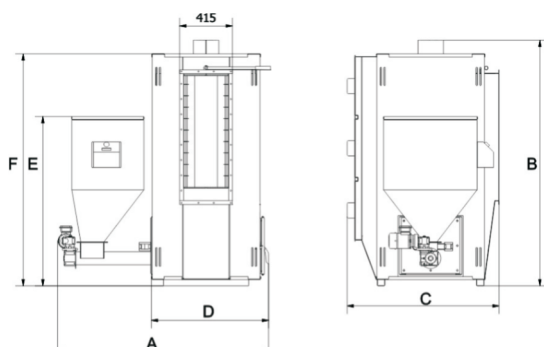


TÜVRheinland
CERT
ISO 9001



CE 0036

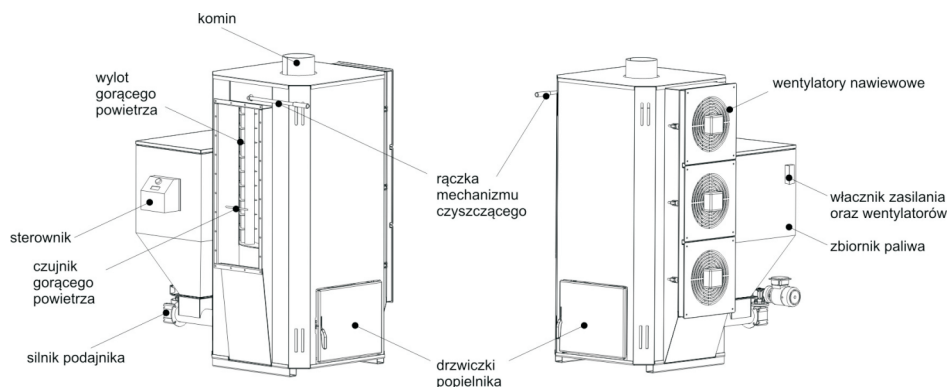
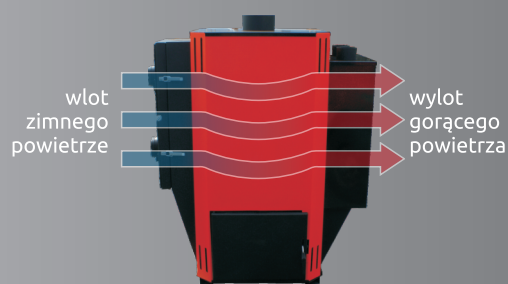
PARAMETRY TECHNICZNE



Przykład instalacji urządzenia z zastosowaniem rozporowadzenia ciepłego powietrza w pomieszczeniach

EG - AIRMAX					
Nominalna moc grzewcza	[kW]	25	40	60	100
Orientacyjna pow. grzewcza	[m ² /h]	3100	4800	6200	9300
Pojemność komory zasypowej	[dm ³]	188	300	300	300
Pojemność komory zasypowej	[kg]	150	300	300	300
Średnica wylotu spalin	[mm]	160	160	180	200
Masa kotła kpl (bez wody)	[kg]	272	410	440	740
Wymagany ciąg spalin	[Pa]	20 - 30			20-40
Min. wysokość komina	[m]	5	5	6	09-sie
Wymagany przekrój komina	[cm ²]	250	250	350	
Dopuszczalna temp. robocza	[°C]	95	95	95	95
Spalanie jednostkowe	[kg/h]	5,6	8,9	13,4	22,4
Zasilanie	[V]	230	230	230	230
Zalecane paliwo	Węgiel kamienny typu 3* .2 o uziarnieniu do 35 mm (miat, EkoGroszek, groszek), pelety, agro-pelety i pelety ze słomy (o wszystkich średnicach), pestki z w. iśni i czereśni, łuski słonecznika, łupiny orzechów				
Wymiar	A	1170	1170	1170	1650
	B	1155	1365	1665	1950
	C	1150	1150	1150	1200
	D	740	740	740	930
	E	1330	1330	1330	1350
	F	1095	1305	1605	1850
	Dk	160	160	180	200

ZASADA DZIAŁANIA



Niniejsza oferta, nie jest ofertą handlową w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian techniczno-konstrukcyjnych w specyfikacji niniejszego produktu.