

Link do produktu: <https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nadmuchowy-olejowy-araj-termo-160-termefekt-pga-160-moc-186-kw-paliwo-olej-opalowy-lub-napedowy-p-3120.html>



## Piec grzewczy nadmuchowy olejowy AraJ TERMO 160 / TermEfekt PGA-160 moc 186 kW, paliwo: olej opałowy lub napędowy

Cena brutto	<b>72 900,00 zł</b>
Cena netto	<b>59 268,29 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Czas wysyłki	<b>W związku z dużymi zamówieniami czas realizacji wynosi 5-8 tygodni</b>
Numer katalogowy	<b>PGA 160_O</b>
Kod producenta	<b>PGA 160_O</b>
Producent	<b>Araj</b>

### Opis produktu

Piec grzewczy nadmuchowy gazowy ARAJ TERMO 160 / TermEfekt PGA 160 moc 186 kW, paliwo: olej opałowy lub olej napędowy

Zastosowanie nagrzewnic powietrza olejowych lub gazowych **ARAJ TERMO TermEfekt PGA** z bezpośrednim nadmuchem to najszybsze rozwiązanie problemu ogrzewania wielkich pomieszczeń suszenia produktów.

**Obrotowe głowice nadmuchowe z ruchomymi żaluzjami** pozwolą skierować strumienie czystego ogrzanego powietrza w odpowiednim kierunku, a niskoszumowe wentylatory zapewnią komfort pracy.

Jeżeli istnieje konieczność ogrzewania jednym urządzeniem kilku pomieszczeń lub konieczny jest równomierny rozkład temperatury w ogrzewanym obiekcie proponujemy zastosowanie **kanatów nawiewnych**. Na bazie tej samej instalacji piec grzewczy **TERMO** zapewnia również skuteczną wentylację mechaniczną.

W swojej ofercie **ARAJ** posiada zarówno nagrzewnice małej mocy **od 16 kW do 2088kW**.

Piece grzewcze mogą być zasilane **olejem opałowym lekkim, gazem ziemnym lub gazem płynnym** w zależności od zastosowanego paliwa.

Wszystkie nagrzewnice powietrza **ARAJ TERMO TermEfekt PGA** posiadają wymiennik ciepła o specjalnej konstrukcji zapewniając maksymalną powierzchnię wymiany ciepła. **Spaliny nie mają kontaktu z powietrzem nadmuchiwanym do pomieszczeń.**

Z uwagi na bardzo niską emisję zanieczyszczeń nagrzewnice **TERMO** firmy **ARAJ** spełniają surowe europejskie normy dotyczące ochrony środowiska.

Najwyższa jakość urządzeń potwierdzona jest **Certyfikatem CE**, certyfikatem jakości **ISO 9001** oraz **Certyfikatem UDT-CERT Nr 880/CW/001** stwierdzające zgodność z wymaganiami **PN-EN 60204-1:2010** z terminem ważności **do 09.07.2027 roku**.

**TYPOSZEREG PIECY NADMUCHOWYCH NA OLEJ/GAZ ARAJ TERMO PGA o mocy 30 kW do 300kW**

## OPIS PRACY PIECA GRZEWCZEGO TERMO 160 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

W nagrzewnicach **ARAJ TERMO TermEfekt PGA** ciepło uzyskane podczas procesu spalania oddawane jest powietrzu bezpośrednio przez wymiennik.

Dzięki małej bezwładności cieplnej system powietrzny dynamicznie dostosowuje się do aktualnie zadanych warunków i w przeciągu kilku chwil urządzenie jest w stanie ogrzać nawet bardzo dużą powierzchnię.

Automatyka nagrzewnicy czuwa nad optymalnym poborem paliwa odpowiednio utrzymując zaprogramowaną przez użytkownika temperaturę. Oprócz tego piece grzewcze **ARAJ** mogą ogrzewać pomieszczenia okresowo, bez obawy o negatywny wpływ mrozu na całą instalację.

Nie trzeba zatem utrzymywać uruchomionego systemu grzewczego w nocy czy w dni wolne. Sam użytkownik decyduje o wydatkach poniesionych na ogrzewanie.

### CZY WIESZ, ŻE?:

Nagrzewnice powietrza **ARAJ TERMO TermEfekt PGA** charakteryzują się rewelacyjnie niskim zużyciem paliwa a straty kominowe to mniej niż **9%**

## WYPOSAŻENIE PIECA ARAJ TERMO TERMEFEKT PGA 160 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

### Wyposażenie standardowe:

- korpus pieca
- komora spalania
- wymiennik ciepła
- sekcja wentylatora
- szafka elektryczna ze sterownikiem
- palnik olejowy **Riello** o nominalnej mocy brutto - **186kW**
- wentylator o wydatku powietrza - **12700 m<sup>3</sup>/h**
- długość/ szerokość/ wysokość - **1,71m/ 1,01m/ 2,05m**
- waga (bez palnika) - **580kg**

**Cena pieców bez AUTOMATYKI oraz GŁOWICY NADMUCHOWEJ ( DYFUZORA) .**

**Automatykę dokupisz tutaj:**

<https://www.marax.pl/sterownik-automatyka-sterujaca-do-nagrzewnic-piecy-grzewczych-olejowych-araj-termefekt-termo-pga-moc-30-50-75-100-130-150-160-200-300-550-kw-p-3558.html>

**Głowicę kierunkową (dyfuzor) dokupisz tutaj:**

<https://www.marax.pl/glowica-kierunkowa-obrotowa-dyfuzor-do-piecy-grzewczych-olejowych-araj-termefekt-termo-pga-moc-30-50-75-100-130-150-160-200-300-550-kw-p-3558.html>

**Jeżeli chcesz wersję pod kanał** - podaj wymiary śluzy kanału abyśmy dorobili odpowiedniej wielkości wylot z korpusu pieca.

**Jeżeli potrzebujesz wentylator o większym sprzężu** - podaj jego dane przy składaniu zamówieniu.

### MASZ PYTANIA?

**zadzwoń: +48.533-336-136**  
**wyślij e-mail: [biuro@marax.pl](mailto:biuro@marax.pl)**

## ZASADA DZIAŁANIA PIECA GRZEWCZEGO TERMO 160 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

## DANE TECHNICZNE PIECA GRZEWCZEGO TERMO 160 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

- palnik olejowy firmy **Riello**
- Nominalna moc brutto [kW]: **186**
- Sprawność [%]: **91**
- Wydatek powietrza [m<sup>3</sup>/h]: **12700**
- Zużycie oleju opałowego [l/h]: **19,5**
- Zasilanie elektryczne [V/Hz]: **230/50**
- Pobór mocy elektrycznej [kW]: **4,5**
- Szerokość [mm]: **1710**
- Długość [mm]: **1010**
- Wysokość [mm]: **2005**
- Wylot spalin [mm]: **200**
- Waga (bez palnika) [kg]: **580**
- Palnik firmy [Riello RG 0,1R](#). (możliwość zamówienia pieca z palnikami: **Herrmann**, **Giersch** lub **Weishaupt**)

## ZASTOSOWANIE PIECA PIECA GRZEWCZEGO TERMO 160 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

---

- hale przemysłowe
- hurtownie, magazyny
- sklepy, hipermarkety
- warsztaty naprawcze, lakiernie
- salony samochodowe
- kluby, restauracje, dyskoteki, puby,
- sale sportowe, kryte korty tenisowe
- pawilony wystawowe, namioty targowe
- kościoły, kaplice, muzea
- domy jednorodzinne
- szklarnie i tunele foliowe
- budynki inwentarskie jak świnie, chlewnie, fermy kurczaków, stajnie, królikarnie
- w rolnictwie suszarnie do suszenia ziarna zbóż, kukurydzy, ziół, grzybów, owoców
- suszarnie przemysłowe do suszenia makaronu, maczki, wyrobów gotowych

## SUSZARNIE ZBOŻA I KUKURYDZY NA BAZIE PIECY GRZEWCZYCH ARAJ TERMO PGA od

## 30kW do 1800 kW

Aby zastosować piec **ArAJ TERMO PGA** do suszarni zbóż czy kukurydzy to musimy zmodyfikować piece, dajemy m.in. inny typ sterownika ze specjalnymi programami pracy i suszenia, dajemy mocniejszy wentylator, są dodatkowe modyfikacje silnika, inne przekładnie jak koła pasowe, itp. Dopiero w takiej wersji piec posiada najbardziej optymalne osiągi do suszenia ziarna. Wartość dokonywanych zmian wynosi ok. 10% wartości pieca typu przemysłowego jaki jest podany na tej kartotece produktu. A dlaczego suszarnie **ARAJ** są takie dobre i wydajne? Oglądnijcie film **ARAJ Realizacje** z opracowanej i wdrożonej technologii suszenia ziarna:

### UWAGA:

Koszt transportu do klienta na terenie Polski piecy **ARAJ TERMO PGA** do mocy ok. **300kW** ustalany jest indywidualnie i zwykle wynosi **ok. 500 - 800 zł netto**.

**Proszę nie sugerować się innymi kosztami transportu, które pokaż się po kliknięciu "dodaj do koszyka".**

**Potrzebujesz więcej informacji - zadzwoń:**  
**+48.533-336-136**

## O FIRMIE ARAJ

Firma **ARAJ** na rynku techniki grzewczej działa od 1989 roku. Kilkudziesięcioletnie już doświadczenie w projektowaniu nowoczesnych piecy grzewczych nadmuchowych z wolnym nadmuchiem oraz z nadmuchiem do suszarni zbóż daje Państwu pewność otrzymania produktu najwyższej jakości. Prowadzone badania nad rozwojem piecy grzewczych oraz tworzenie najlepszych rozwiązań konstrukcyjnych piecy ale również suszarni plasują obecnie firmę **ARAJ** na pierwszym miejscu pośród polskich producentów nagrzewnic powietrza. Bogata oferta urządzeń zasilanych olejem opałowym lekkim, gazem ziemnym lub gazem płynnym obejmuje zakres mocy cieplnych **od 16 do 2088 kW**. Nagrzewnice powietrza **TERMO TermEfekt PGA** wyposażane są w sterowanie mikroprocesorowe. Natychmiast po włączeniu urządzenia rozprowadzają ciepłe powietrze i dlatego w przeciągu kilku chwil są w stanie ogrzać każdą powierzchnię.

Nagrzewnice-piecy grzewcze gazowe i olejowe **TERMO TermEfekt PGA** są dedykowane do suszarni zboża (grzybów, makaronów, kukurydzy), do hal fabrycznych wielopowierzchniowych, do lakierni, do namiotów, do kościołów, do młynów, itp. Więcej o firmie **ARAJ**:

<http://uniaaraj.com/>

<https://www.uniamachines.com/pl/>

Nagrzewnice **ARAJ TERMO PGA** są fabrycznie produkowane z głowicą (głowicami kierunkowymi) do pracy ze swobodnym wydmuchem (cena produktu nie zawiera ceny automatyki sterującej ani głowicy kierunkowej).

Piec grzewczy **ARAJ TERMO PGA** może być wyprodukowany do ogrzewania kanałowego (do ogrzewania kanałów hali, suszarni) gwarantując równomierne rozprowadzanie ciepła