

Link do produktu: <https://www.marax.pl/piec-nadmuchowy-olejowy-araj-termo-100-termefekt-pga-100-moc-1160kw-paliwo-olej-opalowy-lub-napedowy-p-225.html>



Piec nadmuchowy olejowy ARAJ TERMO 100 / TermEfekt PGA-100, moc 116.0kW, paliwo: olej opałowy lub napędowy

Cena brutto	42 490,00 zł
Cena netto	34 544,72 zł
Dostępność	PRODUKT DOSTĘPNY
Czas wysyłki	W związku z dużymi zamówieniami czas realizacji wynosi 5-8 tygodni
Numer katalogowy	PGA 100_O
Kod producenta	TERMO100_O
Producent	Araj

Opis produktu

Piec nadmuchowy olejowy ARAJ TERMO 100 / TermEfekt PGA 100 moc 116.0kW, paliwo: olej opałowy lub napędowy

Zastosowanie nagrzewnic powietrza **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 niskosumowowe wentylatory zapewnią komfort pracy.

Jeżeli istnieje konieczność ogrzewania jednym urządzeniem kilku pomieszczeń lub konieczny jest równomierny rozkład temperatury w ogrzewanym obiekcie proponujemy zastosowanie **kanałów 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 palnika.

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**.

OPIS PRACY PIECA GRZEWczego TERMO 100 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 GRZEWCZEGO TERMO 100 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

Wyposażenie standardowe:

- korpus pieca
- komora spalania
- wymiennik ciepła
- sekcja wentylatora
- szafka elektryczna ze sterownikiem
- palnik olejowy **Riello** o nominalnej mocy brutto - **116W**
- wentylator o wydatku powietrza - **8100 m3/h**
- długość/ szerokość/ wysokość - **1,24m/ 0,86m/ 1,75m**
- waga (bez palnika) - **210kg**

Cena pieców bez AUTOMATYKI oraz GŁOWICY (DYFUZORA, GŁOWIC) NADMUCHOWEJ.

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

ZASADA DZIAŁANIA PIECA GRZEWCZEGO TERMO 100 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

DANE TECHNICZNE PIECA GRZEWCZEGO TERMO 100 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

- Nominalna moc brutto: **116 kW**
- Sprawność: 91%
- Wydatek powietrza: 8100 m3/h

- Zużycie oleju opałowego: 11,7 l/h
 - Zasilanie elektryczne: 380V/50Hz
 - Pobór mocy elektrycznej: 2,4 kW
 - Szerokość: 860 mm
 - Długość: 1240 mm
 - Wysokość: 1750 mm
 - Wylot spalin: 160 mm
 - Waga (bez palnika): 210 kg
 - Na wyposażeniu: **termostat**
-
- Palnik firmy [Riello RG 2](#). Możliwość zamówienia pieca z palnikami: **Herrmann, Giersch** lub **Weishaupt**.

ZASTOSOWANIE PIECA GRZEWCZEGO TERMO 100 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 piec, 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? Oglądajcie 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 nadmuchem oraz z nadmuchem 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

MOC: **116 kW**