

Link do produktu: <https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nadmuchowy-olejowy-araj-termo-30-termefekt-pga-30-moc-35-kw-paliwo-olej-opalowy-lub-napedowy-p-221.html>

## Piec grzewczy nadmuchowy olejowy Araj TERMO 30 / TermEfekt PGA-30 moc 35 kW, paliwo: olej opałowy lub napędowy

Cena brutto	<b>29 520,00 zł</b>
Cena netto	<b>24 000,00 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_30_O</b>
Kod producenta	<b>PGA 30_O</b>
Producent	<b>Araj</b>

### Opis produktu

Piec grzewczy nadmuchowy olejowy ARAJ TERMO 30 / TermEfekt PGA 30 moc 35 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 strumień czystego ogrzanego powietrza w odpowiednim kierunku, a niskosumowe 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 nadmuchiwym 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 30 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 30 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

#### Wyposażenie standardowe:

- korpus pieca
- komora spalania
- wymiennik ciepła
- sekcja wentylatora
- szafka elektryczna ze sterownikiem
- palnik olejowy **Riello** o nominalnej mocy brutto - **35kW**
- wentylator o wydatku powietrza - **2 600 m<sup>3</sup>/h**
- długość/ szerokość/ wysokość - **0,76m/ 0,54m/ 1,19m**
- waga (bez palnika) - **105kg**

**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](mailto:biuro@marax.pl)

## ZASADA DZIAŁANIA PIECA GRZEWCZEGO TERMO 30 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

## DANE TECHNICZNE PIECA GRZEWCZEGO TERMO 30 Z PALNIKIEM OLEJOWYM

- palnik olejowy firmy **Riello**

- Nominalna moc brutto [kW]: **35**
- Sprawność [%]: **91**
- Wydatek powietrza [m<sup>3</sup>/h]: **2600**
- Zużycie oleju opałowego [l/h]: **3.8**
- Zasilanie elektryczne [V/Hz]: **230/50**
- Pobór mocy elektrycznej [kW]: **0.7**
- Szerokość [mm]: **540**
- Długość [mm]: **760**
- Wysokość [mm]: **1190**
- Wylot spalin [mm]: **140**
- Waga (bez palnika) [kg]: **105**
- Palnik firmy [Riello RG 0,1R](#) (możliwość zamówienia pieca z palnikami: **Herrmann, Giersch** lub **Weishaupt**)

## ZASTOSOWANIE PIECA PIECA GRZEWCZEGO TERMO 30 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, ферmy 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 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-piec 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: **35000 W**

**TYPOSZEREG PIECY ARAJ TERMO PGA NA GAZ, OLEJ 30-300KW**

**TYPOSZEREG PIECY ARAJ TERMO PGA NA GAZ, OLEJ 30-300KW**



TYP PIECA ARAJ		TERMO 30	TERMO 50	TERMO 75	TERMO 100	TERMO 130	TERMO 200	TERMO 300
Nominalna moc brutto	kW	35	58	87	116	151	232	348
Sprawność	%	91	91	91	91	91	91	91
Wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /h	2 600	4 000	5 300	8 100	10 350	16 300	22 700
Zużycie oleju opałowego **	l/h	3,8	6,0	7,9	11,7	15,4	23,9	32,8
Zużycie gazu GZ50 **	m <sup>3</sup> /h	4,1	6,9	9,9	13,3	18,0	27,3	40,6
Zasilanie elektryczne	V/Hz	220/50*	220/50*	220/50*	380/50	380/50	380/50	380/50
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,7	0,9	1,0	2,4	3,2	5,9	9,0
A Szerokość	mm	540	640	750	860	1010	1010	1190
B Długość	mm	760	890	1070	1240	1300	1710	2180
C Wysokość	mm	1190	1330	1550	1750	2050	2050	2520
Wylot spalin f	mm	140	140	160	160	200	200	250
Waga (bez palnika)	kg	105	130	170	210	400	600	970